



LUND UNIVERSITY

Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Industri och hantverk 1800–1980

Schön, Lennart

1988

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Schön, L. (1988). *Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Industri och hantverk 1800–1980*. (HNS – Historiska nationalräkenskaper för Sverige ; Vol. 2).

Total number of authors:

1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

***HISTORISKA NATIONALRÄKENSKAPER
FÖR SVERIGE:***

INDUSTRI OCH HANTVERK 1800—1980

LENNART SCHÖN



**HISTORISKA NATIONALRÄKENSKAPER
FÖR SVERIGE:**

INDUSTRI OCH HANTVERK 1800–1980

LENNART SCHÖN

Skrifter utgivna av Ekonomisk-historiska föreningen
i Lund, vol LVIX

Denna undersökning har tillkommit inom forskningsprojektet "Strukturförändringar i svensk ekonomi 1800-1980. Konstruktion och analys av nationalproduktserier", som finansierats av Riksbankens Jubileumsfond och Humanistisk-samhällsvetenskapliga forskningsrådet. Till tryckningen har bidrag utgått från Riksbankens Jubileumsfond.

INNEHÅLL

TABELLFÖRTECKNING 7

DIAGRAMFÖRTECKNING 10

| | | |
|----------|---|----|
| 1. | INLEDNING | 11 |
| 1.1. | <u>Undersökningens uppläggning och tidigare arbeten</u> | 11 |
| 1.2. | <u>Förhållandet till hemindustri och hemslöjd</u> | 13 |
| 1.3. | <u>Förkortningar</u> | 16 |
| | Noter | 16 |
| 2. | TILLVERKNINGSVÄRDEN VID FABRIKER OCH MANUFAKTURER 1800-1871 | 18 |
| 2.1. | <u>Omläggningen i statistikinsamlingen 1829</u> | 18 |
| 2.2. | <u>Mekaniska verkstäder och gjuterier samt gevärsfabrik- torier</u> | 21 |
| | Noter | 22 |
| | Tabell | 23 |
| 3. | TILLVERKNINGSVÄRDEN INOM FABRIKSINDUSTRI UTANFÖR INDUSTRISTATISTIKEN | 25 |
| 3.1. | <u>Bergshantering 1800-1871</u> | 25 |
| 3.1.1. | Kvantiteter | 25 |
| 3.1.1.1. | Järnhanteringen | 25 |
| 3.1.1.2. | Övriga grenar inom bergshanteringen | 30 |
| 3.1.2. | Prisserier | 30 |
| 3.2. | <u>Skeppsvarv 1800-1871</u> | 31 |
| 3.2.1. | Nybyggnation | 31 |
| 3.2.2. | Löpande värden | 33 |
| 3.2.3. | Reparationer | 34 |
| 3.3. | <u>Tegelbruk 1800-1890</u> | 34 |
| 3.3.1. | Produktionsnivån 1859-1865 | 34 |
| 3.3.2. | Skattning av produktionen 1800-1872 | 35 |
| 3.3.3. | Tillskott till industristatistikens produktions- värden 1873-1890 | 36 |
| 3.4. | <u>Sågverk 1800-1912</u> | 37 |
| 3.4.1. | Försägning mot lön 1896-1900 | 37 |
| 3.4.2. | Utelämnade sågverk i fabriksstatistiken 1896-1900 | 38 |
| 3.4.2.1. | Norra Sverige | 38 |
| 3.4.2.2. | Södra Sverige | 40 |
| 3.4.3. | Skattning av produktionen 1800-1895 och tillskott till industristatistikens produktionsvärden 1896-1912 | 42 |
| 3.4.3.1. | Vidarebearbetning vid hyvlerier 1870-1912 | 44 |
| 3.4.4. | Jämförelse med Finanskommitténs beräkning 1858 | 45 |

Distribution: Ekonomisk-historiska föreningen
Box 7083
220 07 Lund

ISBN 91-85611-25-5

Copyright: 1988 Lennart Schön

Printed in Sweden
Studentlitteratur
Lund 1988

| | | |
|----------|---|----|
| 3.5. | <u>Bryggerier 1800-1897</u> | 45 |
| 3.5.1. | Maltdryckskommittéerna och fabriksstatistiken | 46 |
| 3.5.2. | Skattning utifrån humleimporten 1830-1897 | 46 |
| 3.5.2.1. | Jämförelser med kommittébetänkanden och industristatistik 1864-1897 | 47 |
| 3.5.2.2. | Jämförelser med tabellkommissionen och accishandlingar 1830-1855 | 48 |
| 3.5.3. | Skattning utifrån tabellkommissionen 1800-1830 | 50 |
| 3.6. | <u>Kvarnar 1800-1912</u> | 51 |
| 3.6.1. | Revision av NI:s skattning 1861-1912 | 51 |
| 3.6.2. | Skattning 1800-1860 | 51 |
| 3.7. | <u>Mejerier och slakterier</u> | 52 |
| 3.8. | <u>Brännvinsbrännerier 1800-1860</u> | 52 |
| 3.9. | <u>Träkolsproduktionen 1800-1885</u> | 54 |
| 3.10. | <u>Produktionen av tjära m m 1800-1871</u> | 54 |
| 3.11. | <u>Gas- och vattenverk 1846-1860</u> | 55 |
| | Noter | 56 |
| | Tabeller | 64 |

4. HANTVERK OCH SMAINDUSTRI UTANFÖR INDUSTRISTATISTIKEN 1800-1930 90

| | | |
|----------|--|-----|
| 4.1. | <u>Hantverket 1800-1912</u> | 90 |
| 4.1.1. | Antalet sysselsatta | 91 |
| 4.1.1.1. | Folkräkningar 1870-1910 | 91 |
| 4.1.1.2. | Tabellkommissionen 1800-1855 | 94 |
| 4.1.1.3. | Sammanfogningen 1855-1870 | 98 |
| 4.1.2. | Produktionsvärde | 99 |
| 4.1.2.1. | Inkomstnivåer i hantverk och industri | 100 |
| 4.1.2.2. | Företagsräkningen för år 1930 | 100 |
| 4.1.2.3. | Löneserier och förädlingsvärdesandelar 1870-1930 | 101 |
| 4.1.2.4. | Löne- och prisserier 1800-1871 | 104 |
| 4.2. | <u>Hantverk och småindustri 1912-1930</u> | 105 |
| | Noter | 106 |
| | Tabeller | 109 |

5. TOTALA TILLVERKNINGSVÄRDEN 1913-1980 116

| | | |
|------|---|-----|
| 5.1. | <u>Vidare bearbetning vid eget verk 1913-1955</u> | 117 |
| 5.2. | <u>Länknigen av NR:s serier 1950-1980</u> | 117 |
| | Noter | 118 |
| | Tabell | 119 |

6. FÖRÄDLINGSVÄRDEN 1800-1980 121

| | | |
|--------|--|-----|
| 6.1. | <u>Metoden i NI och OJ vid beräkning av förädlingsvärdet</u> | 121 |
| 6.2. | <u>Metoden i FU vid beräkning av förädlingsvärdet</u> | 123 |
| 6.3. | <u>Förädlingsvärden 1913-1955</u> | 124 |
| 6.3.1. | Konstruktion av insatsvaruprisindex | 126 |
| 6.3.2. | Test av modellen 1941-1955 | 127 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 6.3.3. | Jämförelse av modellskattning och produktionskostnadsundersökningar 1913 och 1942 | 129 |
| 6.3.4. | Vidarebearbetningen och förädlingsvärdesandelen | 130 |
| 6.4. | <u>Förädlingsvärden 1800-1912</u> | 132 |
| 6.4.1. | Förädlingsvärdesandelar och de statistiska omläggningarna | 133 |
| 6.4.2. | Förädlingsvärden i bergshanteringen 1800-1912 | 135 |
| 6.4.2.1. | Produktionskostnader och förädlingsvärden 1800-1871 | 136 |
| 6.4.2.2. | Förädlingsvärden 1872-1912 | 140 |
| 6.4.3. | Förädlingsvärden vid mekaniska verkstäder 1870-1912 | 140 |
| 6.4.4. | Förädlingsvärden i sågverksindustrin 1800-1912 | 142 |
| 6.4.5. | Förädlingsvärden i textilindustrin 1800-1912 | 143 |
| 6.4.5.1. | Produktionskostnader och förädlingsvärden 1820-1871 | 143 |
| 6.4.5.2. | Förädlingsvärden 1872-1912 | 144 |
| 6.4.6. | Förädlingsvärdesandelar och industrialiseringen - en sammanfattning av branschundersökningarna 1800-1912 | 144 |
| 6.5. | <u>Kostnader för reparationer och underhåll 1800-1955</u> | 146 |
| 6.6. | <u>Länkning av NR:s förädlingsvärden 1950-1980</u> | 148 |
| 6.7. | <u>Industrins förädlingsvärdesandelar 1800-1980 - några huvuddrag</u> | 148 |
| 6.8. | <u>Jämförelse med industrins förädlingsvärdesandelar i NI och OJ 1871-1955</u> | 150 |
| | Noter | 152 |

7. FÖRDELNING AV INDUSTRIPRODUKTIONEN PÅ ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN 1800-1955 159

| | | |
|--------|---|-----|
| 7.1. | <u>Fördelningen 1800-1871</u> | 160 |
| 7.1.1. | Investeringsvaror | 160 |
| 7.1.2. | Fördelningen av insatsvaror över tiden | 162 |
| 7.2. | <u>Revisioner i NI:s fördelning 1872-1912</u> | 163 |
| 7.2.1. | Malmbrytning och metallindustri | 164 |
| 7.2.2. | Jord- och stenindustri | 167 |
| 7.2.3. | Träindustri | 167 |
| 7.2.4. | Pappers- och grafisk industri | 167 |
| 7.2.5. | Livsmedelsindustri | 167 |
| 7.2.6. | Textil- och beklädnadsindustri | 168 |
| 7.2.7. | Läder-, hår- och gummivaruindustri | 168 |
| 7.2.8. | Kemisk-teknisk industri | 168 |
| 7.3. | <u>Revisioner i OJ:s fördelning 1913-1955</u> | 168 |
| 7.3.1. | Malmbrytning och metallindustri | 169 |
| 7.3.2. | Jord- och stenindustri | 172 |
| 7.3.3. | Träindustri | 173 |
| 7.3.4. | Pappers- och grafisk industri | 173 |
| 7.3.5. | Livsmedelsindustri | 174 |
| 7.3.6. | Textil- och beklädnadsindustri | 174 |

| | | |
|--------|------------------------------------|-----|
| 7.3.7. | Läder-, hår- och gummivaruindustri | 175 |
| 7.3.8. | Kemisk-teknisk industri | 175 |
| 7.3.9. | Kraft-, belysnings- och vattenverk | 175 |
| | Noter | 176 |
| | Tabeller | 179 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 8. | FASTPRISBERÄKNINGAR 1800-1980 | 187 |
| 8.1. | <u>Deflatorer 1800-1871</u> | 188 |
| 8.1.1. | Konstruktion av prisindex 1800-1871 | 190 |
| 8.2. | <u>Deflatorer 1869-1890</u> | 193 |
| 8.2.1. | Konstruktion av prisindex 1869-1890 | 195 |
| 8.3. | <u>Deflatorer 1888-1955</u> | 196 |
| 8.3.1. | Konstruktion av deflator för hantverket 1888-1955 | 198 |
| 8.4. | <u>Deflatorer 1953-1980</u> | 198 |
| 8.5. | <u>Deflatorer för industriproduktionens fördelning på användningsområden 1800-1955</u> | 199 |
| 8.6. | <u>Deflatorer för förädlingsvärden 1800-1980</u> | 199 |
| | Noter | 200 |
| | Tabeller | 201 |

Industri och hantverk, samman-
ställningstabeller 207

KÄLL- OCH LITTERATURFÖRTECKNING 372

TABELLFÖRTECKNING

| | |
|------------|--|
| Tabell 1. | Tillverkningsvärden vid fabriker och manufaktur- er fördelade på industribranscher (1-8) 1800-1871. Löpande priser. Milj kr. 23 |
| Tabell 2. | Produktionskvantiteter inom bergshanteringen 1800-1871. Ton (ädla metaller kg). 64 |
| Tabell 3. | Produktionen inom bergshanteringen 1800-1871. Löpande priser. 1000 kr. 68 |
| Tabell 4. | Produktionen inom bergshanteringen 1800-1871. Fasta priser. 1000 kr. Prisnivå 1869/1871. 72 |
| Tabell 5. | Produktionen vid skeppsvarven 1800-1871. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100. 76 |
| Tabell 6. | Produktionen vid tegelbruk 1800-1872. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100. 77 |
| Tabell 7. | Produktionen vid sågverk 1800-1895 fördelad på hemmamarknad, export, vidarebearbetning vid hyvlerier (1870-1895) samt total produktion. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100. 78 |
| Tabell 8. | Produktionen vid bryggerier 1800-1896. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100. 81 |
| Tabell 9. | Produktionen vid kvarnar 1800-1895 samt tillskottet till fabriksstatistikens produktion vid kvarnar 1896-1912. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100. 83 |
| Tabell 10. | Produktionen vid brännvinsbrännerier 1800-1861. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100. 85 |
| Tabell 11. | Produktionen av träkol 1800-1885. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100. 86 |
| Tabell 12. | Produktionen av tjära m m 1800-1871. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100. 88 |
| Tabell 13. | Produktionen vid gasverk 1846-1860. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100. 89 |
| Tabell 14. | Antal sysselsatta inom hantverk (1000-tal) 1800-1912 fördelade på industribranscher. 109 |

- Tabell I18. Pappers- och grafisk industri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12. 1800-1871 1000 kr. 1872-1955 milj kr. 332
- Tabell I19. Livsmedelsindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12. 1800-1871 1000 kr. 1872-1955 milj kr. 337
- Tabell I20. Textil- och beklädnadsindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12. 1800-1871 1000 kr. 1872-1955 milj kr. 342
- Tabell I21. Läder-, hår- och gummivaruindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12. 1800-1871 1000 kr. 1872-1955 milj kr. 347
- Tabell I22. Kemisk-teknisk industri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12. 1800-1871 1000 kr. 1872-1955 milj kr. 354
- Tabell I23. Kraft-, belysnings- och vattenverk 1846-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12. 1846-1871 1000 kr. 1872-1955 milj kr. 359
- Tabell I24. Industri och hantverk 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12. 1800-1871 1000 kr. 1872-1955 milj kr. 363

DIAGRAMFÖRTECKNING

- Diagram 1. Förädlingsvärdesandelar inom bergshantering 1800-1912 och textilindustri 1820-1912. 145
- Diagram 2. Förädlingsvärdesandelar inom sågverksindustri 1800-1912 och mekanisk verkstadsindustri 1870-1912. 145

1. INLEDNING

Detta arbete ingår i det ekonomisk-historiska forskningsprojektet "Strukturförändringar i svensk ekonomi 1800-1980. Konstruktion och analys av nationalproduktserier". Föreliggande del omfattar sektorn industri och hantverk. Syftet är att åstadkomma konsistenta och homogena serier i löpande och fasta priser över sektorerna och branschernas bruttoproduktionsvärden, förädlingsvärden samt produktionens fördelning på användningsområden.

I denna rapport lämnas redogörelser för konstruktionen av serier samt redovisas resultatet av detta arbete. Analyser av utvecklingen publiceras separat.

1.1. Undersökningens uppläggning och tidigare arbeten

Pionjärarbetet för svenska historiska nationalräkenskaper är National Income of Sweden (NI) avseende perioden 1861-1930.(1) NI omfattar bl a för industrisektorns del branschvisa serier över bruttoproduktionen i löpande värden och dennas fördelning på användningsområden samt sektorns beräknade förädlingsvärden. Med smärre revideringar fördes NI:s arbete vidare till 1955 av Östen Johansson (OJ).(2) Dessa båda arbeten ger i en rad avseenden utgångspunkter för den föreliggande undersökningen (FU) och de behandlas i FU i respektive sammanhang.

FU kan ur arbetsteknisk synvinkel och i förhållande till tidigare arbeten indelas i fyra perioder. För perioden 1800-1871 är samtliga serier i FU nykonstruerade. Från 1872 till 1912 är serierna i FU i huvudsak revisioner av serierna i NI. I FU har 1871 valts som gränsår för de egna konstruktionerna av två skäl, dels är åren 1869/71 basårsperiod och därigenom rimlig slutpunkt i konstruktionen av serier, dels är ett flertal serier i NI av relativt summarisk karaktär för 1860-talet. För perioden 1913-1955 har OJ:s serier utgjort utgångspunkt för de föreliggande serierna. Slutligen har dessa på branschnivå länkats till serierna i Statistiska centralbyråns nationalräkenskaper (NR) för den avslutande perioden fram till 1980.

Konstruktionen av serier i FU omfattar fyra huvudmoment:

Bruttoproduktion i löpande värden. Detta arbete avser att på branschnivå skapa serier över tillverkningsvärden för yrkesmässig industriproduktion - dvs produktion inom fabriksindustri, småindustri och hantverk - som är konsistenta för hela perioden 1800-1980. Detta innebär att såväl tryckt som otryckt material till fabriksstatistiken fram till 1871 bearbetats (kapitel 2) samt att en rad skattningar av i statistiken oredovisad produktion för i synnerhet 1800-talet företagits (kapitel 3 och 4). Vidare har konsistens eftersträvat vad gäller redovisningsprinciper för tillverkningsvärden, varvid sk vidare bearbetning vid eget verk tillfogats för tiden efter 1912 (kapitel 5). I detta sammanhang skall dock påpekas att fullständig konsistens över tiden vad gäller bruttoproduktionsvärden på branschnivå inte kan

uppnås, bl a av det skälet att graden av dubbelredovisning av produkter på olika stadier i produktionsprocessen skiljer sig mellan delbranscher. Dubbelredovisningen på branschnivå är alltså beroende av branschammansättningen. Således har inga korrigeringar gjorts av bruttoproduktionsvärden för de förändringar i statistiken vad gäller ökad redovisning av mellanliggande produktion som infördes 1896.(3) Detta tages emellertid hänsyn till i den följande beräkningen av förädlingsvärden.

Förädlingsvärden. FU skiljer sig från tidigare arbeten (NI och OJ) i så måtto att serier över förädlingsvärden på branschnivå konstruerats. Dessa serier har skapats genom att beräknade kostnader för insatsvaror och varuanknutna tjänster samt för reparationer och underhåll dragits från bruttoproduktionsvärden (kapitel 6). I insatsvarorna ingår då den vidare bearbetningen vid eget verk, varför serier över förädlingsvärden skall vara konsistenta och oberoende av förändringar i graden av dubbelredovisning av bruttoproduktionsvärden.(4) En andra väg att beräkna industrins förädlingsvärden är att - såsom i NI och OJ - från sektorns totala bruttoproduktionsvärden draga de från ekonomins samtliga sektorer och från importen till industrisektorn fördelade insatserna. En motsvarande beräkning åstadkommes i det föreliggande sammanhanget som ett resultat av samtliga delundersökningar i Strukturprojektet och redovisas inte i FU. Förhållandet mellan dessa båda beräkningssätt diskuteras emellertid principiellt i kapitel 6. Den i FU företagna beräkningen av industrins förädlingsvärden ger i jämförelse med NI:s och OJ:s beräkningar en starkt avvikande utveckling för sektorns inkomstgenererande funktion.

Produktionens fördelning på användningsområden. Denna del i FU, som behandlas i kapitel 7, ansluter till de principer för fördelning som gällde i NI och OJ. Beräkningen avser i detta fall perioden 1800-1955, då en vidare bearbetning av underlaget för NR:s serier inte ansetts nödvändig för FU. Förutom konstruktion av nya serier för tiden före 1871 har betydande revideringar av NI:s och OJ:s serier företagits. Delvis är dessa revideringar en följd av den ovan nämnda beräkningen av årliga kostnader för insatsvaror branschvis, vilken gjort det möjligt att i FU minska graden av schematik i fördelningen. Ytterligare en principiellt betydande revidering har gjorts genom att reparationer, vilka i NI och OJ felaktigt förts till investeringar, i FU hänförs till insatser.(5)

Serier i fasta priser. Samtliga av ovan nämnda serier - bruttoproduktionsvärden, förädlingsvärden, fördelning på användningsområden - vilka konstruerats i löpande priser har också beräknats i fasta priser (kapitel 8). Basåren för fastprisberäkningarna är gemensamma för hela Strukturprojektet. Principen har varit att för varje serie använda så relevanta prisindex som möjligt samt att väga dessa med respektive series årliga kvantitetssammansättning, dvs konstruera Laspeyrevolymer. Detta innebär att drygt 700 deflatorer, fördelade på 8 deflateringsperioder, sammanvägts i FU. För tiden 1800-1890 har vidare ett stort antal prisserier konstruerats i FU. För tiden 1888-1955

har i huvudsak delbranschdeflaterer konstruerade av Jonas Ljungberg använts som prisindex.(6) För den avslutande perioden fram till 1980 har volymer och därmed implicita deflaterer i NR använts, korrigerade för skillnader i branschindelning.

I fråga om branschindelning har samma principer följts i FU som i NI och OJ, dvs den branschindelning som antogs i industristatistiken 1913 användes. Detta innebär bl a att omgrupperingar gjorts i NR:s serier. Följande indelning i branscher gäller således:

1. Malmbrytning och metallindustri
2. Jord- och stenindustri
3. Träindustri
4. Pappers- och grafisk industri
5. Livsmedelsindustri
6. Textil- och beklädnadsindustri
7. Läder-, hår- och gummivaruindustri
8. Kemisk-teknisk industri
9. Kraft-, belysnings- och vattenverk

Referenser till branscherna görs antingen med dessa beteckningar eller med respektive branschnummer.

Huvudresultaten i FU omfattar således bruttoproduktionsvärden och förädlingsvärden 1800-1980 samt fördelning på användningsområden 1800-1955 i löpande och fasta priser på branschnivå samt för industrisektorn totalt. Dessa resultat redovisas samlade i tabellbilagan. Därutöver förekommer resultat avseende olika delaggregat och olika perioder. Dessa resultat, som utgör delmoment i konstruktionen, redovisas tabellariskt i anslutning till respektive kapitel. Slutligen anges i den löpande texten en rad beräkningar utan formell tabelluppställning vilka är en integrerad del i skattningsarbetet.

1.2. Förhållandet till hemindustri och hemslöjd

Beräkningen av industriproduktionen i FU avser, som ovan nämnts, att omfatta yrkesmässigt industriellt arbete. Detta innebär att den del av industriell produktion, som förekommit i hemmen antingen som binnäring till annan verksamhet eller som husbehovsarbete, inte omfattas av föreliggande serier. Denna begränsning i seriernas omfattning är särskilt viktig att ha i åtanke då serierna användes för analyser av industriell och ekonomisk utveckling från den tidiga industrialiseringsperioden och framåt. Den moderna industriproduktionens ökning innebar till en del en ersättning för tidigare industriellt arbete i hemmen.

Serierna i FU har emellertid i görligaste mån konstruerats med hänsyn tagen till denna strukturella förändring. Således har försörjningen av olika råvaror och halvfabrikat, vilka användes för vidare industriell förädling, fördelats med utgångspunkt i förbrukningen inom den här upptagna industriproduktionen (om detta, se vidare kapitel 7). Det innebär att förbrukningen av råvaror och halvfabrikat

inom hemindustri och hemslöjd förts till serierna för slutlig användning (företrädesvis investeringar och konsumtion). Detta innebär vidare att det förädlingsvärde, som uppkommit inom hemindustri och hemslöjd, inte ingår i föreliggande serier över industriproduktionen men att detta delvis kan skattas separat med utgångspunkt i förbrukningen av insatsvaror.

Sådana skattningar har också företagits av den industriella produktionens omfattning i hemmen inom metall- och textilindustri.(7) Nedan anges det skattade förädlingsvärdet i hemmen inom respektive verksamhet i relation till branschens och till hela industrins förädlingsvärde.(8)

Procentuella andelar

| | Hemarbete textil | | Hemarbete metall | |
|---------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| | /bransch | /industri | /bransch | /industri |
| 1821/30 | 108 | 18 | 16 | 5 |
| 1831/40 | 86 | 17 | 11 | 3 |
| 1841/50 | 81 | 17 | 11 | 3 |
| 1851/60 | 59 | 12 | 21 | 6 |
| 1861/70 | 33 | 5 | 14 | 4 |

Hemslöjd och hemindustri ifråga om spånad och vävning var i förhållande till branschen textil- och beklädnadsindustri mycket omfattande i periodens inledning men föll avsevärt relativt sett vid de mekaniserade spinneriernas respektive de mekaniserade väveriernas genombrott. Från 1850-talet sjönk också nivån relativt industrins samlade förädlingsvärden. För metallslöjden var nivån relativt branschen betydligt lägre än för textilslöjden, men genom en både absolut och relativ uppgång under 1850-talet minskades avståndet till denna. Dessa utvecklingsförlopp skall inte analyseras i FU. Här kan närmast framhållas att det skattade förädlingsvärdet inom metall- och textilslöjd motsvarade knappt en fjärdedel av industrins samlade förädlingsvärde under 1820-talet samt knappt en tiondel under 1860-talet.

För andra grenar inom hemindustri och hemslöjd som trä- och läderslöjder saknas underlag i FU för liknande beräkningar till följd av större svårigheter i att uppskatta tillförsel av råvaror. Om man emellertid antager att dessa båda slöjder stod i samma förhållande till metallslöjden som respektive hantverksproduktion (kapitel 4) erhålles resultatet att trä- och läderslöjder tillsammans motsvarade 8 procent av industrins förädlingsvärde under såväl 1820- som 1860-talen. Hemindustri och hemslöjd skulle då kunna uppskattas till att motsvara en knapp tredjedel respektive en dryg sjättedel av i FU upptagen industriproduktion under dessa decennier.

Med denna skattade produktion inom hemindustri och hemslöjd sjunker tillväxttakten mellan 1820- och 1860-talen för den samlade industriproduktionen från 2.8 till 2.5 procent. Det är i synnerhet nedgången inom textil- och metallslöjderna under 1860-talet som orsakar denna skillnad. Om man vidare antar att de slöjder, som här beräk-

nats under den tidiga industrialiseringen, reducerats till en obetydlighet vid tiden för den första företagsräkningen i början av 1930-talet, erhålles tillväxttakterna 4.4 resp 4.1 procent för den samlade industriproduktionen utan resp med hemindustri och hemslöjd mellan 1860- och 1930-talen.

Beräkningar av detta slag är självfallet ytterligt osäkra men tjänar att demonstrera några förhållanden. De visar att tillväxttakten i serierna skulle sänkas om icke-yrkesmässig industriproduktion tillfogades och att indikationerna anger ovan nämnda storleksförhållande mellan hemindustri och hemslöjd å ena sidan samt yrkesmässig industriproduktion å den andra. Beräkningarna anger vidare att tillväxtförhållandena för den samlade industriproduktionen över längre perioder endast påverkas marginellt av om hemindustri och hemslöjd inbegripes. Förhållandet blir emellertid annorlunda om analysen begränsas till att gälla enstaka branscher och förloppet inom de längre perioder som angetts ovan. I sådana analyser, som syftar till att närmare precisera de dynamiska krafterna vid industrialiseringen, får tidsförskjutningar i tillväxten för hemproduktion och fabriksproduktion stor betydelse.

Ytterligare en aspekt bör framhållas i detta sammanhang. I beräkningen ovan av den kvantitativt dominerande delen av industriellt hemarbete, textilproduktion, inbegreps endast spånad och vävning (inkl trikåstickning). Nivån för textil hemproduktion skulle självfallet ha höjts om också sömnadsarbetet beräknats. Förbrukningen av spånadsämnen och garner i hemmen visar vidare att spånad, vävning och stickning reducerats till för den totala textilproduktionen relativt obetydliga nivåer redan under 1890-talet. Från denna tid växte emellertid sömnaden i hemmen. Trots en samtidigt kraftig expansion för beklädnadsindustrin fortsatte förbrukningen av vävnader i hemmen att öka per capita fram till omkring 1950, varefter fabriksarbetet i relativt snabb takt ersatte hemsömnaden.(9) Detta omslag kom - naturligt nog - samtidigt med en nedgång för det husliga arbetet.(10)

Ett likartat förlopp gäller rimligen också för en rad andra sysslor i hemmen, vilka då de bedrevs yrkesmässigt hänfördes till industrin - t ex bakning, bryggning, kärning av smör och tillverkning av charkuterier. Således skulle framför allt livsmedelsindustrins utvecklingsförlopp påverkas om de olika delarna av förädlingsarbetet i hemmen skattades separat och lades till industriproduktionen. I de föreliggande historiska nationalräkenskaperna gäller emellertid att det husliga arbetet, som utförts av kvinnor vilka inte yrkesmässigt bedrivit annan produktion, skattats särskilt som en del av tjänsteproduktionen. Det innebär således att konsumtionsvärdet av en skjorta, sydd i hemmet av inköpt väv, uppträder i dessa nationalräkenskaper dels som ett bidrag till konsumtionen från industrin (vävnaden), dels som ett bidrag från det husliga arbetet (sömnadsarbetet). På motsvarande sätt uppträder hemkärnat smör som mjölk från jordbruket och kärningsarbete som del av det husliga arbetet. Detta innebär vidare att de föreliggande historiska nationalräkenskaperna innefattar en stor del av det industriella arbetet i hemmen om än skattat inom en särskild del av tjänsteproduktionen.

Slutligen bör framhållas en - måhända paradoxal - effekt av detta. Medan kvinnors arbete totalt sett inbegripes i de föreliggande samlade historiska nationalräkenskaperna, faller delar av det arbete, som männen utförde som binäring till annan verksamhet, utanför dessa beräkningar. Detta gäller t ex de ovan diskuterade metall- och träslöjderna. Dessa brister kan, som ovan angivits, reduceras med kompletterande analys och skattning. För att konsekvent infoga detta arbete i nationalräkenskaperna under såväl 1800- som 1900-talet krävs dock ytterligare forskning.

1.3. Förkortningar

Följande förkortningar förekommer i detta arbete:

| | |
|-------|--|
| BiSOS | = Bidrag till Sveriges officiella statistik |
| FR | = Folkräkningarna (ingående i BiSOS och SOS) |
| FU | = Föreliggande undersökning |
| HS | = Historisk statistik för Sverige: Del 3, utrikeshandel 1732-1970 |
| KK | = Kommerskollegium |
| Lhb | = Landshövdingeberättelserna (Kungl. Maj:ts befallningshafvandes femårsberättelser ingående i BiSOS) |
| MK | = Maltdryckskommittéernas betänkanden |
| NI | = National Income of Sweden (Lindahl, E. m fl, a.a.) |
| NR | = Statistiska centralbyråns nationalräkenskaper |
| Rou | = Reparationer och underhåll |
| SOS | = Sveriges officiella statistik |
| SOU | = Statens offentliga utredningar |
| TK | = Kungl. Tabellkommissionens statistik (tabellverket) |
| ToT | = Tull- och traktatkommitténs utredningar och betänkanden |
| ÖJ | = Johansson, Ö., a.a. |

Noter

1. Lindahl, E. m fl, National Income of Sweden 1861-1930, del I-II, Stockholm 1937.
2. Johansson, Ö., The Gross Domestic Product of Sweden and its Composition 1861-1955, Uppsala 1967.
3. Vid analyser på bransch- och sektorsnivå är bruttoproduktionsvärden mindre användbara även i de fall kontinuitet i statistisk redovisning föreligger eftersom förändringar i branschammansättningen leder till skiftningar i graden av dubbelredovisning. Vid analyser på delbranschnivå med en relativt homogen eller konstant produktionsinriktning är dock bruttoproduktionsvärden i hög grad användbara. I sin analys av svensk industriell utveckling konstruerade också Lennart Jörberg serier för delbranschens bruttoproduktionsvärden som över konjunkturcykeln i slutet av 1880-talet

let och början av 1890-talet var konsistenta med avseende på graden av dubbelredovisning. Jörberg, L., Growth and Fluctuation of Swedish Industry 1869-1912, Lund 1961, s 274 ff. En motsvarande bearbetning av bruttoproduktionsvärden för hela 1800-talet har inte ansetts befogad i FU.

4. Däremot påverkas självfallet förädlingsvärdesandelen av dylika förändringar i den statistiska redovisningen.
5. Dessa överföringar från investeringar till insatsvaror gäller reparationer utförda för jordbruk, industri och transporter. Vidare kan konstateras att de samlade serierna över nationalprodukten i NI och ÖJ har betydande inslag av bruttobruttoberäkning.
6. Ljungberg, J., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Deflater för industriproduktionen 1888-1955, Lund 1988.
7. Se Schön, L., Från hantverk till fabriksindustri. Svensk textiltillverkning 1820-1870, Kristianstad 1979, samt Schön, L., Järnet i jordbruksomvandling och industrialisering i Sverige 1800-1870, i Krantz, O./Ohlsson, R. (red), Ekonomisk-historiska vingslag, Lund 1987.
8. Skattningen av förädlingsvärdet i hemindustriellt arbete bygger på förbrukningen av insatsvaror och inte på uppgifter om produktionsresultatet. Genomgående har antagits en förädlingsvärdesandel motsvarande halva den som gällt för spinnerier och väverier resp verkstadsindustri, dvs det antages en genomgående lägre kvalitetsnivå och bearbetningsgrad i hemmen.
9. Dessa förlopp behandlas i Schön, L., Svensk textil- och beklädnadsindustri - fabrikernas genombrott och några perspektiv framåt, Bebyggelsehistorisk Tidskrift 1988.
10. Krantz, O., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Husligt arbete, Lund 1987, tabell HA 23 och HA 24.

2. TILLVERKNINGSVÄRDEN VID FABRIKER OCH MANUFAKTURER 1800-1871

Beräkningen i detta avsnitt har som syfte att för perioden 1800-1871 skapa konsistenta serier över löpande tillverkningsvärden fördelade på branscher för den grupp av industriella enheter som betecknades fabriker och manufakturer.

Det primära materialet under 1800-talet är de årsberättelser över fabriker och manufakturer (Riksarkivet), vilka i sammanfattad form också av kommerskollegium redovisades i tryckta berättelser från 1830 samt från 1858 i serien Bidrag till Sveriges Officiella Statistik (BiSOS). Detta material ligger till grund för den följande beräkningen över produktionen vid fabriker och manufakturer fram till och med basårsperioden 1869/71, varefter den tryckta statistikens tillverkningsvärden, vilka också redovisades i NI, använts.

Under perioden 1800-1871 företogs några förändringar i rutinerna för uppgiftslämningen till fabriksstatistiken. Fram till 1846 hade hallrätterna i uppdrag att till kommerskollegium sända in uppgifter för resp stads fabriksinrättningar. Från 1829 ålåg detta också kronofogdarna för landsbygdens del. 1846 avskaffades hallrätten och dess uppdrag övertogs av magistraterna. Från 1863 lämnades uppgifterna direkt av respektive företag på av magistraten utdelade och insamlade blanketter. (1) De båda senare förändringarna påverkade inte statistikens täckning eller omfattning vad gällde redovisningen av tillverkningsvärden - däremot medtogs från 1863 fler uppgifter per fabriksenhet. Omläggningen 1829 hade emellertid konsekvenser för statistikens täckning av produktionen vid fabriker och manufakturer, vilket föranlett en bearbetning av serierna. En sådan bearbetning har också gjorts av redovisningen för mekaniska verkstäder och gjuterier.

2.1. Omläggningen i statistikinsamlingen 1829

Före 1829 hade hallrätten i uppgift att lämna tillverkningsuppgifter till kommerskollegium för städernas fabriks- och manufakturinrättningar samt för de inrättningar på landsbygden som till hallrätten uppgav sin tillverkning. Följaktligen kan man antaga att statistikens täckning av landsbygdens fabriksproduktion var avgjort sämre före än efter 1829. Yngve Fritzell framhåller också i en jämförelse mellan tabellverkets (TK) och kommerskollegiets (KK) arbetarantal vid fabriker att mellan 1828 och 1829 fördubblades fabriksstatistikens arbetarantal vid några av de tillverkningsgrenar som hade stor andel av produktionen på landsbygden - nämligen färgerier, glasbruk, läderfabriker och pappersbruk. (2) Vidare hävdar han att KK:s arbetarantal före 1830 bör ökas med 25 procent för textilindustrins del och med 75 procent för övrig industris del. (3) Den för FU relevanta frågan är huruvida liknande förändringar företogs också i redovisningen av tillverkningsvärden.

För textilindustrins del har visats att det av Fritzell påtalade förhållandet var följden av en förändrad redovisning av väveriernas spinneriarbetare, vilket inte hade någon motsvarighet i en förändrad redovisning av tillverkningsvärdet. (4)

Även totalt sett var förändringen i tillverkningsvärden måttlig mellan 1828 och 1829 eller 1.2 milj kr, vilket innebar en ökning med knappt 10 procent. Då är emellertid att märka att 1828 var ett konjunktorellt nedgångsår med en tillverkningsminskning om 0.5 milj kr mellan 1827 och 1828.

Stabiliteten i den värdemässigt dominerande textilindustrin kan dock dölja stora förändringar i övrigt. Av de 26 mera betydande delbranscherna (dvs med en tillverkning över 25 000 rdr bco) visade 5 en kraftig ökning mellan 1828 och 1829 - nämligen pappersbruk, färgerier, bomullsväverier, oljeslagerier samt porterbryggerier. 10 grenar visade en svag eller måttlig ökning (däribland glasbruk och läderfabriker), medan 11 grenar visade en svag eller måttlig nedgång.

Av delbranscher med kraftig ökning kan man i detta sammanhang bortse från porterbryggerier. De togs med i statistiken från 1829, men bryggerierna behandlas i FU i sin helhet i gruppen "övriga industrier". För bomullsväveriernas del var vidare ökningen 1829 dels en återhämtning efter en stark nedgång 1827 och 1828, dels ett resultat av en statistisk överföring från kattuntryckerier till bomullsväverier. Oljeslagerierna kan man också bortse från i detta sammanhang då detta var en tillverkningsgren med låga tillverkningsvärden (den absoluta ökningen var endast 30 000 kr). För pappersbrukens och färgeriernas del skedde emellertid ökning som nästan motsvarade den fördubbling av arbetarantalet som Fritzell påpekade.

För övriga industrigrenar märktes således inte någon sådan effekt av den statistiska omläggningen. Det kan emellertid ha varit så att en ökning i uppgiftslämningen till hallrätterna om tillverkningen vid landsbygdens enheter inom vissa grenar hade skett redan före 1829 samt att reformen fick full effekt först under åren därefter - och följaktligen att förändringen i rapporteringen av arbetarantal hade en mera direkt genomslagskraft.

För att bedöma detta görs här en jämförelse mellan de i TK angivna arbetarantalerna (5) och de av KK uppgivna tillverkningsvärdena omräknade i volymer (om volymeräkningar, se kapitel 8) för några mera betydande delbranscher. Jämförelsen görs först för några av de större delbranscherna - klädesfabriker, sockerbruk och tobaksfabriker - vilka hade ingen eller obetydlig produktion utanför städerna och följaktligen inte bör ha berörts av omläggningen 1829. Index över arbetarantalet för dessa branscher i TK sätts för respektive tidpunkt i relation till index över tillverkningsvolymen under föregående femårsperiod. 1835 är bas för jämförelsen. Följande relationer mellan indexserierna för arbetarantal och tillverkningsvolymer erhålles:

| År | Klädesfabriker, sockerbruk, tobaksfabriker index arbetarantal/index produktionsvolym |
|------|---|
| 1805 | 1.55 |
| 1810 | 1.23 |
| 1815 | 1.40 |
| 1820 | 1.21 |
| 1825 | 1.11 |
| 1830 | 1.01 |
| 1835 | 1 |

Det framgår att arbetarantalet i stort sett faller kontinuerligt gentemot tillverkningsvolymen. Tre skäl till detta kan antagas. För det första skedde en viss produktivitetsökning vid fabrikerierna varför det är rimligt att volymen ökade starkare än arbetarantalet. För det andra - vilket förmodligen hade större betydelse - fluktuerade produktionen kraftigt under de första decennierna, med många svaga år, medan produktionen blev påtagligt jämnare under 1820-talet och i synnerhet under 1830-talets första hälft. En jämnare sysselsättning bör ha gett en högre tillverkningsvolym per arbetare. För det tredje kan också grunderna för redovisningen av arbetarna i TK:s material ha förändrats.

Om man med tillverkningsvolymen för resp delbransch under 1830-talets första hälft som bas samt med de i TK angivna arbetarantal och ovan angivna relationsserie beräknar nya volymserier, erhålles avgjort högre volymtal under 1800-talets första tre decennier endast för tre delbranscher, nämligen glasbruk, pappersbruk och färgerier. (6) Däremot erhålles ingen förändring i talen för t ex läderfabriker samt såp- och tvålfabriker vilka också hade stor andel av produktionen på landsbygden. Relationen mellan den sålunda beräknade volymen och tillverkningsvolymen i årsberättelserna är följande för de tre ovannämnda delbranscherna:

| År | glasbruk | pappersbruk | färgerier |
|--------|----------|-------------|-----------|
| 1800/4 | 2.01 | 2.14 | 2.64 |
| 1805/9 | 5.61 | 1.93 | 2.91 |
| 1810/4 | 3.19 | 1.93 | 2.35 |
| 1815/9 | 1.18 | 1.68 | 1.31 |
| 1820/4 | 1.22 | 1.87 | 1.50 |
| 1825/8 | 1 | 1.82 | 1.69 |

De i årsberättelserna uppgivna tillverkningsvärdena för dessa branscher justeras därför med hjälp av dessa koefficienter. Det kan då noteras att ökningen i tillverkningsvärden i fabriksstatistiken mellan 1828 och 1829 för pappersbruk var 83 procent och för färgerier 67 procent. Denna ökning försvinner således. Glasbruken hade - som ovan nämnts - endast en svag ökning mellan dessa år. Däremot utjämnas den mycket kraftiga ökningen för dessa mellan 1812 och 1813 samt

motsvarande minskning mellan 1803 och 1804. Påslagen i denna bransch, vilka starkt varierar, anpassas således till de tydliga nivåförändringarna i fabriksstatistiken.

2.2. Mekaniska verkstäder och gjuterier samt gevärsfaktorier

Fram till 1874 redovisades mekaniska verkstäder och gjuterier åtskilda i industristatistiken, trots att den mekaniska verkstaden och gjuteriet i några fall kunde rymmas inom samma fabriksenhet. Under perioden fram till 1832 angavs gjuteriernas tillverkningsvärde i KK:s fabriksstatistik för att därefter överföras till statistiken över bergshanteringen (gjuterierna var för övrigt den enda gren av bergshanteringen som då redovisades med tillverkningsvärden). Utöver produktion vid mekaniska verkstäder och gjuterier förekom produktion av gjutgods och smidesartiklar vid masugn och bruk (järnmanufaktur) vilken redovisades och här beräknats inom bergshanteringen.

Arbetarantal vid gjuterier - företrädesvis på landsbygden - och mekaniska verkstäder - i städer - redovisades i tabellverket. En jämförelse med fabriksstatistiken - enligt metoden ovan men med bas under 1830-talets andra hälft - anger att fabriksstatistikens redovisning var bristfällig fram till mitten av 1810-talet samt under 1820-talets andra hälft (under Motala verkstads första år). Under perioden 1800-1812 höjs statistikens tillverkningsvärden med i genomsnitt 165 procent samt under perioden 1825-1831 med i genomsnitt 65 procent. För övriga år kan fabriksstatistikens tillverkningsuppgifter godtas (avvikelsen i jämförelsen mindre än 10 procent).

Eftersom gjuterierna, vilkas produktion 1833-1873 redovisades i bergskollegiets statistik, i viss utsträckning också var mekaniska verkstäder vilkas produktion redovisades i fabriksstatistiken, förelåg en risk för dubbelredovisning. En undersökning av primärmaterialet till fabriksstatistiken och motsvarande uppgifter i bergskollegiets tryckta statistik i början av 1870-talet visar att drygt 15 procent av de egentliga gjuteriernas produktion också ingick i de mekaniska verkstädernas uppgivna tillverkningsvärde. Detta utgjorde dock mindre än 2 procent av gruppens totala tillverkningsvärde, varför dubbelredovisningen inte kan anses vara ett så omfattande problem att det skulle motivera en ingående bearbetning av primärmaterialet till industristatistiken. Gjuteriernas produktion har här för hela perioden 1800-1871 förts till fabriker och manufakturer.

Gevärsfaktorier infördes i fabriksstatistiken 1874. För tiden 1800-1855 finns uppgifter om faktorierernas arbetarantal i TK. Vidare har uppgifter för Huskvarnafabrikens del åren 1850 och 1868(7) länkats till denna. Med interpolation har en serie över faktorierernas arbetarantal 1800-1868 erhållits. Produktionsvärdet har skattats med hjälp av årlig produktion per arbetare vid de mekaniska verkstäderna dividerat med relationen till produktion per arbetare vid gevärsfaktorier 1874. Denna relation var då 2:1 vilket är rimligt med tanke på en lägre kapitalintensitet och högre förädlingsvärdesandel vid de mera

hantverksmässiga fabrierna. Därigenom erhålles en serie över tillverkningsvärden som ökar från ca 100 000 kr till ca 300 000 kr vid gevärsfabrierna.

Med dessa justeringar av årsberättelsernas uppgifter har serier över fabrikers och manufakturers produktion fördelade på branscher konstruerats för perioden 1800-1871.

Noter

1. Se vidare Key-Åberg, K., Sveriges industristatistik, Statsvetenskaplig tidskrift, 1899.
2. Fritzell, Y., Yrkesfördelningen 1825-1835 enligt Tabellverket och andra källor, Statistisk tidskrift, 1976:3, s 82.
3. Fritzell, Y., Yrkesfördelningen 1805-1820 enligt Tabellverket och andra källor jämte sammandrag intill 1855, Statistisk tidskrift, 1980:1, s 8.
4. Schön, a.a. (1979), s 143. Bakgrunden till att spinneriarbetarna från denna tid inbegreps i ylleväveriernas arbetarantal var att spånaden mekaniserades och blev ett fabriksarbete. Denna förändring inleddes självfallet före 1829 men då togs inte spinneriarbetarna med i fabriksstatistiken. Värdet av spånaden ingick dock hela tiden i bruttotillverkningsvärdet.
5. Tabellverkets uppgifter är hämtade ur Minnesskrift med anledning av den svenska befolkningsstatistikens 200-åriga bestånd, Statistiska meddelanden ser. A band VI:4, Stockholm 1949.
6. Arbetarantalet vid färgerier meddelas i tabellverket endast från och med 1825. Före detta år angavs antalet färgare inom hantverket. Detta inbegrep emellertid endast städernas färgare. Antalsutvecklingen för landsbygdens färgare före 1825 har skattats med städernas antal som index.
7. Olsson, S-O., Husqvarna arbetare 1850-1900, Jönköping 1983, s 36.

Tabell 1. Tillverkningsvärden vid fabriker och manufakturer fördelade på industribranscher (1-8) 1800-1871. Löpande priser. Milj kr.

| År | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Totalt |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1800 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 1.1 | 2.4 | 0.1 | 0.1 | 4.1 |
| 1801 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 1.2 | 2.7 | 0.1 | 0.1 | 4.6 |
| 1802 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 1.1 | 3.0 | 0.2 | 0.1 | 4.9 |
| 1803 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 1.1 | 3.0 | 0.1 | 0.1 | 5.0 |
| 1804 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 1.2 | 2.9 | 0.1 | 0.1 | 4.8 |
| 1805 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 1.2 | 3.6 | 0.1 | 0.1 | 5.6 |
| 1806 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 1.2 | 3.9 | 0.2 | 0.2 | 6.2 |
| 1807 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 1.1 | 3.5 | 0.2 | 0.2 | 5.5 |
| 1808 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 1.0 | 2.9 | 0.1 | 0.1 | 4.8 |
| 1809 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 1.3 | 2.5 | 0.2 | 0.2 | 4.8 |
| 1810 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 2.0 | 2.5 | 0.2 | 0.2 | 5.7 |
| 1811 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 2.0 | 2.7 | 0.3 | 0.2 | 5.9 |
| 1812 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 2.1 | 2.5 | 0.3 | 0.3 | 6.1 |
| 1813 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 2.7 | 2.5 | 0.4 | 0.3 | 7.0 |
| 1814 | 0.3 | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 3.2 | 3.7 | 0.4 | 0.3 | 8.9 |
| 1815 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 3.4 | 3.9 | 0.4 | 0.3 | 9.5 |
| 1816 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 3.7 | 4.4 | 0.5 | 0.3 | 10.2 |
| 1817 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 3.5 | 4.4 | 0.5 | 0.4 | 10.3 |
| 1818 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 2.6 | 4.3 | 0.5 | 0.4 | 9.2 |
| 1819 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 3.4 | 4.5 | 0.7 | 0.4 | 10.5 |
| 1820 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 0.6 | 3.4 | 5.0 | 0.6 | 0.4 | 10.9 |
| 1821 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 0.7 | 3.8 | 5.2 | 0.6 | 0.4 | 11.6 |
| 1822 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 0.7 | 3.7 | 5.4 | 0.5 | 0.3 | 11.6 |
| 1823 | 0.5 | 0.6 | 0.0 | 0.7 | 3.4 | 5.4 | 0.6 | 0.4 | 11.7 |
| 1824 | 0.5 | 0.6 | 0.0 | 0.7 | 3.4 | 5.1 | 0.6 | 0.5 | 11.4 |
| 1825 | 0.6 | 0.6 | 0.0 | 0.7 | 4.0 | 5.5 | 0.7 | 0.4 | 12.5 |
| 1826 | 0.7 | 0.6 | 0.0 | 0.7 | 3.8 | 5.6 | 0.8 | 0.4 | 12.7 |
| 1827 | 0.8 | 0.7 | 0.0 | 0.8 | 4.2 | 5.6 | 0.7 | 0.4 | 13.2 |
| 1828 | 0.7 | 0.6 | 0.0 | 0.8 | 3.9 | 5.4 | 0.7 | 0.5 | 12.6 |
| 1829 | 0.6 | 0.7 | 0.0 | 0.8 | 3.8 | 5.8 | 0.7 | 0.5 | 13.0 |
| 1830 | 0.7 | 0.7 | 0.1 | 0.8 | 3.8 | 6.2 | 0.8 | 0.5 | 13.6 |
| 1831 | 0.9 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 4.0 | 6.8 | 0.9 | 0.6 | 14.7 |
| 1832 | 0.9 | 0.8 | 0.1 | 0.9 | 4.0 | 7.2 | 0.9 | 0.6 | 15.4 |
| 1833 | 0.9 | 0.8 | 0.1 | 0.9 | 4.3 | 8.0 | 1.0 | 0.6 | 16.7 |
| 1834 | 1.0 | 0.8 | 0.1 | 0.9 | 4.2 | 8.6 | 0.9 | 0.7 | 17.1 |

Tabell 1 (forts.)

| År | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Totalt |
|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|--------|
| 1835 | 1.1 | 0.9 | 0.1 | 1.0 | 4.8 | 9.4 | 1.0 | 0.7 | 18.9 |
| 1836 | 1.3 | 0.9 | 0.0 | 1.0 | 5.0 | 9.5 | 1.0 | 0.7 | 19.5 |
| 1837 | 1.3 | 0.9 | 0.1 | 1.2 | 5.3 | 9.0 | 1.1 | 0.7 | 19.6 |
| 1838 | 1.2 | 0.9 | 0.0 | 1.2 | 5.3 | 9.7 | 1.1 | 0.7 | 20.1 |
| 1839 | 1.3 | 0.9 | 0.0 | 1.3 | 5.5 | 10.4 | 0.9 | 0.7 | 20.2 |
| 1840 | 1.5 | 1.0 | 0.1 | 1.2 | 5.6 | 10.6 | 0.9 | 0.6 | 21.6 |
| 1841 | 1.5 | 1.0 | 0.1 | 1.2 | 5.8 | 10.7 | 1.1 | 0.7 | 22.0 |
| 1842 | 1.6 | 1.0 | 0.1 | 1.2 | 6.1 | 11.3 | 1.1 | 0.8 | 23.2 |
| 1843 | 1.4 | 1.1 | 0.1 | 1.2 | 6.6 | 12.4 | 1.3 | 0.9 | 25.0 |
| 1844 | 1.5 | 1.2 | 0.0 | 1.2 | 6.6 | 12.9 | 1.2 | 1.0 | 25.6 |
| 1845 | 1.6 | 1.1 | 0.0 | 1.2 | 7.3 | 12.9 | 1.2 | 1.1 | 26.4 |
| 1846 | 1.7 | 1.1 | 0.0 | 1.3 | 7.9 | 13.1 | 1.2 | 1.0 | 27.4 |
| 1847 | 2.0 | 1.3 | 0.0 | 1.4 | 8.1 | 14.8 | 1.5 | 1.2 | 30.3 |
| 1848 | 2.1 | 1.5 | 0.0 | 1.4 | 8.5 | 16.1 | 1.6 | 1.3 | 32.5 |
| 1849 | 2.3 | 1.5 | 0.0 | 1.4 | 8.9 | 18.7 | 1.7 | 1.4 | 35.9 |
| 1850 | 2.6 | 1.7 | 0.0 | 1.3 | 9.3 | 19.9 | 1.7 | 1.5 | 37.9 |
| 1851 | 2.7 | 1.8 | 0.0 | 1.5 | 9.7 | 18.2 | 2.1 | 1.8 | 37.7 |
| 1852 | 2.7 | 1.7 | 0.1 | 1.5 | 9.9 | 17.9 | 2.2 | 1.8 | 37.9 |
| 1853 | 2.9 | 1.8 | 0.1 | 1.8 | 10.2 | 18.0 | 2.3 | 2.0 | 39.0 |
| 1854 | 3.6 | 1.9 | 0.1 | 1.7 | 12.2 | 20.3 | 2.9 | 2.6 | 45.4 |
| 1855 | 4.1 | 2.1 | 0.1 | 2.0 | 15.1 | 25.3 | 3.3 | 3.3 | 55.3 |
| 1856 | 5.7 | 2.2 | 0.2 | 2.2 | 16.6 | 28.7 | 3.8 | 3.4 | 62.9 |
| 1857 | 7.3 | 2.6 | 0.2 | 2.2 | 18.7 | 29.0 | 3.9 | 3.6 | 67.5 |
| 1858 | 6.3 | 2.5 | 0.1 | 2.4 | 14.7 | 22.1 | 3.5 | 3.5 | 55.1 |
| 1859 | 6.5 | 2.7 | 0.2 | 2.7 | 15.2 | 26.5 | 3.9 | 3.6 | 61.3 |
| 1860 | 6.6 | 2.8 | 0.2 | 3.3 | 16.7 | 31.8 | 4.3 | 4.0 | 69.7 |
| 1861 | 7.0 | 2.8 | 0.3 | 3.4 | 17.9 | 35.7 | 4.2 | 4.3 | 75.6 |
| 1862 | 7.2 | 2.9 | 0.4 | 3.2 | 18.2 | 31.4 | 4.2 | 4.2 | 71.6 |
| 1863 | 8.0 | 3.0 | 0.3 | 3.5 | 20.6 | 20.9 | 4.9 | 6.4 | 67.7 |
| 1864 | 9.6 | 3.1 | 0.4 | 3.5 | 20.6 | 23.0 | 5.1 | 6.2 | 71.5 |
| 1865 | 10.3 | 3.3 | 0.3 | 3.6 | 20.3 | 29.1 | 5.0 | 6.5 | 78.4 |
| 1866 | 10.2 | 3.4 | 0.5 | 4.1 | 20.2 | 35.1 | 4.7 | 6.9 | 85.0 |
| 1867 | 9.7 | 3.1 | 0.4 | 4.7 | 19.9 | 32.1 | 4.1 | 6.5 | 80.3 |
| 1868 | 9.4 | 3.1 | 0.5 | 4.8 | 20.2 | 29.2 | 4.3 | 6.6 | 78.2 |
| 1869 | 10.4 | 3.0 | 0.6 | 5.4 | 21.2 | 30.9 | 4.8 | 7.2 | 83.5 |
| 1870 | 12.6 | 3.2 | 0.9 | 5.8 | 23.8 | 34.1 | 5.3 | 8.1 | 93.7 |
| 1871 | 15.0 | 3.8 | 0.6 | 6.4 | 24.9 | 40.5 | 6.1 | 9.4 | 106.6 |

3. TILLVERKNINGSVÄRDEN INOM FABRIKSINDUSTRI UTANFÖR INDUSTRISTATISTIKEN

Den officiella industristatistikens omfattning utökades vid olika tidpunkter inom undersökningsperioden bl a genom att nya delbranscher tillkom i redovisningen. I NI gjordes under rubriken "Övriga industrier" särskilda skattningar för de mera betydande av dessa från 1861 till den tidpunkt de upptogs i statistiken. Därutöver skattades också produktionen inom kvantitativt mindre vägande branscher inom gruppen "hantverk och småindustri". I FU användes samma förfaringssätt. NI:s skattningar av "Övriga industrier", som i några fall revideras, förs tillbaka till 1800.

Underlaget för skattningarna är av skiftande kvalitet. I en del fall - som t ex i fråga om bergshantering - kan skattningarna tjäna som utgångspunkt för behandling av enskilda delbranschers utveckling. I andra fall - som t ex för kvarnindustrins del - är skattningarna grövre generaliseringar och tjänar framför allt syftet att avhjälpa diskontinuiteter i statistiken.

3.1. Bergshantering 1800-1871

Tillverkningsvärden för bergshantering anges i industristatistiken först från 1896. För perioden 1871-1896 konstruerade NI värdeserier med hjälp av priser hämtade från exportstatistiken samt med industristatistikens (BiSOS litt C) kvantiteter. Den föreliggande beräkningen avser perioden 1800-1871. Den grundläggande uppgiften har varit att konstruera kvantitetsserier. Från 1833 finns dessa uppgifter för bergshantering i bergskollegiets tryckta årsberättelse. För perioden dessförinnan har olika skattningsförfaranden använts. En andra uppgift har varit att utifrån prisserier konstruera löpande värdeserier.

3.1.1. Kvantiteter

3.1.1.1. Järnhanteringen

Bergmästarna i landets bergmästardömen lämnade varje år uppgifter till bergskollegium om brukens produktion. Före 1832 förelåg emellertid inget tvång att lämna statistiska uppgifter. Från 1833 låg dessa till grund för bergskollegiets tryckta statistik. I denna lämnades kvantitetsuppgifter för de olika produktionsleden. Under 1830-talet var bergmästarnas uppgifter otillräckliga, varför kompletteringar gjordes av kollegiet. Bergskollegiets serier kan möjligen innebära en underskattning av produktionen - i synnerhet före 1846 då privilegiesystemets produktionsregleringar gällde i full utsträckning. Arthur Attman och Rolf Adamson har t ex framhållit att brukens produktion för lokal avsättning inte alltid redovisades. Enligt Attman har emellertid stickprov i bruksräkenskaper visat att detta järn "endast kan ha utgjort en eller annan procent av brukets tillverkning" (1)

För åren fr o m 1815 gjorde kollegieledamöterna C.D. Uhr och J.P. Almgren sammanställningar och kalkyler över tackjärnsproduktionen. (2) De ansåg att bergmästarnas inlämnade uppgifter för bruksproduktionen var alltför låga. Uhrs och Almgrens kalkyler, grundade på blåsningstid och effektivitet i olika regioner, hamnade på en nivå 20-30 procent över bergmästarnas samlade uppgifter. I föreliggande arbete har en serie över tackjärnsproduktionen 1800-1832 beräknats som utgår från Uhrs och Almgrens kalkyler. För åren 1800-1815 har serien över bergmästarnas uppgifter använts. Denna har då multiplicerats med kvoten Uhrs kalkyl/bergmästareuppgifter för åren 1815/19.

Uhrs och Almgrens kalkyler över tackjärnsproduktionen har av t ex Attman bedömts vara rimlig i förhållande till nivån enligt den tryckta statistiken från 1830-talets mitt. (3) Här skall dock en något närmare granskning av kalkylen göras med hjälp av uppgifter ur bergskommissionens material för åren 1823-1832, ur Adamsons undersökning av brukens stångjärnsproduktion samt ur exportstatistiken.

För detta ändamål görs först en omräkning av tackjärnet till stångjärn med ett års förskjutning. Nära hela tackjärnsproduktionen gick vidare till brukens stångjärnsframställning (uppskattat 97 procent - se nedan). Med hänsyn tagen till avbränningen vid färskningen (23 procent - se nedan) kan en serie för stångjärnsproduktionen konstrueras. Enligt uppgifterna till Bergskommissionen vågfördes 80 procent av brukens stångjärn 1823-1832. (4) Med detta som antagande kan den konstruerade serien jämföras med Adamsons uppgifter om brukens vågföring av stångjärn. Vidare motsvarade exporten av stångjärn under åren 1833-37 80 procent av produktionen enligt den tryckta statistiken. Även denna jämförelse görs nedan. (5)

| År | 0.8 x skattad stångjärnsproduktion | |
|-----------|------------------------------------|-----------------|
| | /vågfört stångj. | /export stångj. |
| 1801/05 | 1.12 | 1.04 |
| 1806/10 | 1.28 | 1.43 |
| 1811/15 | 1.00 | 0.85 |
| 1816/20 | 1.19 | 1.13 |
| 1821/25 | 1.08 | 1.05 |
| 1826/30 | 1.14 | 1.15 |
| (1831/35) | (1.00) | (0.95) |
| (1836/40) | (0.98) | (0.98) |

Tre drag framträder i dessa jämförelser. För det första de kraftiga fluktuationerna i förhållandet mellan skattad produktion och vågföring samt export i samband med Napoleonkrigen - i synnerhet mellan 1805 och 1815. Heckscher har emellertid visat att omkastningarna på exportmarknaden under dessa år ledde till stora förändringar i lagerhållningen. Lagerökningen var stark fram till 1810. Därefter försvann möjligheterna att finansiera denna, vilket ledde till produktionsnedgång. Således beräknar Heckscher att inventariet vid järnvägarna ökade resp minskade motsvarande omkring 25 procent av den skattade

produktionen årligen under respektive femårsperiod. (6) Fluktuationerna i förhållandet mellan produktion och vågföring är följaktligen betydligt mindre, men de antyder att motsvarande lagerförändringar också skedde vid bruken.

För det andra ligger den kalkylerade produktionen under perioden som helhet drygt 10 procent över den som kan beräknas utifrån vågföringen och exporten. En sänkning av produktionen med 10 procent leder således till en ytterligare bättre överensstämmelse med synpunkterna på lagerförändringen.

För det tredje, och slutligen, visar beräkningen för perioden 1831-1840, då produktionsuppgifterna huvudsakligen är hämtade ur den tryckta statistiken, att antagandet om en andel på 80 procent av produktionen till vågföring och export är rimligt.

Mot denna bakgrund syns det rimligt att sänka den av Uhr och Almgren kalkylerade tackjärnsproduktionen (och därmed stångjärnsproduktionen) med 10 procent. En sådan sänkning har därför gjorts i den här föreliggande skattningen.

Med utgångspunkt från tackjärnsproduktionen skattas sedan den föregående malmbrytningen samt, vilket framgått ovan, produktionen av gjutgods vid masugnarna och stångjärn före 1833. Beräkningen av malmproduktionens kvantitet och värde har i detta sammanhang en mycket begränsad betydelse, då den är en avdragspost i tackjärnstillverkningen, som malmskattningens omfattning är beroende av. Enligt af Uhrs berättelse 1821 beräknades åtgången av malm per skeppund tackjärn vara 2 skeppund av högvärdig dannemoralm eller 4 skeppund av den lågvärdiga tabergsmalmen. Eftersom bergslagsmalm av högre värde övervägde bör genomsnittet ligga närmre 2 än 4 skeppund. Malmproduktionen 1833-1842 ger en relation till tackjärnsproduktionen 1834-1843 (således med ett års förskjutning) om 2.15 skeppund malm per skeppund tackjärn. Detta synes ligga inom ett rimligt intervall och läggs till grund för skattningen.

Av tackjärnet göts vidare en liten del som gjutgods direkt vid masugnen. Enligt Bergskommissionens undersökning var denna andel av den totala tackjärnsproduktionen 3 procent under åren 1823-1832. Denna koefficient användes för skattningen av gjutgodsproduktionen vid masugnar före 1833. (7) Dessutom användes en del av tackjärnet för omsmältning till gjutgods vid de egentliga gjuterierna. Vid mitten av 1830-talet utgjorde dessas produktionskvantitet mindre än hälften av gjutgodstillverkningen vid masugnarna. Produktionen vid de egentliga gjuterierna skattas emellertid inte eftersom denna till värdet är upptagen i årsberättelserna om fabriker. Vidare var de separata gjuterierna ännu mindre under de tidigare decennierna, varför det antages att 97 procent av tackjärnet användes vidare till stång- och ämnesjärn. Vid stångjärnstillverkningen behövdes normalt 1.3 ton tackjärn till 1 ton stångjärn enligt Gunnar Arpiss undersökning - dvs avbränningen var 23 procent. (8) Dessa koefficienter användes vid skattningen av stångjärnsproduktionen före 1833 - det antages också en förskjutning om ett år mellan tackjärn och stångjärn.

Därmed ges följande tablå för beräkningen av järnhanteringens produktion 1800-1832:

$$\text{malm}_{t-1} = 2.15 \times \text{tackjärn}_t$$

$$\text{gjutgods}_t = 0.03 \times \text{tackjärn}_t$$

$$\text{stångjärn}_{t+1} = 0.77 \times (0.97 \times \text{tackjärn}_t)$$

Medan det kan antagas att relationen mellan produktionen av malm-tackjärn-stångjärn var relativt fast, då endast en mycket liten del av tackjärnet ej användes till stångjärn, är det emellertid svårare att anta samma konstans i förhållandet mellan stångjärn och manufaktur (produktionen av s k ämnesjärn för manufakturen vid stångjärnshammarna ingår i skattningen av stångjärnet). Denna relation bör i synnerhet ha varit påverkad av förhållandena på exportmarknaderna för såväl stångjärnet som manufakturen. Således bör den andel av stångjärnet som förädlades vidare ha växlat.

Adamson har undersökt mängden vågfört manufakturjärn från bruken. (Den manufaktur som åstadkoms vid t ex mekaniska verkstäder redovisas värdemässigt i statistiken över fabriker och manufakturer.) En jämförelse med bergskollegiets produktionsstatistik för åren 1836/40 och 1841/45 visar att vågföringen endast utgjorde 73 procent av den uppgivna produktionen under vardera perioden.(9) Om man antar att hela den export av manufakturjärn, som redovisas i Historisk statistik (HS), ingår i den vågförda mängden, skulle 58 resp 56 procent av övrig produktion (huvudsakligen för hemmamarknaden) ha vågförts.(10)

Om man antar att hela exporten (enligt HS) samt 60 procent av övrig produktion ingår i den vågförda mängden även under perioden 1800-1835 erhålles följande skattade produktion i femårsmedeltal (skeppund stapelstadsvikt) samt procentuella andel av den beräknade stångjärnsproduktionen:

| År | Manufaktur-järnsprod. | Proc. av stång-järnsprod. |
|-----------|-----------------------|---------------------------|
| 1801/05 | 68 000 | 15.4 |
| 1806/10 | 53 600 | 12.6 |
| 1811/15 | 49 100 | 14.8 |
| 1816/20 | 62 400 | 15.6 |
| 1821/25 | 48 300 | 10.9 |
| 1826/30 | 54 500 | 11.3 |
| 1831/35 | 58 200 | 11.3 |
| (1836/40) | (56 900) | (10.5) |

Enligt Bergskommissionens uppgifter användes 12.6 procent av brukens stångjärnsproduktion till manufaktur under åren 1823-1832. Med hänsyn tagen till avbränningen (se kapitlet om förädlingsandelar) motsvarar då manufakturproduktionen viktmässigt 11.6 procent av stång-

järnsproduktionen. I den föreliggande beräkningen är genomsnittet 11.2 procent för motsvarande period, vilket således stämmer relativt väl överens med Bergskommissionens uppgifter.

Vidare förefaller de högre talen före 1821 rimliga med tanke på den då betydligt högre exportnivån för manufakturjärn.(11) Under åren 1801-1820 utgjorde manufakturexporten i vikt 8.7 procent av stångjärnsexporten (enligt HS), medan andelen 1821-1830 fallit till 5.9 procent. Den här beräknade andelen av produktionen föll mellan motsvarande perioder från 14.6 till 11.1 procent.

Detta borde i och för sig innebära en högre nivå för stångjärnsproduktionen gentemot exporten av stångjärn före 1820. Enligt beräkningarna ovan låg emellertid exportens andel oförändrad. Det är således möjligt att såväl tackjärns- som stångjärnsproduktionen borde höjas några procent under de första decennierna. Detta påverkar den marginal som återstod till smeder etc då exporten och ämnesjärnet till manufakturen fördelats. Den nuvarande beräkningen - med konstant exportandel och sjunkande förbrukning inom manufakturen - innebär att användningen av stångjärn av hantverkare, verkstäder, hemslojd etc steg under 1820-talet, vilket inte är orimligt.

För beräkningen av manufakturproduktionen antages därför att de angivna nivåerna uppnåddes under respektive femårsperiod. Det antages vidare att den årliga produktionen för hemmabruk var konstant under varje period, medan fluktuationerna ges av de årliga export-talen. Beräkningen ovan anger också en relativt konstant nivå då exporten frånräknats.

Hittills har beräkningarna utgått från homogena kvaliteter av de olika huvudprodukterna - så anges de också i statistiken från 1833. Detta kan accepteras då det rörde sig om sådana (t ex tackjärn) eller om sammansättningen var stabil över tiden. För stångjärnet har en sådan stabilitet antagits. Adamson anser visserligen att den växande efterfrågan på grövre järn mot 1800-talets mitt bör ha lett till att de ordinära stångjärnskvaliteterna ökade sin andel.(12) I så fall överskattas tillväxten av den kvantitativa förändringen. Förändringarna i sammansättningen kan dock inte ha varit stora, menar Adamson.

Annorlunda ställer det sig då det inom samma produktgrupp fanns en stor spridning mellan kvaliteterna och då dessas andel skiftade. För malmproduktionen har t ex en uppdelning gjorts mellan bergslagsmalm, lapplandsmalm och övrig malm från 1833. Andelarna från mitten av 1830-talet har antagits gälla bakåt till 1800. Större betydelse hade emellertid de olika kvaliteterna i manufakturen, då det här gällde olika grad av förädling i slutprodukten. Kvantiteten kan då bli ett dåligt mått på förändringen. Medan vissa manufakturprodukter endast var finare dimensioner av stångjärn, var andra helt nya produkter. Här har en uppdelning gjorts på spik, plåt, stål samt gruppen band-, bult-, skär- och knippjärn. Från 1861 anges den totala produktionens fördelning mellan dessa. Under perioden 1833-1860 antages här att den totala produktionen hade samma sammansättning som exporten, vilken redovisas i bergskollegiets statistik. För tiden före 1833 har

Adamsons beräkningar av det invägda manufakturjärnet i Göteborg och Stockholm använts.(13) Dessa anges femårsvis. De årliga andelarna har erhållits genom interpolation.

3.1.1.2. Övriga grenar inom bergshanteringen

De övriga grenarna av bergshanteringen omfattade vad som stundom kallades "den ädlare tillverkningen" - koppar, guld, silver, bly, kobolt, nickel, zink. Av dessa hade endast kopparhanteringen någon större betydelse, även om den stod långt tillbaka för järnhanteringen. Kvantitetsserierna för dessa metaller är hämtade ur F.R. Tegengrens statistiska bearbetning Sveriges ädlare malmer och bergverk. I denna saknas emellertid uppgifter om den vidare bearbetningen inom kopparhanteringen - kopparsmide och mässing. Före bergskollegiets statistik har uppgifter om mässingsproduktionen hämtats ur Tillverkningslängd för de ädlare verken (BkA) samt kompletteringar av denna i Almgrens samling(14) (dvs samma material som Tegengren utgått från). Här saknas dock uppgifter om kopparsmidet. Detta har då skattats 1800-1832 enligt relationen garkoppar/kopparsmide för åren 1833/37.

Indelningen i produktionsled har för dessa tillverkningar inte förts lika långt som för järnhanteringen. Till en del beror detta på att produktionen inte var lika omfattande och lika specialiserad. Sålunda skedde förädlingen av kopparen till råkoppar eller garkoppar huvudsakligen i anläggningar vid fyndorten. Här skiljes endast mellan tillverkningen av garkoppar och den vidare förädlingen till kopparsmide eller mässing. I övrigt beräknas endast metallproduktionen. Dessa grenar av bergshanteringen var så små att en närmare bearbetning är av litet intresse för aggregerade serier.

3.1.2. Prisserier

Statistiken över bergshanteringen innehåller värdeuppgifter först från 1896. Priserna måste därför delvis hämtas från annat material. I National Income har den tryckta exportstatistiken, som från 1871 uppger värden, använts. För att göra dessa priser (f o b) jämförbara med priset vid produktionsanläggningen, har NI dividerat dessa med respektive relation exportpris/fabrikspris 1896/1900.(15) Exportpriset har således närmast tjänat som index till fabrikspriset.

För tiden före 1871 användes i första hand serier ur Jörbergs prishistoria(16) som index till de sålunda beräknade prisnivåerna 1871. I denna prishistoria finns flertalet betydande produkter med: järnmalm, tackjärn, stångjärn, spik, koppar och silver. Prisutvecklingen för övriga produkter - med undantag av järnmanufakturen - har skattats med en näraliggande prisserie som index.

För priset på gjutgods vid masugn har tackjärnsserien använts som index. För kopparsmide och mässing har kopparens pris utgjort index. Jörbergs serie över kopparens pris börjar för övrigt först 1822, varför denna kopplats samman med Adamsons serie för de första

decennierna.(17) För guldpriset har silverserien varit index och slutligen för bly, nickel, kobolt och zink har åter kopparserien använts.

I fråga om järnmanufakturen, där endast spik ingår bland Jörbergs serier, har det emellertid - med tanke på kvalitetsskillnader - varit önskvärt att kunna särskilja de olika produktgruppernas prisutveckling. Därför har Adamsons prisuppgifter från Stockholm för spik, järnplåtar, brännstål samt knippjärn+bandjärn+bultjärn använts.(18) Dessa serier täcker perioden 1800-1860. Relationerna mellan produktgrupperna har antagits bestående till 1871 och beräknats med hjälp av Jörbergs serie för stångjärn.

3.2. Skeppsvarv 1800-1871

Skeppsvarven redovisas i fabriksstatistiken först från och med 1872 även om sporadiska uppgifter för skeppsvarv lämnades i årsberättelser för fabriker betydligt tidigare. NI uppskattade värdet av skeppsvarvens produktion årligen till 1 milj kr 1861-1865 samt 2 milj kr 1866-1871.(19)

Den föreliggande beräkningen av skeppsvarvens produktion utgår från de uppgifter som lämnas om fartygsflottans storlek och förändringar i kommerskollegiets berättelser om utrikes handel och sjöfart. Dessa bildar underlaget för en serie över nybyggnationen uttryckt i läster, vilken utifrån uppgifter om priset per läst ger en volymserie. Därtill läggs ett beräknat värde för reparationer. Slutligen skapas en serie i löpande värde med hjälp av en deflator konstruerad av serier över daglöner och brädpriser. Det bör noteras att produktionen av ångfartyg redovisas vid de mekaniska verkstäderna under den aktuella tiden.

3.2.1. Nybyggnation

I kommerskollegiets årsberättelser om handel och sjöfart lämnas från och med 1830 årliga uppgifter om stapelstäders, övriga städers och köpingars samt lantmäns fartygsflotta vad gäller antal fartyg och totalt lästetal. Vidare anges för stapelstädersnas del antalet kasserade och förolyckade respektive nybyggda fartyg med lästetal. Dessutom anges antalet fartyg försålda till utlandet respektive inköpta från utlandet (naturaliserade). Utrikes handel med fartyg hade dock mycket liten omfattning - endast under åren 1855-1858 var denna av större betydelse.(20) Före 1830 anges för vart femte år (1795-1825) stapelstädersnas flotta vad gäller antal och lästetal. Uppgifterna avser inte båtar om mindre än fem läster, varför de kan anses avse fartyg som byggdes vid skeppsvarv.(21)

Nybyggnationen av fartyg inom landet för stapelstädersnas flotta efter 1830 framgår således direkt av kommerskollegiets uppgifter. Nybyggnationen för övriga städers, köpingars samt lantmäns räkning får däremot skattas. Härvid antages att samtliga fartyg hade samma livslängd som stapelstädersnas - dvs kassationsfrekvensen räknad per läst vid stapelstädersna antages gälla för fartygsflottan i övrigt. Nybygg-

nationen för fartygsflottan utanför stapelstäderna erhålles således som differensen mellan flottans storlek år t och (flottans storlek år t-1 x (1 - kassationsfrekvensen)).

För perioden före 1830 - då endast uppgifter om stapelstädernas flottstorlek vart femte år föreligger - antages att samma kassationsfrekvens som för första hälften av 1830-talet gällde, dvs 5 procent. Därigenom erhålles tal för nybyggnationen i stapelstäderna mellan vart femte år. Denna nybyggnation fördelas på de mellanliggande åren. Vidare antages att samma nybyggnation proportionellt skedde för övriga städers, köpingars och lantmäns räkning, varvid en serie över den totala nybyggnationen erhålles. Skattningen anger följande fartygsproduktion vid skeppsvarven i nyläster:

| År | Stapel- städer | Övriga städer, köpingar | Lant- män | Totalt |
|---------|-------------------|-------------------------------|--------------|--------|
| 1800/04 | 735 | 60 | 145 | 940 |
| 1805/09 | 286 | 23 | 56 | 365 |
| 1810/14 | 1 431 | 117 | 282 | 1 830 |
| 1815/19 | 349 | 28 | 69 | 446 |
| 1820/24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1825/29 | 570 | 46 | 112 | 728 |
| 1830/34 | 758 | 128 | 544 | 1 430 |
| 1835/39 | 2 236 | 204 | 948 | 3 388 |
| 1840/44 | 2 747 | 89 | 503 | 3 339 |
| 1845/49 | 2 841 | 436 | 1 600 | 4 877 |
| 1850/54 | 3 096 | 337 | 1 268 | 4 701 |
| 1855/59 | 3 997 | 250 | 2 328 | 6 575 |
| 1860/64 | 1 897 | 240 | 2 727 | 4 864 |
| 1865/69 | 3 071 | 706 | 3 716 | 7 493 |
| 1870/71 | 5 314 | 74 | 0 | 5 388 |

En liten men växande del av fartygsflottan bestod av ångfartyg, vilka tillverkades vid de mekaniska verkstäderna och följaktligen ingår i produktionen redovisad vid dessa. År 1870 utgjorde ångfartygen 5 procent av fartygsflottan mätt i lästetal och 1871 hade andelen ökat till 6 procent. Nybyggnationen bestod detta år till 33 procent av ångfartyg. Vidare ökade ångfartygens andel av de fartyg som varit begagnade i utrikes sjöfart från cirka 2 procent vid mitten av 1860-talet till 5 procent 1871.

Enligt Finanskommitténs betänkande bestod den fartygsflotta, som redovisades i kommerskollegiets berättelser, ännu 1860 av segelfartyg, medan ångfartygen - till ett antal av 203 - redovisades separat.(22) I berättelsen för år 1866 påpekas också att ökningen i flottans lästetal detta år till stor del beror på en fullständig redovisning av ångfartygen.

Man kan följaktligen dra slutsatserna att den redovisade fartygsflottan fram till början av 1860-talet bestod av segelfartyg, att nybyggnationen av ångfartyg ökade under 1860-talet samt att dessa redovisades fullständigare under 1860-talets andra hälft. Av dessa skäl reduceras här nybyggnationen med 33 procent från 1866 och framåt - dvs med den andel ångfartygen hade av nybyggnationen 1871. Talen för den totala byggnationen av fartyg i nyläster för de avslutande åren av skattningen blir därmed:

| | |
|---------|-------|
| 1865/69 | 5 149 |
| 1870/71 | 3 592 |

Med tanke på att tillverkningen av ett fartyg pågick under en längre period, har de årliga talen för skeppsvarvens nybyggnation skattats med (nytilskott år t + nytilskott år t+1)/2.

3.2.2. Löpande värden

För Finanskommitténs utredning gjorde "sakkunniga män bland dispasschörer och skeppsklarerare" en värdering av städernas seglande handelsflotta 1858 till 24 milj kr, vilket motsvarande cirka 385 kr per nyläst. Denna värdering omfattade fartyg av skiftande ålder och karaktär. Hänsyn togs bland annat till "materials och arbetes olika värde på olika orter för skeppsbyggnad".(23)

I primärmaterialet till fabriksstatistiken åren 1870 och 1871 lämnades uppgifter från 18 resp 22 skeppsvarv. Nyproduktionen specificerades för fartyg omfattande totalt cirka 3 400 nyläster. Det genomsnittliga tillverkningsvärdet per nyläst var 468 kr - dvs 21 procent högre än Finanskommitténs värdering. Med hänsyn tagen till att fabriksstatistikens uppgifter endast omfattar nyproduktionen är en differens till Finanskommitténs värdering rimlig (prisnivån var i stort sett oförändrad mellan 1858 och 1870/71 - se nedan om löpande värden). Tillverkningsvärdet 468 kr per nyläst används därför som fastpris för en volymeräkning uttryckt i 1870/71 års priser av skeppsvarvens produktion.

För att omvandla denna volymserie över nybyggnation uttryckt i 1870/71 års priser krävs att en deflator konstrueras. I brist på material över priser eller värderingar av fartyg konstrueras här en deflator uppbyggd av två kostnadselement, löner och virke. För löner används Jörbergs serie över dagslöner för jordbruksarbete samt för virke Jörbergs serier för brädpriser.(24) I den senare serien vägs noteringarna i fem av de viktigare skeppsvarvslänen, nämligen Blekinge, Göteborgs och Bohus, Gävleborgs, Kalmar och Västernorrlands län. I deflators vägs löne- och brädpriser serier lika 1870/71. Den långsiktiga utvecklingen för dessa båda serier var likartad - 1800/04 var indexnivån för löner 27 och för brädpriser 25 - varför denna vägning ligger i stort konstant i deflators.

3.2.3. Reparationer

Produktionen vid skeppsvarven omfattade inte endast nybyggnation utan också reparationer av fartyg. Av ett specificerat tillverkningsvärde på sammanlagt 2.25 milj kr 1870/71 utgjorde reparationerna 0.5 milj kr - alltså 22 procent av tillverkningsvärdet. Detta motsvarar cirka 1.5 procent av segelflottans värde beräknad enligt priset för nyproduktionen. Eftersom reparationsarbetet vid varven rimligen stod i proportion till segelflottans storlek och inte till den aktuella nyproduktionen, skattas ett tillskott till skeppsvarvens produktion för reparationer motsvarande 1.5 procent av segelflottans värde beräknat som angivits ovan.

Enligt denna beräkning låg skeppsvarvens produktion under 1870-talets båda första år på cirka 2.4 milj kr, vilket kan jämföras med nivån i fabriksstatistiken 1872 och 1873 som var 3.0 resp 3.8 milj kr. (25)

3.3. Tegelbruk 1800-1890

Tegelbruken infördes i fabriksstatistiken 1873. Statistiken täckte dock inte hela produktionen av tegel, eftersom tillverkning av tegel till stor del - ännu på 1900-talet - utgjorde binäring inom jordbruket. NI skattade tegelbrukens produktion 1861-1872 på basis av de uppgifter som gavs i landshövdingeberättelserna. NI påpekade att dessa uppgifter också var ofullständiga trots att de hänförde sig till ett betydligt större antal tegelbruk än vad som kom att ingå i fabriksstatistiken från 1873. NI tog emellertid nivån i fabriksstatistiken till utgångspunkt för sin skattning, enligt vilken tegelbrukens produktion ökade från 0.7 milj kr 1861 till 1.1 milj kr 1872. (26)

I det föreliggande arbetet skall en skattning göras av tegelbrukens produktion 1800-1872. Det är då inte fråga om att skatta den totala framställningen av tegel utan att söka göra en fullständigare skattning av brukens produktion.

3.3.1. Produktionsnivån 1859-1865

I Finanskommitténs undersökning 1859 ställdes frågan till samtliga landshövdingar: "Vilka anläggningar i övrigt af större betydelse, utom brännerier och egentliga fabriker, finns på landet, såsom bryggerier, tegelbruk m m ... Hur stor är deras tillverkning?" Landshövdingarna meddelade uppgifter om över 600 tegelbruk - antingen tillverkningskvantiteter eller tillverkningsvärden. Från Södermanlands län saknas uppgifter. Därtill redovisades från magistraterna ett mindre antal tegelbruk i städer, dock utan tillverkningsuppgifter. En bearbetning av dessa uppgifter visar att tillverkningskvantiteten vid bruken låg kring 80 milj tegelstenar motsvarande 2.5 milj kr i löpande värde. (27)

Medelkvantiteten per bruk låg strax över 100 000 stenar. I Stambanekommitténs material - vars undersökning bedrevs parallellt

med Finanskommittén - ges mer detaljerade uppgifter om tegelbruk från flera härader och även här ligger medelkvantiteten kring 100 000 st. (28)

I William Brunos undersökning av tegelindustrierna i mälardalsskapen redovisas antalet tegelbruk - 1865 fanns 252 bruk i mälardalsskapen. Vidare anges i grafisk form tillverkningskvantiteten vid de enskilda bruken under perioden 1861-1865. En bearbetning av dessa uppgifter anger att produktionsnivån i mälardalsskapen låg vid 24-25 milj stenar. (29) Detta kan jämföras med införseln till Stockholm - den viktigaste marknaden - som under perioden låg kring 15 milj stenar. (30)

Enligt bearbetningen av Finanskommitténs uppgifter utgjorde mälardalsskapens andel av tegelbrukens produktion 1859 25 procent - dvs cirka 20 milj stenar. (31) Denna produktion kan jämföras med införseln till Stockholm som 1859 utgjorde cirka 12 milj stenar - ökningstakten mellan 1859 och perioden 1861/1865 i mälardalsskapens produktion och i införseln till Stockholm var således densamma. Om man antar att mälardalsskapens andel av rikets produktion var oförändrad, blir den totala produktionsnivån 1861/1865 cirka 95-100 milj stenar eller kring 3 milj kr. Ökningstakten för hela landets tegelbruksproduktion skulle således ha varit lika med ökningstakten i mälardalsskapens produktion resp i Stockholms införsel, dvs 25 procent. Att det inte var fråga om en lokal byggnadskonjunktur indikeras av förändringen i hela landets byggnads- och anläggningsverksamhet (exkl jordbrukets nyodlingar och transportanläggningar), vilken 1861-1865 låg 26 procent över nivån 1859. (32)

Slutsatsen är därför att Finanskommitténs uppgifter jämte Brunos undersökning av mälardalsskapens tegelproduktion samt Stockholms införsel ger en god grund för skattningen av nivån 1859-1865.

3.3.2. Skattning av produktionen 1800-1872

I årsberättelsen över fabriker och manufakturer 1820 lämnas för varje län uppgifter om antalet tegelbruk och kvantiteten tillverkat tegel. Tegelbruken uppgick till 476 st med en produktion om cirka 12 milj stenar motsvarande cirka 0.3 milj kr. (33) Enligt denna uppskattning skulle tegelbrukens produktion ha ökat 8 gånger mellan 1820 och början av 1860-talet. Införseln till Stockholm ökade under samma period cirka 6 gånger. Med tanke på Stockholms större relativa betydelse i början av 1800-talet är en snabbare ökningstakt i riket i övrigt rimlig. Detta indikeras också av att mälardalsskapens tegelbruk - enligt årsberättelsen - hade en större andel av landets produktion 1820 (drygt 30 procent) än kring 1860. Ökningen för mälardalsskapens del var 6.5 gånger.

Ökningen i den totala byggnads- och anläggningsverksamheten (exkl nyodling och transportanläggningar) var betydligt lägre eller 2.5 gånger. Denna ger emellertid inte någon god grund för en långsiktig skattning av tegelproduktionen, eftersom det skedde förskjut-

ningar i användningen av olika material - främst från trä till tegel. Sålunda i det närmaste halverades relativpriset på tegel gentemot trä mellan 1820 och mitten av 1860-talet.(34)

Skattningen utgår från nivåerna 12 milj tegel 1820 (med tanke på den låga produktionsnivån kring 1820 antages en konstant produktionsvolym under 1800-talets båda första decennier) samt 95 milj tegel 1865, vilket ger trenden i produktionen. Avvikelserna från trenden ges av fluktuationerna (avvikelser från trend) i tegelinförseln till Stockholm. Detta innebär att den skattade produktionen utmärks av en långsam ökning fram till mitten av 1840-talet, varefter ökningstakten accelererar med en markant topp under första hälften av 1860-talet.(35)

Under perioden 1866-1872 följer skattningen de relativa avvikelserna i produktionen i Stockholms och Uppsala län, vilken från 1863 anges i grafisk form av Bruno.(36) I slutet av 1860-talet skedde en kraftig nedgång - troligen både som följd av svaga skördar och som ett bakslag på den uttalade byggnadskonjunkturen under 1860-talets första hälft - medan en återhämtning skedde under 1870-talets inledning.

Den skattade kvantitetsserien omvandlas till en serie i löpande värde med hjälp av Jörbergs prisserier över murtegel och taktegel. I sammansättningen antages 2/3 av produktionen vara murtegel och 1/3 taktegel.(37)

3.3.3. Tillskott till industristatistikens produktionsvärden 1873-1890

Nivån i den skattade produktionen kommer - enligt samma metod som angetts ovan - att ligga drygt en milj kr över den redovisade produktionen i fabriksstatistiken 1873/74. Utvecklingen för den i fabriksstatistiken angivna produktionen tyder också på att statistiken hade en låg täckningsgrad under drygt ett decennium. Fabriksstatistiken ger följande uppgifter:

| År | Antal tegelbruk | Tillverkn.-värde |
|------|-----------------|------------------|
| 1875 | 171 | 1.7 milj kr |
| 1880 | 206 | 1.6 " |
| 1885 | 276 | 3.4 " |
| 1890 | 292 | 5.0 " |
| 1891 | 425 | 5.5 " |

I sammandraget till landshövdingeberättelserna 1871-1875 redovisas för det sista året 160 tegelbruk med 1.6 milj kr i tillverkningsvärde samt att uppgift om tillverkningens värde för ytterligare 103 tegelbruk saknades.(38) Vidare framgår att under 1880-talet ökade redovisningen av antalet tegelbruk samtidigt som tillverkningsvärdet kraftigt steg. Denna senare utveckling är i linje med Brunos resultat att 1880-talet utmärktes av en starkt ökad rationalisering och stor-drift(39) - den relativa betydelsen för små tegelbruk minskade. År

1891 tillkom ett stort antal tegelbruk i fabriksstatistiken samtidigt som tillverkningsvärdet ökade högst måttligt. Här görs den bedömningen att fabriksstatistiken från 1891 nått samma täckningsgrad av tegelbrukens produktion som underlaget för den föreliggande skattningen för perioden fram till 1873 har. Vidare antages att tillskottet till fabriksstatistikens tillverkningsvärde bör vara 1 milj kr 1873-1880 samt att detta tillskott bör reduceras under 1880-talet - ned till 0.5 milj kr 1885 samt till 0.25 milj kr 1890 - för att upphöra från 1891.

3.4. Sågverk 1800-1912

Uppgifter om produktionen inom sågverksindustrin införs i industristatistiken år 1896. Före denna tidpunkt finns endast årliga statistiska uppgifter om exporten av sågade trävaror. Produktionen för användning inom landet måste således skattas. För denna skattning använde NI följande metod(40):

Värdet av produktionen för export beräknades genom en reduktion med 10 procent av exportvärdet i utrikeshandelsstatistiken (handelsmarginalen). Produktionen för hemmamarknaden åren 1896/1900 - dvs de första fem åren av statistisk redovisning av sågverksproduktionen - uppskattades vara lika med skillnaden mellan produktion och export enligt officiell statistik. Hemmamarknadsproduktionen fördelades mellan de tre främsta användningsområdena - trävarufabriker, trähantverkare samt byggnads- och anläggningsverksamhet. I de båda första grupperna antogs trävarorna utgöra 25 procent av bruttoproduktionsvärdet. Den återstående delen av sågverkens produktion för hemmamarknaden antogs användas inom byggnationen. Enligt denna fördelning användes cirka 65 procent av denna produktion inom byggnationen, 20 procent inom hantverket och 15 procent vid fabrikena. Sågverkens hemmamarknadsproduktion 1861-1895 beräknades därefter med hjälp av index över produktionen inom dessa användningsområden. Detta gav en kvantitetsserie vilken beräknades i löpande värde medelst exportpriser (minus 10 procent). Den kunde således summeras med serien över trävaruexporten i löpande värde till en serie över total produktion.

Samma metod skall användas i denna beräkning, men NI:s serie revideras på några punkter. I två fall gäller det nivån för total produktion 1896/1900 - dels försågat virke mot lön, dels i statistiken utelämnade sågverk. I ett tredje fall sker revideringen genom att nykonstruerade index över de förbrukande branschernas produktion före 1896 användes. Slutligen beräknas också värdet av sågade trävaror för insatser i hyvlerier, vilket avser hela perioden till 1912.

3.4.1. Försågning mot lön 1896-1900

NI beräknade hemmamarknadsproduktionen genom att minska kvantiteterna i fabriksstatistiken med kvantiteterna i exportstatistiken. NI skattade produktionen för inrikes användning till 1.3 milj kbm motsva-

rande värdet 26 milj kr under åren 1896/1900. Detta motsvarade cirka 15 procent av total produktion.

Vid sågverken förekom emellertid s k legosågning, vilken innebar att sågverken mot arbetslön försågade kunders virke. För legosågningen upptog statistiken endast arbetslönen, inte kvantiteten. Denna del av sågverksproduktionen ingår därför inte i NI:s tal för produktionen. Den uppgivna legosågningen 1896/1900 uppgick i årligt medeltal till 834 000 kr.

Enligt NI utgjorde timmerkostnaden cirka 70 procent av sågverkens bruttoproduktionsvärde. (41) Följaktligen kan antagas att såglönen utgjorde 30 procent av bruttovärdet. Bruttovärdet av legosågat virke skulle därmed vara 2.8 milj kr åren 1896/1900, vilket med periodens medelpris motsvarar cirka 140 000 kbm. Denna revision höjer således produktionen för hemmamarknaden med cirka 10 procent.

3.4.2. Utelämnade sågverk i fabriksstatistiken 1896-1900

Landshövdingeberättelserna (lhb) innehåller regelbundet uppgifter om antalet sågverk i respektive län samt dessutom i vissa fall uppgifter om produktionen vid sågverk. Det uppgivna antalet sågverk var betydligt större i lhb än i fabriksstatistiken. Det är framför allt ett stort antal små sågverk med lokal avsättning, som inte medtagits bland fabriker. Det gäller s k tullsågar (legosågning) och husbehovsågar, ofta kooperativa. Därtill kan man misstänka att fabriksstatistikens täckning av sågverken var särskilt låg de inledande åren.

Fabriksstatistikens uppgifter skall här prövas mot uppgifter i landshövdingeberättelserna med syfte att skatta produktionen vid utelämnade sågverk. Denna skattning görs separat för norra Sverige (sågverkslänerna) och södra Sverige (söder om Värmland, Kopparberg och Gävleborg).

3.4.2.1. Norra Sverige

I landshövdingeberättelserna 1896-1900 ges uppgifter om produktionen vid enskilda sågverk för två län - Västernorrland och Värmland. Dessa län svarade för cirka 33 resp 5 procent av hela landets produktion 1896/1900 enligt fabriksstatistiken. Uppgifterna i primärmaterial till fabriksstatistiken och i lhb skall här granskas för dessa län.

Västernorrland. Primärmaterial till fabriksstatistiken upptar 1896 101 sågverk i Västernorrland. 1900 har antalet ökat till 116. I lhb ges uppgifter för 226 sågverk i länet med periodens medeltal av försågade stockar vid varje sågverk. (42)

Av sågverken i fabriksstatistiken har cirka 10 sågverk år 1896 resp 15 år 1900 inte kunnat identifieras i lhb:s uppgifter, däribland 8 något större sågverk varav flertalet i norra Angermanland. Av de sågverk som kunnat identifieras som identiska i de båda materialerna hade 84 resp 97 en årlig försågning om minst 2 000 stockar enligt lhb.

Korrelationen mellan medelantalet försågade stockar i lhb och tillverkningsvärdet i fabriksstatistiken är hög - 0.83 år 1896 och 0.85 år 1900. De största avvikelserna - med ett tillverkningsvärde per stock betydligt över genomsnittet - visar naturligt nog några av de största sågverken med hyvlerier. Detta beror på en högre kvalitetsnivå och förädlingsgrad.

Det genomsnittliga tillverkningsvärdet per försågad stock var vid dessa närmare 100 sågverk 3.10 och 3.23 kr år 1896 resp 1900, vilket innebar 0.159 resp 0.138 kbm sågade trävaror per stock. Nedgången i det senare talet beror på att de årliga tillverkningsvärdena, vilka minskade i volym mellan 1896 och 1900, satts i relation till femårsmedeltalet försågade stockar. Den kvantitativa relationen mellan trävaror och stock synes rimlig med tanke på att Skogshushållningskommittén i sitt betänkande 1896 angav relationen 0.165 kbm per stock. (43)

Såväl korrelationen mellan sågverkens tillverkningsvärden och antalet försågade stockar vid varje sågverk som relationen trävaror per stock anger att uppgifterna i lhb håller en likartad kvalitet som fabriksstatistikens uppgifter, varför de kan ligga till grund för en skattning av produktionen vid utelämnade sågverk i Västernorrland.

Det totala antalet årligen försågade stockar i Västernorrland var enligt lhb 14 617 000 st. De sågverk, som också redovisades i fabriksstatistiken, svarade för 12 981 000 stockar 1896 och 14 107 000 st 1900. Om man antar att de sågverk som svarade för återstoden av försågningen hade samma årliga relation mellan tillverkningsvärde och stock som de i fabriksstatistiken upptagna sågverken, blir produktionstillskottet 5.072 milj kr resp 1.647 milj kr. Detta motsvarar 11.5 resp 3.4 procent av den åren 1896 och 1900 i fabriksstatistiken uppgivna tillverkningen i länet. Nedgången i talet anger att fabriksstatistikens täckning var betydligt sämre 1896 än 1900.

Att täckningsgraden i statistiken förbättrades indikeras också av utvecklingen för differensen produktion-export. Denna hemmamarknadsproduktion ökade enligt statistiken med 57 procent mellan 1896 och 1900. Enligt de metoder som NI använde bakåt i tiden, dvs skattning med hjälp av index över användarnas produktion, borde ökningen ligga kring 30 procent. Eventuella lagerförändringar gör dock en så kortsiktig beräkning osäker. Om de för Västernorrland beräknade procentuella tillskotten antas gälla för hela riket, sjunker emellertid tillväxten i hemmamarknadsproduktionen till endast 11 procent. Förhållandena i Västernorrland är naturligtvis inte möjliga att omedelbart överföra till hela riket, men de ger ändå en fingervisning om att den beräknade höjningen 1896 kan vara för kraftig.

Man kan emellertid från andra utgångspunkter misstänka att den genomförda beräkningen ger en alltför kraftig höjning 1896. Uppgifterna i lhb ger i efterhand medeltalet för varje sågverk under femårsperioden. Bland dessa ingår under perioden nystartade sågverk. Följaktligen kan produktionen vid nytillkomna sågverk överskattas 1896. I lhb för perioden 1891/95 ges en motsvarande tabell över länets sågverk. (44) Om man antar att de sågverk, som inte var medtagna 1891-1895, ej heller hade påbörjat produktionen 1896, reduceras tillskottet

detta år till 3.24 milj kr eller 7.6 procent. Om samma beräkning som ovan görs med detta procenttal gällande för hela riket 1896, blir tillväxten 1896-1900 för hemmamarknadsproduktionen 28 procent, vilket alltså ligger kring den nivå som anförts som rimlig utifrån indexberäkningarna.

Denna senare beräkning, som kan sägas utgöra en mera försiktig tolkning av fabriksstatistikens avvikelser från lhb, accepteras, varför tillskottet till produktionen i Västernorrland beräknas falla från 7.6 procent 1896 till 3.4 procent 1900.

Värmland. I lhb för Värmland ges årliga uppgifter om antalet försågade stockar vid varje sågverk 1896-1900. (45) Därigenom bortfaller de problem som uppstod i samband med att årliga tillverkningsvärden och medeltalet försågade stockar var underlag till beräkningen för Västernorrland. Enligt lhb ökade antalet sågverk från 118 st 1896 till 158 st år 1900. I fabriksstatistiken ökade antalet från 83 till 101.

90 procent av sågverken i fabriksstatistiken har kunnat identifieras i lhb. Tillverkningsvärdet per stock 1896 var vid dessa 2.42 kr vilket med rikets medelpris motsvarar 0.128 kbm per stock. Om samma relation mellan tillverkningsvärde och stock antas gälla för Värmlands samtliga i lhb redovisade sågverk, erhålls ett tillskott till produktionsvärdet i fabriksstatistiken på 15.5 procent 1896. 1900 har tillskottet sjunkit till 10.5 procent.

I lhb omtalas att fabriksstatistikens uppgifter för tillverkningen i Värmland var alltför låga. Enligt lhb motsvarade den redovisade tillverkningen endast exporten från länet eller 75 procent av den totala produktionen. (46) Fabriksstatistikens uppgifter skulle alltså höjas med cirka 33 procent för att täcka produktionen för inrikes avsättning. Detta skulle innebära en betydligt högre avkastning per stock, vilket också skulle innebära att de sågverk som redovisas i fabriksstatistiken hade ytterligare oredovisad produktion. Det förefaller mindre troligt. Uppgifterna i lhb stöder emellertid slutsatsen i denna undersökning att tillverkningsvärdena i fabriksstatistiken för åren 1896-1900 skall höjas. Detta tillskott faller då från 15.5 till 10.5 procent enligt ovanstående undersökning.

I brist på uppgifter från övriga län får beräkningarna för Västernorrland och Värmland utgöra grund för skattningen av den totala produktionen i den norra regionen (sågverkslänen). Västernorrland och Värmland svarade också för nära 50 procent av hela produktionen i denna region. Sammantaget innebär beräkningen att produktionen i den norra regionen skall höjas med i genomsnitt 6.4 procent för femårsperioden 1896/1900.

3.4.2.2. Södra Sverige

I södra Sverige dominerade de små hemmamarknadsinriktade sågverken. Följaktligen kan man förvänta att fabriksstatistiken här har en sämre täckning. Det finns emellertid inte för något län tillverkningsuppgifter i lhb motsvarande dem för Västernorrland och Värmland. I

berättelserna för 1896/1900 är uppgifterna överhuvudtaget mycket sparsamma om sågverken eftersom landshövdingarna då hänvisar till fabriksstatistiken. Däremot finns för flera län uppgifter om antalet sågverk under föregående period 1891/95. Dessa uppgifter indikerar att ett stort antal små sågverk saknas i statistiken, i synnerhet under de första åren. Lhb ger emellertid inget underlag för att skatta storleken på produktionen vid dessa sågverk. För att nå ett sådant underlag görs en undersökning av primärmaterialet till fabriksstatistiken 1896 för Jönköpings län.

Jönköpings län. Enligt lhb fanns i Jönköpings län något över 200 sågverk åren 1891/95. I fabriksstatistiken upptas emellertid endast 70 sågverk 1896. I primärmaterialet till fabriksstatistiken ingår emellertid uppgifter för 130 sågverk i Jönköpings län detta år. De 60 sågverk, som ingår i primärmaterialet men som utelämnats ur statistiken, var företrädesvis sk tullsågar. Frågan är om dessa sågverk var representativa för utelämnade verk eller om det var fråga om sågverk nästintill fabriksklass som på grund av osäkra rutiner kommit med i uppgiftslämningen.

Dessa små sågverk, för vilka uppgifter föreligger men som utelämnats ur statistiken, var emellertid starkt koncentrerade till några härader - 70 procent av dem var belägna i Östra och Västra härad samt i Västbo. Därtill uppgav flera socknar ett relativt stort antal sågverk (4-5 st). Det förefaller således inte vara fråga om sågverk nästintill fabriksklass utan i stället ha varit så att vissa socknar lämnat uppgifter om alla sågverk i orten. Därför har tillverkningsuppgifterna för de utelämnade sågverken betraktats som representativa för småsågverken.

I några fall lämnades endast uppgift om såglön eller sågtull, vilken omvandlats till kbm sågade trävaror genom relationen tull/kbm vid de sågverk där båda dessa uppgifter lämnats (2.07 kr/kbm). Den genomsnittliga tillverkningskvantiteten vid de utelämnade sågverken var 139 kbm. Detta kan jämföras med storleken på utelämnade sågverk i Värmlands län vars försågning omfattade drygt 2 400 stockar eller 313 kbm per sågverk. Enligt sågverk med fullständiga tillverkningsuppgifter var medelpriset för sågade trävaror vid sågverken i Jönköpings län 23 procent lägre än medelpriset i hela riket eller 15 kr/kbm. Detta berodde inte på en annorlunda sammansättning av produktionen vad gäller plankor, bräder, ribbor, hyvlat etc utan på att priset var lägre inom varje grupp, dvs kvalitetsnivån var genomgående lägre.

Dessa förhållanden vad gäller storlek på småsågar och genomsnittlig pris- och kvalitetsnivå antas gälla för utelämnade sågverk i den södra regionen - följaktligen med ett bruttoproduktionsvärde om drygt

2 000 kr per sågverk 1896. För antalet sågverk användes de uppgifter som ges för - utöver Jönköpings - sju län i lhb 1891/95. Det ger följande beräkning:

| | antal sågv. lhb 1891/1895 | antal fabr.stat. 1896/1900 | tillv. v. fabr.stat. | till- skott | procent tillskott |
|--------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------|
| Sörmland | 201 | 36 | 1 023 | 381 | + 37.2 |
| Kronoberg | 260 | 59 | 1 685 | 453 | + 26.9 |
| Blekinge | 86 | 14 | 367 | 163 | + 44.4 |
| Kristianstad | 191 | 20 | 268 | 385 | +143.7 |
| Halland | 90 | 9 | 541 | 182 | + 33.6 |
| Älvsborg | 221 | 46 | 1 534 | 394 | + 25.7 |
| Örebro | 153 | 46 | 1 756 | 242 | + 13.8 |

Totalt innebär detta en ökning av tillverkningsvärdet i den södra regionen med 31 procent för hela femårsperioden 1896/1900. Det årliga tillskottet faller emellertid betydligt - från 41 procent 1896 till 23 procent 1900 - beroende på att såväl antalet sågverk som deras tillverkningsvärde ökar i fabriksstatistiken under perioden. Således visar denna beräkning samma tendens som gällde för den norra regionen med en ökad täckningsgrad under de första åren av redovisning av sågverken i fabriksstatistiken. Man kan vidare notera likheten mellan Örebro län och Värmlands län som gränslän mellan den norra och södra regionen. Det beräknade tillskottet för Värmlands del var 13 procent, medan det här beräknade tillskottet för Örebro län är 13.8 procent.

Sammantaget innebär de här skattade tillskotten för utelämnade sågverk (31 procent i söder och 6.4 procent i norr) en ökning av produktionen 1896/1900 med i genomsnitt 16.8 milj kr per år eller 11.7 procent. Detta motsvarar - efter rikets medelpris - cirka 800 000 kbm.

3.4.3. Skattning av produktionen 1800-1895 och tillskott till industristatistikens produktionsvärden 1896-1912

Beräkningen av bruttoproduktionsvärdet av försågning mot lön samt skattningen av produktionen vid utelämnade sågverk höjer den totala hemmamarknadsproduktionen under åren 1896/1900 med 19.6 milj kr per år eller cirka 75 procent. Produktionen för hemmamarknaden motsvarade därmed nära 25 procent av den totala produktionen.

Undersökningen har visat att detta tillskott bör vara störst under de inledande åren - 1900 hade andelen för utelämnade sågverk fallit betydligt. Tillskottet sänks därför från 20 procent 1896 till 8 procent 1900. Under de därpå följande åren skattas ett tillskott fallande från 6 procent till en procent. Förmodligen innebär detta någon underskattning av produktionen under 1900-talet. De utelämnade sågverken bedöms dock få allt mindre betydelse. Däremot har de självfallet stor

betydelse för skattningen av produktionen under 1800-talet. De årliga tillskotten 1896-1904 blir därmed följande:

| År | Tillskott milj kr | Tillskott procent |
|------|----------------------|----------------------|
| 1896 | 26 | 20 |
| 1897 | 25 | 17 |
| 1898 | 20 | 14 |
| 1899 | 15 | 11 |
| 1900 | 10 | 8 |
| 1901 | 8 | 6 |
| 1902 | 6 | 4 |
| 1903 | 3 | 2 |
| 1904 | 2 | 1 |

För att beräkna hemmamarknadsproduktionen före 1896 har NI:s metod accepterats. Nya index över trähantverkarnas produktion samt byggnads- och anläggningsverksamheten har emellertid använts. (47) Fördelningen av konsumtionen 1896/1900 blir följande: trävaruhantverkare 0.51 milj kbm, trävarufabriker 0.23 milj kbm samt byggnationen 1.56 milj kbm.

Index över byggnadsverksamheten har således den största vikten i skattningen av produktionen. Den främsta avnämaren för sågverken var husbyggnationen. NI använde därför index över bostadsbyggandet i städerna. Detta index uppvisade självfallet en stark ökning i samband med urbaniseringen under 1800-talets andra hälft, vilket får till resultat att produktionsnivån blir betydligt lägre kring 1860 än om hela husbyggnationen legat till grund för beräkningen. NI motiverade sitt val av index med att byggnadsverksamheten i städerna utgjorde den viktigaste marknaden för sågverken och att byggnationen på landsbygden i stor utsträckning försågs med virke från de lokala småsågar som inte ingick i statistiken. Dessa motiveringar kan inte accepteras här. Här användes i stället index över den totala byggnads- och anläggningsverksamheten exkl investeringar i transporter och jordbrukets nyodlingar.

Ytterligare en korrigerig gentemot NI bör påpekas. NI:s konstruktion av produktion för hemmamarknaden 1861-1895 utgick från den beräknade genomsnittliga konsumtionen 1896/1900. Denna nivå kopplades emellertid till förbrukarnas indexserier 1896 - ett år då nivån låg nära 20 procent under genomsnittet 1896/1900. Detta innebär att man i beräkningen de facto höjde konsumtionen 1896/1900 med nära 25 procent, dvs NI:s serie bygger i realiteten på en genomsnittskonsumtion 1896/1900 på 1.6 milj kbm. Eftersom föreliggande beräkning utgår från genomsnittet i såväl produktion som konsumtion 1896/1900 reduceras den ovan relaterade höjningen av hemmamarknadsproduktionen gentemot NI till cirka 45 procent.

De vägda indexserierna över produktionsvolymen i de tre förbrukarkategorierna ger således en volymserie över produktionen för hemmamarknaden uttryckt i 1896/1900 års prisnivå. Denna volymserie kan

omvandlas till en serie i löpande priser med hjälp av prisserier 1871-1900 byggd på exportpriser samt 1800-1871 i Jörbergs prishistoria. (48)

3.4.3.1. Vidarebearbetning vid hyvlerier 1870-1912

NI:s beräkning av produktionen för hemmamarknaden före 1896 omfattade sågverkens nettoproduktion, dvs den innefattade inte den del av sågade trävaror som såldes vidare till hyvlerier, vilken ingår i industristatistiken från 1896. Denna dubbelredovisning uppskattades till att gälla insatserna av sågade trävaror till 20 procent av hyvleriernas produktion. (49) Självfallet innefattades inte heller produktionen av sågade trävaror för vidare bearbetning vid egna hyvlerier. Denna senare del ingick inte i industristatistikens redovisade produktion 1896-1912. (Se vidare kapitlet om förädlingsvärden.) I FU skattas båda dessa delar av vidarebearbetningen.

Den totala vidare bearbetningen inom eget företag av sågade trävaror motsvarade 1913 enligt industristatistiken 70 procent av de hyvlade trävarornas värde. Denna andel antages gälla för perioden före 1913. Vidare antages försäljningen av sågade trävaror till hyvlerier motsvara 18 procent av de hyvlade trävarornas värde för tiden före 1896 (dvs insatserna av sågade trävaror utgör 88 procent av hyvleriernas produktionsvärde). För tiden före 1896 har värdet av hyvleriernas produktion beräknats utifrån exporten av hyvlade trävaror multiplicerad med relationen produktion/export av dessa 1896. Hyvlade trävaror redovisades i exportstatistiken från 1885. De hyvlade trävarornas andel av gruppen bräder och plank i exporten steg från 5 till 10 procent under denna tioårsperiod. Trenden har antagits gälla bakåt i tiden varvid produktionen av hyvlade trävaror får betydelse från 1870-talets mitt. Med dessa utgångspunkter har serier såväl för vidarebearbetning av trävaror vid egna hyvlerier fram till 1913 som för försäljning av trävaror till hyvlerier fram till 1896 erhållits. Skattningen av vidarebearbetningen för tiden före 1896 redovisas i tabell 7. Nedan anges den beräknade vidarebearbetningen vid egna hyvlerier 1896-1912:

| År | Vidarebearb. vid egna hyvl. | År | Vidarebearb. vid egna hyvl. |
|------|--------------------------------|------|--------------------------------|
| 1896 | 10.5 | 1904 | 19.0 |
| 1897 | 13.2 | 1905 | 18.5 |
| 1898 | 13.0 | 1906 | 21.1 |
| 1899 | 15.2 | 1907 | 21.3 |
| 1900 | 14.9 | 1908 | 19.9 |
| 1901 | 15.0 | 1909 | 17.3 |
| 1902 | 15.5 | 1910 | 24.1 |
| 1903 | 20.4 | 1911 | 25.4 |
| | | 1912 | 24.1 |

3.4.4. Jämförelse med Finanskommitténs beräkning 1858

I slutet av skattningsperioden ligger den här skattade produktionen för hemmamarknaden (exklusive vidarebearbetning) cirka 50 procent över nivån i NI:s skattning. Tillväxten i NI:s serie var emellertid betydligt starkare, dvs nivån i skattningsperiodens början avsevärt lägre. Under 1870-talets första hälft ligger den föreliggande skattningen av hemmamarknadsproduktionen cirka 150 procent över NI:s skattning, vilket beror på den ovan relaterade skillnaden i index.

I Finanskommitténs undersökning av de ekonomiska förhållandena i landet 1858 ställdes frågan till landshövdingarna om hur många sågverk med beviljning eller grundränta som fanns i länet samt hur stor deras tillverkning var. Landshövdingarna redovisade 3 600 sågverk. Tillverkningen angavs i olika enheter - tolfter, försågade stockar, riksdaler. Totalt angavs sågverkens tillverkning uppgå till 1 748 000 tolfter bräder och plank, 580 000 riksdaler samt 112 000 försågade stockar. (50) Tillverkningsvärdet i riksdaler kan omvandlas till tolfter med hjälp av det enligt generaltullstyrelsen genomsnittliga exportvärdet per tolt 1858, 4,5 rdr. (51) Det motsvarar då cirka 129 000 tolfter. Enligt Skogshushållningskommittén 1896 gav, som ovan angivits, en stock 0.165 kbm sågade trävaror. De försågade stockarna motsvarade således drygt 18 000 kbm. Med ledning av omvandlingstalet i Historisk statistik mellan tolfter och kubikfot kan denna kvantitet beräknas motsvara drygt 32 000 tolfter. Den av landshövdingarna beräknade totala produktionen blir då cirka 1 910 000 tolfter bräder och plank.

Exporten av sågade trävaror uppgick detta år till 978 000 tolfter. Produktionen för inrikes förbrukning blir då 931 000 tolfter. Som en jämförelse kan nämnas att för Örebro län uppger landshövdingen att av länets totala produktion på nära 43 000 tolfter användes 37 000 tolfter inom länet, vilket svarade mot ett beräknat behov per capita om 0.25 tolfter. (52) Om samma behov gällde för hela rikets befolkning blir den inrikes förbrukningen 934 000 tolfter, alltså mycket nära den här beräknade förbrukningen från Finanskommitténs undersökning.

Det innebär också att produktionen för inrikes användning utgjorde 48 procent av den totala produktionen. I den föreliggande skattningen, vilken alltså utgått från den beräknade nivån för inhemsk konsumtion 1896/1900 och index över de främsta förbrukarnas produktion, utgör produktionen för hemmamarknaden 46 procent av total produktion 1858. Finanskommitténs undersökning ger således stöd för den föreliggande skattningen och indikerar att NI:s serie inneburit en betydande underskattning av total produktion kring 1860.

3.5. Bryggerier 1800-1897

Ölbryggerier togs med i fabrikstatistiken från 1873. Tidigare - sedan 1831 - hade endast porterbryggerier (ett par) ingått. Bryggare räknades i övrigt till hantverket men denna uppdelning mellan fabriks-

industri och hantverk skedde uppenbarligen på osäkra grunder vilket förde med sig att produktionen av bryggda drycker underskattades i statistiken. NI har emellertid använt fabriksstatistiken från 1873 och endast gjort ett mindre tillägg till porterbryggerierna för tiden 1861-1872. (53)

3.5.1. Maltdryckskommittéerna och fabriksstatistiken

Olika kommittéer för utredning av beskattning och försäljning av malt-drycker samlade emellertid in uppgifter i försök att göra en fullständig redovisning av produktionen inom landet 1880, 1890 och 1897. (54) Kvantitetsuppgifterna i dessa kommittéers betänkanden ger följande volymer (med 1897 års fabrikspriser):

| År | Bryggd volym |
|------|--------------|
| 1880 | 13.2 milj kr |
| 1890 | 22.0 " |
| 1897 | 26.7 " |

Omvandlade till löpande värden (med hjälp av Jörbergs prisserie för öl som index) ges följande jämförelse mellan tillverkningsvärden i fabriksstatistiken (BiSOS) och beräknade från maltdryckskommittéernas uppgifter (MK):

| År | BiSOS | MK | BiSOS/MK |
|------|-------|------|----------|
| 1880 | 7.4 | 13.3 | 0.56 |
| 1890 | 14.8 | 22.0 | 0.67 |
| 1897 | 24.9 | 26.7 | 0.93 |

I SOU 1923:32 påpekas också att den enligt fabriksstatistiken starka ökningen av bryggeriernas produktion under andra hälften av 1890-talet till stor del berodde på en ökad täckning i fabriksstatistiken. (55)

En del av bryggarnas produktion redovisades troligen i hantverket i NI. Det ger dock en ökning om mindre än 1 milj kr till BiSOS tal ovan varför slutsatsen är att NI:s tal kraftigt underskattar bryggeriernas produktion fram till mitten av 1890-talet.

3.5.2. Skattning utifrån humleimporten 1830-1897

Frågan är då vilka möjligheter som ges att från de nivåer, som malt-dryckskommittéerna beräknat, skatta en årlig serie mellan beräknings-åren och före 1880. I 1900 års maltdryckskommittés betänkande görs en beräkning av maltdryckskonsumtionen (exkl svagdricka) 1861-1897 med utgångspunkt från importen av humle. (56) Även maltdryckskommittén 1880 gör påpekandet att bryggeriernas produktion kan skattas från humleimporten. Visserligen förekom en inhemsk humleodling (skattad till 100 000 skp) men denna användes främst i hembryggningen. (57) Även NI har beräknat produktionen av malt i landet med

utgångspunkt från importen av humle (80 kg malt till 1 kg humle). (58) Märkligt nog har denna maltproduktion inte legat till grund för beräkningen av maltdrycksproduktionen!

Denna beräkningsmetod kan ifrågasättas eftersom olika ölsorter krävde olika mycket humle. (59) Denna kritik får dock betydelse först då produktionens sammansättning förändras betydligt och då humlestyrkan inte står i relation till prisnivån. Beräkningsmetodens utfall skall här jämföras med maltdryckskommittéernas beräkningar, uppgifter i 1876 års tullkommittés betänkande för åren 1864, 1871 och 1878 samt med uppgifter i TK och i litteraturen om bryggerier i Stockholm och Göteborg. Jämförelsen med skattningen byggd på humleimporten görs tillbaka till 1830.

3.5.2.1. Jämförelser med kommittébetänkanden och industristatistik 1864-1897

Volymen bryggda drycker har beräknats med hjälp av ett treårs löpande medeltal över humleimporten (för att minska inflytandet av lagerförändringar) vilket kopplats som index till den beräknade volymen 1897 om 26.7 milj kr. Jämförelse görs här mellan denna skattning och den direkta volymläsningsberäkningen utifrån maltdryckskommittéernas uppgifter.

| År | MK | Skattn. | MK/Skattn. |
|------|------|---------|------------|
| 1880 | 13.2 | 13.9 | 0.95 |
| 1890 | 22.0 | 22.0 | 1.00 |
| 1897 | 26.7 | 26.7 | 1 |

Överensstämmelsen är som synes fullständig 1890 medan den skattade nivån är en aning för hög 1880. Maltdryckskommittén påpekar dock - med ledning från humleimporten - att maltförbrukningen kan ha varit något större vid bryggerierna 1880 än vad som uppgivits till kommittén. (60) Skattningen ligger i vilket fall så nära den uppgivna tillverkningen att denna jämförelse utan tvekan stöder metoden att använda humleimporten som index.

Maltdryckskommittéernas utredningar 1880 och 1890 visade att den i fabriksstatistiken angivna produktionen var alltför låg medan skillnaden däremot var liten 1897. Följande jämförelse mellan skattningens resultat i löpande värde och fabriksstatistikens uppgifter för bryggeriernas tillverkning under 1890-talet visar att fabriksstatistiken under de sista åren uppnådde en god täckning av total produktion.

| År | Skattn. | F-stat. | År | Skattn. | F-stat. |
|------|----------|---------|------|----------|---------|
| | miljoner | kronor | | miljoner | kronor |
| 1890 | 22.0 | 14.8 | 1895 | 24.7 | 18.0 |
| 1891 | 23.9 | 15.5 | 1896 | 27.3 | 21.7 |
| 1892 | 22.6 | 15.6 | 1897 | 26.7 | 24.9 |
| 1893 | 21.5 | 16.1 | 1898 | 28.0 | 28.5 |
| 1894 | 23.1 | 16.8 | 1899 | 33.0 | 32.3 |

Skattningen görs därför t o m 1897 varefter fabriksstatistikens tillverkningsuppgifter accepteras. Det återstår emellertid att ta ställning till om skattningsmetoden kan användas före 1880.

1876 års tullkommitté bearbetade inkomstbevillningen för tre år - 1864, 1871 och 1878.(61) Uppgifterna för bryggerierna jämförs här med den skattade volymen.

| År | Tullkommittén | | Skattn. volym | Bevilln. i procent av volym |
|------|---------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| | antal brygg. | bevilln. milj kr | | |
| 1864 | 318 | 0.731 | 8.0 | 9.1 |
| 1871 | 358 | 1.126 | 12.4 | 11.0 |
| 1878 | 383 | 1.517 | 14.6 | 10.4 |

Tullkommittén fick in uppgifter om inkomsten från 383 bryggerier 1878 vilket kan jämföras med maltdryckskommitténs 374 bryggerier 1880. Såväl den skattade volymen som antalet bryggerier faller några procent mellan 1878 och 1880. I övrigt kan sägas att bevillningen ligger runt 10 procent av den skattade volymen de tre åren. Utan att kunna pressas alltför långt ger jämförelsen vid handen att den skattade volymförändringen är rimlig. Den stöder således metoden med humleimporten som index.

För 1861 - NI:s begynnelseår - ger skattningen volymen 6.3 milj kr eller i löpande värde (Jörbergs prisserie för öl) 7.9 milj kr. Det kan jämföras med NI:s nivå på ca 1.5 milj kr.

3.5.2.2. Jämförelser med tabellkommissionen och accishandlingar 1830-1855

För tiden före 1861 kan produktionsskattningen utifrån humleimporten jämföras med uppgifter om antalet bryggare och bryggeriarbetare i tabellkommissionens bearbetning av tabellverkets uppgifter om stånd och villkor vart femte år 1805-1855(62) samt med vissa uppgifter om produktionen i Stockholm och Göteborg hämtade ur litteraturen.

Från TK har använts uppgifter dels om antalet bryggare med anställda inom hantverket, dels antalet anställda vid de bryggerier som redovisas under fabriker - det rådde således samma osäkerhet i redovisningen av bryggerierna under 1800-talets första hälft. Dessa antal har sammanställts till en serie. Uppgifterna ges vart femte år fram till 1855. Talen har förts till 1861 med antalet bryggare i kommerskollegiets statistik som index.(63)

Samuel Bring har bearbetat accishandlingar för bryggareämbetet i Stockholm och därvid samlat uppgifter om produktionen i staden uttryckt i mängden avverkad malt 1806-1846.(64) Arthur Attman ger uppgifter om maltavverknings i Göteborg kring 1830.(65) Dessa uppgifter har satts i relation till skattningen utifrån humleimporten genom

att antaga att städerna hade samma andel av rikets produktion 1861 som 1880 (31 resp 12 procent). Därigenom ges ytterligare en kontroll av rimligheten i skattningen.

Under 1800-talets första hälft spelade troligen den inhemska humleproduktionen en större roll för bryggerierna. Medan importerat humle användes till bayerskt öl, dög ofta det inhemska humlet till det svagare svenskölet.(66) Därför har skattningen utifrån humleimporten endast gjorts tillbaka till 1830. (Enligt Sture Mårtensson användes i stort sett endast inhemskt humle under 1700-talet(67)). Vidare har en antagen inhemsk humleproduktion om 100 000 skålpund (Maltdryckskommittén 1880) lagts som konstant till importen. Detta minskar något tillväxttakten i serien - nivån 1830 höjs 20 procent jämfört med en ren importserie.

| År | Skattning | TK | Sthlm | Gbg |
|------|-----------|-----|-------|-----|
| 1830 | 66 | 62 | 110 | 40 |
| 1835 | 82 | 61 | | |
| 1840 | 66 | 58 | 81 | |
| 1845 | 56 | 60 | 73 | |
| 1850 | 60 | 63 | | |
| 1855 | 72 | 81 | | |
| 1861 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Överensstämmelsen mellan den skattade volymserien och Tabellkommissionens tal är relativt god, även om fluktuationerna i den skattade produktionsserien naturligt nog är större. Nivåerna är likartade 1830 och därefter visar serierna en svag tillbakagång resp stagnation fram till 1850. Under 1850-talet visar serierna på en likartad expansion.

Jämförelsen med Stockholm visar fr a två saker. För det första var Stockholms relativa nivå betydligt högre 1830 än 1880 (1861). Stadens andel av rikets produktion var 1830 över 1/2 för att därefter falla ned under 1/3. Stockholms och Göteborgs produktion 1830 var tillsammans närmare 2/3 av rikets. Detta indikerar att den skattade nivån totalt kring 1830 knappast är för hög. Den relativa nedgången för Stockholms del paras med en frammarsch för Göteborg och övriga riket. Detta ansluter till ett allmännare ekonomiskt mönster för första hälften av 1800-talet med en försvagad ekonomisk position för huvudstaden. För det andra ger uppgifterna från Stockholm belägg för den skattade nedgången under 1840-talet. Stockholms produktion minskar 34 procent mellan 1830 och 1845 medan skattningen visar på en nedgång med 16 procent för riket som helhet. Denna utvecklingsbild stämmer väl överens med synpunkter i litteraturen om bryggerierna, främst grundade på Stockholms utveckling. Bl a framförs tanken att den ökade brännvinskonsumtionen efter 1830 ledde till en minskad ölkonsumtion vilket bröts först med införandet av nya produktionsmetoder och ölsorter (bayerskt öl).(68) Dessa introducerades under 1840-talet och fick sitt första genombrott på 1850-talet. Då togs också ångkraften i bruk vid nya storbryggerier i Stockholm (Münchenbryggeriet 1855).(69)

Slutsatsen är att skattningen utifrån humleimporten ger en god anpassning till talen i TK och att förhållandet mellan skattningen och produktionsuppgifterna från Stockholm är rimligt utifrån kunskaperna om periodens ekonomiska utveckling.

3.5.3. Skattning utifrån tabellkommissionen 1800-1830

För perioden före 1830 används ett index över antalet sysselsatta vid bryggerier enligt TK. Här görs en jämförelse med produktionsuppgifter från Stockholm i Bring.(70) Uppgifterna före 1830 gäller endast bryggerier på Norrmalm. Bryggerierna på Norrmalm stod dock för 60 procent av stadens produktion 1830 och 1840. Denna andel har antagits gälla bakåt vilket ger en serie för staden. Utifrån skattningen av den totala produktionen (TK) har en serie för övriga riket beräknats som jämförelse.(71)

| År | TK | Stockholm | Övr. riket | Sthlms proc. |
|-------|-----|-----------|------------|--------------|
| (1800 | 86) | | | |
| 1805 | 90 | 120 | 54 | 73 |
| 1810 | 87 | 103 | 68 | 65 |
| 1815 | 102 | 126 | 73 | 67 |
| 1820 | 98 | 105 | 90 | 58 |
| 1825 | 115 | 120 | 109 | 57 |
| 1830 | 100 | 100 | 100 | 55 |

Jämförelsen mellan TK och Stockholms produktion visar följande:

1. Det är en fullständig samstämmighet mellan förändringsriktningen i TK:s tal och i Stockholms produktion femårsvis.
2. Medan det är en svag ökning i den totala produktionen enligt TK, sker en tillbakagång i Stockholm. Det innebär att tillväxten i produktionen inom landet i övrigt är stark. Denna tillväxt sker dock från en initialt låg nivå.
3. Bryggningen för avsalu var således i 1800-talets inledning i mycket hög grad koncentrerad till Stockholm medan landets konsumtion i övrigt troligen nästan uteslutande tillgodosågs genom hembryggningen. Således var Stockholms andel av rikets produktion (för avsalu) cirka 3/4 i seklets början.
4. Tillbakagången för Stockholms del accelererar något efter 1815 och fortsätter således åtminstone intill 1840-talets mitt. Detta överensstämmer synnerligen väl med utvecklingsförloppet för den viktigaste fabriksgrenen under denna period - textiltillverkningen.(72) (Talet 1800 i TK är beräknat utifrån förändringen totalt i antalet hantverkare - se kapitel 4).

Det är således tydligt att talen i TK kan användas för skattningen av bryggeriernas produktion före 1830. Dessa skattningar görs dock endast för vart femte år. Årliga tal har erhållits genom interpolation.

3.6. Kvarnar 1800-1912

Kvarnar för förmalning av spannmål redovisades inte i fabriksstatistiken före 1896. Även efter detta år var redovisningen bristfällig, då endast de större kvarnarna kom att omfattas av statistiken. NI gjorde därför en skattning av den totala produktionen vid kvarnarna 1861-1930. Med utgångspunkt i jordbruks- och handelsstatistik beräknades den totala mängden spannmål för mänsklig konsumtion som bearbetades utanför jordbrukssektorn. Denna mängd minskades med den spannmål som beräknades användas inom annan livsmedelsindustri än kvarnar. Värdet av återstoden ökades med en uppskattad förmalningslön (10 procent 1861-1895, 6 procent 1896-1917, 10 procent 1918-1930). Därigenom erhöles en serie över totalt bruttoproduktionsvärde vid kvarnar. 1896-1930 minskades detta värde med kvarnarnas redovisade tillverkningsvärde i fabriksstatistiken, varvid en serie över tillskottet till den officiella statistiken erhöles.(73)

3.6.1. Revision av NI:s skattning 1861-1912

Denna metod för skattning av kvarnarnas produktion har använts också i föreliggande arbete, men NI:s serie har reviderats för åren 1861-1911. I första hand är det fråga om en revidering av skattningen av produktion och konsumtion av spannmål, vilken närmare presenteras i avsnittet om jordbruket. Produktionen av spannmål har ökat med utgångspunkt i Bengt Holgerssons arealuppgifter.(74) Korntal och proportioner mellan sädesslagen är oförändrade, vilket då också gäller proportionerna mellan produktion, utsäde och foder, eftersom fodermängden beräknades från uppgifter om relativ användning av respektive sädesslag.(75) En ny serie över konsumtionen av spannmål erhålls således genom produktion - utsäde - foder - export + import. Den nya serien, som ligger cirka 30 procent över NI:s serie på 1860-talet, sammanfaller med NI:s serie 1911.

NI:s avdrag för förbrukning av spannmål inom industrin till andra ändamål än förmalning har accepterats. Visserligen har tillverkningsvärdena för den kvantitativt viktigaste användaren av spannmål, bryggerierna, kraftigt reviderats gentemot NI, men denna revision gäller emellertid inte insatssidan. Som påpekades i avsnittet om bryggerierna, skattade NI maltproduktionen med samma metod som i föreliggande arbete.

Vidare accepteras den i NI antagna förmalningslönen, varigenom en serie över kvarnarnas bruttoproduktion 1861-1912 erhålls.

3.6.2. Skattning 1800-1860

För skattningen av kvarnarnas produktion före 1861 är utgångspunkten den indexserie över konsumtionsvolymen av spannmål, som konstuerats i arbetet om jordbruket. Denna serie har omvandlats till en indexserie över löpande värde med hjälp av prisindex för spannmålskonsumtionen vägt enligt relationerna mellan spannmålsslagen i början

av 1860-talet. (76) Serien har länkats till den ovan beräknade konsumtionen av spannmål 1861. Avdragen för övrig industriell användning har beräknats via avdragen 1861/65 multiplicerat med kvoten mellan bryggeriernas årliga produktion och deras produktion 1861/65. Bryggeriernas produktion har använts för detta ändamål eftersom de var den alldeles dominerande användaren av spannmål under den aktuella perioden. Slutligen har ett påslag med 10 procent i förmalningslön gjorts.

Följaktligen har kvarnarnas bruttoproduktion 1800-1860 skattats enligt följande formel:

$$Q_t = 1.1 * (K * I_t * P_t - B * D)$$

där Q = kvarnars bruttoproduktion i löpande värde

K = spannmålskonsumtion 1861

I = index konsumtionsvolym av spannmål (1861=1)

P = prisindex spannmålskonsumtion (1861=1)

B = bryggeriers produktion år t/bryggeriers produktion 1861-1865

D = avdrag övriga fabrikers användning 1861-1865

3.7. Mejerier och slakterier

Produktionen vid mejerier och slakterier beräknades i NI utifrån värdet av exporten av smör och fläsk. För mejeriernas del sattes produktionsvärdet lika med värdet av smörexporten, vilket motiverades med att den del av mejeriernas produktion som avsattes på hemmamarknaden motsvarades av en export av bondesmör. Värdet av fläskexporten ökades med 14 procent, vilket var relationen mellan slakteriernas produktion och fläskexporten 1891-1895. (77)

Denna metod har följts också i föreliggande arbete, vilket får till följd att NI:s tal för mejerier och slakterier kan användas. Detta innebär att den över hela landet spridda produktionen av smör på gods och bondgårdar för det egna hushållet eller för hemmamarknaden - vilken i en analys av jordbrukets utveckling beräknats öka avsevärt från 1850-talet (78) - inte ingår direkt i produktionsberäkningen. Den ingår däremot som en del av konsumerad mjölk samt som en del av husligt arbete. (79) Detsamma gäller värdet av hemslakten - i de fall slakten inte utfördes av slaktare registrerade inom hantverket.

3.8. Brännvinsbrännerier 1800-1860

Produktionen vid brännvinsbrännerierna infördes i fabriksstatistiken från och med 1892. För åren 1861-1891 använde NI de kvantitetsuppgifter som Byrån för kontrollen å tillverkningsavgifter meddelade. (80) Denna byrå inrättades 1854 i samband med att en ny lag antogs för taxeringen av brännvinsbränningen, enligt vilken taxeringen skulle grunda sig på tillverkningens storlek vid de fabriksmässiga brännerierna samt på brännvinsspannans rymd vid husbehovsbränningen. En serie över den beräknade tillverkningskvantiteten finns därmed från

och med 1855. År 1860 antogs emellertid en ny lag vilken förbjöd husbehovsbränningen samt tillverkning vid mindre brännerier. Produktionen skulle således koncentreras vid de fabriksmässiga brännerierna, vilka i gengäld medgavs en väsentligt längre tillverkningsåsong. (81)

Kontrollbyråns tillverkningsuppgifter är således inte omedelbart jämförbara 1855-1860 med tiden därefter. Enligt 1859 års stambanekommitté, vilken redovisade tillverkningen detta år fördelade på större och mindre brännerier, utgjorde de större bränneriernas andel 75 procent av den redovisade bränningen. De mindre bränneriernas andel utgjorde 20 procent, medan husbehovsbränningen stod för de resterande 5 procenten - denna redovisades dock endast i två län. (82) Kontrollbyrån angav också att den totala kvantiteten 1855-1860 borde höjas cirka 20 procent för att täcka också de mindre bränneriernas produktion vilken var dåligt redovisad. Skulle den totala husbehovsbränningen täckas borde kvantiteten ytterligare fördubblas. (83) Produktionen vid större och mindre brännerier uppgick då till nära 14 miljoner kannor årligen under perioden 1856-1860, vilket kan jämföras med drygt 15 miljoner kannor vid de större brännerierna 1861-1865.

För tiden före 1855 föreligger inga motsvarande kvantitetsuppgifter. Taxeringen byggde enbart på en registrering av brännvinspannornas antal och storlek. Mellan mitten av 1820-talet och början av 1850-talet sjönk antalet registrerade pannor kraftigt - från cirka 170 000 till 35 000. Den sammanlagda pannerymden sjönk till mindre än en tredjedel. Detta motverkades emellertid av att tillverkningsmetoderna förbättrats - bl a hade 6-700 ångbrännerier tillkommit - varför kontrollbyrån antog att tillverkningen ökat trots att antalet brännerier minskat. (84)

För den föreliggande skattningen görs antagandet att bränneriernas produktion följde konsumtionen av vegetabilier 1800-1861. Att spannmålsskördarnas storlek bestämde det utrymme som brännvinsproduktionen gavs är högst rimligt, vilket bl a växlingarna i skördeutfall och brännvinsproduktion under 1860-talet visar. (85) Skattningen med vegetabiliekonsumtionen som index anger betydande ökning i volymen producerad brännvin under framför allt 1820-talets första hälft - vilket får stöd i Utterströms omdöme om utvecklingen (86) - samt något mindre ökning under slutet av 1840- resp 1850-talen. Det kan också påpekas att Kontrollbyråns tal - med korrigeringen för de mindre brännerierna - anger en ökning om 11 procent mellan 1856/60 och 1861/65, vilket är lika med förändringen mellan dessa år i den föreliggande skattningen. (87) Osäkerheten i denna skattning, som anger en långsiktigt i det närmaste konstant brännvinsproduktion per capita under 1800-talets första hälft, bör dock framhållas. Inte minst gäller denna osäkerhet fördelningen mellan bränneriers avsaluproduktion och den husbehovsbränning som i nationalräkenskaper utgör en del av husligt arbete.

Skattningen ger en kvantitetsserie vilken omvandlas till en serie i löpande värde med hjälp av prisindex för spritdrycker som konstruerats i arbetet om utrikeshandeln.

3.9. Träkolsproduktionen 1800-1885

Produktionen av träkol vid sågverken togs med i fabriksstatistiken från och med 1898. Träkolet användes emellertid i första hand som bränsle i reduktionsprocesser inom bergshanteringen. Detta träkol framställdes företrädesvis lokalt i bergsbrukens omgivande skogar och redovisades inte i fabriksstatistiken. Från 1899 uppgavs emellertid kvantitet och värde av förbrukat träkol i järn- och stålindustrin i den officiella statistiken över bergshanteringen. Vidare gjordes en beräkning av denna industris träkolförbrukning 1886-1898 av 1896 års skogshushållningskommitté. För perioden 1861-1885 skattade NI bergshanteringens träkolskonsumtion huvudsakligen utifrån uppgifter om två bruks tackjärnsproduktion. NI medger att skattningen bygger på osäkra uppgifter och ger alldeles för låga värden under periodens första år.(88)

En beräkning av den samlade bergshanteringens förbrukning av träkol 1800-1871 har i detta arbete gjorts i samband med beräkningen av industrigrenens förädlingsvärdesandelar. Denna beräkning bygger - för träkolförbrukningens del - på Arpis undersökning av järnhanteringen träkolsförsörjning.(89) Den föreliggande skattningen anger en kvantitet träkol som ligger 75 procent högre än NI:s beräknade kvantitet 1861 - tio år senare ligger den föreliggande skattningen 50 procent högre.

En vidare beräkning av träkolförbrukningen utifrån samma principer - dvs utifrån den officiella statistikens uppgifter om producerad kvantitet tackjärn, stångjärn och stål samt Arpis uppgifter om träkolförbrukningen inom dessa produktionsgrenar(90) - ger en serie för träkolet som ansluter till NI:s serie år 1887, dvs vid den tid då NI:s uppgifter bygger på skogshushållningskommitténs undersökning av järn- och stålindustrins träkolförbrukning. Följaktligen accepteras NI:s serie från och med 1887, medan den här beräknade serien användes för perioden 1800-1886.

Produktionens värde i löpande pris har erhållits med hjälp av NI:s värdering, som utgår från värdeuppgifterna i den officiella statistiken 1900, samt med Jörbergs prisserie för träkol som index 1800-1885.(91) Detta innebär också en omräkning av NI:s löpande värden, då man i detta arbete använde tackjärnspriserna som index för värderingen av träkolsproduktionen. Under perioden 1861-1885 föll tackjärnspriserna relativt träkolpriset, varför det löpande värdet på träkolsproduktionen i föreliggande beräkning blir förhållandevis lägre - höjningen gentemot NI 1871 reduceras sålunda till knappt 50 procent och 1861 till knappt 30 procent.

3.10. Produktionen av tjära m m 1800-1871

Några kemiska produkter - tjära, beck och alun - exporterades tidvis i inte helt obetydliga kvantiteter. Denna produktion redovisades inte i fabriksstatistiken under större delen av 1800-talet. NI kompletterade sina serier över industriproduktionen med värdet av de exporterade

produkterna. Samma förfaringssätt har använts för perioden 1800-1871.(92) Detta innebär att tillverkningen för inhemsk användning inte ingår i här beräknade serier.

3.11. Gas- och vattenverk 1846-1860

Gasverkens produktion ingår i industristatistiken från 1874 medan vattenverken medtogs 1913. NI beräknade vattenverkens produktionsvärde på grundval av uppgifter i BiSOS kommunstatistik samt uppgifter för Stockholms stad. Före 1863 var värdena obetydliga. För gasverken använde NI uppgifter om grundläggningsår samt produktionskvantiteter vid resp verk 1860 och 1870 på basis av vilka tillväxttakten beräknades.(93)

Gasverkens produktion 1846-1860 har i FU beräknats på ett likartat sätt som i NI. Verkens grundläggningsår anges i SOU 1924:45.(94) Det första gasverket anlades i Göteborg 1846 varefter följde en anläggningsperiod 1852-1858 med ytterligare 5 verk, däribland det största i Stockholm. Tillväxttakten vid resp verk 1860-1870(95) har antagits gälla också för perioden tidigare. Därigenom har en kvantitetsserie för åren 1846-1860 erhållits, vilken med NI:s värdering 1861 som bas och en prisserie för stenkol(96) som index beräknats i löpande värde.

Noter

1. Attman, A., Fagerstabrukens historia. Adertonhundratalet, Uppsala 1958, s 31 och Adamson, R., De svenska järnbrukens storleksutveckling och avsättningsinriktning 1796-1860, Göteborg 1963, s 9.
2. Bergscollegii arkiv, Almgrens samling, DVII:25-27, 33,56, Riksarkivet (RA).
3. Attman, a.a., s 34.
4. Bergscommissionens arkiv, ÅK 419, RA.
5. Historisk statistik, Del 3, Lund 1972, Tabell 1.2 och 2.2 samt Adamson, a.a., tabell 27.
6. Heckscher, E., Sveriges ekonomiska historia från Gustav Vasa, Del II:1, Stockholm 1949, s 446 ff samt diagram XIX i bilagda diagram och kartogram. Procenttalet är beräknat från detta diagram.
7. Enligt uppgift i Almgrens samling var gjutgodsproduktionen endast 1.5 procent av tackjärnsproduktionen 1803-05. Variationerna är dock absolut sett små.
8. Arpi, G., Den svenska järnhanteringens träkolsförsörjning 1830-1950, Stockholm 1951, s 104.
9. Adamson, a.a., tabell 31.
10. I Historisk statistik ingår endast cirka 70 procent av manufaktur-exporten enligt bergskollegii statistik. Bl a saknas spik.
11. Om svårigheterna på järnmarknaden och raden av fallissemang särskilt 1818 - se t ex Rönnow, S., Wedevåg bruks historik, Stockholm 1944, s 226.
12. Adamson, a.a., s 22.
13. Ibid., tabell 20.
14. Bergscollegii huvudarkiv DV:28 samt Almgrens samling DVII:74, RA.
15. Lindahl m fl, a.a., del II, s 184 f.
16. Jörberg, L., A History of Prices in Sweden 1732-1914, Vol 1, Lund 1972.

17. Adamson, a.a., tabell 24.
18. Ibid.
19. Lindahl m fl, a.a. del II, s 185 f.
20. Enligt beräkningarna av utrikeshandeln uppgick importens värde dessa år till 0.5-1 milj kr. Under övriga år nådde import och export av fartyg sällan över 0.1 milj kr i löpande värde. Även om import och export av fartyg inte specificeras för flottan utanför stapelstäderna i Kommerskollegii berättelser kan man således bortse från utrikeshandelns inverkan på denna beräkning.
21. Commercescollegii underdåniga berättelse om Sveriges utrikes handel och sjöfart år 1846, s 43. Det innebär också att tillverkningen av mindre farkoster får anses tillhöra den träslöjd som ligger utanför beräkningen av egentlig industriproduktion. I 1830 års fabriksberättelse skriver t ex kronofogden i Gotlands norra fögderi att skeppsvarv saknas men vid varje lanthamn bygges och repareras fartyg. Arsberättelser för fabriker och manufaktur 1830, Riksarkivet.
22. Underdånigt betänkande angående Sveriges ekonomiska och finansiella utveckling under åren 1834-1860. Afgifvet den 9 februari 1863 av särskildt i nåder förordnade komiterade, Stockholm 1863, s 47.
23. Ibid., s 50 f.
24. Jörberg, a.a. (1972), vol. 2, s 523 ff och 710 ff.
25. Tillverkningsvärdet vid de skeppsvarv, vilkas uppgifter ingår i primärmaterialet till fabriksstatistiken 1870 och 1871, uppgick till 1.6 resp 1.7 milj kr.
26. Lindahl m fl, a.a. del II, s 186.
27. 1858 års Finanskommitté, vol 10-16, Riksarkivet. Tillverkningen vid tegelbruken uppgavs i något olika form för de olika länen. I de flesta fallen uppgavs tillverkningskvantiteten i antalet tegel. I några fall uppgavs tegelbrukens tillverkningsvärde. I ytterligare några fall angavs tillverkningsvärdet för tegelbruken summerat tillsammans med andra "övriga anläggningar" - framför allt bryggerier. I dessa senare fall har avdrag för andra anläggningars tillverkningsvärde gjorts med ledning av tillverkningsvärden i Arsberättelser för fabriker och manufaktur 1859 (Riksarkivet). Tillverkningsvärdena har omvandlats till antal tegel med hjälp av medelpriset för mur- och taktegel med proportionerna 2/3 murtegel (jämför not 11). För Södermanlands del slutligen har tillverk-

ningskvantiteten beräknats utifrån det uppgivna antalet tegelbruk i landshövdingeberättelsen för åren 1856-1860 enligt medeltillverkningen 100 000 tegel per bruk. Jämför också not 28.

28. 1858 års Järnvägsundersökningskommitté, vol 2-6, Riksarkivet. Kommittén ställde frågor till kronofogdarna om bl a omfattningen av binärningar samt fabriks- och bruksrörelser. I de flesta fall finns svaren på sockennivå, i några fall på härads- eller fögderinivå. Materialet är ojämnt men rikt på uppgifter om bl a tegelbruk, sågverk och kvarnar, ofta med tillverkningsuppgifter. För Fryksdalen, Värmland, anges att tillverkningen vid fem tegelbruk uppgick till 225 000 murtegel och 300 000 taktegel - alltså i genomsnitt 105 000 tegel per bruk. I Vedbo i Jönköpings län uppger att 9 tegelbruk tillverkade 1.2 milj tegelstenar - 133 000 tegel per bruk. I Östbo anges 5 tegelbruk ha ett tillverkningsvärde mellan 4 000 - 1 000 kr - alltså mellan 133 000 och 33 000 tegel per bruk. För Västmanlands län anges 37 tegelbruk och att utförelsen från de socknar som har tegeltillverkning uppgick till 3 milj tegel - en medelutförelse om över 80 000 tegel. Dessa uppgifter ger stöd för skattningen om 100 000 tegel per bruk i de fall uppgift om tillverkningen saknas.
29. Bruno, W., Tegelindustrin i mälardalens provinser 1815-1950 med särskild hänsyn till Stockholm som marknad, Uppsala 1954, s 64 f, s 289 f samt karta 4. Till grund för Brunos uppgifter om antalet tegelbruk och deras tillverkning ligger en bearbetning av primärmaterial till industristatistiken, taxeringslängder och järnbrukens kapitalböcker. Tillverkningens storlek redovisas endast i grafisk form (karta 4) med cirklar för varje bruk i proportion till brukets normala kapacitet. Följande beräkning har gjorts: För två bruk uppgick tillverkning vardera till en milj tegel (egentligen mer än en milj), 5 bruk till 500 000 tegel, 7 bruk 250 000 tegel, 25 bruk 200 000 tegel, 18 bruk 100 000 tegel samt för 68 bruk med mindre än 100 000 tegel har tillverkningen satts till 75 000 tegel. Slutligen saknas tillverkningsuppgift för 127 bruk. För dessa har antagits halva den för riket normala tillverkningskapaciteten, dvs 50 000 tegel, vilket innebär att hänsyn tagits till att en stor del av dessa förmodligen var ur drift en del av eller hela perioden.
30. Ibid., s 84 fig 5.
31. Enligt Landshövdingeberättelserna hade mälardalens län stabilt en andel kring 25 procent av antalet bruk mellan 1820 och 1860.
32. Pettersson, L., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Byggnads- och anläggningsverksamhet 1800-1980, Lund 1987.

33. Arsberättelser för fabriker och manufakturer 1820, Riksarkivet. Enligt landshövdingeberättelserna uppgick antalet tegelbruk 1817-1822 endast till 316 st.

34. Jörberg, a.a. (1972) vol 2, s 529 ff, s 697 f och s 702 f.
35. Enligt Bruno var perioden 1840-1865 den verkliga grundartiden för tegelbruken i mälardalens provinser delvis beroende av den livliga byggnationen i Stockholm men också av en fortgående förändring i byggnadssättet i landsorten. Bruno, a.a., s 65.
36. Ibid., s 88 fig 8.
37. Priset på murtegel var - enligt Jörberg - genomgående närmare det dubbla mot priset på taktegel. Enligt Bruno (s 64) torde brukens produktion "till övervägande del ha utgjorts av murtegel". Stockholmsmarknaden kunde dock tänkas efterfråga förhållandevis mycket murtegel p g a höghusbebyggelsen. Vid t ex de tegelbruk, som var anknutna till järnbruk, utgjorde murteglet mindre än halva produktionen.
38. BiSOS Litt H, Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes femårsberättelser 1871-1875. Sammandrag tabell 7 a.
39. Bruno, a.a., s 88.
40. Lindahl m fl, a.a. del II, s 186 ff.
41. Ibid., tabell 80 och 89.
42. BiSOS Litt H, 1896-1900. Västernorrland, tabell I. Årsberättelser fabriker och manufakturer 1896-1900, Riksarkivet.
43. Underdånigt betänkande af den för utredning angående lämpliga åtgärder för främjande af den enskilda skogshushållningen af Kongl. Maj:t den 6 oktober 1896 förordnade komité, Stockholm 1899, s 62.
44. BiSOS Litt H, 1891-1895. Västernorrland tabell O.
45. BiSOS Litt H, 1896-1900. Värmland tabell N.
46. Ibid., s 19.
47. Se not 32.
48. Lindahl m fl, a.a. del II, s 150. Jörberg, a.a.
49. Lindahl m fl, a.a. del II, s 143.

50. Underdånigt betänkande angående Sveriges ekonomiska och finansiella... a.a., tabell VIII.
51. Arsberättelser utrikeshandel 1858, Riksarkivet. Värderingen i utrikeshandeln är förmodligen något högre än den landshövdingarna gjorde av produktionen. För Kalmar län anges i enkätsvaret till finanskommittén beräkningsgrunden vara 4 rdr rmt per tolt. Finanskommitténs arkiv, Riksarkivet.
52. Finanskommitténs arkiv, Riksarkivet.
53. Lindahl m fl, a.a. del II, s 197.
54. Följande kommittébetänkanden ger uppgifter om bryggeriers produktion åren 1880, 1890 resp 1897: Underdånigt betänkande med förslag till förordning angående beskattning av maltdrycker afgifvet av dertill af Kongl. Maj:t förordnade komiterade den 30 juni 1881, Stockholm 1881. Betänkande och förslag angående beskattning af maltdrycker afgifvet den 11 december 1891 af dertill i nåder förordnade komiterade, Stockholm 1891. Underdånigt betänkande afgifvet den 15 oktober 1902 af komitén för förnyad utredning af frågan om lämpligaste sättet för anordnande af en maltdrycksbeskattning, Stockholm 1902.
55. Lilienberg, A., Sveriges bryggeriindustri, SOU 1923:32, ToT XIX, Stockholm 1923, s 6.
56. Underdånigt betänkande afgifvet den 23 maj 1900 af komitén för revision af gällande stadganden angående försäljning af vin och maltdrycker m.m., Stockholm 1900, s 228.
57. Underdånigt betänkande ... 1881, s 49.
58. Lindahl m fl, a.a. del II, s 19.
59. Se t ex Lilienberg, a.a., s 11.
60. Se not 57.
61. Tullkomiténs underdåniga betänkande af år 1882, Stockholm 1882.
62. Minnesskrift med anledning av den svenska befolkningsstatistikens 200-åriga bestånd, Statistiska meddelanden ser. A band VI:4, 1949.
63. Denna metod har prövats i beräkningen av antalet sysselsatta i hantverket. Se detta avsnitt.

64. Bring, S.E., Bryggerier och bryggare i Stockholm under senast förflutna hundra år, Stockholm 1927, s 14, och Bidrag till Stockholms bryggeriers historia. II. Hamburgerbryggeriet till 1910, Stockholm 1936, s 64. I det senare arbetet ges endast uppgifter om bryggerier på Norrmalm. Maltavverkningen i accishandlingarna anges i tunnor, vilket Bring omvandlat till kilo enligt relationen 85 kg malt per tunna. Talen för 1845 gäller för Stockholms del 1846.
65. Attman, A., Bryggerinäringen i Göteborg, del 2, Göteborg 1961, s 15. Det omvandlingstal, som Bring anger, från tunna till kilo har använts också för Göteborg.
66. Hofrén, M., Bryggare och bryggerier i Kalmar, Nybro 1947, s 63.
67. Mårtensson, S., Bryggerinäringen i Göteborg, del 1, Göteborg 1961, s 95.
68. Bring, S.E., Bidrag till Stockholms bryggeriers historia. I. Tyska bryggeriet, Stockholm 1930, s 21 ff och a.a. (1936), s 65.
69. Bring, S.E., Bidrag till Stockholms bryggeriers historia. III. Münchens bryggeri 1855-1910, Stockholm 1935, s 35.
70. Bring, a.a. (1936), s 64. Talen för 1805 gäller för Stockholms del 1806.
71. Indexalet för år 1800 i TK har beräknats utifrån förändringen i det totala antalet hantverkare. Se avsnittet om hantverket.
72. Se Schön, L., Proto-Industrialization and Factories: Textiles in Sweden in the Mid-Nineteenth Century, Scandinavian Economic History Review, vol XXX:1, 1982. Jämför också Söderberg, J., Den stagnerande staden. Stockholms tillväxtproblem 1760-1850 i ett jämförande europeiskt perspektiv, Historisk Tidskrift, 1985:2.
73. Lindahl m fl, a.a. del II, s 191 ff och tabell 67 s 49 f.
74. Holgersson, B., Cultivated Land in Sweden and its Growth 1840-1939, Economy and History, vol XVII, 1974, s 26 ff.
75. Lindahl m fl, a.a. del II, s 17 ff.
76. Vikterna för prisindexet är råg 0.682, vete 0.115, korn 0.150 samt havre 0.053. De är beräknade från Lindahl m fl, a.a. del II, tabell 66 s 30 ff.
77. Lindahl m fl, a.a. del II, Stockholm 1937, s 194 f.

78. Se Schön, L., Jordbrukets omvandling och konsumtionens förändringar 1800-1870, Meddelande från Ekonomisk-historiska institutjonen, Lunds universitet, nr 41 1985. Jämför också Anu-Mai Kölls undersökning av godsmejeriers och bönders produktion av smör i västra Södermanland från mitten av 1800-talet, Köll, A.-M., Tradition och reform i västra Södermanlands jordbruk 1810-1890, Stockholm 1983, s 172 ff.
79. Lindahl m fl, a.a. del II, s 90 och 129. Notera dock att i NI medtogs inte oavlönat husligt arbete i de slutliga serierna.
80. Lindahl m fl, a.a. del II, s 195 ff.
81. BiSOS Litt V, Brännvins tillverkning och försäljning. I. Underdånig berättelse af Byrån för kontrollen å tillverkningsafgifter för tillverkningsåren 1873-74 och 1874-75, Stockholm 1877, s VII f.
82. Underdånigt betänkande af den för undersökningar angående Stambanornas lämpligaste sträckning i nåder tillförordnade kommitté, Stockholm 1859, tabellbihang.
83. BiSOS Litt V, a.a., s XIII.
84. *Ibid.*, s V.
85. Mellan 1865 och 1868 steg priset på brännvin - enligt NI:s serie - med 45 procent. Under samma period steg spannmålspriset (vägt index, se not 3 om kvarnproduktionen) med 51 procent. Brännvinsproduktionen sjönk mellan dessa år enligt kontrollbyrån med 45 procent. Nedgången i spannmålskonsumtionen (beräknad på 1867 års produktion) var 40 procent.
86. Utterström, G., Jordbrukets arbetare, del 1, Stockholm 1957, s 696 ff.
87. Det kan noteras att Kontrollbyråns tal för brännvinsproduktionen 1855 är betydligt lägre än talen för de följande åren, vilket möjligen kan bero på bristande uppgiftslämning det första året. Framför allt är nivån betydligt lägre i de tre sydligaste länen - Malmöhus, Kristianstads och Blekinge län. Produktionen i dessa län mer än fördubblades mellan 1855 och 1857. De låga talen 1855 kan emellertid också återspegla en minskad brännvinsbränning under de goda konjunkturerna för spannmålsexport under Krimkriget - se Fridlitzius, G., The Crimean War and the Swedish Economy, Economy and History, vol III, 1960. Även i skattningen utifrån vegetabiliekonsumtionen sjunker brännvinsproduktionen något 1855, dock inte till samma låga nivå som Kontrollbyråns tal utvisar.

88. Lindahl m fl, a.a. del II, s 197 ff.
89. Arpi, a.a., s 86 ff och diagram s 92. Se vidare avsnittet om förädlingsvärden i föreliggande arbete.
90. Träkolsförbrukningen inom dessa tre tillverkningar svarade för cirka 95 procent av bergshanteringens totala träkolsförbrukning kring 1870. Förbrukningen inom återstående tillverkningar har antagits utveckla sig i proportion till den beräknade serien.
91. Jörberg, a.a. (1972), vol 2, s 696 ff. Mellan 1886 och 1900 var skillnaden i prisutveckling för tackjärn och träkol obetydlig, varför NI:s värdering av produktion för denna period kunnat användas.
92. Exportvärdena är hämtade ur Schön, L., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Utrikeshandel, manuskript.
93. Lindahl m fl, a.a. del II, s 202 ff.
94. Lindholm, H./Bergquist, G., Kommunal affärsverksamhet i de svenska städerna (SOU 1924:45), s 21 f.
95. Rygård, H., Gasindustriens nationalekonomiska betydelse, i Svenska stadsförbundets tidskrift 1913, häfte 5, p 221.
96. Prisserien för stenkol är beräknad på basis av S-A Hansens serier, se vidare kapitel 8 samt Schön, a.a. (Utrikeshandel).

Tabell 2. Produktionskvantiteter inom bergshanteringen 1800-1871.
 Ton (ädla metaller kg).

| | Järn- malm | Tack- järn | Gjut- gods | Stång- järn |
|------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 1800 | 178 307 | 75 465 | 2 263 | 48 692 |
| 1801 | 173 568 | 83 011 | 2 490 | 56 364 |
| 1802 | 173 919 | 80 730 | 2 421 | 62 001 |
| 1803 | 180 587 | 80 905 | 2 427 | 60 297 |
| 1804 | 187 082 | 84 064 | 2 521 | 60 428 |
| 1805 | 164 793 | 87 048 | 2 611 | 62 787 |
| 1806 | 175 323 | 76 693 | 2 300 | 65 016 |
| 1807 | 174 972 | 81 607 | 2 448 | 57 282 |
| 1808 | 131 624 | 81 432 | 2 442 | 60 952 |
| 1809 | 129 342 | 61 249 | 1 837 | 60 821 |
| 1810 | 129 693 | 60 196 | 1 805 | 45 747 |
| 1811 | 144 084 | 60 372 | 1 811 | 44 960 |
| 1812 | 116 180 | 67 041 | 2 011 | 45 091 |
| 1813 | 129 693 | 54 054 | 1 621 | 50 072 |
| 1814 | 137 591 | 60 372 | 1 811 | 40 372 |
| 1815 | 150 929 | 64 057 | 1 921 | 45 091 |
| 1816 | 154 965 | 70 200 | 2 106 | 47 844 |
| 1817 | 164 793 | 72 130 | 2 163 | 52 432 |
| 1818 | 176 200 | 76 693 | 2 300 | 53 874 |
| 1819 | 188 662 | 81 958 | 2 458 | 57 282 |
| 1820 | 177 955 | 87 750 | 2 632 | 61 214 |
| 1821 | 130 922 | 82 836 | 2 485 | 65 540 |
| 1822 | 205 861 | 60 898 | 1 826 | 61 870 |
| 1823 | 164 442 | 95 823 | 2 874 | 45 485 |
| 1824 | 165 495 | 76 518 | 2 295 | 71 570 |
| 1825 | 192 698 | 77 044 | 2 311 | 57 151 |
| 1826 | 213 055 | 89 680 | 2 690 | 57 544 |
| 1827 | 207 439 | 99 157 | 2 974 | 66 982 |
| 1828 | 169 707 | 96 525 | 2 895 | 74 060 |
| 1829 | 189 012 | 78 975 | 2 369 | 72 094 |
| 1830 | 196 559 | 97 695 | 2 930 | 58 986 |
| 1831 | 207 479 | 91 455 | 2 743 | 72 968 |
| 1832 | 212 159 | 96 525 | 2 895 | 68 307 |
| 1833 | 199 332 | 98 761 | 2 597 | 67 795 |
| 1834 | 211 355 | 94 076 | 2 843 | 67 890 |

Tabell 2 (forts.)

| | Järn- malm | Tack- järn | Gjut- gods | Stång- järn |
|------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 1835 | 224 630 | 100 933 | 3 179 | 69 816 |
| 1836 | 235 986 | 106 335 | 4 127 | 76 860 |
| 1837 | 255 937 | 109 112 | 4 021 | 78 162 |
| 1838 | 247 236 | 109 242 | 3 947 | 78 855 |
| 1839 | 257 131 | 115 433 | 4 112 | 87 471 |
| 1840 | 260 177 | 124 540 | 4 223 | 87 546 |
| 1841 | 264 601 | 121 076 | 4 171 | 88 616 |
| 1842 | 284 850 | 122 198 | 3 591 | 86 526 |
| 1843 | 255 843 | 132 314 | 4 641 | 81 276 |
| 1844 | 246 766 | 116 959 | 4 500 | 85 783 |
| 1845 | 233 117 | 97 901 | 2 439 | 85 273 |
| 1846 | 263 169 | 126 677 | 3 448 | 91 176 |
| 1847 | 286 927 | 138 083 | 4 052 | 92 980 |
| 1848 | 288 335 | 142 713 | 4 540 | 97 355 |
| 1849 | 292 993 | 118 408 | 3 048 | 95 824 |
| 1850 | 280 821 | 141 881 | 4 534 | 96 890 |
| 1851 | 321 770 | 144 719 | 4 272 | 104 071 |
| 1852 | 323 367 | 149 231 | 4 883 | 105 501 |
| 1853 | 316 254 | 145 705 | 4 968 | 107 785 |
| 1854 | 316 612 | 146 104 | 3 734 | 96 505 |
| 1855 | 358 161 | 187 900 | 6 293 | 119 245 |
| 1856 | 376 581 | 159 827 | 4 932 | 126 030 |
| 1857 | 364 721 | 151 515 | 6 661 | 126 457 |
| 1858 | 368 582 | 177 483 | 7 698 | 117 167 |
| 1859 | 361 571 | 183 771 | 6 797 | 121 029 |
| 1860 | 395 921 | 185 513 | 5 247 | 137 201 |
| 1861 | 428 989 | 165 105 | 4 594 | 144 855 |
| 1862 | 429 509 | 193 966 | 5 574 | 128 183 |
| 1863 | 448 048 | 181 448 | 5 323 | 124 933 |
| 1864 | 464 004 | 234 942 | 6 412 | 137 636 |
| 1865 | 496 473 | 221 232 | 5 346 | 148 407 |
| 1866 | 483 983 | 224 645 | 5 486 | 166 769 |
| 1867 | 484 577 | 248 137 | 5 355 | 170 440 |
| 1868 | 535 263 | 258 254 | 4 788 | 171 990 |
| 1869 | 591 625 | 284 708 | 7 373 | 179 589 |
| 1870 | 616 600 | 293 071 | 7 212 | 193 771 |
| 1871 | 646 661 | 292 911 | 5 796 | 187 659 |

Tabell 2 (forts.)

| | Manufak- turjärn | Koppar | Kopparsmide o mässing | Guld o silver | Övr. metaller |
|------|---------------------|--------|--------------------------|------------------|------------------|
| 1800 | 8 906 | 716 | 346 | 587 | 19 |
| 1801 | 8 444 | 767 | 479 | 563 | 25 |
| 1802 | 10 934 | 955 | 528 | 585 | 34 |
| 1803 | 9 360 | 815 | 491 | 462 | 26 |
| 1804 | 8 778 | 842 | 499 | 647 | 35 |
| 1805 | 8 678 | 805 | 548 | 613 | 37 |
| 1806 | 8 317 | 703 | 309 | 618 | 27 |
| 1807 | 7 734 | 790 | 384 | 527 | 25 |
| 1808 | 6 080 | 838 | 373 | 480 | 31 |
| 1809 | 6 621 | 871 | 335 | 454 | 26 |
| 1810 | 7 720 | 783 | 337 | 310 | 30 |
| 1811 | 6 262 | 678 | 295 | 484 | 4 |
| 1812 | 5 690 | 658 | 296 | 437 | 23 |
| 1813 | 6 593 | 788 | 342 | 410 | 24 |
| 1814 | 7 323 | 789 | 394 | 390 | 24 |
| 1815 | 8 054 | 998 | 608 | 353 | 28 |
| 1816 | 8 691 | 781 | 586 | 440 | 45 |
| 1817 | 8 275 | 737 | 541 | 436 | 47 |
| 1818 | 9 651 | 815 | 482 | 469 | 52 |
| 1819 | 7 991 | 904 | 415 | 473 | 55 |
| 1820 | 7 879 | 959 | 476 | 618 | 52 |
| 1821 | 6 143 | 934 | 470 | 597 | 63 |
| 1822 | 6 095 | 772 | 371 | 592 | 49 |
| 1823 | 6 654 | 817 | 371 | 598 | 57 |
| 1824 | 7 053 | 821 | 386 | 638 | 60 |
| 1825 | 6 881 | 731 | 375 | 673 | 60 |
| 1826 | 6 795 | 624 | 342 | 763 | 63 |
| 1827 | 6 953 | 695 | 355 | 762 | 75 |
| 1828 | 7 036 | 719 | 339 | 684 | 64 |
| 1829 | 7 843 | 730 | 347 | 653 | 60 |
| 1830 | 8 404 | 777 | 379 | 628 | 46 |
| 1831 | 8 053 | 764 | 382 | 777 | 57 |
| 1832 | 8 440 | 768 | 384 | 790 | 17 |
| 1833 | 7 570 | 743 | 414 | 810 | 47 |
| 1834 | 7 672 | 785 | 348 | 761 | 30 |

Tabell 2 (forts.)

| | Manufak- turjärn | Koppar | Kopparsmide o mässing | Guld o silver | Övr. metaller |
|------|---------------------|--------|--------------------------|------------------|------------------|
| 1835 | 7 642 | 854 | 356 | 809 | 55 |
| 1836 | 7 738 | 914 | 446 | 735 | 52 |
| 1837 | 7 025 | 955 | 448 | 829 | 51 |
| 1838 | 7 579 | 872 | 313 | 836 | 41 |
| 1839 | 9 588 | 826 | 348 | 880 | 50 |
| 1840 | 10 763 | 836 | 372 | 917 | 46 |
| 1841 | 11 482 | 850 | 366 | 851 | 84 |
| 1842 | 11 995 | 941 | 345 | 868 | 50 |
| 1843 | 10 455 | 981 | 322 | 898 | 81 |
| 1844 | 11 752 | 1 061 | 299 | 968 | 149 |
| 1845 | 11 666 | 1 125 | 284 | 1 223 | 223 |
| 1846 | 9 184 | 1 219 | 327 | 912 | 197 |
| 1847 | 10 342 | 1 325 | 409 | 1 513 | 194 |
| 1848 | 11 253 | 1 322 | 434 | 1 436 | 174 |
| 1849 | 12 144 | 1 381 | 482 | 1 147 | 160 |
| 1850 | 12 925 | 1 404 | 386 | 1 268 | 217 |
| 1851 | 13 720 | 1 452 | 426 | 1 439 | 303 |
| 1852 | 14 424 | 1 561 | 291 | 1 358 | 263 |
| 1853 | 16 314 | 1 614 | 333 | 1 241 | 242 |
| 1854 | 14 368 | 1 685 | 445 | 1 111 | 233 |
| 1855 | 13 422 | 1 727 | 591 | 1 196 | 275 |
| 1856 | 16 524 | 1 834 | 648 | 1 172 | 253 |
| 1857 | 21 112 | 1 740 | 484 | 1 142 | 266 |
| 1858 | 16 819 | 1 727 | 429 | 1 158 | 449 |
| 1859 | 20 434 | 1 870 | 500 | 1 031 | 305 |
| 1860 | 24 286 | 1 623 | 521 | 1 058 | 927 |
| 1861 | 24 218 | 1 524 | 578 | 937 | 3 904 |
| 1862 | 22 704 | 2 053 | 467 | 1 128 | 4 747 |
| 1863 | 23 346 | 1 598 | 437 | 1 031 | 5 145 |
| 1864 | 24 331 | 1 188 | 388 | 1 321 | 7 774 |
| 1865 | 27 188 | 1 442 | 326 | 1 154 | 13 577 |
| 1866 | 23 347 | 1 737 | 355 | 1 061 | 10 727 |
| 1867 | 22 861 | 1 874 | 275 | 1 152 | 9 849 |
| 1868 | 25 705 | 1 872 | 334 | 1 307 | 12 349 |
| 1869 | 31 930 | 2 021 | 349 | 1 244 | 16 069 |
| 1870 | 32 990 | 1 927 | 384 | 1 200 | 14 462 |
| 1871 | 35 585 | 1 516 | 524 | 980 | 16 192 |

Tabell 3. Produktionen inom bergshanteringen 1800-1871. Löpande priser. 1000 kr.

| | Järn- malm | Tack- järn | Gjut- gods | Stång- järn | Manufak- turjärn |
|------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|
| 1800 | 182 | 1 313 | 53 | 3 824 | 1 745 |
| 1801 | 161 | 1 152 | 46 | 4 263 | 1 545 |
| 1802 | 147 | 1 323 | 53 | 4 564 | 2 095 |
| 1803 | 186 | 1 619 | 65 | 4 800 | 1 917 |
| 1804 | 195 | 1 792 | 72 | 5 120 | 1 784 |
| 1805 | 193 | 2 056 | 83 | 5 435 | 1 716 |
| 1806 | 205 | 1 958 | 79 | 5 691 | 1 582 |
| 1807 | 198 | 1 837 | 74 | 4 881 | 1 478 |
| 1808 | 156 | 1 244 | 50 | 4 604 | 1 140 |
| 1809 | 186 | 1 009 | 41 | 4 895 | 1 184 |
| 1810 | 150 | 993 | 40 | 3 717 | 1 584 |
| 1811 | 197 | 1 377 | 55 | 3 779 | 1 381 |
| 1812 | 200 | 1 645 | 66 | 4 047 | 1 319 |
| 1813 | 180 | 1 206 | 49 | 4 499 | 1 598 |
| 1814 | 209 | 1 584 | 64 | 3 729 | 2 060 |
| 1815 | 239 | 2 222 | 90 | 4 867 | 2 714 |
| 1816 | 271 | 3 416 | 138 | 6 701 | 3 240 |
| 1817 | 303 | 3 604 | 146 | 8 059 | 3 117 |
| 1818 | 327 | 4 110 | 167 | 8 624 | 3 729 |
| 1819 | 357 | 4 293 | 174 | 9 718 | 3 099 |
| 1820 | 342 | 4 243 | 172 | 11 315 | 3 137 |
| 1821 | 227 | 4 213 | 171 | 10 993 | 2 374 |
| 1822 | 366 | 3 294 | 133 | 10 222 | 2 175 |
| 1823 | 303 | 5 250 | 213 | 7 594 | 2 379 |
| 1824 | 304 | 4 269 | 173 | 11 866 | 2 535 |
| 1825 | 410 | 5 414 | 220 | 10 725 | 2 723 |
| 1826 | 462 | 6 203 | 252 | 10 403 | 2 602 |
| 1827 | 412 | 5 453 | 221 | 12 511 | 2 821 |
| 1828 | 344 | 4 823 | 195 | 13 783 | 2 835 |
| 1829 | 400 | 4 208 | 171 | 13 208 | 3 084 |
| 1830 | 417 | 5 215 | 211 | 10 607 | 3 280 |
| 1831 | 470 | 4 901 | 199 | 12 316 | 2 911 |
| 1832 | 488 | 5 396 | 219 | 11 754 | 2 937 |
| 1833 | 470 | 5 401 | 192 | 11 706 | 2 663 |
| 1834 | 505 | 4 984 | 204 | 11 663 | 2 567 |

Tabell 3 (forts.)

| | Järn- malm | Tack- järn | Gjut- gods | Stång- järn | Manufak- turjärn |
|------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|
| 1835 | 526 | 5 266 | 224 | 12 082 | 2 424 |
| 1836 | 569 | 6 040 | 317 | 14 788 | 2 930 |
| 1837 | 621 | 6 154 | 307 | 14 592 | 2 762 |
| 1838 | 596 | 6 282 | 307 | 13 989 | 2 802 |
| 1839 | 627 | 6 987 | 337 | 16 127 | 3 896 |
| 1840 | 709 | 7 475 | 343 | 15 362 | 4 349 |
| 1841 | 717 | 7 559 | 352 | 15 575 | 4 609 |
| 1842 | 804 | 7 592 | 302 | 14 697 | 5 091 |
| 1843 | 665 | 6 066 | 288 | 12 202 | 3 303 |
| 1844 | 614 | 4 433 | 231 | 12 372 | 4 079 |
| 1845 | 587 | 4 586 | 154 | 13 222 | 4 058 |
| 1846 | 667 | 7 158 | 263 | 14 887 | 3 363 |
| 1847 | 735 | 7 719 | 306 | 15 218 | 3 815 |
| 1848 | 735 | 7 375 | 317 | 15 614 | 4 220 |
| 1849 | 743 | 6 214 | 216 | 15 794 | 4 418 |
| 1850 | 713 | 8 173 | 353 | 16 467 | 4 783 |
| 1851 | 816 | 8 060 | 322 | 17 566 | 6 774 |
| 1852 | 817 | 7 862 | 348 | 17 042 | 5 345 |
| 1853 | 747 | 7 838 | 362 | 17 620 | 6 148 |
| 1854 | 759 | 8 344 | 288 | 16 495 | 5 190 |
| 1855 | 877 | 10 920 | 495 | 23 462 | 5 520 |
| 1856 | 1 100 | 11 313 | 472 | 27 649 | 6 704 |
| 1857 | 1 107 | 12 674 | 754 | 28 122 | 8 880 |
| 1858 | 999 | 11 616 | 682 | 23 608 | 7 068 |
| 1859 | 962 | 11 105 | 556 | 23 192 | 8 090 |
| 1860 | 1 095 | 12 123 | 464 | 24 937 | 9 479 |
| 1861 | 2 358 | 11 089 | 418 | 25 488 | 9 524 |
| 1862 | 1 166 | 12 539 | 488 | 22 616 | 8 273 |
| 1863 | 1 222 | 11 675 | 463 | 22 466 | 8 495 |
| 1864 | 876 | 15 354 | 567 | 24 497 | 8 979 |
| 1865 | 1 389 | 13 657 | 447 | 26 041 | 9 621 |
| 1866 | 1 343 | 13 868 | 458 | 28 666 | 8 407 |
| 1867 | 1 353 | 14 868 | 434 | 28 259 | 7 036 |
| 1868 | 1 434 | 14 800 | 371 | 27 384 | 8 304 |
| 1869 | 1 527 | 15 343 | 538 | 27 152 | 8 344 |
| 1870 | 1 629 | 15 882 | 529 | 29 147 | 8 390 |
| 1871 | 1 900 | 20 291 | 543 | 29 225 | 9 053 |

Tabell 3 (forts.)

| | Koppar | Koppar- smide o mässing | Guld o silver | Övr. metaller | Total prod. |
|------|--------|-------------------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1800 | 394 | 272 | 30 | 2 | 7 815 |
| 1801 | 476 | 425 | 28 | 3 | 8 099 |
| 1802 | 634 | 501 | 28 | 4 | 9 339 |
| 1803 | 583 | 502 | 23 | 7 | 9 702 |
| 1804 | 675 | 572 | 21 | 10 | 10 241 |
| 1805 | 671 | 653 | 31 | 13 | 10 851 |
| 1806 | 587 | 368 | 30 | 5 | 10 505 |
| 1807 | 553 | 384 | 26 | 9 | 9 440 |
| 1808 | 548 | 348 | 23 | 13 | 8 126 |
| 1809 | 643 | 354 | 23 | 11 | 8 346 |
| 1810 | 653 | 402 | 19 | 35 | 7 593 |
| 1811 | 686 | 427 | 47 | 24 | 7 973 |
| 1812 | 570 | 367 | 52 | 23 | 8 289 |
| 1813 | 622 | 385 | 48 | 67 | 8 654 |
| 1814 | 699 | 499 | 46 | 77 | 8 967 |
| 1815 | 1 143 | 996 | 43 | 97 | 12 411 |
| 1816 | 1 053 | 1 129 | 64 | 125 | 16 137 |
| 1817 | 813 | 852 | 59 | 114 | 17 067 |
| 1818 | 966 | 815 | 63 | 119 | 18 920 |
| 1819 | 1 161 | 762 | 62 | 132 | 19 758 |
| 1820 | 1 182 | 838 | 81 | 139 | 21 449 |
| 1821 | 1 084 | 780 | 76 | 133 | 20 051 |
| 1822 | 840 | 577 | 74 | 152 | 17 833 |
| 1823 | 897 | 583 | 74 | 207 | 17 500 |
| 1824 | 973 | 654 | 81 | 293 | 21 148 |
| 1825 | 943 | 691 | 85 | 370 | 21 581 |
| 1826 | 800 | 626 | 111 | 165 | 21 624 |
| 1827 | 926 | 677 | 96 | 170 | 23 287 |
| 1828 | 866 | 583 | 91 | 120 | 23 640 |
| 1829 | 878 | 597 | 85 | 174 | 22 805 |
| 1830 | 1 018 | 710 | 83 | 125 | 21 666 |
| 1831 | 989 | 707 | 102 | 87 | 22 682 |
| 1832 | 1 036 | 740 | 103 | 57 | 22 730 |
| 1833 | 970 | 773 | 172 | 99 | 22 446 |
| 1834 | 1 027 | 650 | 115 | 135 | 21 850 |

Tabell 3 (forts.)

| | Koppar | Koppar- smide o mässing | Guld o silver | Övr. metaller | Total prod . |
|------|--------|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 1835 | 1 100 | 655 | 127 | 92 | 22 496 |
| 1836 | 1 225 | 855 | 111 | 102 | 26 937 |
| 1837 | 1 280 | 859 | 132 | 125 | 26 832 |
| 1838 | 1 170 | 601 | 130 | 113 | 25 990 |
| 1839 | 1 108 | 667 | 136 | 122 | 30 007 |
| 1840 | 1 121 | 713 | 119 | 112 | 30 303 |
| 1841 | 1 138 | 701 | 109 | 117 | 30 877 |
| 1842 | 1 268 | 664 | 111 | 96 | 30 625 |
| 1843 | 1 288 | 606 | 115 | 94 | 24 627 |
| 1844 | 1 335 | 538 | 125 | 103 | 23 830 |
| 1845 | 1 413 | 509 | 156 | 145 | 24 830 |
| 1846 | 1 544 | 592 | 116 | 135 | 28 725 |
| 1847 | 1 706 | 752 | 192 | 126 | 30 569 |
| 1848 | 1 685 | 790 | 183 | 90 | 31 009 |
| 1849 | 1 757 | 876 | 145 | 78 | 30 241 |
| 1850 | 1 777 | 699 | 161 | 96 | 33 222 |
| 1851 | 1 838 | 771 | 183 | 120 | 36 450 |
| 1852 | 2 093 | 558 | 174 | 118 | 34 357 |
| 1853 | 2 598 | 766 | 157 | 110 | 36 346 |
| 1854 | 3 073 | 1 159 | 141 | 126 | 35 575 |
| 1855 | 3 151 | 1 542 | 152 | 122 | 46 241 |
| 1856 | 3 280 | 1 655 | 148 | 131 | 52 452 |
| 1857 | 3 174 | 1 262 | 145 | 110 | 56 228 |
| 1858 | 2 742 | 973 | 146 | 182 | 48 016 |
| 1859 | 2 870 | 1 097 | 130 | 152 | 48 154 |
| 1860 | 2 434 | 1 116 | 132 | 221 | 52 001 |
| 1861 | 2 360 | 1 280 | 117 | 480 | 53 114 |
| 1862 | 3 224 | 1 049 | 141 | 635 | 50 131 |
| 1863 | 2 521 | 986 | 144 | 712 | 48 684 |
| 1864 | 1 905 | 890 | 274 | 1 021 | 54 363 |
| 1865 | 2 093 | 676 | 207 | 1 420 | 55 551 |
| 1866 | 2 609 | 762 | 151 | 1 091 | 57 355 |
| 1867 | 2 289 | 481 | 180 | 850 | 55 750 |
| 1868 | 2 191 | 559 | 201 | 978 | 56 222 |
| 1869 | 2 198 | 542 | 193 | 1 098 | 56 936 |
| 1870 | 2 008 | 571 | 192 | 972 | 59 320 |
| 1871 | 1 504 | 744 | 149 | 983 | 64 392 |

Tabell 4. Produktionen inom bergshanteringen 1800-1871. Fasta priser. 1000 kr. Prisnivå 1869/71.

| Ar | Järn- malm | Tack- järn | Gjut- gods | Stång- järn | Manufak- turjärn |
|------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|
| 1800 | 508 | 4 465 | 178 | 7 421 | 2 739 |
| 1801 | 495 | 4 910 | 193 | 8 591 | 2 595 |
| 1802 | 495 | 4 775 | 189 | 9 451 | 3 362 |
| 1803 | 514 | 4 787 | 190 | 9 191 | 2 876 |
| 1804 | 533 | 4 973 | 197 | 9 211 | 2 703 |
| 1805 | 468 | 5 149 | 205 | 9 570 | 2 669 |
| 1806 | 498 | 4 537 | 180 | 9 910 | 2 555 |
| 1807 | 497 | 4 826 | 192 | 8 731 | 2 382 |
| 1808 | 373 | 4 816 | 191 | 9 290 | 1 867 |
| 1809 | 369 | 3 620 | 145 | 9 272 | 2 033 |
| 1810 | 369 | 3 562 | 141 | 6 973 | 2 375 |
| 1811 | 410 | 3 571 | 140 | 6 853 | 1 927 |
| 1812 | 331 | 3 967 | 157 | 6 873 | 1 751 |
| 1813 | 369 | 3 197 | 128 | 7 632 | 2 027 |
| 1814 | 393 | 3 571 | 142 | 6 153 | 2 251 |
| 1815 | 431 | 3 790 | 151 | 6 873 | 2 477 |
| 1816 | 442 | 4 153 | 165 | 7 293 | 2 674 |
| 1817 | 470 | 4 267 | 170 | 7 993 | 2 544 |
| 1818 | 503 | 4 537 | 182 | 8 212 | 2 968 |
| 1819 | 538 | 4 849 | 194 | 8 731 | 2 456 |
| 1820 | 507 | 5 191 | 207 | 9 331 | 2 422 |
| 1821 | 373 | 4 900 | 196 | 9 991 | 1 889 |
| 1822 | 587 | 3 602 | 143 | 9 431 | 1 875 |
| 1823 | 470 | 5 669 | 226 | 6 934 | 2 048 |
| 1824 | 471 | 4 526 | 181 | 10 910 | 2 172 |
| 1825 | 549 | 4 557 | 182 | 8 712 | 2 114 |
| 1826 | 608 | 5 305 | 212 | 8 772 | 2 089 |
| 1827 | 593 | 5 867 | 234 | 10 211 | 2 139 |
| 1828 | 484 | 5 710 | 228 | 11 289 | 2 164 |
| 1829 | 538 | 4 672 | 187 | 10 990 | 2 410 |
| 1830 | 562 | 5 779 | 231 | 8 991 | 2 585 |
| 1831 | 593 | 5 411 | 217 | 11 123 | 2 479 |
| 1832 | 606 | 5 710 | 229 | 10 412 | 2 596 |
| 1833 | 569 | 5 842 | 205 | 10 334 | 2 328 |
| 1834 | 596 | 5 565 | 224 | 10 349 | 2 360 |

Tabell 4 (forts.)

| Ar | Järn- malm | Tack- järn | Gjut- gods | Stång- järn | Manufak- turjärn |
|------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|
| 1835 | 641 | 5 971 | 250 | 10 643 | 2 352 |
| 1836 | 671 | 6 291 | 325 | 11 717 | 2 378 |
| 1837 | 725 | 6 455 | 317 | 11 915 | 2 162 |
| 1838 | 696 | 6 462 | 311 | 12 021 | 2 331 |
| 1839 | 723 | 6 830 | 325 | 13 334 | 2 950 |
| 1840 | 737 | 7 368 | 334 | 13 346 | 3 310 |
| 1841 | 745 | 7 163 | 329 | 13 509 | 3 530 |
| 1842 | 813 | 7 230 | 284 | 13 190 | 3 687 |
| 1843 | 725 | 7 828 | 366 | 12 390 | 3 215 |
| 1844 | 698 | 6 919 | 355 | 13 077 | 3 613 |
| 1845 | 663 | 5 791 | 192 | 12 999 | 3 588 |
| 1846 | 751 | 7 495 | 271 | 13 899 | 2 828 |
| 1847 | 814 | 8 170 | 320 | 14 174 | 3 181 |
| 1848 | 814 | 8 444 | 358 | 14 842 | 3 463 |
| 1849 | 823 | 7 005 | 239 | 14 607 | 3 734 |
| 1850 | 790 | 8 394 | 358 | 14 770 | 3 974 |
| 1851 | 904 | 8 562 | 337 | 15 864 | 5 659 |
| 1852 | 905 | 8 828 | 386 | 16 082 | 4 438 |
| 1853 | 886 | 8 621 | 392 | 16 431 | 5 016 |
| 1854 | 885 | 8 645 | 294 | 14 711 | 4 417 |
| 1855 | 1 001 | 11 117 | 497 | 18 179 | 4 130 |
| 1856 | 1 030 | 9 457 | 389 | 19 212 | 5 082 |
| 1857 | 1 006 | 8 964 | 527 | 19 278 | 6 496 |
| 1858 | 1 023 | 10 500 | 608 | 17 861 | 5 173 |
| 1859 | 999 | 10 873 | 537 | 18 450 | 6 286 |
| 1860 | 1 126 | 10 976 | 414 | 20 915 | 7 473 |
| 1861 | 2 416 | 9 769 | 363 | 22 083 | 7 450 |
| 1862 | 1 194 | 11 476 | 441 | 19 540 | 6 987 |
| 1863 | 1 217 | 10 735 | 420 | 19 045 | 7 182 |
| 1864 | 1 258 | 13 901 | 506 | 20 982 | 7 484 |
| 1865 | 1 384 | 13 089 | 423 | 22 624 | 8 361 |
| 1866 | 1 320 | 13 291 | 433 | 25 423 | 7 458 |
| 1867 | 1 336 | 14 681 | 423 | 25 983 | 6 472 |
| 1868 | 1 462 | 15 279 | 378 | 26 219 | 7 954 |
| 1869 | 1 602 | 16 846 | 583 | 27 377 | 8 416 |
| 1870 | 1 683 | 17 340 | 570 | 29 540 | 8 506 |
| 1871 | 1 771 | 17 331 | 457 | 28 607 | 8 865 |

Tabell 4 (forts.)

| Ar | Koppar | Koppar- smide o mässing | Guld o silver | Övr. metaller | Total prod. |
|------|--------|-------------------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1800 | 748 | 511 | 83 | 4 | 17 028 |
| 1801 | 801 | 708 | 76 | 5 | 18 736 |
| 1802 | 997 | 780 | 77 | 7 | 21 048 |
| 1803 | 852 | 726 | 63 | 11 | 19 824 |
| 1804 | 880 | 737 | 86 | 13 | 19 785 |
| 1805 | 840 | 810 | 83 | 16 | 20 271 |
| 1806 | 735 | 456 | 83 | 6 | 19 498 |
| 1807 | 826 | 568 | 71 | 13 | 18 392 |
| 1808 | 875 | 550 | 63 | 20 | 18 254 |
| 1809 | 910 | 496 | 62 | 16 | 17 680 |
| 1810 | 818 | 499 | 43 | 43 | 15 472 |
| 1811 | 709 | 437 | 63 | 25 | 14 552 |
| 1812 | 687 | 438 | 58 | 28 | 14 490 |
| 1813 | 824 | 504 | 54 | 89 | 15 618 |
| 1814 | 824 | 582 | 52 | 91 | 14 644 |
| 1815 | 1 042 | 899 | 48 | 88 | 16 639 |
| 1816 | 816 | 867 | 62 | 97 | 17 318 |
| 1817 | 771 | 799 | 62 | 107 | 17 902 |
| 1818 | 852 | 712 | 66 | 105 | 18 910 |
| 1819 | 945 | 614 | 65 | 107 | 18 983 |
| 1820 | 1 002 | 703 | 83 | 118 | 20 007 |
| 1821 | 977 | 696 | 80 | 119 | 19 677 |
| 1822 | 807 | 548 | 76 | 146 | 17 968 |
| 1823 | 854 | 549 | 77 | 196 | 16 703 |
| 1824 | 858 | 571 | 83 | 258 | 20 800 |
| 1825 | 764 | 554 | 87 | 299 | 18 257 |
| 1826 | 652 | 506 | 99 | 133 | 18 399 |
| 1827 | 726 | 525 | 99 | 132 | 20 589 |
| 1828 | 752 | 501 | 90 | 104 | 21 551 |
| 1829 | 762 | 513 | 85 | 151 | 20 708 |
| 1830 | 812 | 560 | 83 | 100 | 19 840 |
| 1831 | 798 | 564 | 101 | 70 | 21 642 |
| 1832 | 803 | 568 | 102 | 43 | 21 268 |
| 1833 | 777 | 613 | 104 | 78 | 21 070 |
| 1834 | 820 | 514 | 95 | 107 | 20 820 |

Tabell 4 (forts.)

| Ar | Koppar | Koppar- smide o mässing | Guld o silver | Övr. metaller | Total prod. |
|------|--------|-------------------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1835 | 893 | 526 | 106 | 75 | 21 577 |
| 1836 | 954 | 660 | 92 | 79 | 23 283 |
| 1837 | 997 | 662 | 110 | 97 | 23 526 |
| 1838 | 912 | 463 | 108 | 88 | 23 501 |
| 1839 | 863 | 515 | 113 | 95 | 25 999 |
| 1840 | 874 | 550 | 118 | 87 | 26 936 |
| 1841 | 889 | 542 | 109 | 92 | 27 171 |
| 1842 | 984 | 510 | 111 | 75 | 27 132 |
| 1843 | 1 025 | 477 | 115 | 75 | 26 312 |
| 1844 | 1 108 | 442 | 124 | 85 | 26 749 |
| 1845 | 1 177 | 419 | 155 | 120 | 25 598 |
| 1846 | 1 274 | 484 | 116 | 111 | 27 391 |
| 1847 | 1 385 | 604 | 191 | 102 | 29 071 |
| 1848 | 1 382 | 641 | 182 | 73 | 30 397 |
| 1849 | 1 443 | 712 | 145 | 64 | 29 229 |
| 1850 | 1 467 | 571 | 161 | 78 | 30 846 |
| 1851 | 1 517 | 630 | 183 | 99 | 34 319 |
| 1852 | 1 632 | 430 | 173 | 92 | 33 292 |
| 1853 | 1 687 | 492 | 157 | 71 | 34 192 |
| 1854 | 1 761 | 657 | 141 | 72 | 31 924 |
| 1855 | 1 806 | 875 | 151 | 69 | 37 946 |
| 1856 | 1 917 | 958 | 147 | 76 | 38 804 |
| 1857 | 1 819 | 716 | 144 | 63 | 39 754 |
| 1858 | 1 805 | 634 | 147 | 119 | 38 158 |
| 1859 | 1 955 | 740 | 130 | 103 | 40 546 |
| 1860 | 1 697 | 771 | 133 | 154 | 44 333 |
| 1861 | 1 593 | 855 | 118 | 323 | 45 689 |
| 1862 | 2 146 | 691 | 142 | 421 | 43 620 |
| 1863 | 1 670 | 647 | 144 | 470 | 42 134 |
| 1864 | 1 242 | 574 | 274 | 663 | 47 130 |
| 1865 | 1 507 | 482 | 208 | 1 018 | 49 718 |
| 1866 | 1 817 | 525 | 151 | 757 | 51 816 |
| 1867 | 1 959 | 407 | 180 | 725 | 52 349 |
| 1868 | 1 957 | 494 | 201 | 870 | 55 106 |
| 1869 | 2 112 | 516 | 194 | 1 051 | 58 748 |
| 1870 | 2 014 | 567 | 193 | 971 | 61 385 |
| 1871 | 1 584 | 775 | 148 | 1 031 | 60 515 |

Tabell 5. Produktionen vid skeppsvarven 1800-1871. Löpande priser.
 Milj kr. Deflator 1869/71=100.

| År | Löpande värde | Deflator | År | Löpande värde | Deflator |
|------|---------------|----------|------|---------------|----------|
| 1800 | 0.2 | 25.9 | 1835 | 0.6 | 67.4 |
| 1801 | 0.2 | 25.7 | 1836 | 1.0 | 68.7 |
| 1802 | 0.2 | 25.2 | 1837 | 1.6 | 69.3 |
| 1803 | 0.2 | 26.3 | 1838 | 1.9 | 69.4 |
| 1804 | 0.2 | 27.9 | 1839 | 2.1 | 70.0 |
| 1805 | 0.1 | 29.5 | 1840 | 1.8 | 69.8 |
| 1806 | 0.1 | 31.3 | 1841 | 1.5 | 70.3 |
| 1807 | 0.1 | 31.8 | 1842 | 1.2 | 73.7 |
| 1808 | 0.1 | 37.5 | 1843 | 0.9 | 81.7 |
| 1809 | 0.2 | 41.4 | 1844 | 1.1 | 82.2 |
| 1810 | 0.6 | 42.0 | 1845 | 1.5 | 81.8 |
| 1811 | 0.6 | 43.7 | 1846 | 2.4 | 81.7 |
| 1812 | 0.7 | 47.9 | 1847 | 2.7 | 82.7 |
| 1813 | 0.8 | 57.9 | 1848 | 2.3 | 79.6 |
| 1814 | 0.9 | 64.3 | 1849 | 2.4 | 81.7 |
| 1815 | 0.2 | 61.7 | 1850 | 2.2 | 82.2 |
| 1816 | 0.2 | 61.9 | 1851 | 2.1 | 81.9 |
| 1817 | 0.2 | 61.0 | 1852 | 1.9 | 83.2 |
| 1818 | 0.2 | 63.3 | 1853 | 2.2 | 88.8 |
| 1819 | 0.2 | 61.4 | 1854 | 3.2 | 94.9 |
| 1820 | 0.2 | 60.4 | 1855 | 4.5 | 109.6 |
| 1821 | 0.2 | 63.5 | 1856 | 4.9 | 112.1 |
| 1822 | 0.2 | 62.2 | 1857 | 3.9 | 115.5 |
| 1823 | 0.2 | 62.4 | 1858 | 2.9 | 102.2 |
| 1824 | 0.2 | 64.1 | 1859 | 2.8 | 101.6 |
| 1825 | 0.5 | 68.2 | 1860 | 2.9 | 107.5 |
| 1826 | 0.4 | 63.9 | 1861 | 2.6 | 110.5 |
| 1827 | 0.4 | 63.2 | 1862 | 2.8 | 108.0 |
| 1828 | 0.4 | 61.4 | 1863 | 4.0 | 113.1 |
| 1829 | 0.4 | 62.0 | 1864 | 2.9 | 111.6 |
| 1830 | 1.5 | 62.4 | 1865 | 2.4 | 106.8 |
| 1831 | 0.8 | 65.3 | 1866 | 3.1 | 101.0 |
| 1832 | 0.5 | 65.0 | 1867 | 2.5 | 98.4 |
| 1833 | 0.5 | 65.7 | 1868 | 3.6 | 95.8 |
| 1834 | 0.6 | 66.8 | 1869 | 3.9 | 96.6 |
| | | | 1870 | 2.3 | 96.7 |
| | | | 1871 | 2.4 | 106.7 |

 Tabell 6. Produktionen vid tegelbruk 1800-1872. Löpande priser.
 Milj kr. Deflator 1869/71=100.

| År | Löpande värde | Deflator | År | Löpande värde | Deflator |
|------|---------------|----------|------|---------------|----------|
| 1800 | 0.1 | 45.3 | 1835 | 0.5 | 105.1 |
| 1801 | 0.1 | 45.3 | 1836 | 0.5 | 105.7 |
| 1802 | 0.1 | 46.2 | 1837 | 0.5 | 100.7 |
| 1803 | 0.2 | 47.8 | 1838 | 0.5 | 100.7 |
| 1804 | 0.2 | 47.2 | 1839 | 0.7 | 100.7 |
| 1805 | 0.2 | 50.3 | 1840 | 0.5 | 100.7 |
| 1806 | 0.2 | 53.9 | 1841 | 0.6 | 100.7 |
| 1807 | 0.2 | 51.4 | 1842 | 0.6 | 100.7 |
| 1808 | 0.2 | 50.3 | 1843 | 0.5 | 100.7 |
| 1809 | 0.2 | 55.4 | 1844 | 0.6 | 100.7 |
| 1810 | 0.2 | 61.7 | 1845 | 0.6 | 100.7 |
| 1811 | 0.3 | 79.7 | 1846 | 0.6 | 100.7 |
| 1812 | 0.3 | 97.5 | 1847 | 0.7 | 100.7 |
| 1813 | 0.3 | 105.7 | 1848 | 0.7 | 100.7 |
| 1814 | 0.3 | 108.9 | 1849 | 0.9 | 100.7 |
| 1815 | 0.3 | 108.9 | 1850 | 1.0 | 100.7 |
| 1816 | 0.4 | 125.9 | 1851 | 1.0 | 97.5 |
| 1817 | 0.4 | 125.9 | 1852 | 1.1 | 97.6 |
| 1818 | 0.4 | 125.9 | 1853 | 1.2 | 97.6 |
| 1819 | 0.3 | 100.7 | 1854 | 1.2 | 97.6 |
| 1820 | 0.3 | 100.7 | 1855 | 1.4 | 112.7 |
| 1821 | 0.4 | 112.7 | 1856 | 2.0 | 138.5 |
| 1822 | 0.4 | 112.2 | 1857 | 2.8 | 138.8 |
| 1823 | 0.5 | 112.2 | 1858 | 2.1 | 119.6 |
| 1824 | 0.4 | 103.2 | 1859 | 2.4 | 119.6 |
| 1825 | 0.5 | 110.8 | 1860 | 2.2 | 119.6 |
| 1826 | 0.5 | 107.0 | 1861 | 2.6 | 119.6 |
| 1827 | 0.5 | 106.7 | 1862 | 3.4 | 128.4 |
| 1828 | 0.5 | 106.7 | 1863 | 3.9 | 128.4 |
| 1829 | 0.5 | 103.2 | 1864 | 2.7 | 119.6 |
| 1830 | 0.5 | 103.2 | 1865 | 2.8 | 111.4 |
| 1831 | 0.5 | 103.2 | 1866 | 2.2 | 111.0 |
| 1832 | 0.5 | 103.2 | 1867 | 1.7 | 110.8 |
| 1833 | 0.5 | 103.8 | 1868 | 1.1 | 101.0 |
| 1834 | 0.5 | 105.1 | 1869 | 1.0 | 94.4 |
| | | | 1870 | 1.3 | 102.8 |
| | | | 1871 | 1.4 | 102.8 |
| | | | 1872 | 1.8 | |

Tabell 7. Produktionen vid sågverk 1800-1895 fördelad på hemmamarknad, export, vidarebearbetning vid hyvlerier (1870-1895) samt total produktion. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100.

| Ar | Hemmamarknad | Export | Total produkt. | Deflator |
|------|--------------|--------|----------------|----------|
| 1800 | 1.1 | 0.3 | 1.4 | 22.7 |
| 1801 | 1.1 | 0.3 | 1.3 | 21.5 |
| 1802 | 0.9 | 0.4 | 1.3 | 21.5 |
| 1803 | 1.0 | 0.6 | 1.6 | 25.5 |
| 1804 | 1.2 | 0.5 | 1.7 | 26.3 |
| 1805 | 1.2 | 0.6 | 1.8 | 28.5 |
| 1806 | 1.0 | 0.8 | 1.7 | 30.1 |
| 1807 | 1.0 | 0.7 | 1.7 | 31.1 |
| 1808 | 1.6 | 1.0 | 2.6 | 36.8 |
| 1809 | 1.6 | 1.7 | 3.3 | 40.3 |
| 1810 | 1.3 | 1.0 | 2.2 | 36.7 |
| 1811 | 1.2 | 0.5 | 1.7 | 32.3 |
| 1812 | 1.5 | 0.8 | 2.4 | 30.2 |
| 1813 | 1.6 | 1.3 | 3.0 | 42.0 |
| 1814 | 2.1 | 1.7 | 3.7 | 55.6 |
| 1815 | 2.6 | 1.4 | 4.0 | 50.8 |
| 1816 | 2.8 | 1.1 | 3.9 | 50.2 |
| 1817 | 2.2 | 1.3 | 3.5 | 48.6 |
| 1818 | 2.3 | 1.6 | 3.9 | 52.7 |
| 1819 | 2.8 | 1.4 | 4.2 | 50.2 |
| 1820 | 2.7 | 1.6 | 4.3 | 52.2 |
| 1821 | 2.1 | 1.6 | 3.7 | 55.0 |
| 1822 | 1.8 | 1.2 | 3.0 | 53.7 |
| 1823 | 1.8 | 1.4 | 3.2 | 53.1 |
| 1824 | 2.3 | 1.8 | 4.1 | 55.3 |
| 1825 | 2.2 | 1.9 | 4.0 | 59.4 |
| 1826 | 2.7 | 1.5 | 4.2 | 55.9 |
| 1827 | 2.6 | 1.7 | 4.2 | 54.5 |
| 1828 | 2.4 | 1.5 | 3.9 | 51.2 |
| 1829 | 2.2 | 1.3 | 3.5 | 51.5 |
| 1830 | 2.1 | 1.4 | 3.5 | 51.2 |
| 1831 | 2.4 | 1.4 | 3.8 | 53.7 |
| 1832 | 2.5 | 1.6 | 4.1 | 54.1 |
| 1833 | 2.4 | 1.9 | 4.3 | 55.4 |
| 1834 | 2.6 | 2.1 | 4.7 | 56.6 |

Tabell 7 (forts.)

| Ar | Hemmamarknad | Export | Total produkt. | Deflator |
|------|--------------|--------|----------------|----------|
| 1835 | 3.3 | 2.3 | 5.6 | 57.7 |
| 1836 | 3.6 | 2.4 | 6.0 | 60.1 |
| 1837 | 3.4 | 2.6 | 6.0 | 61.0 |
| 1838 | 3.3 | 2.8 | 6.1 | 61.3 |
| 1839 | 3.7 | 3.4 | 7.1 | 61.5 |
| 1840 | 3.4 | 3.6 | 7.1 | 61.1 |
| 1841 | 3.6 | 3.7 | 7.2 | 62.1 |
| 1842 | 3.3 | 3.5 | 6.8 | 66.6 |
| 1843 | 4.3 | 4.6 | 8.9 | 81.1 |
| 1844 | 5.0 | 5.1 | 10.2 | 83.6 |
| 1845 | 6.1 | 6.9 | 13.0 | 84.2 |
| 1846 | 6.3 | 7.2 | 13.4 | 83.9 |
| 1847 | 5.5 | 6.5 | 12.0 | 83.9 |
| 1848 | 4.8 | 4.3 | 9.2 | 77.4 |
| 1849 | 5.5 | 5.6 | 11.1 | 80.2 |
| 1850 | 6.1 | 6.5 | 12.6 | 80.8 |
| 1851 | 7.4 | 7.9 | 15.3 | 80.5 |
| 1852 | 7.6 | 8.9 | 16.5 | 82.2 |
| 1853 | 9.1 | 9.5 | 18.6 | 90.7 |
| 1854 | 9.7 | 12.0 | 21.7 | 97.3 |
| 1855 | 11.5 | 12.4 | 23.9 | 107.8 |
| 1856 | 11.2 | 12.5 | 23.6 | 104.9 |
| 1857 | 10.3 | 13.6 | 24.0 | 103.8 |
| 1858 | 9.3 | 10.8 | 20.1 | 92.3 |
| 1859 | 10.0 | 14.8 | 24.8 | 93.0 |
| 1860 | 11.2 | 16.3 | 27.5 | 99.3 |
| 1861 | 11.2 | 18.3 | 29.5 | 102.1 |
| 1862 | 12.8 | 19.1 | 31.9 | 98.2 |
| 1863 | 14.5 | 22.2 | 36.7 | 103.0 |
| 1864 | 15.0 | 25.1 | 40.1 | 101.2 |
| 1865 | 13.0 | 29.6 | 42.5 | 94.2 |
| 1866 | 12.6 | 27.3 | 39.8 | 89.9 |
| 1867 | 12.8 | 30.9 | 43.7 | 89.9 |
| 1868 | 12.1 | 34.0 | 46.2 | 88.7 |
| 1869 | 11.7 | 34.0 | 45.7 | 87.6 |

Tabell 7 (forts.)

| År | Hemma- marknad | Export | Vidare- bearb. | Total produkt. | Deflator |
|------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|----------|
| 1870 | 12.7 | 36.6 | 0.0 | 49.3 | 87.7 |
| 1871 | 12.8 | 43.9 | 0.0 | 56.8 | 100.5 |
| 1872 | 20.6 | 60.4 | 0.0 | 81.0 | 124.5 |
| 1873 | 29.9 | 71.8 | 0.1 | 101.8 | 153.0 |
| 1874 | 35.7 | 77.1 | 0.5 | 113.3 | 174.0 |
| 1875 | 31.6 | 66.0 | 0.8 | 98.4 | 150.0 |
| 1876 | 32.3 | 75.8 | 1.1 | 109.2 | 145.5 |
| 1877 | 86.5 | 84.1 | 1.7 | 126.6 | 153.0 |
| 1878 | 26.8 | 53.5 | 1.4 | 81.7 | 108.0 |
| 1879 | 21.5 | 52.0 | 1.5 | 75.0 | 94.5 |
| 1880 | 30.6 | 69.8 | 2.3 | 102.8 | 124.5 |
| 1881 | 32.0 | 71.6 | 2.8 | 106.3 | 123.0 |
| 1882 | 29.3 | 83.5 | 3.4 | 116.2 | 123.0 |
| 1883 | 26.7 | 76.0 | 3.4 | 106.0 | 106.5 |
| 1884 | 23.2 | 69.8 | 3.4 | 96.4 | 106.5 |
| 1885 | 27.2 | 71.8 | 3.5 | 102.5 | 103.5 |
| 1886 | 23.9 | 57.4 | 4.1 | 85.4 | 87.0 |
| 1887 | 23.1 | 65.5 | 4.2 | 92.8 | 93.0 |
| 1888 | 26.6 | 84.5 | 5.1 | 116.2 | 103.5 |
| 1889 | 30.9 | 90.9 | 6.0 | 127.8 | 111.0 |
| 1890 | 28.7 | 84.1 | 7.4 | 120.2 | 100.5 |
| 1891 | 25.6 | 86.9 | 6.6 | 119.1 | 97.5 |
| 1892 | 28.3 | 82.0 | 5.9 | 116.2 | 103.5 |
| 1893 | 27.5 | 87.9 | 6.4 | 121.8 | 105.0 |
| 1894 | 31.4 | 91.6 | 7.8 | 130.8 | 105.0 |
| 1895 | 36.3 | 88.6 | 9.0 | 134.0 | 105.0 |

Tabell 8. Produktionen vid bryggerier 1800-1897. Löpande priser. Milj
kr. Deflator 1869/71=100.

| År | Löpande | Deflator | År | Löpande | Deflator |
|------|---------|----------|------|---------|----------|
| 1800 | 1.8 | 48.0 | 1835 | 4.7 | 85.6 |
| 1801 | 1.9 | 49.6 | 1836 | 5.3 | 82.3 |
| 1802 | 1.9 | 49.4 | 1837 | 5.6 | 82.3 |
| 1803 | 1.9 | 49.4 | 1838 | 3.8 | 65.8 |
| 1804 | 2.0 | 49.4 | 1839 | 3.6 | 65.8 |
| 1805 | 2.1 | 51.8 | 1840 | 2.9 | 65.8 |
| 1806 | 2.1 | 52.7 | 1841 | 2.7 | 65.8 |
| 1807 | 2.1 | 52.7 | 1842 | 2.3 | 65.8 |
| 1808 | 2.1 | 52.7 | 1843 | 2.6 | 65.8 |
| 1809 | 2.0 | 52.7 | 1844 | 2.4 | 65.8 |
| 1810 | 2.5 | 65.8 | 1845 | 2.0 | 52.7 |
| 1811 | 2.6 | 65.8 | 1846 | 1.9 | 59.2 |
| 1812 | 3.3 | 79.0 | 1847 | 3.1 | 59.2 |
| 1813 | 3.6 | 85.6 | 1848 | 3.0 | 59.2 |
| 1814 | 3.5 | 79.0 | 1849 | 3.2 | 59.2 |
| 1815 | 3.6 | 79.0 | 1850 | 2.4 | 59.2 |
| 1816 | 3.5 | 79.0 | 1851 | 2.7 | 65.8 |
| 1817 | 3.5 | 79.0 | 1852 | 3.6 | 79.0 |
| 1818 | 3.5 | 79.0 | 1853 | 3.7 | 85.6 |
| 1819 | 3.5 | 79.0 | 1854 | 3.7 | 85.6 |
| 1820 | 3.4 | 79.0 | 1855 | 4.7 | 98.7 |
| 1821 | 3.3 | 74.0 | 1856 | 6.4 | 98.7 |
| 1822 | 3.4 | 72.4 | 1857 | 7.4 | 98.7 |
| 1823 | 3.5 | 72.4 | 1858 | 7.5 | 98.7 |
| 1824 | 3.7 | 74.0 | 1859 | 7.1 | 98.9 |
| 1825 | 4.0 | 79.0 | 1860 | 6.5 | 98.6 |
| 1826 | 4.8 | 96.3 | 1861 | 7.9 | 118.4 |
| 1827 | 4.0 | 82.3 | 1862 | 7.9 | 118.4 |
| 1828 | 3.6 | 76.5 | 1863 | 8.7 | 102.6 |
| 1829 | 3.6 | 79.0 | 1864 | 8.6 | 102.6 |
| 1830 | 3.5 | 79.0 | 1865 | 8.2 | 94.8 |
| 1831 | 3.0 | 85.6 | 1866 | 7.9 | 94.8 |
| 1832 | 2.9 | 85.6 | 1867 | 7.6 | 96.3 |
| 1833 | 2.9 | 85.6 | 1868 | 7.4 | 100.7 |
| 1834 | 3.5 | 85.6 | 1869 | 6.9 | 97.2 |

Tabell 8 (forts.)

| År | Löpande | Deflator | År | Löpande | Deflator |
|------|---------|----------|------|---------|----------|
| 1870 | 12.6 | 101.4 | 1885 | 18.6 | 94.8 |
| 1871 | 13.2 | 101.4 | 1886 | 19.1 | 94.8 |
| 1872 | 15.0 | 101.4 | 1887 | 19.2 | 94.8 |
| 1873 | 10.9 | 94.8 | 1888 | 18.6 | 94.8 |
| 1874 | 13.4 | 106.8 | 1889 | 20.3 | 94.8 |
| 1875 | 13.9 | 107.7 | 1890 | 22.0 | 94.8 |
| 1876 | 13.8 | 106.1 | 1891 | 23.9 | 94.8 |
| 1877 | 13.7 | 94.8 | 1892 | 22.6 | 94.8 |
| 1878 | 14.5 | 94.8 | 1893 | 21.5 | 94.8 |
| 1879 | 14.1 | 94.8 | 1894 | 23.1 | 94.8 |
| 1880 | 13.9 | 94.8 | 1895 | 24.7 | 94.8 |
| 1881 | 13.7 | 94.8 | 1896 | 27.3 | 95.1 |
| 1882 | 14.2 | 94.8 | 1897 | 26.7 | 95.1 |
| 1883 | 15.2 | 94.8 | | | |
| 1884 | 16.1 | 94.8 | | | |

Tabell 9. Produktionen vid kvarnar 1800-1895 samt tillskottet till fabriksstatistikens produktion vid kvarnar 1896-1912. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100.

| År | Löpande värde | Deflator | År | Löpande värde | Deflator |
|------|---------------|----------|------|---------------|----------|
| 1800 | 24.1 | 35.9 | 1835 | 62.5 | 68.3 |
| 1801 | 27.8 | 46.6 | 1836 | 60.9 | 66.3 |
| 1802 | 27.1 | 44.7 | 1837 | 62.4 | 67.9 |
| 1803 | 25.9 | 42.1 | 1838 | 70.5 | 78.5 |
| 1804 | 24.6 | 39.3 | 1839 | 75.3 | 85.5 |
| 1805 | 26.5 | 40.7 | 1840 | 71.2 | 74.6 |
| 1806 | 27.2 | 40.3 | 1841 | 72.2 | 75.4 |
| 1807 | 31.4 | 51.4 | 1842 | 80.6 | 90.0 |
| 1808 | 31.9 | 51.3 | 1843 | 79.6 | 85.5 |
| 1809 | 37.8 | 65.4 | 1844 | 74.3 | 75.7 |
| 1810 | 36.9 | 53.7 | 1845 | 64.5 | 60.8 |
| 1811 | 37.9 | 49.7 | 1846 | 83.1 | 88.6 |
| 1812 | 49.6 | 68.2 | 1847 | 83.1 | 90.4 |
| 1813 | 62.5 | 88.1 | 1848 | 81.0 | 85.1 |
| 1814 | 63.2 | 85.0 | 1849 | 70.0 | 67.5 |
| 1815 | 58.1 | 76.4 | 1850 | 72.8 | 67.3 |
| 1816 | 56.2 | 71.6 | 1851 | 80.7 | 77.7 |
| 1817 | 62.8 | 82.4 | 1852 | 87.2 | 88.2 |
| 1818 | 65.5 | 87.8 | 1853 | 86.6 | 85.3 |
| 1819 | 69.2 | 95.7 | 1854 | 99.0 | 102.7 |
| 1820 | 66.9 | 91.2 | 1855 | 95.4 | 90.9 |
| 1821 | 56.4 | 72.6 | 1856 | 122.3 | 121.7 |
| 1822 | 52.2 | 62.0 | 1857 | 122.8 | 117.8 |
| 1823 | 52.7 | 62.2 | 1858 | 112.1 | 102.5 |
| 1824 | 50.0 | 57.6 | 1859 | 92.8 | 81.1 |
| 1825 | 50.2 | 56.6 | 1860 | 93.8 | 79.3 |
| 1826 | 53.4 | 58.1 | 1861 | 106.6 | 90.3 |
| 1827 | 69.7 | 87.9 | 1862 | 98.4 | 106.9 |
| 1828 | 57.2 | 65.8 | 1863 | 110.4 | 96.8 |
| 1829 | 51.3 | 55.6 | 1864 | 104.6 | 89.0 |
| 1830 | 60.0 | 67.7 | 1865 | 90.6 | 75.9 |
| 1831 | 66.2 | 74.7 | 1866 | 84.6 | 82.4 |
| 1832 | 75.8 | 90.6 | 1867 | 106.1 | 94.9 |
| 1833 | 64.0 | 69.2 | 1868 | 111.6 | 148.1 |
| 1834 | 59.3 | 62.8 | 1869 | 132.0 | 121.4 |

Tabell 9 (forts.)

| År | Löpande värde | Deflator | År | Löpande värde | Deflator |
|------|---------------|----------|------|---------------|----------|
| 1870 | 112.7 | 92.0 | 1895 | 95.3 | 62.8 |
| 1871 | 114.0 | 86.7 | 1896 | 53.6 | 68.9 |
| 1872 | 117.4 | 95.5 | 1897 | 65.8 | 73.5 |
| 1873 | 117.6 | 106.0 | 1898 | 73.9 | 82.0 |
| 1874 | 155.7 | 112.5 | 1899 | 65.9 | 84.7 |
| 1875 | 140.1 | 111.5 | 1900 | 64.5 | 87.5 |
| 1876 | 126.3 | 98.4 | 1901 | 75.3 | 84.3 |
| 1877 | 134.4 | 99.5 | 1902 | 69.8 | 84.4 |
| 1878 | 111.1 | 108.2 | 1903 | 60.5 | 82.7 |
| 1879 | 119.1 | 87.1 | 1904 | 64.0 | 80.5 |
| 1880 | 113.8 | 89.4 | 1905 | 47.2 | 82.9 |
| 1881 | 156.5 | 101.3 | 1906 | 76.3 | 85.0 |
| 1882 | 127.0 | 114.8 | 1907 | 65.9 | 84.8 |
| 1883 | 136.9 | 89.8 | 1908 | 53.1 | 94.7 |
| 1884 | 119.1 | 89.4 | 1909 | 79.8 | 91.2 |
| 1885 | 129.1 | 79.6 | 1910 | 73.6 | 92.5 |
| 1886 | 98.3 | 71.1 | 1911 | 59.4 | 86.5 |
| 1887 | 94.3 | 66.1 | 1912 | 71.4 | 94.9 |
| 1888 | 95.0 | 57.4 | | | |
| 1889 | 103.7 | 76.7 | | | |
| 1890 | 114.8 | 78.4 | | | |
| 1891 | 124.8 | 81.0 | | | |
| 1892 | 154.0 | 103.2 | | | |
| 1893 | 127.0 | 81.6 | | | |
| 1894 | 124.4 | 72.9 | | | |

Tabell 10. Produktionen vid brännvinsbrännerier 1800-1861. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100.

| År | Löpande värde | Deflator | År | Löpande värde | Deflator |
|------|---------------|----------|------|---------------|----------|
| 1800 | 8.1 | 51.8 | 1830 | 13.3 | 68.1 |
| 1801 | 7.5 | 53.6 | 1831 | 14.5 | 75.6 |
| 1802 | 7.6 | 53.3 | 1832 | 15.9 | 87.6 |
| 1803 | 7.7 | 53.3 | 1833 | 18.7 | 93.0 |
| 1804 | 7.8 | 53.3 | 1834 | 16.7 | 80.6 |
| 1805 | 8.5 | 55.9 | 1835 | 17.8 | 85.7 |
| 1806 | 8.9 | 56.9 | 1836 | 20.0 | 94.6 |
| 1807 | 8.0 | 56.9 | 1837 | 22.2 | 104.9 |
| 1808 | 8.0 | 56.9 | 1838 | 19.2 | 95.1 |
| 1809 | 7.5 | 56.9 | 1839 | 20.5 | 103.9 |
| 1810 | 11.1 | 71.1 | 1840 | 22.8 | 108.4 |
| 1811 | 12.1 | 71.1 | 1841 | 19.2 | 91.6 |
| 1812 | 13.7 | 85.3 | 1842 | 14.5 | 75.3 |
| 1813 | 14.5 | 92.4 | 1843 | 12.3 | 60.8 |
| 1814 | 14.1 | 85.3 | 1844 | 15.1 | 70.3 |
| 1815 | 14.5 | 85.3 | 1845 | 15.2 | 66.3 |
| 1816 | 15.2 | 87.1 | 1846 | 15.5 | 76.8 |
| 1817 | 13.7 | 81.1 | 1847 | 21.0 | 103.4 |
| 1818 | 18.8 | 114.3 | 1848 | 20.2 | 95.3 |
| 1819 | 21.0 | 131.6 | 1849 | 22.5 | 96.9 |
| 1820 | 20.2 | 123.9 | 1850 | 25.9 | 110.2 |
| 1821 | 20.8 | 119.5 | 1851 | 19.5 | 86.5 |
| 1822 | 17.3 | 91.3 | 1852 | 15.9 | 73.6 |
| 1823 | 18.1 | 94.4 | 1853 | 17.6 | 79.9 |
| 1824 | 15.7 | 80.1 | 1854 | 22.5 | 107.3 |
| 1825 | 21.2 | 106.0 | 1855 | 29.0 | 127.6 |
| 1826 | 23.2 | 113.7 | 1856 | 24.9 | 112.5 |
| 1827 | 21.4 | 120.4 | 1857 | 35.4 | 151.8 |
| 1828 | 20.2 | 103.3 | 1858 | 28.6 | 115.1 |
| 1829 | 18.8 | 91.6 | 1859 | 28.5 | 110.5 |
| | | | 1860 | 27.9 | 105.9 |
| | | | 1861 | 24.0 | 92.0 |

Tabell 11. Produktionen av träkol 1800-1885. Löpande priser. Milj kr.
 Deflator 1869/71=100.

| År | Löpande värde | Deflator | År | Löpande värde | Deflator |
|------|---------------|----------|------|---------------|----------|
| 1800 | 1.7 | 27.4 | 1835 | 4.4 | 63.4 |
| 1801 | 1.8 | 25.6 | 1836 | 4.7 | 62.5 |
| 1802 | 1.8 | 25.6 | 1837 | 4.7 | 62.8 |
| 1803 | 1.5 | 21.8 | 1838 | 4.7 | 62.8 |
| 1804 | 1.6 | 21.8 | 1839 | 5.1 | 62.8 |
| 1805 | 1.5 | 20.8 | 1840 | 5.3 | 63.4 |
| 1806 | 1.7 | 24.3 | 1841 | 5.4 | 65.6 |
| 1807 | 1.6 | 24.0 | 1842 | 5.5 | 68.5 |
| 1808 | 1.7 | 24.9 | 1843 | 5.3 | 67.2 |
| 1809 | 1.6 | 26.5 | 1844 | 4.7 | 62.1 |
| 1810 | 1.8 | 33.4 | 1845 | 4.4 | 63.1 |
| 1811 | 2.1 | 40.7 | 1846 | 5.2 | 65.6 |
| 1812 | 2.3 | 43.8 | 1847 | 5.5 | 66.6 |
| 1813 | 2.3 | 44.5 | 1848 | 5.7 | 67.8 |
| 1814 | 2.2 | 46.4 | 1849 | 5.3 | 69.7 |
| 1815 | 2.2 | 41.3 | 1850 | 5.9 | 72.2 |
| 1816 | 2.9 | 51.4 | 1851 | 6.4 | 73.5 |
| 1817 | 3.2 | 53.0 | 1852 | 6.1 | 70.3 |
| 1818 | 3.1 | 49.5 | 1853 | 6.3 | 73.2 |
| 1819 | 3.4 | 52.7 | 1854 | 5.9 | 74.4 |
| 1820 | 3.7 | 53.6 | 1855 | 8.0 | 81.7 |
| 1821 | 3.7 | 53.9 | 1856 | 9.9 | 106.9 |
| 1822 | 3.2 | 53.9 | 1857 | 10.9 | 120.5 |
| 1823 | 3.5 | 55.8 | 1858 | 9.3 | 100.6 |
| 1824 | 4.0 | 57.4 | 1859 | 9.2 | 97.5 |
| 1825 | 4.2 | 67.8 | 1860 | 10.1 | 100.3 |
| 1826 | 4.4 | 65.9 | 1861 | 10.1 | 105.0 |
| 1827 | 4.3 | 57.4 | 1862 | 10.2 | 105.4 |
| 1828 | 4.5 | 59.6 | 1863 | 9.6 | 104.7 |
| 1829 | 4.1 | 60.3 | 1864 | 11.6 | 107.6 |
| 1830 | 4.1 | 61.2 | 1865 | 11.4 | 106.6 |
| 1831 | 4.2 | 57.7 | 1866 | 12.2 | 109.8 |
| 1832 | 4.1 | 57.7 | 1867 | 12.0 | 104.7 |
| 1833 | 4.1 | 58.4 | 1868 | 11.6 | 98.4 |
| 1834 | 4.1 | 59.9 | 1869 | 11.8 | 94.6 |

Tabell 11 (forts.)

| År | Löpande värde | Deflator | År | Löpande värde | Deflator |
|------|---------------|----------|------|---------------|----------|
| 1870 | 12.6 | 97.2 | 1880 | 18.5 | 126.5 |
| 1871 | 13.7 | 108.2 | 1881 | 19.7 | 126.5 |
| 1872 | 19.7 | 148.9 | 1882 | 19.8 | 130.3 |
| 1873 | 22.7 | 172.2 | 1883 | 19.6 | 126.8 |
| 1874 | 17.4 | 138.2 | 1884 | 19.7 | 127.1 |
| 1875 | 19.2 | 144.2 | 1885 | 19.6 | 126.2 |
| 1876 | 19.3 | 139.1 | | | |
| 1877 | 18.3 | 134.1 | | | |
| 1878 | 15.8 | 123.7 | | | |
| 1879 | 15.1 | 116.7 | | | |

Tabell 12. Produktionen av tjära m m 1800-1871. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100.

| År | Löpande värde | Deflator | År | Löpande värde | Deflator |
|------|---------------|----------|------|---------------|----------|
| 1800 | 0.6 | 48.2 | 1835 | 0.6 | 79.0 |
| 1801 | 0.6 | 50.0 | 1836 | 0.5 | 85.2 |
| 1802 | 0.5 | 44.6 | 1837 | 0.6 | 88.7 |
| 1803 | 0.5 | 48.5 | 1838 | 0.6 | 87.8 |
| 1804 | 0.5 | 51.8 | 1839 | 0.6 | 89.8 |
| 1805 | 0.6 | 56.3 | 1840 | 0.8 | 92.9 |
| 1806 | 0.6 | 58.3 | 1841 | 0.8 | 95.5 |
| 1807 | 0.5 | 59.5 | 1842 | 0.9 | 92.8 |
| 1808 | 0.7 | 64.7 | 1843 | 0.7 | 84.7 |
| 1809 | 0.4 | 68.9 | 1844 | 0.5 | 80.8 |
| 1810 | 0.5 | 74.9 | 1845 | 0.4 | 80.2 |
| 1811 | 0.5 | 82.6 | 1846 | 0.5 | 83.0 |
| 1812 | 0.7 | 90.6 | 1847 | 0.5 | 86.8 |
| 1813 | 0.8 | 92.2 | 1848 | 0.6 | 93.5 |
| 1814 | 1.0 | 102.9 | 1849 | 0.6 | 95.2 |
| 1815 | 1.1 | 108.5 | 1850 | 0.7 | 95.2 |
| 1816 | 1.2 | 114.1 | 1851 | 0.8 | 93.6 |
| 1817 | 0.9 | 105.6 | 1852 | 0.8 | 88.7 |
| 1818 | 1.0 | 104.3 | 1853 | 0.6 | 89.1 |
| 1819 | 1.1 | 110.6 | 1854 | 1.7 | 127.8 |
| 1820 | 1.1 | 121.0 | 1855 | 2.0 | 123.9 |
| 1821 | 0.8 | 111.8 | 1856 | 0.8 | 93.2 |
| 1822 | 1.2 | 110.2 | 1857 | 0.6 | 97.1 |
| 1823 | 1.2 | 114.0 | 1858 | 0.5 | 96.1 |
| 1824 | 0.9 | 102.3 | 1859 | 0.7 | 97.0 |
| 1825 | 0.8 | 103.4 | 1860 | 0.7 | 111.8 |
| 1826 | 0.6 | 90.7 | 1861 | 0.9 | 139.6 |
| 1827 | 0.5 | 90.1 | 1862 | 2.1 | 174.8 |
| 1828 | 0.4 | 85.2 | 1863 | 2.1 | 134.1 |
| 1829 | 0.3 | 83.3 | 1864 | 0.9 | 116.2 |
| 1830 | 0.4 | 81.6 | 1865 | 0.9 | 102.6 |
| 1831 | 0.5 | 84.3 | 1866 | 0.6 | 95.2 |
| 1832 | 0.4 | 84.8 | 1867 | 0.7 | 93.9 |
| 1833 | 0.5 | 85.3 | 1868 | 0.7 | 94.4 |
| 1834 | 0.5 | 79.9 | 1869 | 1.0 | 96.1 |
| | | | 1870 | 0.6 | 98.6 |
| | | | 1871 | 1.0 | 105.3 |

Tabell 13. Produktionen vid gasverk 1846-1860. Löpande priser. Milj kr. Deflator 1869/71=100.

| | Löpande värde | Deflator |
|------|---------------|----------|
| 1846 | 0.05 | 95.45 |
| 1847 | 0.07 | 112.11 |
| 1848 | 0.06 | 98.10 |
| 1849 | 0.06 | 95.74 |
| 1850 | 0.06 | 91.72 |
| 1851 | 0.06 | 83.61 |
| 1852 | 0.37 | 86.40 |
| 1853 | 0.49 | 110.83 |
| 1854 | 0.62 | 123.42 |
| 1855 | 0.61 | 117.11 |
| 1856 | 0.56 | 100.17 |
| 1857 | 0.57 | 98.52 |
| 1858 | 0.60 | 96.55 |
| 1859 | 0.62 | 96.74 |
| 1860 | 0.75 | 106.42 |

4. HANTVERK OCH SMÅINDUSTRI UTANFÖR INDUSTRISTATISTIKEN 1800-1930

Under hela undersökningsperioden föreligger en kategori inom industriproduktionen - hantverk och småindustri - vilken antingen på organisatoriska och legala grunder eller på kvantitativa grunder inte tagits med i industristatistikens uppgifter om produktionsvärden. För tiden före 1930 finns för denna kategori endast statistiska uppgifter om antalet sysselsatta. Dessa uppgifter bildade tillsammans med löneserier för industrins arbetare underlag för NI:s beräkningar av hantverksproduktionen 1861-1930. De första statistiska uppgifterna om produktionsvärdet inom hantverk och småindustri kunde erhållas genom 1931 års företagsräkning, avseende förhållandena 1930. Företagsräkningen bearbetades av OJ och gav nya branschvisa produktionsvärden 1930. Dessa utgjorde basen till OJ:s serier 1861-1930, till vilka NI:s serier tjänade som index. För tiden efter 1930 erhöj OJ en ny bas genom företagsräkningen för år 1950, varvid uppgifterna för hantverk och småindustri 1930 och 1950 sammanknöts branschvis med hjälp av variationerna i fabriksindustrins produktion. För åren 1951-1955 antog OJ att småindustri och hantverk utvecklades parallellt med fabriksindustrin.

I FU följs en liknande uppläggning som i NI/OJ:s arbeten, men innehåller förändringar gentemot dessa i två avseenden. Antalet sysselsatta i hantverket har beräknats för tiden från 1800 fram till basårsperioden 1910/1912. Denna beräkning innebär betydande revisioner av NI:s tal 1861-1900, men 1910 uppnås (med ett undantag) överensstämmelse med NI. Med utgångspunkt i 1930 års produktionsvärden och i löneserier skattas hantverkarnas inkomster samt - med bakgrund i löneutveckling och prisindex för insatsvaror - utvecklingen för hantverkets förädlingsvärdesandel. Därigenom erhålles skattade serier över hantverkets bruttoproduktionsvärden för perioden 1800-1912. Sammanfogningen 1912-1930 görs för varje bransch med variationerna i OJ:s hantverkarserier som index.

För tiden efter 1930 användes OJ:s beräkningar fränsett åren 1951-1955, för vilka nya serier beräknats utifrån SCB:s nationalräkenskapsserier (se kapitlet om totala tillverkningsvärden).

4.1. Hantverket 1800-1912

Denna undersökning syftar inte till att beräkna i snäv mening hantverkets produktion 1800-1912. En sådan undersökning hade krävt en omfattande bearbetning av primärmaterial till industri- och hantverksstatistik för att åstadkomma en relevant omgruppering av de olika produktionsenheterna. Beräkningen avser att omfatta i huvudsak sådan industriproduktion som kommerskollegium hänförde till hantverket. Således inbegripes inte den produktion i hantverksmässiga former som redovisades under bergshaneringen eller som fabriksproduktion. Inte heller inbegripes den hantverksmässiga produktion som utfördes som binäring till annan verksamhet, dvs som hemindustri eller hem-

slöjd. Beräkningen avser att omfatta den yrkesmässiga hantverksproduktion som inte redovisades i industristatistiken.

Utanför beräkningen faller också de hantverksgrupper vars arbete ingick i en annan sektor - t ex timmermän, målare, murare. Vidare inbegrips inte heller ett par kategorier av hantverkare (bryggare och mjölnare) vilka i sak borde ingå men vars produktion beräknats inom gruppen "övriga industrier". Dessa avgränsningar ansluter till den uppläggning av beräkningen som NI följde.

Uppgifter om produktionens storlek inom hantverket saknas. Där emot lämnas i industristatistiken uppgifter om antalet hantverkare. Därtill finns befolkningsstatistiska data i Tabellkommissionens bearbetning av tabellverket (TK) för vart femte år till 1855 samt i folkräkningarna (FR) vart tionde år från 1870.(1)

NI påpekade att industristatistikens uppgifter om antalet hantverkare var bristfälliga bl a på grund av oklara redovisningsgrunder. NI:s tillvägagångssätt för att skatta hantverkets produktion var följande(2): Med utgångspunkt i folkräkningarna och kommerskollegii (KK) serier i industristatistiken beräknades antalet sysselsatta inom hantverket. Hantverkarens inkomst som är lika med nettoproduktionen (förädlingsvärdet) antogs vara lika med medelinkomsten för fabriksarbete inom respektive industribransch. Hantverkets totala nettoproduktion erhöjls alltså för varje år med produkten av inkomst och antal sysselsatta. Förädlingsvärdesandelen antogs vara 50 procent, varför bruttoproduktionen blev lika med dubbla nettoproduktionen (utom för textilhantverkare för vilka produktionen angavs netto).

NI underströk att resultatet av beräkningen endast kunde betraktas som en grov approximering av hantverkets produktion och att det borde användas med stor försiktighet. Samma reservationer bör göras inför den föreliggande undersökningen men det kan tillfogas att beräkningen av antalet sysselsatta inom hantverket vilar på en fastare grund än uppskattningen av produktionens värde.

4.1.1. Antalet sysselsatta

Beräkningen av antalet sysselsatta inom hantverket har skett i följande steg: Först har en bearbetning av FR:s och KK:s serier för perioden 1870-1910 gjorts, vilken inneburit en revidering av NI:s tal. Därefter har TK och KK för perioden före 1855 bearbetats. Slutligen har dessa serier sammanfogats med hjälp av KK:s serier som index för perioden 1855-1870.

4.1.1.1. Folkräkningar 1870-1910

Beräkningen av antalet hantverkare har utgått från uppgifterna om befolkningen fördelad efter yrken i folkräkningarna 1870, 1880, 1890, 1900 och 1910. Det främsta problemet vid att använda detta material för den föreliggande uppgiften består i att gränsdragningen mellan fabriksarbetare - dvs arbetare inom tillverkning inkluderad i industristatistiken - och hantverkare inte gjordes i FR.

NI sade sig ha löst detta problem genom att för varje industribransch summera antalet arbetare i FR och från detta tal dra arbetareantalet i industristatistiken. Mellanskillnaden lades till KK:s serier över antalet hantverkare. Det procentuella tillskottet för folkräkningsåren interpolerades för mellanliggande år. Detta resulterade i avsevärda tillskott till de branscher som innehöll smeder, skräddare och skomakare. Med ledning av folkräkningen 1920 beräknade NI vidare att de tidigare folkräkningarna redovisade ett stort antal arbetare i gruppen "familjemedlemmar". Ett tillskott framför allt av kvinnor i bransch 6 (sömmerskor) gjordes.

Det senare tillskottet har här accepterats. Den övriga beräkningen har emellertid reviderats av två skäl: 1) NI har före 1910 inte gjort något tillskott till bransch 1 (smeder m m) - trots att texten uppger detta - eller till bransch 3 (snickare m m). I gengäld anges en synnerligen kraftig tillväxt för dessa grupper mellan 1900 och 1910 om 100 resp 50 procent - antalet för övriga hantverkare ökade mellan dessa år med 12 procent. 2) Metoden är inte möjlig att följa då FR under 1800-talet redovisar ett stort antal arbetare i de ospecificerade grupperna "fabriksarbetare" samt "arbetare av obestämt slag". Man kan således inte summera antalet arbetare för varje industribransch i FR.

I den föreliggande undersökningen har hantverkarantalet varje folkräkningsår beräknats på följande sätt: Hantverkarna har indelats i tre kategorier - a) i hantverk som inte fanns företrädda inom fabriksindustrin b) i hantverk som också bedrevs inom fabriksindustrin samt c) i de fyra stora landsbygdshantverken smeder, snickare, skräddare och skomakare. Skillnaderna mellan FR och KK är särskilt stora i den senare gruppen varför de här behandlas särskilt.

I den första gruppen används direkt FR:s tal för antalet hantverkare. För denna grupp beräknas också för varje folkräkningsår kvoten mellan hantverkarantalet i FR och KK. För den andra gruppen multipliceras KK:s tal med denna kvot för att erhålla antalet hantverkare. Tanken är således att för båda dessa hantverkargrupper var avvikelserna i redovisningen mellan FR och KK likartade. I två fall medförde detta förfaringsätt en betydande sänkning av FR:s tal - nämligen för färgare och garvare. Detta är rimligt med tanke på att färgerier resp garverier (läderfabriker) var relativt stora grenar inom fabriksindustrin. Det är också i branscherna 6 (textil) och 7 (läder) som NI:s hantverkarantal något sänkts 1870-1900. För övrigt skedde i dessa en svag nedgång i NI:s serier mellan 1900 och 1910, vilket ytterligare stöder slutsatsen att talen var för höga tidigare.

En betydande höjning av NI:s tal ges i bransch 2 (keramik m m) för åren 1870-1880 där NI redovisar tal som är avsevärt lägre än t o m KK:s tal för krukmakare, spegelmakare m fl.

De båda första grupperna (dvs hantverk inte företrädda resp företrädda inom fabriksindustri) omfattar ett stort antal hantverk men en ganska liten del av det totala antalet hantverkare - 1870 utgjorde de tillsammans mindre än 1/4 av hantverkarna. Numerärt dominerades hantverket av de fyra stora - smeder, snickare, skräddare och sko-

makare - med tyngdpunkten på landsbygden. För dessa är - som ovan påpekats - KK:s tal särskilt missvisande och låga.

För de båda beklädnadshantverken skräddare och skomakare fanns inte någon motsvarande fabriksindustri redovisad före 1900. För dessa har därför FR:s tal använts (med avdrag för skofabriksarbetare i KK 1900). Vidare har NI:s beräknade tillskott av sömmerskor accepterats. I dessa båda fall medför denna undersökning ingen revidering av NI:s tal.

I fråga om smeder och snickare blir däremot avvikelserna gentemot NI stora. För bransch 1 (metallhantverk), där smederna är den stora gruppen, har NI överhuvudtaget inte höjt talen i KK:s serie 1870-1900, trots att man i texten säger sig ha gjort det. Detta synes vara en oförklarad lapsus. En möjlig orsak kan vara att den metod NI använt inte gett något tillskott totalt till branschens hantverkarantal i KK - trots smedernas stora numerär - eftersom många metallarbetare kan ha redovisats i grupperna "övriga" i FR. I gengäld får alltså NI en mycket kraftig ökning av antalet metallhantverkare mellan 1900 och 1910.

En fråga är emellertid i vilken grad FR:s uppgifter om antalet smeder också innefattar brukssmeder och smeder inom den mekaniska verkstadsindustrin, dvs smeder som var engagerade i sådan produktion som till värdet redovisas i industristatistiken. I princip skulle dock dessa senare smeder redovisas separat i FR.

En regional fördelning av smederna i FR visar att brukens smeder inte rimligen ingår i denna grupp. De högsta talen för smeder såväl absolut som relativt uppvisar jordbrukslänerna Malmöhus, Östergötland, Kristianstad samt Kalmar. De lägsta talen hade däremot de utpräglade brukslänerna - en trolig konsekvens av att behovet av "hantverkarsmeder" var mindre när brukens smeder fanns att tillgå (kanske också av att det i dessa län fanns en mera utbredd metallslöjd som binäring).(3)

Vidare indikerar den starka dominansen för landsbygden bland FR:s smeder att den mekaniska verkstadsindustrins arbetare inte ingår i denna grupp. I den särskilda redovisningen av verkstadsindustrins arbetare i FR anges emellertid att "några" arbetare kan ingå bland smeder eller bleck- och plåtslagare. Därför har FR:s tal 1870-1900 för dessa hantverkare reducerats med 10 procent. Ändock innebär denna undersökning en avsevärd höjning av NI:s tal för metallhantverkare. År 1870 ökar således talet från 8 400 till 16 100 samt år 1900 från 14 800 till 28 000. År 1910 sammanfaller talen i FU och NI.

Även i fråga om trähantverkare (bransch 3), med snickare som största grupp, har denna undersökning lett till betydande om än inte lika stora höjningar av NI:s tal. För snickare har FR:s tal använts med avdrag för arbetarantalet inom möbel- och snickeriindustrin, vilken blev betydande från 1890. Troligen beror de lägre talen i NI 1870-1900 på den metod som där använts, men ett annat skäl kan vara att en del av snickarna betraktas som byggnadsarbetare (timmermän).(4) Dessa redovisas emellertid separat i FR. Gränsen mellan

snickare och timmermän kan ha varit flytande (i båda riktningarna). Men relationen mellan talen i FR och KK för snickare ligger i nivå med motsvarande relation för de övriga stora landsbygdshantverken. Det finns ingen särskild grund att anta att antalet snickare skulle vara överskattat i FR. Dessutom ger en serie med FR:s tal för snickare 1870-1900 en betydligt rimligare utveckling mellan 1900 och 1910 än vad NI:s serie anger.

Ytterligare en förändring gentemot NI gäller bransch 5 (livsmedelshantverkare) där NI uteslutit bagare med motiveringen att deras produktion ingår i "övriga industrier". Detta är inte fallet, varför bagare och sockerbagare ingår i denna serie med avdrag för arbetarantalet vid fabrikenas bagerier. Vidare synes heller inte slaktare och charkuterister ingå i NI:s serie. NI har här endast beräknat ett mindre tillskott till fabriksproduktionen 1885-1890 i stort sett motsvarande exporten av fläsk. I den föreliggande serien ingår slaktare enligt samma principer som gäller för bagare.

Totalt innebär den föreliggande beräkningen att hantverkarantalet ökar för åren 1870, 1880, 1890 och 1900 gentemot NI:s beräkning med 9 100, 11 800, 17 800 samt 24 100, dvs en ökning med 13, 14, 17 resp 19 procent. För 1910 ökar antalet med 15 300 (livsmedelshantverkare) eller 9 procent.

De årliga talen för hantverkarantalet inom varje bransch 1870-1912 erhålles därefter - liksom i NI - genom att KK:s årliga serie användes som bas, vilken multipliceras med interpolationer av folkräkningsårens procentuella tillskott för branschen.

4.1.1.2. Tabellkommissionen 1800-1855

För perioden 1805-1855 föreligger Tabellkommissionens bearbetning av tabellverkets uppgifter om stånd och villkor (TK) för vart femte år. Denna har för hantverkets del en likartad utgångspunkt för redovisningen som FR i så måtto att hantverket omfattar den produktion som inte ingick under "fabriker och bruk" samt att redovisningen byggde på ettyrkes-principen, dvs den omfattade inte den hemslöjd eller hemindustri som bedrevs som binäring.(5) Parallellt med TK finns från 1830 KK:s årliga serie över hantverkarantalet.

Tom Söderberg behandlade i sitt arbete om hantverkarna 1820-1870 antalsuppgifterna i TK och KK. Han fann att TK:s serier klart var att föredra och mer fullständiga än KK:s. De förra gav dock för låga tal för kvinnor i hantverket.(6) Yngve Fritzell har i en serie artiklar redovisat en kritisk granskning av TK:s uppgifter. Han finner att KK har högre och mera tillförlitliga tal för arbetarantalet vid bruk och fabriker, men att det omvända gäller för hantverkarserierna.(7) Han ger således i likhet med Söderberg företräde åt TK:s serier. Han menar bl a att i synnerhet under början av perioden hade kronobetjningen (KK) sämre förutsättningar att bedöma sysselsättningen på landsbygden än prästerna (TK). För städernas del menade han att "idkare av sådana näringar" som varken hörde till det reglerade hantverket eller till industrin, vilka rapporterades parallellt med hantver-

karna i KK, förklarade i stort sett hela mellanskillnaden mellan TK och KK.(8)

TK:s serier hade emellertid några större brister och egendomligheter, enligt Fritzell. För det första var kvinnornas yrkesredovisning vida mer grov och summarisk än den för männen och de var genomgående underrepresenterade.(9) För det andra förekom under 1840-talet "några gåtfullt stora växlingar" i numerären för några av de större hantverkarkategorierna.(10) För det tredje gjordes i tabellverkets uppställning överföringar 1855 av bryggare, färgare och garvare till fabrikenas arbetare, dvs detta gäller för några av de hantverk där gränsen mellan fabriker och hantverk var oklar.(11)

Den föreliggande beräkningen använder TK:s uppgifter om hantverkarantalet. De problem som gällde avgränsningen mellan hantverk och fabriker är mindre under denna period än under perioden 1870-1910. Endast i några mindre betydande fall omfattar serien över hantverkare sådana kategorier vars produktion också kan ingå i KK:s fabriksstatistik. Bryggare ingår - som nämnts tidigare - inte i denna beräkning. Reduktion med ledning av fabriksstatistikens arbetareantal har gjorts för färgare, garvare och urmakare. Vidare redovisas i några fall hantverkare enligt här använd definition (dvs ej med i KK:s fabriksstatistik) under fabriker i TK. Det gäller boktryckare, stentryckare och kopparstickstryckare. TK:s angivna arbetarantal vid resp fabriker har då använts. Möjligen är dessa tal för låga - jämför Fritzells synpunkt ovan - men det är här fråga om små grupper.

Tre mera betydande revideringar av TK:s antalsuppgifter har gjorts, nämligen i fråga om kvinnor, arméhantverkare och smeder.

Kvinnor. Kvinnliga hantverkare var bristfälligt redovisade i såväl FR som TK. Detta gällde i synnerhet för TK. Medan kvinnorna totalt enligt FR utgjorde 6 procent av de sysselsatta inom hantverket 1870, var andelen mindre än 1 procent 1855 enligt TK.

FR upptog 4 300 kvinnor bland skräddare och sömmerskor 1870, men NI höjde detta tal till 6 200, vilket tidigare accepterats för denna beräkning. Den andra gruppen i FR, inom vilken kvinnorna var av någon numerär betydelse, var bagare med 300 kvinnor. Om TK:s uppgifter påpekar Tom Söderberg, att sömmerskorna var alldeles för lågt angivna och vidare att detta gällde också bagerskor.(12) I den föreliggande beräkningen antages att kvinnornas antal förändrades parallellt med mästarnas (manliga huvudpersoners) antal 1855-1870 inom respektive hantverk. Därigenom erhålles ett tillskott till dessa båda hantverksgrupper på tillsammans 3 200 kvinnor 1855.

Med dessa korrigeringar blir kvinnornas andel av de sysselsatta inom hantverket 6,5 procent 1855 samt 8,9 procent 1870. Tjugo år senare hade motsvarande andel ökat till 13,1 procent, dvs kvinnornas andel var kontinuerligt stigande främst på grund av det ökande antalet sömmerskor. Mot denna bakgrund är det också rimligt att göra tillskottet av kvinnor proportionellt mindre under första hälften av 1800-talet. I denna beräkning görs tillskottet 1850, 1845 och 1840 med 75, 50 och 25 procent av 1855 års tillskott samt med 10 procent för åren dessförinnan.

Arméhantverkare. I TK anges i en not 1850 att militärståndets hantverkare överförts från "profosser m fl" till respektive hantverkargrupp. Med ledning av de uppgifter som Söderberg ger rörde det sig om cirka 1 400 arméhantverkare fördelade på skomakare (70 procent), skräddare (20 procent) och snickare (10 procent).(13) Enligt såväl Söderberg som Fritzell redovisades arméhantverkarna utanför hantverkargruppen före 1850. En jämförelse av talen för åren 1835 och 1840 för profosser m fl samt resp hantverkargrupp indikerar emellertid tydligt att det endast är under 1840-talet som arméhantverkarna redovisas under militärståndet, vilket till en del kan förklara de enligt Fritzell gåtfullt stora växlingarna under 1840-talet. Följaktligen har för den föreliggande beräkningen ett tillskott av arméhantverkare åren 1840 och 1845 gjorts till skomakare, skräddare och snickare enligt de proportioner som angivits ovan.

Smeder. Till de stora växlingarna under 1840-talet bidrar också uppgifterna om antalet smeder och hovslagare. Medan det totala antalet hantverkare exkl smeder ökar med 8 procent mellan 1835 och 1840, minskar antalet smeder och hovslagare med nära 20 procent. I gengäld blir ökningen för denna grupp desto starkare mellan 1845 och 1850 eller 25 procent jämfört med 13 procent för övriga hantverkare. Söderberg uppmärksammar denna nedgång i antalet smeder och antar att den orsakats av en ökad konkurrens från mekaniska verkstäder.(14) Fritzell ställer sig tveksam till en sådan direkt förklaring och påpekar i ett annat sammanhang att det under 1840-talet finns avvikelser i TK:s rapportering om antalet hantverkare på landsbygden - möjligen beroende på oklarheter om ettyrkesprincipen i rapporteringen - och att talen för 1840-talet bör höjas.(15)

Nästan hela minskningen för antalet smeder och hovslagare 1840 föll på landsbygdens mästare. Samtidigt var antalet gesäller och lärlingar i stort sett oförändrat. 1850 ökade båda dessa grupper kraftigt. Relationen mellan TK:s och KK:s tal för landsbygdens smed- och hovslagarmästare visas nedan:(16)

| År | TK/KK |
|------|-------|
| 1830 | 1.62 |
| 1835 | 1.51 |
| 1840 | 0.96 |
| 1845 | 0.84 |
| 1850 | 1.20 |

Det framgår dels att det normala överskott som fanns i TK:s serier förbytts i underskott under 1840-talet, dels att TK:s överskott långsiktigt tenderade att falla. Den senare utvecklingen ansluter till en generell tendens mot en minskad differens mellan TK och KK i fråga om uppgifter om antalet mästare. Det framgår av följande uppställning över relationen mellan TK:s och KK:s antal hantverkarmästare inom de viktigare branscherna 1830 och 1850:

| Bransch | TK/KK |
|---------|----------------|
| | 1830 1850 |
| I | 1.36 1.17 |
| III | 1.48 1.36 |
| VI | 1.06 0.99 |
| VII | 1.03 0.98 |

Denna förändring motverkades emellertid av en motsatt utveckling för kategorin övriga arbetare varför tillväxten totalt var likartad för TK och KK.

Men mot bakgrund av de egendomligheter som gällde rapporteringen av antalet smeder under 1840-talet - både i förhållande till övriga hantverkargrupper och i förhållande till KK:s tal för smeder - höjs antalet smedmästare i denna beräkning med 600 åren 1840 och 1845. Detta ger relationerna 1.40 och 1.20 till KK:s tal respektive år. Därigenom anpassas antalet smeder på 1840-talet till det gemensamma långsiktiga mönstret.

För år 1800 meddelar TK endast det totala antalet hantverkare i städer och på landet. Eli Heckscher behandlade i sitt arbete om Sveriges ekonomiska historia hantverket och ståndsstatistiken.(17) Han fann att bristerna i ståndsstatistiken i fråga om stadshantverket inte var särskilt stora, då detta var en grupp som var tydligt avgränsad mot andra. Osäkerheten i fråga om lanthantverket var betydligt större. Detta gällde emellertid i synnerhet den stora gruppen "menige allmogens barn och tjänstefolk" som ur försörjningsaspekten måste utportioneras. Däremot var det i fråga om antalet yrkesutövare möjligt att komma fram till något så när säkra tal. Dessa uppgifter präglades emellertid av redovisningens olikformighet i samband med statistiska omläggningar. Heckscher jämförde uppgifterna för stadshantverk resp lanthantverk åren 1800 och 1805. Han fann att förändringen i antalet stadshantverkare mellan dessa år - från 21 778 till 23 349 var rimlig. Däremot ansåg han att nedgången för lanthantverket - från 14 408 till 11 541 - var osannolik.

I föreliggande arbete antas att förändringen i antalet stadshantverkare mellan 1800 och 1805 (+ 4.7 procent) gällde för hela hantverkarkåren samt att denna förändring var proportionell mellan de olika industribranschernas hantverkare.

Det årliga antalet hantverkare under perioden 1830-1855 beräknas - i likhet med förfarandet för perioden 1870-1910 - med hjälp av uppgifter om antalet hantverkare i KK:s tryckta berättelser. Trenden i KK:s serie mellan vart femte år respektive i TK:s femårstal beräknas, varefter den årliga procentuella avvikelser från trenden i KK:s serie används för att skatta de årliga talen i TK:s serie. Detta görs för varje bransch, men i samtliga fall används KK:s serie över totala antalet hantverkare eftersom dessa redovisades uppdelade på hantverk endast för lanthantverket och t o m 1846. Då det endast är fråga om årliga avvikelser inom femårsintervall och då dessa avvikelser var

små, är detta förenklade förfaringssätt rimligt att använda (jämförelseserier för varje hantverk hade krävt omfattande excerperingar).

För perioden 1800-1830 görs motsvarande beräkningar med produktionsvolymen vid fabriker som utgångspunkt för de årliga fluktuationerna.

4.1.1.3. Sammanfogningen 1855-1870

De konstruerade serierna över antalet hantverkare 1800-1855 och 1870-1910 fogas samman med hjälp av KK:s serie för de mellanliggande åren. Sammanfogningen görs med hjälp av tillväxttakten i KK:s serie, vilket samtidigt ger en indikation på jämförbarheten i TK:s och FR:s tal. Det kan då understrykas att det totala antalet hantverkare utveklades likartat under decennierna före 1855 i TK:s och KK:s serier.

Det bästa tillvägagångssättet hade varit att göra sammanfogningen separat för varje enskild hantverkargrupp. Detta hade dock krävt ett mer omfattande excerperings- och konstruktionsarbete då endast det totala antalet hantverkare finns publicerade 1855-1864 än vad som ansetts nödvändigt. I stället görs sammanfogningen utifrån en beräkning av det totala antalet hantverkare 1855-1870, varefter de olika branschernas numerär ges med hjälp av interpolerade andelar av totalen.

Utgångspunkten i KK:s serie rymmer emellertid problem, då redovisningsprinciperna förändrades under perioden. Under åren 1855-1864 uppgavs var för sig antalet hantverkare med gesäller, lärlingar och andra arbetare, antalet gärningsmän och deras arbetare samt antalet självförsörjare. Från 1865 angavs endast antalet hantverkare och idkare samt deras arbetare, vilket i princip - om än inte helt konsekvent (se nedan) - innebar att gärningsmän och självförsörjare utgick.

En möjlighet är att sammanfoga de båda periodernas serier med hjälp av antalet hantverkare och deras arbetare 1864, dvs låta gärningsmän och självförsörjare utgå i länken 64-65. Hantverkarantalet i de båda serierna förändrades på följande sätt:

| Ar | Hantverkare | | Procentuell förändring |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| | inkl gärningsmän o självförsörjare | exkl gärningsmän o självförsörjare | |
| 1855 | 47 385 | | |
| 1864 | 65 946 | 33 632 | +39.2 procent |
| 1870 | | 35 532 | + 5.6 procent |

Med utgångspunkt från TK:s hantverkarantal 1855 (56 190) erhålles då antalet 82 600 år 1870. Detta tal är 6 500 eller 8,5 procent över det som beräknats för 1870 utifrån FR. En anpassning utifrån FR:s

tal 1870 hade inneburit en sänkning av det beräknade talet 1855 till 51 700, dvs ganska nära KK:s tal. Rent allmänt kan sägas att anpassningen direkt utifrån KK blir ganska god, vilket ger ett visst stöd för jämförbarheten mellan TK:s och FR:s tal.

Nu är emellertid KK:s serie över hantverkare och idkare problematisk i skarven 1864-1865. I den serie som KK upprättade tillbaka till 1861 sattes hantverkare och idkare lika med hantverkare med gesäller, lärlingar och övriga arbetare. Mellan 1864 och 1865 ökade antalet hantverkare och idkare kraftigt eller med 13 procent. Hela denna ökning föll på landsbygden medan stadens hantverkarantal noterade en svag nedgång. Samtidigt var det framför allt landsbygdens hantverkarantal som påverkades av den statistiska omläggningen dessa år, vilket framgår av jämförelsen nedan:

| Ar | hantverkare och idkare | | gärningsmän och självförsörjare | |
|-------|------------------------|--------|---------------------------------|--|
| | | | | |
| 1864: | | | | |
| | städer o köpingar | 27 810 | 7 279 | |
| | landsbygd | 5 822 | 25 035 | |
| 1865: | | | | |
| | städer o köpingar | 26 317 | - | |
| | landsbygd | 11 758 | - | |

Ar 1864 redovisades således 80 procent av de sysselsatta inom hantverket på landsbygden som gärningsmän eller självförsörjare. Den rimliga tolkningen av fördubblingen av hantverkarantalet på landsbygden mellan 1864 och 1865 är att en del av de tidigare gärningsmännen från och med 1865 redovisades som hantverkare eller idkare. Om cirka 2/3 av ökningen på landsbygden mellan dessa år antages bero på den statistiska omläggningen, erhålles en fullständig anpassning av de beräknade talen från TK och FR utifrån KK:s serier 1855-1870. Detta förfaringssätt användes här.

Den här beräknade serien uppvisar vissa skillnader gentemot NI:s serie för 1860-talet. NI använde också KK:s serie som index men gick endast tillbaka till 1865 och angav detta års hantverkarantal oförändrat för åren 1861-1864. Trots att NI:s tal för 1870 reviderats och höjts cirka 12 procent, kommer det här beräknade hantverkarantalet för 1861 att ligga 9 procent (7 000 hantverkare) under NI:s. Den i NI angivna nedgången mellan 1861 och 1870 förbyts alltså i en uppgång.

Med denna sammanfogning har en serie över antalet sysselsatta inom hantverk fördelade på de olika branscherna skapats för hela perioden 1800-1912.

4.1.2. Produktionsvärde

Hantverkets produktionsvärde beräknas med NI:s metod att uppskatta hantverkarnas inkomster och hantverkets förädlingsvärdesandel. NI satte hantverkarinkomsten lika med genomsnittsinkomsten för fabriksarbete. Detta är utgångspunkten för den föreliggande beräkningen.

4.1.2.1. Inkomstnivåer i hantverk och industri

Antagandet om en likartad inkomstnivå och -utveckling genom hantverk och fabriksarbete bör ha som grund att hantverkarna och fabrikerierna inte omedelbart konkurrerade på varumarknaden, dvs att hantverket till alldeles övervägande delen tillverkade sådana produkter som fabrikerierna inte framställde, och att inkomsterna i stället bestämdes via arbetsmarknaden. Denna utgångspunkt accepteras här.

Det kan emellertid förmodas att den självständiga hantverkarens inkomster allmänt var högre än medelinkomsten av fabriksarbete. 1876 års tullkommitté samlade in en stor mängd uppgifter om löner för olika kategorier av arbetare inom skilda branscher år 1879. Av kommitténs tryckta redovisning framgår att lönerna för utlärdade hantverkare (t ex smeder, tryckare, vävare) var avsevärt - mer än 50 procent - högre än genomsnittet för fabriksarbetare. Även den beräknade inkomsten för gesäller vid bagerier, skomakerier och skrädderier var högre än de medelinkomster för fabriksarbete som NI utgick ifrån. Å andra sidan var lönen för lärlingar och gossar betydligt lägre. Den utgjorde i de senare exemplen endast 30-40 procent av gesälllönen. (18) Om man antar att mästarernas inkomst var 50 procent högre och lärlingarnas inkomst 50 procent lägre än fabriksarbetarnas medelinkomst samt gesällernas och övriga hantverksarbetares inkomst lika med denna, erhålles vid en sammanvägning enligt relationerna mellan dessa grupper i KK:s serier endast en svag höjning av medelinkomstnivån för hantverkarna. Detta ger inte grund för att ändra NI:s tillvägagångssätt.

4.1.2.2. Företagsräkningen för år 1930

För NI:s sista beräkningsår, 1930, föreligger ett material genom företagsräkningen för detta år vilket gör det möjligt att delvis bedöma rimligheten i skattningen av hantverkets produktionsvärde, nämligen med hjälp av det branschvisa överskottet i företagsräkningens produktionsuppgifter gentemot industristatistikens. (19) I sina serier över nationalprodukten utgick OJ från dessa nivåer för hantverket 1930 till vilka NI:s serier användes som index. (20)

En jämförande undersökning av företagsräkning och industristatistik för 1930 anger avsevärt annorlunda tal för hantverket än NI:s för detta år. NI:s produktionsvärden för metall-, trä- och läderhantverkare är mellan 70 och 150 procent högre än motsvarande som erhålles genom en sådan undersökning. För livsmedelshantverkare utgör NI:s tal däremot endast cirka 25 procent av företagsräkningens överskott över industristatistikens. (21) För grafiker, sten- och textilhantverkare är skillnaderna obetydliga.

Orsaken till dessa skillnader är primärt två. För det första utgår NI:s beräkning från att hantverkarnas inkomst utgjorde 50 procent av bruttoproduktionsvärdet inom samtliga hantverkargrupper (utom textil) under hela perioden 1861-1930. I de branscher för vilka företagsräkningen anger avsevärt lägre tal utgjorde emellertid "bruttoersättning för arbeten och tjänster" en stor del i relation till "försäljnings-

värde av varor av egen produktion eller fångst". I synnerhet gällde detta för smide och hovslageri, mekanisk reparationsverksamhet samt skomakeri, men också inom snickerier utgjorde bruttoersättning för arbete en betydande del. Det var fallet också för skräddare men detta ingick i NI:s antagande. Därtill var bruttoersättning för arbeten betydande för grafiker även om det inom denna grupp rörde sig om absolut sett små tal. Omvänt gällde att bruttoersättning för arbeten var helt obetydligt för livsmedelshantverkare inom vilken grupp överskottet gentemot industristatistiken dominerades av slaktare och charkuterister (+188 milj kr vilket kan jämföras med NI:s totala belopp för livsmedelshantverkare exkl mjölnare på 48 milj kr).

För det andra kan skillnaderna mellan NI:s beräkning och beräkningen av företagsräkningen hänföras till det faktum att NI inte använde sig av branschspecifika löneserier för att skatta hantverkarnas inkomster. NI:s beräkning av inkomsten för samtliga grupper utgick i praktiken från metallarbetares lönenivå (undantaget textilhantverkarna p g a att särskild hänsyn där togs till de lägre kvinnolönerna) i kombination med en vägd serie över fabriksarbetares inkomster som index. Det är emellertid troligt att det fanns ett samband branschvis mellan inkomster vid fabriker och inom hantverk. Den föreliggande skattningen utgår därför från inkomstnivåerna inom respektive bransch 1910/12 till vilka den vägda serien användes som index. (22)

4.1.2.3. Löneserier och förädlingsvärdesandelar 1870-1930

En beräkning av hantverkarnas inkomst på basis av branschvisa lönenivåer samt antalet hantverkare enligt folkräkningen (23) anger följande nivåer för förädlingsvärdesandelen 1930 (dvs inkomstens andel av differensen mellan företagsräkningens och industristatistikens värdeuppgifter): metall-, trä- och textilhantverkare samt grafiker 90 procent, läderhantverkare 70 procent, stenhantverkare 50 procent samt livsmedelshantverkare 15 procent. De kan alla bedömas som rimliga mot bakgrund av hantverkens karaktär samt inslagen av "bruttoersättning för arbete och tjänster".

OJ, som utgår från produktionsvärdet per hantverkare 1930, lägger de facto dessa implicita förädlingsvärdesandelar till grund för beräkningen också för tidigare år. Det är inte rimligt. Det innebär att man antar att hantverkarna i samma ringa utsträckning var varuproducenter före industrialiseringen som efter denna. För livsmedelshantverkare innebär detta vidare att man antar att slaktare och charkuterister, vars produkter hade en låg förädlingsvärdesandel, utgjorde samma andel vid mitten av 1800-talet som de utgjorde inemot mitten av 1900-talet. Dessutom antages att förändringar i relationen mellan pris på insatsvaror och inkomster uppvägdes av den motsatta förändringen i produktiviteten. Även om dessa frågor rör flera okända faktorer bör en explicit rimlighetsbedömning ligga till grund för en beräkning.

Framväxten av en fabriksindustri innebar rimligen att stora hantverkargrupper som smeder, snickare och skomakare i minskad ut-

sträckning blev varuproducenter och i ökad grad ägnade sig åt reparationer. Därtill uppstod nya inslag som t ex små mekaniska reparationsverkstäder. Genom förändringen i produktionens sammansättning minskade insatsvarornas andel och förädlingsvärdesandelen steg. För sten- och lergodshantverkare, grafiker och livsmedelshantverkare spelade däremot inte industrialiseringen denna roll. Inte heller gäller detta för skräddarna då de även tidigare i hög grad bedrivit lönsömad (vilket ingick i NI:s beräkning). För förädlingsvärdesandelen inom livsmedelshantverket verkade förändringen av sammansättningen i den motsatta riktningen till följd av en från 1870 växande andel för slaktare och charkuterister.

Relationen mellan priset på insatsvaror inom hantverket och hantverkarens beräknade inkomst gick entydigt i riktning mot ett kraftigt prisfall på insatsvarorna under perioden 1870-1930, dvs under i vid mening industrialiseringens genombrottsperiod. Detta är en förväntad effekt av den moderna industrialiseringen. Följden blev en stigande förädlingsvärdesandel förutsatt att inte produktiviteten (dvs mängden bearbetade insatsvaror inom given produktion) steg i samma mån som priset på insatsvarorna föll relativt inkomsten. I nedanstående tabell visas insatsvarornas andel av bruttoproduktionsvärdet med utgångspunkt från de beräknade relationerna 1930 under förutsättning av oförändrad (a) resp fördubblad (b) produktivitet inom hantverket mellan 1870 och 1930 (hantverksproduktionen inom bransch II, sten- och lergods, ingår inte på grund av brist på användbar prisserie för insatsvaror)(24):

| Bransch | 1870 | | 1930 |
|---------|------|----|------|
| | a | b | |
| I | 35 | 22 | 10 |
| III | 19 | 11 | 10 |
| IV | 56 | 39 | 10 |
| V | 99 | 94 | 85 |
| VI | 33 | 19 | 10 |
| VII | 59 | 42 | 30 |

Produktivitetsförändringen inom hantverket är självfallet en osäker faktor men det är rimligt att denna steg under industrialiseringen som en följd av förbättrad organisation och utrustning. Förändringar i prisrelationerna och i hantverksproduktionens sammansättning samt påverkan av en stigande produktivitet antages därför ha lett till följande förändringar i hantverksproduktionens förädlingsvärdesandel: För metallhantverkarna antages en ökning i förädlingsvärdesandelen från 70 procent 1870 till 90 procent 1930 - dvs i kombination med de förändrade prisrelationerna antages inslaget av egen varuproduktion falla i samband med den mekaniska verkstadsindustrins genombrott. Nivån kring 30 procent för insatsvarornas andel av hantverksproduktionen har vidare påvisats vara sannolik i en studie av järnförbrukningen till 1870.(25) För trähantverkare och läderhantverkare antages samma stegring i förädlingsvärdesandelen (från 70 till 90 resp från 50 till 70 procent) under perioden 1900-1930, då fabriksindustrin på

dessa områden snabbt tillväxte. För grafiker antages en ökning i förädlingsvärdesandelen ha skett från 60 till 90 procent mellan 1870 och 1930 till följd av det synnerligen kraftiga prisfallet på papper. För livsmedelshantverkare antages däremot förädlingsvärdesandelen falla från 40 till 15 procent mellan 1870 och 1930 - dvs under en period då slaktare och charkuterister ökade sin andel på bekostnad av bagarnas andel. För sten- och lergods- samt textilhantverkare antages förädlingsvärdesandelarna ha varit oförändrade 50 resp 90 procent.

Detta innebär att den här beräknade andelen för hantverkarinkomsten av bruttoproduktionsvärdet kring 1870 ligger relativt nära den andel som NI antog, medan utvecklingen därefter leder fram till den situation som anges av folkräknings- och företagsräkningsmaterial för 1930. Man kan också uttrycka förhållandet så att NI i sin beräkning utgick från en situation som gällde vid tiden före industrialiseringen, medan ÖJ utgick från förhållanden som uppkommit genom industrialiseringen. Skillnaderna i beräkningarnas utfall framgår av nedanstående uppställning (hantverkarklassernas bruttoproduktion i miljoner kronor)(26):

| Bransch | 1871 | | | 1890 | | | 1912 | | |
|---------|------|----|----|------|-----|----|------|-----|-----|
| | FU | NI | ÖJ | FU | NI | ÖJ | FU | NI | ÖJ |
| I | 12 | 9 | 5 | 20 | 16 | 8 | 47 | 84 | 40 |
| II | 1 | - | - | 5 | 5 | 4 | 24 | 25 | 21 |
| III | 6 | 9 | 4 | 15 | 23 | 10 | 40 | 80 | 35 |
| IV | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 |
| V | 5 | 2 | 6 | 18 | 6 | 21 | 113 | 19 | 68 |
| VI | 11 | 11 | 8 | 23 | 21 | 17 | 59 | 52 | 47 |
| VII | 15 | 24 | 8 | 33 | 47 | 18 | 55 | 89 | 39 |
| Tot | 52 | 57 | 34 | 119 | 123 | 83 | 341 | 355 | 254 |

Trots att antalet hantverkare i den föreliggande beräkningen ligger mellan 10 och 20 procent högre än NI:s antal uppvisar NI genomgående högre produktionsvärden. Detta är i första hand resultatet av att den föreliggande beräkningen bygger på branschvisa lönenivåer - tydligast blir denna skillnad för läderhantverkare 1871. Dessutom antog NI en genomgående lägre förädlingsvärdesandel - undantaget här gäller livsmedelshantverkarna. Den ökande produktionen och sjunkande förädlingsvärdesandelen inom denna bransch av hantverket uppväger relativt sett alltmåra den negativa differensen till NI:s beräkning inom övriga branscher. 1930 kommer den totala summan för samtliga tre beräkningar att sammanfalla. NI:s beräkning visar dock gentemot den föreliggande och ÖJ:s klart avvikande relationer mellan branschernas produktionsvärden. Vad gäller ÖJ:s beräkning kombinerar denna under de tidigare åren NI:s alltför låga hantverkarantal med 1930 års höga förädlingsvärdesandelar och denna ligger därför genomgående betydligt lägre än de övriga.

4.1.2.4. Löne- och prisserier 1800-1871

För förra delen av 1800-talet finns inga motsvarande löneserier för industriellt arbete. En möjlighet är att använda Jörbergs serie över jordbruksarbetares löner som index. (27) Rimligheten i en sådan metod prövas här genom en jämförelse mellan löneutvecklingen och prisutveckling för ett antal hantverksprodukter samt för industriella konsumtionsvaror framställda vid fabriker. (28) Jämförelseåren är de basår som används för volymberäkningar i den föreliggande studien.

| År | Jordbr. arbet. lön | Garv- hud | Vad- mal | Häst- skor | Spik | Fabriks- prod. |
|---------|--------------------|-----------|----------|------------|------|----------------|
| 1800/02 | 37 | 26 | 31 | 35 | 46 | 55 |
| 1826/28 | 91 | 74 | 81 | 100 | 109 | 118 |
| 1846/48 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1859/61 | 144 | 180 | 130 | 110 | 115 | 103 |
| 1869/71 | 136 | 133 | 126 | 120 | 79 | 98 |

Löneserien visar en närmast anmärkningsvärd långsiktig överensstämmelse med prisutvecklingen på de tre hantverksprodukterna garvhud, vadmal och hästskor. Detta innebär att den vägning av hantverksproduktionen med hjälp av löneserien, som här föreslagits, ger ett likartat utfall som en vägning med hantverksprodukternas priser. Fram till 1859/61 gäller denna likhet också i förhållande till spik, vilken därefter har en starkt avvikande prisutveckling - möjligen beroende på en ökad maskinell framställning. Fabriksprodukternas prisutveckling visar ett tydligt annorlunda mönster. Deras relativpris faller svagt fram till mitten av 1820-talet och därefter tilltar priset i styrka. Denna utveckling förklaras dels av att vissa råvaror som socker, tobak och bomull faller i pris, dels av att framställningen av vissa produkter mekaniseras. Den här föreslagna vägningen med löneserien innebär således att hantverksproduktionen får en förhållandevis högre vikt (relativpris) i volymberäkningen jämfört med fabriksproduktionen ju längre fram i tiden vägningen sker. Detta är naturligtvis rimligt.

En jämförelse kan också göras mellan löneutvecklingen och förändringen i tillverkningsvärdet per arbetare vid färgerier. Färgerierna uppgav nämligen enligt primärmaterialet till fabriksstatistiken "arbetslön" som tillverkningsvärde, dvs det till tygstycket tillagda värdet (huvudsakligen arbete och färgämnen). Färgerierna utgjordes också företrädesvis av små, hantverksmässigt organiserade enheter. Jämförelsen görs för vart femte år 1825-1870.

| År | Färgerier tillv.värde/ arbetare i kr | Daglön/tillv.värde per arb. vid färgerier 1845=100 |
|------|--------------------------------------|--|
| 1825 | 805 | 85 |
| 1830 | 749 | 88 |
| 1835 | 708 | 97 |
| 1840 | 641 | 109 |
| 1845 | 687 | 100 |
| 1850 | 612 | 119 |
| 1855 | 755 | 129 |
| 1860 | 921 | 111 |
| 1865 | 926 | 114 |
| 1870 | 940 | 99 |

En reservation bör göras mot mätningar enstaka år där inte minst uppgifter om arbetarantal kunde ha en skiftande tillförlitlighet. Jämförelsen visar emellertid en ökning för daglönen gentemot arbetslönen per arbetare vid färgerierna fram till mitten av 1850-talet. Därefter vänds utvecklingen något i motsatt riktning. Hänsyn bör emellertid tagas till priset på färgämnen, som föll starkt (halverades) från slutet av 1820-talet till 1850-talet. Under andra hälften av 1860-talet steg det åter något. (29) Om man ger färgämnen en vikt motsvarande 10 procent av "arbetslönen" 1870, blir relationen mellan daglön och resterande arbetslön per arbetare vid färgerier långsiktigt konstant.

De här företagna jämförelserna anger således att en beräkning av hantverkarens inkomster för tiden före 1870 med hjälp av jordbruksarbetares löneserie som index kopplat till inkomstnivån 1869/71 ger ett rimligt utfall.

Förädlingsvärdesandelarna antages för tiden före 1870 ha varit konstanta inom hantverket. Detta antagande stöds av relationen mellan löner och priset på flera av de mera betydande insatsvarorna i hantverket. (30) Därigenom erhålles serier över produktionsvärdet i hantverket från 1800.

4.2. Hantverk och småindustri 1913-1930

För tiden efter 1912 fram till företagsräkningen 1930 har endast nya serier för produktionsvärdet inom hantverk och småindustri beräknats, eftersom variationerna i sysselsättningen enligt NI:s beräkning i kombination med branschvisa löneserier ger fluktuationerna i produktionen mellan de beräknade nivåerna 1912 och 1930. De branschvisa produktionsvärdena har således beräknats genom att årliga relativa avvikelser från interpolerad trend i ÖJ:s serier multiplicerats med interpolationer av FU:s värden 1912 och 1930.

Noter

1. Minnesskrift med anledning av den svenska befolkningsstatistikens 200-åriga bestånd, Statistiska meddelanden ser. A band VI:4, 1949, tabell 8-10. BiSOS Litt A, Befolkningsstatistik, 1870 del III tabell 5, 1880 del III tabell 6-7, 1890 del III tabell 11-12, 1900 del III tabell 14-15. SOS Folkräkningen 1910, del III tabell 1.
2. Lindahl m fl, a.a. del II, s 205 ff.
3. Det kan också jämföras med Fritzells bearbetning av tabellverkets uppgifter för tiden före 1855, där han finner att de södra och östra landsdelarna hade en hantverkartäthet som ofta var 3-4 gånger så stor som de västra och norra landsdelarna. Han ställer hypotesen att självförsörjningen levde kvar längre i de senare delarna, vilket han dock finner förvånande för Västsveriges del. Fritzell, Y., Yrkesfördelningen 1805-20 enligt Tabellverket och andra källor jämte sammandrag intill 1855, Statistisk Tidskrift, 1980:1, s 22 ff. Man kan emellertid tänka sig att hemindustrin som binäring, vilken inte ingår i TK:s eller FR:s tal för sysselsättningen, var mera utbredd i västra och norra Sverige till följd av skillnader i jordbrukets struktur.
4. I en not i NI påpekas att gränserna mellan snickare i industriellt arbete och i byggnadsverksamhet var oklara i båda riktningarna. Lindahl m fl, a.a. del II, s 205.
5. Se Fritzell, Y., Yrkesfördelningen 1840-1855 enligt Tabellverket jämfört med andra källor, Statistisk Tidskrift, 1973:5, s 360, samt Heckscher, E., Sveriges ekonomiska historia från Gustav Vasa, del II:1, Stockholm 1949, s 522.
6. Söderberg, T., Hantverkarna i brytningstid 1820-1870, Stockholm 1955, s 15 ff.
7. Fritzell, a.a. (1973), s 359 f och s 367.
8. Fritzell, Y., Yrkesfördelningen 1825-1835 enligt Tabellverket och andra källor, Statistisk Tidskrift, 1976:3, s 193.
9. Fritzell, a.a. (1973), s 362 och s 371.
10. Fritzell, a.a. (1980), s 21.
11. Fritzell, a.a. (1973), s 367.

12. Söderberg, a.a., s 20 och s 24.
13. Ibid., s 18 och s 20.
14. Ibid., s 41.
15. Fritzell, a.a. (1973), s 368 samt dens., a.a. (1980), s 21.
16. KK:s tal för 1830 och 1850 är hämtade ur primärmaterialet till fabriksstatistiken, Årsberättelser för fabriker och manufakturverks Riksarkivet.
17. Heckscher, a.a., s 515 ff.
18. Tullkommitténs underdåniga betänkande 1882, tabell 138.
19. 1931 års företagsräkning verkställd av kommerskollegium. Statistiska Meddelanden ser. A. Band IV:10, Stockholm 1935. Se också Jungenfelt, K.G., Löneandelen och den ekonomiska utvecklingen, Uppsala 1966, s 214.
20. Johansson, a.a, s 30.
21. NI:s tal inkluderar då även tillskottet för kvarnarnas produktion vilket beräknats separat.
22. De enskilda branschseriernas kvalitet är för 1800-talet mycket skiftande, vilket troligen är orsaken till att NI använde en vägd genomsnittsserie. Denna senare är hämtad ur Bagge, G./Lundberg, E./Svennilson, I., Wages in Sweden 1860-1930, del I, Stockholm 1933, tabell 26. För branschlönerna 1910/12, se Jung-enfelt a.a., tabell 6. Nivån för läderindustrin har höjts 7 procent med ledning av den genomsnittliga förändringen till 1913 då läderindustrin första gången redovisades separat från kemisk industri. Textilarbetarlönen har beräknats på samma sätt som i NI med en vägning för kvinnoandelen inom hantverket. Se Lindahl m fl, a.a. del II, s 208.
23. SOS Folkräkningen, Del III, tabell 9. Antalet är beräknat som differensen mellan folkräkningens och industristatistikens antal sysselsatta inom respektive bransch.
24. Prisserierna är de i detta arbete konstruerade för tiden 1870-1912 för tackjärn, stångjärn, bräder, papper, spannmål, fläsk, vävnader och läder. Dessa har länkats till deflatorer för respektive bransch 1910-1930 i Krantz, O./Nilsson, C-A., Swedish National Product 1861-1970, Kristianstad 1975, s 69 ff och 123 ff.

25. Schön, a.a. (1987).

26. ÖJ redovisar inte hantverket separat. Produktionsvärdet är här beräknat via ÖJ:s branschvisa differens till NI vars löpande värden i övrigt inte anges förändrade 1871-1930.

27. Jörberg, a.a. (1972), s 711 ff.

28. Hantverksprodukternas priser är hämtade ur *ibid.*, s 629 f, 683 ff och s 706 ff. Fabriksprisindex är konstruerat i det föreliggande arbetet.

29. Enligt prisindex för färgämnen *campeche*, *cochenille* och *indigo* konstruerat i arbetet om utrikeshandel, Schön, a.a. (manuskript).

30. Således förändrades relationen mellan lön och priset på t ex bräder, papper och läder i mycket ringa grad. I fråga om järnet skedde dock ett prisfall gentemot lönen under tiden efter 1840. Det var dock avsevärt svagare än det relativa prisfall som inträdde under slutet av 1800-talet och början av 1900-talet.

Tabell 14. Antal sysselsatta inom hantverk (1000-tal) 1800-1912 fördelade på industribranscher.

| År | I | II | III | IV | V | VI | VII | Totalt |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------|
| 1800 | 5.9 | 0.9 | 1.8 | 0.6 | 1.4 | 8.3 | 8.3 | 27.2 |
| 1801 | 5.7 | 1.0 | 1.8 | 0.8 | 1.4 | 8.6 | 8.9 | 28.2 |
| 1802 | 6.2 | 1.4 | 1.9 | 0.8 | 1.4 | 8.8 | 9.3 | 29.8 |
| 1803 | 6.1 | 1.6 | 2.0 | 0.9 | 1.4 | 8.1 | 9.9 | 30.3 |
| 1804 | 6.1 | 0.7 | 1.8 | 0.7 | 1.4 | 7.3 | 8.9 | 26.9 |
| 1805 | 6.2 | 0.7 | 1.9 | 0.7 | 1.4 | 8.7 | 9.3 | 28.9 |
| 1806 | 6.4 | 0.7 | 2.1 | 0.8 | 1.4 | 10.3 | 10.5 | 32.2 |
| 1807 | 6.3 | 0.6 | 2.2 | 0.7 | 1.4 | 9.6 | 11.0 | 31.8 |
| 1808 | 6.0 | 0.6 | 1.9 | 0.6 | 1.2 | 8.6 | 9.7 | 28.6 |
| 1809 | 6.8 | 0.5 | 1.6 | 0.8 | 1.3 | 7.8 | 8.1 | 26.9 |
| 1810 | 6.8 | 0.6 | 1.8 | 0.7 | 1.4 | 8.9 | 9.4 | 29.6 |
| 1811 | 6.8 | 0.5 | 1.7 | 0.6 | 1.3 | 8.6 | 8.5 | 28.0 |
| 1812 | 6.4 | 0.5 | 1.5 | 0.7 | 1.3 | 7.4 | 7.8 | 25.6 |
| 1813 | 6.2 | 0.7 | 1.6 | 0.8 | 1.4 | 6.9 | 8.1 | 25.7 |
| 1814 | 6.1 | 0.7 | 1.9 | 0.7 | 1.4 | 9.9 | 9.6 | 30.3 |
| 1815 | 7.6 | 0.7 | 2.1 | 0.7 | 1.4 | 9.8 | 10.3 | 32.6 |
| 1816 | 8.4 | 0.7 | 2.2 | 0.7 | 1.5 | 9.6 | 10.8 | 33.9 |
| 1817 | 8.0 | 0.7 | 2.1 | 0.7 | 1.5 | 8.4 | 9.9 | 31.3 |
| 1818 | 8.0 | 0.7 | 1.8 | 0.7 | 1.3 | 7.2 | 8.3 | 28.0 |
| 1819 | 7.7 | 0.9 | 1.9 | 0.7 | 1.5 | 6.8 | 8.8 | 28.3 |
| 1820 | 7.7 | 0.7 | 2.3 | 0.8 | 1.5 | 10.0 | 10.7 | 33.7 |
| 1821 | 7.3 | 0.8 | 2.4 | 0.9 | 1.5 | 10.4 | 11.1 | 34.4 |
| 1822 | 6.6 | 0.6 | 2.6 | 0.9 | 1.6 | 10.7 | 11.5 | 34.5 |
| 1823 | 6.6 | 0.9 | 2.6 | 0.9 | 1.5 | 10.8 | 11.7 | 35.0 |
| 1824 | 8.0 | 0.9 | 2.6 | 0.9 | 1.5 | 10.4 | 11.5 | 35.9 |
| 1825 | 8.3 | 0.8 | 2.7 | 0.9 | 1.5 | 11.0 | 11.8 | 37.0 |
| 1826 | 8.4 | 0.8 | 2.9 | 0.8 | 1.5 | 10.8 | 12.5 | 37.7 |
| 1827 | 9.1 | 0.9 | 2.9 | 0.8 | 1.6 | 10.4 | 12.6 | 38.3 |
| 1828 | 9.1 | 0.7 | 2.8 | 0.7 | 1.6 | 9.7 | 12.0 | 36.6 |
| 1829 | 8.8 | 0.8 | 2.9 | 1.2 | 1.6 | 10.5 | 12.3 | 38.1 |
| 1830 | 8.4 | 0.8 | 2.9 | 1.1 | 1.6 | 11.0 | 12.2 | 38.0 |
| 1831 | 8.6 | 0.8 | 3.0 | 1.1 | 1.6 | 11.3 | 12.3 | 38.7 |
| 1832 | 8.6 | 0.8 | 3.0 | 1.1 | 1.6 | 11.2 | 12.0 | 38.3 |
| 1833 | 8.8 | 0.8 | 3.0 | 1.2 | 1.6 | 11.5 | 12.1 | 39.0 |
| 1834 | 9.0 | 0.8 | 3.1 | 1.2 | 1.6 | 11.8 | 12.1 | 39.6 |

Tabell 14 (forts.)

| Ar | I | II | III | IV | V | VI | VII | Totalt |
|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|--------|
| 1835 | 9.2 | 0.8 | 3.2 | 1.2 | 1.7 | 12.1 | 12.2 | 40.4 |
| 1836 | 9.2 | 0.8 | 3.3 | 1.2 | 1.7 | 12.2 | 12.2 | 40.6 |
| 1837 | 9.4 | 0.9 | 3.5 | 1.2 | 1.7 | 12.5 | 12.7 | 41.9 |
| 1838 | 9.4 | 0.9 | 3.7 | 1.3 | 1.7 | 12.7 | 12.9 | 42.6 |
| 1839 | 9.5 | 0.9 | 3.9 | 1.3 | 1.8 | 12.8 | 13.1 | 43.3 |
| 1840 | 9.4 | 0.9 | 4.0 | 1.3 | 1.7 | 12.6 | 13.1 | 43.0 |
| 1841 | 9.2 | 0.9 | 3.9 | 1.3 | 1.8 | 12.5 | 12.9 | 42.5 |
| 1842 | 9.2 | 0.9 | 3.9 | 1.3 | 1.8 | 12.6 | 12.8 | 42.5 |
| 1843 | 9.3 | 0.9 | 4.0 | 1.3 | 1.9 | 13.0 | 13.1 | 43.5 |
| 1844 | 9.3 | 0.9 | 4.1 | 1.3 | 2.0 | 13.1 | 13.1 | 43.8 |
| 1845 | 9.5 | 0.9 | 4.2 | 1.4 | 2.1 | 13.5 | 13.4 | 45.0 |
| 1846 | 9.5 | 0.9 | 4.3 | 1.4 | 2.1 | 13.6 | 13.3 | 45.1 |
| 1847 | 9.8 | 1.0 | 4.6 | 1.4 | 2.2 | 14.0 | 13.4 | 46.4 |
| 1848 | 10.2 | 1.0 | 5.0 | 1.5 | 2.3 | 14.8 | 13.8 | 48.6 |
| 1849 | 10.4 | 1.1 | 5.2 | 1.5 | 2.3 | 15.2 | 13.9 | 49.6 |
| 1850 | 10.6 | 1.1 | 5.5 | 1.5 | 2.4 | 15.5 | 14.0 | 50.6 |
| 1851 | 10.9 | 1.1 | 5.6 | 1.5 | 2.4 | 15.6 | 14.0 | 51.1 |
| 1852 | 11.5 | 1.1 | 5.9 | 1.6 | 2.5 | 16.0 | 14.5 | 53.1 |
| 1853 | 11.8 | 1.2 | 6.1 | 1.6 | 2.5 | 16.1 | 14.7 | 54.0 |
| 1854 | 12.3 | 1.2 | 6.3 | 1.6 | 2.6 | 16.4 | 14.9 | 55.3 |
| 1855 | 12.7 | 1.2 | 6.5 | 1.7 | 2.6 | 16.7 | 15.2 | 56.6 |
| 1856 | 13.1 | 1.2 | 6.9 | 1.8 | 2.7 | 17.3 | 15.9 | 58.9 |
| 1857 | 13.5 | 1.2 | 7.3 | 1.8 | 2.8 | 17.9 | 16.4 | 60.9 |
| 1858 | 13.9 | 1.2 | 7.6 | 1.9 | 3.0 | 18.4 | 16.9 | 62.9 |
| 1859 | 14.3 | 1.2 | 8.0 | 2.0 | 3.1 | 19.0 | 17.5 | 65.1 |
| 1860 | 14.6 | 1.2 | 8.3 | 2.0 | 3.2 | 19.4 | 17.9 | 66.6 |
| 1861 | 15.2 | 1.3 | 8.7 | 2.1 | 3.4 | 20.2 | 18.7 | 69.6 |
| 1862 | 15.1 | 1.2 | 8.8 | 2.1 | 3.5 | 20.1 | 18.7 | 69.5 |
| 1863 | 15.7 | 1.3 | 9.3 | 2.2 | 3.6 | 20.8 | 19.5 | 72.4 |
| 1864 | 16.8 | 1.3 | 10.1 | 2.4 | 3.8 | 22.3 | 20.9 | 77.6 |
| 1865 | 17.8 | 1.4 | 10.9 | 2.6 | 4.1 | 23.8 | 22.3 | 82.9 |
| 1866 | 18.0 | 1.3 | 11.2 | 2.7 | 4.2 | 24.0 | 22.7 | 84.1 |
| 1867 | 17.6 | 1.3 | 11.1 | 2.6 | 4.2 | 23.6 | 22.2 | 82.6 |
| 1868 | 16.7 | 1.2 | 10.7 | 2.5 | 4.0 | 22.4 | 21.2 | 78.7 |
| 1869 | 16.3 | 1.1 | 10.6 | 2.5 | 4.0 | 21.9 | 20.8 | 77.2 |
| 1870 | 16.2 | 1.1 | 10.7 | 2.4 | 4.0 | 21.8 | 20.7 | 76.9 |
| 1871 | 17.2 | 0.9 | 10.7 | 2.4 | 4.2 | 22.9 | 20.5 | 78.9 |
| 1872 | 18.1 | 0.7 | 11.5 | 2.5 | 4.5 | 25.0 | 21.4 | 83.9 |
| 1873 | 18.0 | 1.0 | 12.6 | 2.6 | 4.6 | 26.0 | 22.5 | 87.3 |
| 1874 | 18.4 | 0.9 | 12.9 | 2.7 | 5.0 | 27.9 | 24.4 | 92.1 |

Tabell 14 (forts.)

| Ar | I | II | III | IV | V | VI | VII | Totalt |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|--------|
| 1875 | 19.0 | 0.8 | 14.0 | 3.1 | 4.6 | 28.2 | 25.6 | 95.3 |
| 1876 | 19.4 | 0.7 | 15.8 | 3.3 | 5.0 | 29.5 | 27.0 | 100.7 |
| 1877 | 20.0 | 0.9 | 17.4 | 3.4 | 4.9 | 29.2 | 27.9 | 103.6 |
| 1878 | 19.5 | 0.9 | 16.7 | 3.3 | 4.9 | 28.8 | 28.2 | 102.3 |
| 1879 | 20.8 | 1.0 | 16.3 | 2.8 | 5.1 | 25.0 | 27.6 | 98.5 |
| 1880 | 19.2 | 1.3 | 14.3 | 3.2 | 5.7 | 27.5 | 27.6 | 98.9 |
| 1881 | 20.6 | 1.7 | 17.9 | 3.4 | 5.4 | 28.9 | 28.8 | 107.7 |
| 1882 | 21.1 | 1.8 | 16.8 | 3.6 | 6.8 | 29.3 | 29.4 | 108.8 |
| 1883 | 20.6 | 1.9 | 17.8 | 3.9 | 6.5 | 29.1 | 29.1 | 108.9 |
| 1884 | 20.9 | 2.2 | 17.5 | 4.3 | 6.9 | 29.3 | 29.1 | 110.2 |
| 1885 | 22.2 | 2.5 | 18.3 | 4.4 | 7.0 | 30.2 | 29.1 | 113.6 |
| 1886 | 22.5 | 2.7 | 18.7 | 4.2 | 7.7 | 31.1 | 29.7 | 116.6 |
| 1887 | 22.2 | 2.8 | 18.0 | 4.5 | 8.0 | 31.7 | 30.3 | 117.5 |
| 1888 | 21.9 | 2.9 | 17.6 | 4.1 | 8.7 | 32.3 | 30.6 | 118.1 |
| 1889 | 21.8 | 3.2 | 18.0 | 5.0 | 8.8 | 34.0 | 31.2 | 121.9 |
| 1890 | 21.9 | 3.4 | 18.2 | 4.6 | 9.1 | 35.1 | 30.6 | 122.9 |
| 1891 | 22.3 | 3.5 | 19.1 | 4.8 | 9.2 | 36.4 | 31.8 | 127.0 |
| 1892 | 21.5 | 3.8 | 20.0 | 4.7 | 9.6 | 37.2 | 31.5 | 128.1 |
| 1893 | 21.7 | 4.0 | 20.9 | 5.1 | 9.8 | 38.6 | 31.5 | 131.6 |
| 1894 | 21.9 | 4.3 | 21.8 | 5.4 | 10.2 | 41.5 | 32.6 | 137.7 |
| 1895 | 22.3 | 4.6 | 22.7 | 5.5 | 10.6 | 42.5 | 32.3 | 140.6 |
| 1896 | 27.0 | 5.0 | 23.4 | 1.3 | 10.5 | 41.7 | 35.3 | 144.3 |
| 1897 | 27.2 | 5.1 | 24.3 | 1.3 | 11.3 | 41.4 | 34.6 | 145.1 |
| 1898 | 28.5 | 5.4 | 25.2 | 1.2 | 11.8 | 41.1 | 35.1 | 147.5 |
| 1899 | 28.0 | 5.9 | 26.1 | 1.4 | 12.4 | 42.5 | 35.3 | 151.6 |
| 1900 | 28.0 | 6.2 | 27.0 | 1.3 | 13.1 | 42.6 | 34.7 | 152.9 |
| 1901 | 28.2 | 6.7 | 27.8 | 1.5 | 15.0 | 42.2 | 35.1 | 156.7 |
| 1902 | 28.4 | 8.1 | 28.3 | 1.3 | 16.5 | 45.5 | 35.0 | 163.1 |
| 1903 | 29.3 | 7.8 | 28.4 | 1.4 | 17.6 | 47.5 | 34.8 | 166.8 |
| 1904 | 29.7 | 7.9 | 29.3 | 1.3 | 17.7 | 49.4 | 35.2 | 170.4 |
| 1905 | 29.8 | 8.5 | 29.3 | 1.4 | 18.7 | 51.0 | 35.4 | 174.1 |
| 1906 | 29.1 | 8.7 | 28.4 | 1.4 | 19.6 | 51.0 | 33.6 | 171.8 |
| 1907 | 28.8 | 9.1 | 29.3 | 1.5 | 19.9 | 50.8 | 33.2 | 172.6 |
| 1908 | 29.1 | 9.2 | 29.9 | 1.5 | 20.3 | 48.9 | 33.8 | 172.8 |
| 1909 | 29.5 | 9.7 | 30.4 | 1.6 | 21.0 | 50.1 | 34.3 | 176.6 |
| 1910 | 29.6 | 10.3 | 31.0 | 1.5 | 22.1 | 51.8 | 34.1 | 180.4 |
| 1911 | 31.1 | 10.0 | 31.0 | 1.6 | 22.6 | 53.8 | 34.2 | 184.3 |
| 1912 | 32.6 | 9.8 | 31.0 | 1.8 | 23.0 | 56.0 | 34.3 | 188.5 |

Tabell 15. Bruttoniproduktionsvärde inom hantverket 1800-1930 fördelat på industribranscher. Milj kr.

| Ar | I | II | III | IV | V | VI | VII | Totalt |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1800 | 1.1 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 1.2 | 1.8 | 5.1 |
| 1801 | 1.1 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 1.3 | 1.8 | 5.4 |
| 1802 | 1.1 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 1.3 | 1.9 | 5.5 |
| 1803 | 1.0 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 1.1 | 1.8 | 5.2 |
| 1804 | 1.1 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 1.1 | 1.8 | 5.0 |
| 1805 | 1.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 1.3 | 1.9 | 5.5 |
| 1806 | 1.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 1.6 | 2.3 | 6.5 |
| 1807 | 1.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 1.5 | 2.5 | 6.4 |
| 1808 | 1.4 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 1.6 | 2.5 | 6.8 |
| 1809 | 1.8 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 1.7 | 2.4 | 7.1 |
| 1810 | 2.1 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.7 | 2.1 | 3.1 | 8.8 |
| 1811 | 2.4 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.7 | 2.4 | 3.3 | 9.8 |
| 1812 | 2.8 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.9 | 2.5 | 3.6 | 11.0 |
| 1813 | 3.0 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 1.1 | 2.7 | 4.2 | 12.5 |
| 1814 | 2.8 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 1.1 | 3.6 | 4.8 | 13.9 |
| 1815 | 3.6 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 1.1 | 3.6 | 5.2 | 15.0 |
| 1816 | 4.0 | 0.5 | 0.9 | 0.4 | 1.1 | 3.5 | 5.6 | 15.9 |
| 1817 | 3.8 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 1.1 | 3.1 | 5.1 | 14.8 |
| 1818 | 3.8 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 1.0 | 2.7 | 4.3 | 13.4 |
| 1819 | 3.6 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 1.1 | 2.5 | 4.4 | 13.3 |
| 1820 | 3.4 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 1.1 | 3.4 | 5.1 | 14.6 |
| 1821 | 3.3 | 0.6 | 0.9 | 0.4 | 1.1 | 3.7 | 5.5 | 15.7 |
| 1822 | 3.0 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 1.1 | 3.8 | 5.6 | 15.3 |
| 1823 | 3.0 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 1.1 | 3.9 | 5.8 | 15.9 |
| 1824 | 3.7 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 3.8 | 5.8 | 16.4 |
| 1825 | 4.1 | 0.6 | 1.1 | 0.5 | 1.2 | 4.2 | 6.3 | 18.0 |
| 1826 | 3.9 | 0.5 | 1.1 | 0.4 | 1.1 | 3.9 | 6.2 | 17.1 |
| 1827 | 4.2 | 0.6 | 1.1 | 0.4 | 1.1 | 3.8 | 6.2 | 17.4 |
| 1828 | 4.2 | 0.5 | 1.1 | 0.4 | 1.1 | 3.5 | 6.0 | 16.7 |
| 1829 | 4.1 | 0.5 | 1.1 | 0.6 | 1.1 | 3.8 | 6.2 | 17.6 |
| 1830 | 4.0 | 0.5 | 1.1 | 0.6 | 1.2 | 4.1 | 6.3 | 17.8 |
| 1831 | 4.3 | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 1.2 | 4.4 | 6.6 | 18.9 |
| 1832 | 4.2 | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 6.3 | 18.4 |
| 1833 | 4.3 | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 1.2 | 4.4 | 6.4 | 18.7 |
| 1834 | 4.5 | 0.6 | 1.3 | 0.6 | 1.3 | 4.5 | 6.5 | 19.2 |

Tabell 15 (forts.)

| Ar | I | II | III | IV | V | VI | VII | Totalt |
|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|--------|
| 1835 | 4.6 | 0.6 | 1.3 | 0.7 | 1.3 | 4.6 | 6.5 | 19.5 |
| 1836 | 4.5 | 0.6 | 1.3 | 0.7 | 1.3 | 4.6 | 6.5 | 19.6 |
| 1837 | 4.7 | 0.6 | 1.4 | 0.7 | 1.3 | 4.7 | 6.8 | 20.3 |
| 1838 | 4.7 | 0.6 | 1.5 | 0.7 | 1.4 | 4.7 | 6.9 | 20.5 |
| 1839 | 4.8 | 0.7 | 1.6 | 0.7 | 1.4 | 4.8 | 7.1 | 21.0 |
| 1840 | 4.7 | 0.7 | 1.6 | 0.7 | 1.4 | 4.8 | 7.1 | 20.9 |
| 1841 | 4.6 | 0.7 | 1.6 | 0.7 | 1.4 | 4.7 | 7.0 | 20.7 |
| 1842 | 4.7 | 0.7 | 1.7 | 0.7 | 1.5 | 4.9 | 7.2 | 21.3 |
| 1843 | 4.8 | 0.7 | 1.7 | 0.8 | 1.6 | 5.0 | 7.3 | 21.7 |
| 1844 | 4.7 | 0.7 | 1.7 | 0.7 | 1.6 | 4.9 | 7.1 | 21.3 |
| 1845 | 4.7 | 0.7 | 1.7 | 0.8 | 1.6 | 5.0 | 7.2 | 21.6 |
| 1846 | 4.7 | 0.7 | 1.8 | 0.8 | 1.6 | 5.0 | 7.1 | 21.6 |
| 1847 | 5.0 | 0.7 | 1.9 | 0.8 | 1.7 | 5.3 | 7.4 | 22.8 |
| 1848 | 5.2 | 0.8 | 2.1 | 0.8 | 1.9 | 5.6 | 7.7 | 24.1 |
| 1849 | 5.4 | 0.8 | 2.2 | 0.9 | 1.9 | 5.8 | 7.8 | 24.9 |
| 1850 | 5.5 | 0.8 | 2.3 | 0.9 | 2.0 | 6.0 | 7.9 | 25.4 |
| 1851 | 5.7 | 0.8 | 2.4 | 0.9 | 2.0 | 6.0 | 7.9 | 25.7 |
| 1852 | 6.1 | 0.9 | 2.6 | 0.9 | 2.1 | 6.2 | 8.3 | 27.0 |
| 1853 | 6.4 | 0.9 | 2.7 | 1.0 | 2.2 | 6.5 | 8.6 | 28.2 |
| 1854 | 7.1 | 1.0 | 3.0 | 1.1 | 2.4 | 7.0 | 9.3 | 30.7 |
| 1855 | 8.9 | 1.2 | 3.7 | 1.3 | 2.9 | 8.6 | 11.5 | 38.2 |
| 1856 | 9.9 | 1.3 | 4.3 | 1.5 | 3.3 | 9.7 | 13.0 | 43.0 |
| 1857 | 11.0 | 1.4 | 4.8 | 1.7 | 3.7 | 10.7 | 14.4 | 47.6 |
| 1858 | 9.9 | 1.3 | 4.4 | 1.5 | 3.4 | 9.7 | 13.0 | 43.2 |
| 1859 | 10.0 | 1.3 | 4.6 | 1.5 | 3.5 | 9.8 | 13.2 | 43.9 |
| 1860 | 10.7 | 1.3 | 5.0 | 1.7 | 3.8 | 10.5 | 14.2 | 47.2 |
| 1861 | 11.5 | 1.4 | 5.4 | 1.8 | 4.1 | 11.3 | 15.3 | 50.7 |
| 1862 | 11.3 | 1.3 | 5.4 | 1.8 | 4.1 | 11.1 | 15.1 | 50.1 |
| 1863 | 12.3 | 1.4 | 6.0 | 2.0 | 4.5 | 12.1 | 16.5 | 54.7 |
| 1864 | 13.0 | 1.5 | 6.4 | 2.1 | 4.8 | 12.8 | 17.6 | 58.2 |
| 1865 | 13.5 | 1.5 | 6.8 | 2.2 | 5.1 | 13.4 | 18.4 | 60.8 |
| 1866 | 12.9 | 1.4 | 6.5 | 2.1 | 4.9 | 12.7 | 17.5 | 57.9 |
| 1867 | 11.9 | 1.2 | 6.2 | 2.0 | 4.6 | 11.7 | 16.3 | 54.0 |
| 1868 | 10.9 | 1.1 | 5.7 | 1.8 | 4.2 | 10.6 | 14.9 | 49.3 |
| 1869 | 11.0 | 1.1 | 5.9 | 1.9 | 4.3 | 10.6 | 15.1 | 49.9 |
| 1870 | 10.9 | 1.0 | 5.9 | 1.9 | 4.3 | 10.5 | 15.1 | 49.6 |
| 1871 | 11.7 | 0.9 | 6.0 | 1.9 | 4.6 | 11.2 | 15.1 | 51.3 |
| 1872 | 13.4 | 0.7 | 7.0 | 2.1 | 5.5 | 13.3 | 17.3 | 59.4 |
| 1873 | 14.5 | 1.1 | 8.4 | 2.4 | 6.2 | 15.1 | 19.8 | 67.6 |
| 1874 | 15.8 | 1.1 | 9.3 | 2.6 | 7.3 | 17.3 | 23.0 | 76.5 |

Tabell 15 (forts.)

| Ar | I | II | III | IV | V | VI | VII | Totalt |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|--------|
| 1875 | 16.6 | 1.0 | 10.3 | 3.1 | 7.0 | 17.8 | 24.7 | 80.5 |
| 1876 | 16.6 | 0.9 | 11.4 | 3.2 | 7.5 | 18.2 | 25.6 | 83.4 |
| 1877 | 17.3 | 1.1 | 12.8 | 3.3 | 7.6 | 18.3 | 27.0 | 87.4 |
| 1878 | 15.6 | 1.0 | 11.3 | 2.9 | 7.1 | 16.6 | 25.2 | 79.7 |
| 1879 | 15.4 | 1.1 | 10.3 | 2.3 | 7.0 | 13.4 | 23.0 | 72.5 |
| 1880 | 15.3 | 1.5 | 9.8 | 2.8 | 8.5 | 15.9 | 24.8 | 78.5 |
| 1881 | 17.0 | 2.1 | 12.7 | 3.1 | 10.0 | 17.3 | 26.9 | 89.0 |
| 1882 | 17.8 | 2.2 | 12.3 | 3.4 | 11.1 | 17.9 | 28.2 | 92.8 |
| 1883 | 17.3 | 2.4 | 13.0 | 3.6 | 10.7 | 17.6 | 27.9 | 92.4 |
| 1884 | 17.9 | 2.8 | 13.1 | 4.0 | 11.8 | 18.1 | 28.7 | 96.5 |
| 1885 | 18.8 | 3.2 | 13.6 | 4.1 | 12.0 | 18.4 | 28.4 | 98.4 |
| 1886 | 18.6 | 3.4 | 13.6 | 3.8 | 13.1 | 18.5 | 28.4 | 99.4 |
| 1887 | 18.4 | 3.5 | 13.2 | 4.1 | 13.9 | 18.9 | 29.3 | 101.3 |
| 1888 | 18.5 | 3.7 | 13.2 | 3.8 | 15.7 | 19.6 | 30.3 | 104.8 |
| 1889 | 19.4 | 4.4 | 14.3 | 4.8 | 17.1 | 21.7 | 32.7 | 114.5 |
| 1890 | 19.9 | 4.7 | 14.8 | 4.5 | 18.3 | 22.8 | 32.8 | 117.8 |
| 1891 | 20.3 | 4.9 | 15.7 | 4.7 | 18.9 | 23.8 | 34.4 | 122.8 |
| 1892 | 19.4 | 5.3 | 16.3 | 4.6 | 19.9 | 24.2 | 33.9 | 123.6 |
| 1893 | 19.8 | 5.7 | 17.3 | 5.0 | 20.9 | 25.4 | 34.4 | 128.4 |
| 1894 | 20.2 | 6.2 | 18.3 | 5.3 | 22.4 | 27.7 | 36.1 | 136.2 |
| 1895 | 20.8 | 6.7 | 19.4 | 5.5 | 24.0 | 28.8 | 36.4 | 141.6 |
| 1896 | 26.0 | 7.6 | 20.7 | 1.3 | 24.9 | 29.2 | 41.1 | 150.7 |
| 1897 | 26.8 | 7.9 | 22.1 | 1.4 | 28.0 | 29.8 | 41.5 | 157.5 |
| 1898 | 29.7 | 8.9 | 24.3 | 1.3 | 31.4 | 31.3 | 44.6 | 171.6 |
| 1899 | 30.3 | 10.2 | 26.3 | 1.6 | 35.0 | 33.7 | 46.8 | 183.9 |
| 1900 | 31.1 | 11.0 | 28.1 | 1.5 | 38.7 | 34.9 | 47.5 | 192.9 |
| 1901 | 30.8 | 11.7 | 28.2 | 1.7 | 41.4 | 33.9 | 46.7 | 194.5 |
| 1902 | 31.4 | 14.4 | 28.9 | 1.5 | 50.4 | 37.0 | 46.8 | 210.5 |
| 1903 | 32.9 | 14.2 | 29.4 | 1.6 | 55.7 | 39.2 | 46.9 | 219.8 |
| 1904 | 34.2 | 14.8 | 30.9 | 1.6 | 58.7 | 41.7 | 48.2 | 230.1 |
| 1905 | 34.1 | 15.9 | 30.6 | 1.7 | 62.9 | 42.8 | 47.8 | 235.6 |
| 1906 | 36.2 | 17.7 | 32.0 | 1.8 | 73.1 | 46.5 | 48.9 | 256.3 |
| 1907 | 37.7 | 19.6 | 34.6 | 2.0 | 79.7 | 48.6 | 50.4 | 272.7 |
| 1908 | 37.9 | 19.8 | 35.0 | 2.0 | 82.7 | 46.5 | 50.6 | 274.5 |
| 1909 | 34.8 | 19.0 | 32.0 | 1.9 | 79.1 | 43.1 | 46.2 | 256.2 |

Tabell 15 (forts.)

| Ar | I | II | III | IV | V | VI | VII | Totalt |
|------|------|------|------|-----|-------|------|------|--------|
| 1910 | 41.0 | 23.8 | 38.2 | 2.1 | 100.1 | 52.3 | 53.5 | 311.1 |
| 1911 | 43.5 | 23.4 | 38.4 | 2.3 | 105.5 | 54.7 | 53.8 | 321.6 |
| 1912 | 47.1 | 23.8 | 39.5 | 2.7 | 113.5 | 58.7 | 55.3 | 340.6 |
| 1913 | 50 | 20 | 35 | 3 | 110 | 57 | 56 | 331 |
| 1914 | 50 | 18 | 34 | 4 | 109 | 56 | 55 | 327 |
| 1915 | 55 | 21 | 34 | 4 | 108 | 62 | 59 | 343 |
| 1916 | 65 | 25 | 39 | 6 | 116 | 69 | 61 | 380 |
| 1917 | 80 | 24 | 46 | 8 | 138 | 78 | 71 | 444 |
| 1918 | 113 | 33 | 68 | 10 | 189 | 102 | 100 | 615 |
| 1919 | 142 | 40 | 87 | 14 | 238 | 158 | 130 | 808 |
| 1920 | 156 | 45 | 108 | 19 | 272 | 209 | 163 | 973 |
| 1921 | 141 | 38 | 89 | 15 | 316 | 166 | 133 | 899 |
| 1922 | 107 | 27 | 60 | 11 | 250 | 144 | 102 | 701 |
| 1923 | 99 | 29 | 65 | 12 | 233 | 143 | 107 | 688 |
| 1924 | 106 | 29 | 71 | 12 | 241 | 145 | 105 | 710 |
| 1925 | 120 | 31 | 70 | 13 | 271 | 145 | 106 | 756 |
| 1926 | 109 | 28 | 71 | 13 | 285 | 148 | 104 | 758 |
| 1927 | 109 | 27 | 74 | 13 | 302 | 154 | 107 | 787 |
| 1928 | 104 | 28 | 73 | 13 | 313 | 155 | 105 | 790 |
| 1929 | 110 | 29 | 77 | 13 | 330 | 159 | 103 | 821 |
| 1930 | 107 | 28 | 77 | 14 | 340 | 165 | 110 | 840 |

5. TOTALA TILLVERKNINGSVÄRDEN 1913-1980

I industristatistiken förekommer två principer för redovisning av produktionsvärdet, nämligen som totalt tillverkningsvärde och som salutillverkningsvärde. I det förra fallet omfattar redovisningen bruttotillverkningsvärdet inom i princip samtliga de produktionsinriktningar som upptas i statistiken oberoende av om produkterna försålts från fabriken eller använts inom denna för vidare bearbetning. Fabriken betraktas då som tekniska enheter, där man inom varje moment uppnår vissa tillverkningskvantiteter och -värden. I salutillverkningsvärdet ingår endast värdet av den del av produktionen som tillverkats för avsalu, dvs fabriken betraktas som ekonomisk enhet. Totalt tillverkningsvärde innehåller ett större antal dubbelredovisningar av produktionen men kan sägas vara en statistiskt mera konsekvent metod. Till detta kommer dock det faktum att man över tiden redovisat tillverkningsvärdet vid ett ökat antal produktionsmoment. Salutillverkningsvärde har å sin sida fördelen av att ge ett mindre antal dubbelredovisningar men påverkas av förändringar i företagsstrukturen - företagsintegration minskar ytterligare antalet dubbelredovisningar medan specialisering och utvecklingen av underleverantörsystem ökar dessa.

Relationen mellan salutillverkningsvärde och totalt tillverkningsvärde på branschnivå påverkas således av tre faktorer: a) förändringar i företagsstrukturen (integration resp specialisering) b) förändringar i branschens sammansättning emedan delbranscherna hade olika grad av vidarebearbetning c) ändrade principer för redovisning av totalt tillverkningsvärde. Dessa aspekter behandlas vidare i följande kapitel om industrins förädlingsvärden.

En konsekvent redovisning av salutillverkningsvärdet i industristatistiken ges först från 1913. Fram till dess anges i princip totalt tillverkningsvärde - i synnerhet mellan 1896 och 1912 - även om vissa branscher i praktiken även före denna tidpunkt redovisats med salutillverkningsvärdet. Främsta exempel på det senare är sågverksindustrin. I NI liksom i OJ användes industristatistikens tillverkningsvärden fram till 1912 varefter salutillverkningsvärdena användes. Man anger också att fullständig jämförbarhet mellan bruttoproduktionsvärden inte förelåg. I SCB:s nationalräkenskapserier (NR) från 1950 användes emellertid totala tillverkningsvärden.(1) NR:s serier justeras också från 1970 med ett ökat antal dubbelredovisningar.

I FU användes genomgående totalt tillverkningsvärde. Detta ökar jämförbarheten över tiden och ansluter också till NR:s principer. En fullständig jämförbarhet över tiden mellan olika bruttoproduktionsvärden kan dock inte uppnås. Förändringar i redovisningen tas dock hänsyn till i beräkningen av branschernas förädlingsvärden (se detta kapitel). För tiden före 1913 justeras endast redovisningen för sågverken vid vilka sågade trävaror för egna hyvlerier införes som post i såväl produktion som insatser.

5.1. Vidare bearbetning vid eget verk 1913-1955

För perioden 1913-1955 tillföres samtliga branscher det i industristatistiken upptagna värdet av tillverkningen för vidare bearbetning vid eget verk.(2) För industrin som helhet låg andelen vidarebearbetning vid eget verk relativt stabilt kring 10 procent av totalt tillverkningsvärde under hela perioden. Under de båda världskrigen steg dock nivåerna några procentenheter. Tillverkningen för vidare bearbetning var särskilt omfattande inom gruv- och metallindustri, där denna fluktuerade mellan 20 och 30 procent av branschens totala tillverkningsvärde. Inom textil- och beklädnadsindustrin var motsvarande nivå 15-20 procent. En mellangrupp utgjordes av trävaruindustri, pappers- och grafisk industri samt kemisk-teknisk industri inom vilka vidarebearbetningen motsvarade cirka 10-15 procent av totalt tillverkningsvärde. Inom branscherna jord- och stenindustri, livsmedels- och dryckesvaruindustri samt läder-, hår- och gummivaruindustri var vidarebearbetningen obetydlig även om den steg något under periodens sista decennium.

5.2. Länkningen av NR:s serier 1950-1980

Från 1950 föreligger SCB:s officiella nationalräkenskapsserier. Också inom dessa förändras beräkningen av bruttoproduktionsvärden under perioden 1950-1980 såtillvida att två serier föreligger - 1950-1970 och 1970-1980 - varvid den senare för industrin totalt 1970 anger ett 3.8 procent högre värde. Motsvarande absoluta ökning görs av löpande förbrukning medan förädlingsvärden är oförändrade. Det är följaktligen fråga om ett ökat antal dubbelredovisningar. NR:s serier - med för varje bransch länkade värden till den senare periodens nivåer - ger underlag för en jämförelse med OJ:s serier för hela sektorn industri och hantverk 1950-1955.

| År | Bruttoproduktionsvärden | | | Index 1950=100 | |
|------|-------------------------|------|-------|----------------|-----|
| | miljarder kr. industrin | | | OJ | NR |
| | OJ | NR | OJ/NR | | |
| 1950 | 25.4 | 27.5 | .924 | 100 | 100 |
| 1951 | 34.1 | 36.2 | .942 | 134 | 132 |
| 1952 | 35.0 | 37.8 | .926 | 138 | 138 |
| 1953 | 34.4 | 37.1 | .926 | 135 | 135 |
| 1954 | 38.6 | 39.4 | .979 | 152 | 144 |
| 1955 | 42.1 | 42.6 | .987 | 166 | 155 |

Under de fyra första åren utvecklas serierna mycket likartat. Åren 1954 och 1955 är emellertid ökningen i OJ:s serier avsevärt starkare än i NR:s serier. Detta synes ha sin grund i OJ:s skattning av småindustri och hantverk, vilken för åren efter företagsräkningen 1950 antogs utvecklas enligt produktionsindex för respektive bransch inom fabriksindustri.(3) Som en vägningsseffekt erhåller OJ t o m en starkare tillväxttakt för industrin totalt än för fabriksindustri och därmed

också en mycket snabb tillväxt för hantverket 1954 och 1955. Åren 1953-1955 är basårsperiod för hela det föreliggande arbetet med historiska nationalräkenskaper. Länknigen till NR:s serier vad gäller löpande värden för industriproduktionen görs emellertid året 1950, varigenom tillväxten i serierna totalt och inom respektive bransch ansluter till NR:s från detta år.

Nivån i FU:s serier (inkl vidarebearbetning) är cirka 3 procent högre än i NR 1950/1952. Avvikelsen kan t ex bero på skillnader i värdering av eller avgränsning av hantverksproduktionen. Den kan också bero på skillnader i beräkningen av t ex produkter för vidare bearbetning. En undersökning av och eventuell eliminering eller reducering av denna skillnad skulle kräva en mycket omfattande bearbetning av det underliggande materialet för beräkningen av produktionsvärden. Ett sådant arbete är inte motiverat för denna konstruktion av historiska nationalräkenskapsserier. Vidare ges i ett dylikt arbete den långa perioden fram till 1950 företräde vid länknigen, varför NR:s branschserier anpassas till nivåerna i FU:s branschserier 1950, dvs NR:s branschserier tjänar som index för utvecklingen inom resp bransch fram till 1980.(4)

Noter

1. Serierna för SCB:s nationalräkenskaper är hämtade ur Statistiska meddelanden N 1972:93 Bilaga I, Produktion och faktorinsats 1950-1971, samt Statistiska meddelanden N 1983:2.5 appendix 4, Produktion och faktorinsats 1970-1982.
2. Åren 1918-1929 anges i SOS Industri endast totalt tillverkningsvärde samt delbranschernas salutillverkningsvärde. Det senare anges på branschnivå i NI och resp värden av produktion för vidare bearbetning vid framställningsverket beräknas som differensen mellan NI:s branschvärden och de totala tillverkningsvärdena.
3. Johansson, Ö., a.a., s 169.
4. I NR:s serier redovisas några delbranscher endast inom andra branschgrupper än vad som gäller för branschindelningen i FU. Således har serier för läder- och lädervaruindustri samt kolgruvor och mineralbrott (1950-1970) beräknats enligt relationer mellan delbranscher i SOS Industri.

Tabell 16. Produktion för vidare bearbetning vid framställningsverket 1913-1955 fördelad på industribranscher. Milj kr.

| | Met | Ste | Tra | Pap | Liv | Tex | Lad | Kem |
|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1913 | 173 | 0 | 27 | 24 | 16 | 36 | 0 | 9 |
| 1914 | 167 | 0 | 34 | 23 | 8 | 38 | 0 | 9 |
| 1915 | 240 | 0 | 36 | 27 | 11 | 58 | 0 | 11 |
| 1916 | 374 | 0 | 47 | 47 | 14 | 80 | 0 | 19 |
| 1917 | 633 | 0 | 50 | 46 | 7 | 81 | 0 | 22 |
| 1918 | 597 | 0 | 53 | 56 | 4 | 54 | 0 | 28 |
| 1919 | 427 | 0 | 76 | 49 | 9 | 111 | 0 | 24 |
| 1920 | 440 | 0 | 108 | 119 | 22 | 135 | 0 | 25 |
| 1921 | 149 | 0 | 33 | 48 | 17 | 58 | 0 | 11 |
| 1922 | 150 | 0 | 45 | 47 | 6 | 72 | 0 | 10 |
| 1923 | 135 | 0 | 61 | 60 | 4 | 84 | 0 | 12 |
| 1924 | 239 | 0 | 62 | 63 | 5 | 89 | 0 | 14 |
| 1925 | 237 | 0 | 60 | 61 | 7 | 77 | 0 | 22 |
| 1926 | 244 | 0 | 67 | 74 | 8 | 74 | 0 | 19 |
| 1927 | 238 | 0 | 78 | 70 | 6 | 73 | 0 | 15 |
| 1928 | 270 | 0 | 70 | 67 | 6 | 82 | 0 | 24 |
| 1929 | 311 | 0 | 67 | 80 | 7 | 76 | 0 | 24 |
| 1930 | 276 | 0 | 61 | 67 | 6 | 65 | 0 | 27 |
| 1931 | 213 | 0 | 53 | 66 | 6 | 53 | 0 | 19 |
| 1932 | 187 | 0 | 37 | 58 | 5 | 61 | 1 | 12 |
| 1933 | 226 | 0 | 41 | 58 | 4 | 64 | 1 | 19 |
| 1934 | 322 | 0 | 57 | 65 | 3 | 84 | 2 | 22 |
| 1935 | 311 | 0 | 54 | 73 | 3 | 83 | 2 | 26 |
| 1936 | 354 | 0 | 58 | 74 | 4 | 96 | 3 | 32 |
| 1937 | 504 | 0 | 77 | 105 | 4 | 103 | 3 | 38 |
| 1938 | 453 | 0 | 68 | 78 | 5 | 83 | 2 | 34 |
| 1939 | 546 | 0 | 65 | 87 | 5 | 94 | 3 | 36 |
| 1940 | 713 | 0 | 46 | 69 | 5 | 161 | 4 | 36 |
| 1941 | 892 | 1 | 56 | 63 | 5 | 195 | 11 | 32 |
| 1942 | 1 033 | 2 | 77 | 90 | 4 | 196 | 17 | 119 |
| 1943 | 1 049 | 2 | 81 | 84 | 4 | 208 | 17 | 109 |
| 1944 | 1 040 | 3 | 84 | 94 | 5 | 206 | 25 | 136 |
| 1945 | 1 034 | 3 | 118 | 112 | 6 | 228 | 24 | 151 |
| 1946 | 1 013 | 4 | 142 | 159 | 5 | 249 | 23 | 119 |
| 1947 | 1 044 | 4 | 155 | 222 | 7 | 278 | 23 | 118 |
| 1948 | 1 200 | 4 | 137 | 251 | 14 | 339 | 23 | 198 |
| 1949 | 1 109 | 3 | 146 | 229 | 12 | 362 | 20 | 221 |

Tabell 16 (forts.)

| | Met | Ste | Tra | Pap | Liv | Tex | Lad | Kem |
|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1950 | 1 440 | 3 | 169 | 305 | 13 | 393 | 35 | 257 |
| 1951 | 1 933 | 5 | 241 | 654 | 13 | 423 | 50 | 353 |
| 1952 | 2 483 | 7 | 186 | 468 | 11 | 339 | 39 | 371 |
| 1953 | 2 320 | 7 | 172 | 390 | 11 | 325 | 9 | 312 |
| 1954 | 2 256 | 8 | 207 | 592 | 15 | 316 | 9 | 297 |
| 1955 | 2 774 | 8 | 251 | 527 | 10 | 297 | 10 | 292 |

6. FÖRÄDLINGSVÄRDEN 1800-1980

6.1. Metoden i NI och ÖJ vid beräkning av förädlingsvärdet

Industrins förädlingsvärden erhöles i NI som skillnaden mellan sektorns bruttoproduktionsvärde och till sektorn fördelade insatsvaror och -tjänster. NI gjorde också avdrag för en beräknad avskrivning på industrins kapitalstock.(1)

Några av insatserna i industriproduktionen beräknades emellertid inte och ingick följaktligen inte i sektorns avdragsposter. Tjänster från bank- och försäkringsväsende samt offentlig sektor beräknades i slutskedet som en avdragspost i den totala nationalprodukten. Kommersiella tjänster i hanteringen av insatsvaror mellan producent eller importhamn och förbrukare beräknades heller inte. Däremot gjordes avdrag för beräknade transportkostnader i hanteringen av insatsvarorna.(2) I fråga om kostnader för reparationer och underhåll är framställningen i NI motsägelsefull, vilket orsakat felaktigheter också i senare serier (se nedan om ÖJ). I det summerande första bandet av NI uppges att reparations- och underhållskostnader för maskiner och utrustning - i den mån dessa inte utfördes inom företaget - beräknats som avdragspost och följaktligen ingår i sektorns insatsvaror.(3) Så är emellertid inte fallet. Av fördelningsschemat i det andra bandet av NI (appendixdelen) framgår att såväl reparationsverkstädernas som metallhantverkarens produktionsvärde förts till investeringar. I gengäld framhölls i NI att kostnader för reparationer och underhåll till en del kunde vara inkluderade i de beräknade avskrivningarna på kapitalstocken.(4)

Avdragsposterna utgjordes till dominerande del av insatsvaror från sektorerna jordbruk med binärningar samt industri. Insatsvaror från jordbruket och skogsbruket beräknades till stor del direkt via relationen mellan insatsvara/bruttoproduktion antingen genom att industriproduktionen beräknades utifrån produktionen av insatsvaran (t ex ifråga om kvarnar) eller genom att mängden av insatsvaran beräknades utifrån industriproduktionen (t ex i fråga om sågverk). I dessa fall vägledades beräkningarna av informationer om förädlingsvärdesandelen i respektive fall. Till största delen beräknades emellertid mängden insatsvaror med hjälp av ett mycket detaljerat men till stora delar schablonmässigt schema över fördelning på användningsområden av inhemskt producerade eller importerade industriprodukter.(5) I många fall motiverades inte de enskilda dispositionerna och få förändringar av fördelningen gjordes över tiden. Förenklingar av dessa slag är naturligtvis ofrånkomliga i ett arbete av föreliggande art.

NI genomförde emellertid en undersökning av förädlingsvärdets andel av industriproduktionen från en annan utgångspunkt genom bearbetningar av tull- och traktatkommitténs respektive kommerskollegiums undersökningar av industrins produktionskostnader för åren 1913, 1918 och 1926.(6) Dessa undersökningar var baserade på företaget som ekonomisk enhet och satte produktionskostnaderna i relation till saluttillverkningsvärdet. NI beräknade förädlingsvärdets andel av

salutillverkningsvärdet de angivna åren på sektors-, bransch- och delbranschnivå. De av NI beräknade avdragsposterna innehåller uppgivna kostnader för råvaror och halvfabrikat, inköpt elektrisk energi, bränsle och smörjmedel samt avskrivningar. Denna beräkning av förädlingsvärdesandelen erbjuder en väsentlig skillnad gentemot NI:s beräkning på basis av produktionens fördelning på användningsområden. I företagets produktionskostnader ingår inte endast insatsvaran till producentpris och transportkostnaden utan hela den kommersiella marginalen i insatsvaruledet. I övrigt skall beräkningarna vara jämförbara med endast marginella skillnader. Branschundersökningarna var också i flera fall vägledande för NI vid fördelningen av mera betydande insatsvaror till industrin. Resultatet av beräkningarna på basis av produktionskostnaderna respektive på basis av fördelningen av insatsvaror och tjänster avviker emellertid avsevärt från varandra. Industrins förädlingsvärdesandel är i den förra betydligt lägre, t ex cirka 10 procentenheter lägre 1926. De skilda utfallen diskuteras inte i NI.

ÖJ:s beräkning av industrins förädlingsvärden följer mycket nära NI:s för tiden 1861-1930.(7) Några betydande skillnader föreligger dock. ÖJ beräknar inte avskrivningar på kapitalstocken som kostnad. Däremot säges att reparationer och underhåll dragits från investeringarna och förts till avdragsposterna i likhet med förfarandet i NI.(8) Några förändringar i fördelningen av industriproduktionen i detta avseende gentemot NI står heller inte att finna i ÖJ:s arbete. Följaktligen ingår reparationer utförda av industrin i ÖJ:s tal för investeringar.(9) Däremot har insatserna från byggnads- och anläggningsverksamheten höjts, vilka rimligen utgörs av löpande reparations- och underhållsarbete. Vidare har bidraget från bank- och försäkringsväsende beräknats. Slutligen har i fördelningen från jordbruket en lagerpost för spannmål införts, vilket betingats av att ÖJ frångått NI:s antagande att skörden ett år i sin helhet både producerades och förbrukades följande år.(10) Inslaget av ökad realism på denna punkt har emellertid medfört betydande fluktuationer utan reell grund i ÖJ:s förädlingsvärdesandel för industrins del.

I fördelningen på användningsområden av industriproduktionen under perioden 1931-1955 utgick ÖJ från Einar Dahlgrens oavslutade undersökning för tiden 1930-1951, vilken genomfördes efter samma linjer som NI:s men med vissa förändringar i det detaljerade fördelningsschemat. Detta medförde en betydande sänkning av förädlingsvärdets andel av industriproduktionen i ÖJ:s serier från 1931. Sänkningen orsakades av att en avsevärt större del av industriproduktionen fördelades som insatsvara till industrin efter 1930 än före. ÖJ uppger sig ha gjort vissa korrigeringar i NI:s fördelning för att överbrygga denna nivåförändring.(11) Som framgått ovan var emellertid de företagna förändringarna mycket blygsamma. Nivåförändringen i förädlingsvärdets andel mellan 1930 och 1931 har av Olle Krantz och Carl-Axel Nilsson framhållits som föga trolig. I en provisorisk justering utgick de från i det närmaste likartade förädlingsvärdesandelar för 1920- och 1930-talen. Justeringen innebar för 1920-talet en upp-

räkning av bruttoproduktionsvärden och insatsvärden vilket lämnade förädlingsvärden oförändrade.(12) Mats Johansson beräknade förädlingsvärdesandelar för industrin under 1940-talet på ett med produktionskostnadsundersökningen 1926 jämförbart sätt och fann att andelen under krigsåren - i motsats till i ÖJ:s serie - låg högre än 1926. Vidare fann han i en beräkning med 1926 års förädlingsvärdesandelar på delbranschnivå som konstanter att förändringar i branschstrukturen under 1930-talet verkade höjande på förädlingsvärdesandelen. ÖJ:s drastiska fall i industrins förädlingsvärdesandel ansåg Johansson därför vara föga sannolik.(13)

6.2. Metoden i FU vid beräkning av förädlingsvärdet

Beräkningen av industrins förädlingsvärde företas i föreliggande arbete på två skilda sätt. Dels beräknas förädlingsvärdet för industri-sektorn totalt på samma sätt som i NI och ÖJ, dvs det erhålles som ett slutligt resultat av fördelningen av produktionen på användningsområden inom samtliga sektorer. Förädlingsvärdet erhålles då följaktligen som resultat av hela arbetet med historiska nationalräkenskaps-serier. Dels företas i FU en direkt beräkning av förädlingsvärdets storlek på delbranschnivå genom en skattning av produktionskostnaderna. Denna senare undersökning, som redovisas i detta kapitel, har framför allt två syften. För det första möjliggörs en mera disaggregerad analys av industrins utveckling på bransch- och delbranschnivå. För det andra skapas ett bättre underlag för fördelningen av industrins produkter på användningsområden. Därigenom ges t ex möjlighet att precisera förändringarna i förädlingsvärdesandelen under mellan-krigstiden. Det blir också möjligt att bättre underbygga skiftningar i fördelningen av insatsvaror mellan industriproduktion ingående i nationalräkenskaperna och hemindustriell produktion, vilket är av vikt under 1800-talets industrialiseringsepok.

Beräkningen av förädlingsvärden i FU genom skattning av de branschvisa produktionskostnaderna sker på följande sätt: utgångspunkten är en konstruktion av serier över produktionskostnader för perioden 1913-1955. För denna period föreligger ett antal undersökningar av produktionskostnaderna på delbranschnivå, nämligen för åren 1913, 1918, 1926 samt åren 1941-1955. Dessa undersökningar utgår från relationen mellan salutillverkningsvärde och produktionskostnader exkl reparationer och underhåll. På samma grundval skattas i FU serier över förädlingsvärdesandelar 1913-1940, vilka således anknytes till de föreliggande från 1941. I nästa steg skattas förädlingsvärdesandelar för perioden 1800-1912. Utgångspunkten är då beräknade andelar år 1913, vilka på delbranschnivå omräknas från att gälla relativt salutillverkningsvärden till att gälla relativt totala tillverkningsvärden i förhållande till industristatistikens uppläggning före 1913. För ett antal delbranscher genomförs årliga beräkningar av förädlingsvärdesandelar för tiden före 1913. För övriga delbranscher användes 1913 års värden som konstanter. Därefter beräknas för hela

perioden 1800-1955 kostnaden för reparationer och underhåll på delbransch- och branschnivå. Därefter väges på branschnivå in värdet av produktion för vidarebearbetning vid eget verk 1913-1955, vilket ger förädlingsvärdesandelar i förhållande till det totala tillverkningsvärdet. Serierna blir därigenom jämförbara med SCB:s officiella nationalräkenskapsserier från 1950. Serierna länkas till dessa 1950 varigenom serier på branschnivå över förädlingsvärdets andel av totalt tillverkningsvärde konstruerats för perioden 1800-1980. Avslutningsvis görs jämförelser mellan den föreliggande och NI:s resp OJ:s beräkningar av industrins förädlingsvärdesandelar 1871-1955.

6.3. Förädlingsvärden 1913-1955

Avsikten är att på delbranschnivå, dvs motsvarande industristatistikens tvåsiffernivå, beräkna värdet av insatta varor och varuanknutna tjänster i produktionen för att därigenom kunna beräkna förädlingsvärdesandelen. Denna definieras som (tillverkningsvärde-produktionskostnader)/tillverkningsvärde. Undersökningen utgår från den definition av produktionskostnaderna som användes i produktionskostnadsundersökningarna 1913, 1918 och 1926 samt senare också i industristatistiken från 1952. Produktionskostnaderna omfattar kostnader för råvaror och halvfabrikat, elektrisk energi, bränsle samt smörjmedel, emballage och dylika förbrukningsartiklar.(14) Dessa kostnader inbegriper varuanknutna tjänster som transporter och kommersiella marginaler i hanteringen av insatsvaror från tillverknings- till förbrukningsenhet. Vidare definieras produktionskostnaderna i förhållande till typen av statistisk redovisning av tillverkningen. Då industriproduktionen redovisas med salutillverkningsvärdet, omfattar kostnaderna endast inköpta insatsvaror medan en redovisning av totalt tillverkningsvärde innebär att produktion vid den egna fabriken också kan utgöra kostnad. Detta påverkar inte förädlingsvärdets storlek men väl förädlingsvärdesandelen. I denna konstruktion av förädlingsvärden 1913-1955 behandlas i utgångspunkten relationen till salutillverkningsvärdet.

Utöver dessa kostnader görs avdrag för det reparations- och underhållsarbete som inköpts, dvs som motsvaras av produktion företrädesvis vid verkstäder och inom hantverk. Dessa kostnader beräknas i ett särskilt avsnitt nedan.

Med denna definition av produktionskostnaderna nås en nära men inte fullständig överensstämmelse med industrisektorns avdragsposter i nationalräkenskaperna. I de senare inbegrips även icke varuanknutna tjänster som bank- och försäkringstjänster. När insatserna följer av fördelningen av produktion och import kommer vidare förändringar i lager av råvaror och halvfabrikat att kortsiktigt påverka kvantiteten insatsvaror och åstadkomma större fluktuationer än de faktiska i förädlingsvärdesandelen.

Från 1941 föreligger uppgifter om förädlingsvärden i form av Mats Johanssons på basis av industristatistiken konstruerade serier(15), vilka från 1952 följs av i industristatistiken publicerade förädlingsvärden.

Produktionskostnadsundersökningarna för åren 1913, 1918 och 1926 bearbetades av NI varvid på delbranschnivå jämförbara förädlingsvärdesandelar konstruerades. Mats Johansson konstaterade vidare att 1926 års produktionskostnadsberäkning var jämförbar med hans på primärmaterialet till industristatistiken baserade från 1941.(16) Dessa år blir s k bench-mark-years i en konstruktion av branschserier över förädlingsvärdesandelar.

NI:s bearbetningar på delbranschnivå över posterna "raw materials and sundry factory supplies" samt "fuel and power" har använts.(17) I några fall ges också uppgifter för 1920. Dessa täcker dock en liten del av fabriken och har utslutits. Undantaget är sågverken för vilka uppgifter för året 1918 saknas. Här användes i stället 1920 som "bench-mark-year". För brännvinsbrännerier saknas uppgifter såväl 1918 och 1920. För dessa dras därför trenden direkt 1913 till 1926. För slakterier och kraftverk finns slutligen uppgifter endast för 1926 vilka får gälla som konstant. För tobaksfabriker saknas uppgifter för 1913 - här användes i stället uppgifterna från branschundersökningen rörande 1908. I några fall föreligger också branschundersökningar parallellt med ToT:s undersökning. Dessa har använts i fråga om läder-, hår- och gummivaruindustrin.

För varje delbransch konstrueras en indexserie för insatsvarupriser vilka vägts efter sammansättningen 1926. Dessa väges samman med hjälp av delbranschernas inverterade förädlingsvärdesandelar 1926 och årliga tillverkningsvärden till en indexserie över insatsvarupriser på branschnivå (P_i). Denna sättes i relation till branschdeflatoren, dvs en indexserie över färdigvarupriser (P_f), med bas 1926.(18) Den erhållna relationsserien ($R=(P_f-P_i)/P_f$), som således sammanfaller med produktionskostnadsundersökningens förädlingsvärden 1926, utgör en skattning av utvecklingen för förädlingsvärdesandelen under förutsättning att uppsättningen av priser är relevant för kostnader och intäkter, dvs att urvalet insats- och färdigvaror är relevant och att 1926 års förhållanden vad gäller produktionens teknik, inriktning och insatsvaruanvändning samt grad av företagsintegration på delbranschnivå gällt för hela perioden.

Förfaringsättet testas för perioden 1941-1955, då årliga förädlingsvärdesandelar (F) föreligger, i en regressionsanalys av sambandet mellan avvikelser från linjär trend (F_{tr} och R_{tr}) i serierna över faktiska resp skattade förädlingsvärdesandelar. Denna undersökning avser att ge svar på två frågor, dels huruvida den konstruerade modellen med ingående insatsvaru- och färdigvarupriser ger godtagbara mått på fluktuationer i förädlingsvärdesandelen, dels i vilken grad fluktuationer i prisrelationerna slår igenom i branschens förädlingsvärdesandel. Modellskattningen 1941-1955 avser således att ge en elas-

ticitetskoefficient (b) för den relativa prisförändringens påverkan på den samlade förädlingsvärdesandelen i respektive bransch.

Med elasticitetskoefficienten till avvikelserna från linjär trend i (R) erhålles inom respektive bransch skattade värden för förädlingsvärdesandelen (KF) för perioden 1913-1942 genom följande uttryck:

$$KF = \exp(b * (\log(R) - \log(R_{tr})) + \log(R_{tr}))$$

Anknytningen mellan de skattade och Mats Johanssons beräknade värden görs 1942. Avvikelserna mellan skattade och faktiska värden vid bench-mark-åren analyseras, varefter (KF) anpassas till (F) med hjälp av avvikelser från interpolerade trender 1913-1918-1926-1942, varvid de slutliga förädlingsvärdesandelarna erhålles.

6.3.1. Konstruktion av insatsvaruprisindex

Konstruktionen av prisserier för insatsvaror bygger på tre material. Utgångspunkten ges av kommerskollegiums produktionskostnadsundersökning 1926 vilken på delbranschnivå fördelat kostnaderna mellan de fyra grupperna råvaror och halvfabrikat, inköpt elektrisk energi, bränsle för driften samt smörjmedel och diverse förbrukningsartiklar. (19) Detta material ger den grundläggande uppdelningen mellan dessa huvudgrupper av insatsvaror. De tre senare gruppernas prisutveckling skattas med prisserier över elektricitet en gros, stenkolk respektive maskinolja. Prisserierna vägs 1926 med de procenttal som anges för respektive varugrupp för varje delbransch. För gruppen råvaror och halvfabrikat har utgångspunkten för vägningsen av olika insatsvaror getts av branschundersökningar, i synnerhet de som företogs av tull- och traktatkommittén vilka nästan samtliga innefattade en genomgång av råvaror och tillverkningsekonomi för branschernas viktigare produkter. Vägningsen redovisas nedan. Det tredje materialet utgörs av industristatistiken vilken använts i de fall en delbransch bestått av ett par eller flera grenar med olika produkter och insatsvaror av betydelse, varvid förändringar i sammansättningen av delbranschens huvudgrenar tagits hänsyn till. Vidare har i några fall, då på varandra följande produktionsled ingått i samma delbransch, vikten för det första produktionsmomentet bestämts av totalproduktionen, varefter insatsvaruvikten för det följande momentet reducerats för differensen mellan totalproduktion och avsaluproduktion.

Utöver elektricitet, stenkolk och maskinolja, vilkas vikter framgår av kommerskollegiums sammanställning av undersökningen 1926, har prisserier för följande varor i gruppen råvaror och halvfabrikat använts inom respektive delbransch - procenttalen anger prisseriens vikt 1926 i delbranschens insatsvaruprisindex (20):

Malm brytning och metallindustri: 1-2: dynamit 0.34. 3-4: järnmalm 0.19, tackjärn 0.35, kalksten 0.02. 5: stångjärn 0.43, plåt 0.43. 6: tackjärn 0.30, stångjärn 0.09, järnrör 0.17, plåt 0.19, maskingjut-

gods 0.03, koppar 0.13. 7: fartygsplåt 0.91. 8, 9 och 10: koppartråd 0.31, tunnplåt 0.31, bult och skruv 0.31. 11: koppar 0.60, zink 0.34. (21)

Jord- och stenindustri: 1-5: (endast el, stenkolk och maskinolja). 6: kalk 0.26, lera 0.26. 7 och 9: lera 0.41, kvarts 0.20. 8: sand 0.23, lera 0.22. 10: sand 0.17, glaubersalt 0.28, kalk 0.07. (22)

Träindustri: 1: sågtimmer 0.97. 2-4: bräder 0.95.

Pappers- och grafisk industri: 1: pappersved 0.62, kalksten 0.15, glaubersalt 0.04, svavel 0.02. 2: pappersmassa 0.77. 3: papper 0.94. 4: papper 0.69, färg 0.22. 5-6: papper 0.91. (23)

Livsmedelsindustri: 1: vete 0.72, råg 0.21, korn 0.03. 2-3: vete 0.60, råg 0.18, korn 0.02. 4: vetemjöl 0.65, rågmjöl 0.29. 5-6: råsocker 0.94. 7: mjöl 0.30, socker 0.30, kakao 0.29. 8-9: potatis 0.44, råg 0.44. 10: korn 0.80, humle 0.08. 11: socker 0.86. 12: tobaksblad 0.81. 13: mjölk 0.98. 14: talg 0.32, kopra 0.32, mjölk 0.32. 15: ko 0.54, fläsk 0.45. (24)

Textil- och beklädnadsindustri: 1: bomull 0.39, bomullsgarn 0.52. 2: lin 0.37, lingarn 0.55. 3: ull 0.32, ullgarn 0.55, färgämnen 0.07. 4-5: garner 0.97. 7: vävnader 0.99. 9: färgämnen 0.65. (25)

Läder-, hår- och gummivarindustri: 1: hudar 0.75, kvebrachoextrakt 0.23. 2: hudar 0.99. 3: läder 0.85, papper 0.06, spik 0.05. 4: kautschuk 0.72, vävnader 0.17, färg 0.04. (26)

Kemisk-teknisk industri: 1: linolja 0.49, schellack 0.49. 2: sojabönor 0.22, talg 0.18, sojaolja 0.18, linfrö 0.12, kopra 0.11, stearin 0.08, soda 0.07. 3: fosforsyra 0.36, svavelsyra 0.36, kalciumkarbid 0.23. 4: ved 0.41. 5: kalisalpetar 0.30, ammoniumnitrat 0.30, svavel 0.29. 6: timmer 0.5, kaliumklorat 0.17, fosfor 0.17, stearinsyra 0.17. 7: fernissa 0.20, svavel 0.17, salpetersyra 0.17, kalk 0.15, kol 0.15. (27)

Kraft-, belysnings- och vattenverk: 1-3: (endast stenkolk, elektricitet och maskinolja).

6.3.2. Test av modellen 1941-1955

Sambandet mellan fluktuationerna i relationen mellan färdigvaru- och insatsvarupriser å ena sidan samt fluktuationerna i den på basis av industristatistiken beräknade förädlingsvärdesandelen å andra sidan för perioden 1941-1955 har prövats i en regressionsanalys. Avsikten är dels att testa modellen, dels att få en skattning av de i modellen ingående prisrelationernas påverkan på förädlingsvärdesandelen.

Regressionerna har genomförts enligt modellen:

$$\log(F/F_{tr}) = c + b * \log(R/R_{tr}) + ar(-1)$$

där c är konstant och termen ar(-1) är ett autoregressivt element av första ordningen infört för att minska inflytandet av positiv korrelation i residualen betingad av ett konjunktorellt inslag. Trenderna är i samtliga fall linjära enligt formeln $tr = c + b * t$.

Insatsvaruprisindex för respektive delbransch har vägts utifrån den inverterade förädlingsvärdesandelen 1941. I övrigt har vägningen av de enskilda ingående prisserierna i respektive delbranschindex behållits oförändrade. En omvägning med utgångspunkt i 1952 års andelar visade sig inte påverka utfallet av ovanstående regression. (28)

I tre fall har det första året, 1941, samt i tre fall det sista året, 1955, utslutits ur regressionen. (29) För kraftverksindustrin omfattar regressionen endast åren 1950-1955 eftersom beräkningar av förädlingsvärdesandelen i denna bransch inte föreligger för 1940-talet.

För insatser av timmer och massaved från skogsbruket till sågverk resp pappersmassfabriker användes priser med ett års lag. Samma lag uppträder i förhållandet mellan skogsprodukternas priser i partiprisindex och i prisindex baserat på enhetsvärderingen i exporten. (30)

De genomförda regressionerna ger följande utfall med avseende på värden för elasticitetskoefficienten (b, T) samt modellens anpassning (R2, DW):

| Bransch | b | T | R2 | DW |
|-------------------------------|-------|-------|------|-------|
| Malmbr. och metallindustri | .3439 | 2.243 | .464 | 1.341 |
| Jord- och stenindustri | .3375 | 2.675 | .461 | 1.777 |
| Träindustri | .6225 | 4.247 | .611 | 1.869 |
| Pappers- och grafisk industri | .6055 | 3.727 | .512 | 1.864 |
| Livsmedelsindustri | .4604 | 2.532 | .539 | 1.983 |
| Textil- och beklädnadsind. | .3538 | 1.897 | .484 | 1.340 |
| Läder-, hår- och gummiv.ind. | .1706 | 3.317 | .672 | 1.639 |
| Kemisk-teknisk industri | .0980 | 1.949 | .235 | 2.019 |
| El-, kraft- och vattenverk | .2431 | 2.080 | .894 | 2.097 |

Regressionerna har i samtliga fall givit förväntade tecken för koefficienten b. I sju branscher erhålls T-värden för b över 2 samt i de två återstående fallen värden strax under 2. Utfallet är i detta avseende således gott. R2-värdena är också genomgående höga. Endast i fråga om kemisk-teknisk industri är värdet lågt men denna bransch erbjuder större problem än övriga branscher i beräkningen av prisutvecklingen för insatsvaror till följd av spridningen på ett stort antal sådana. DW-testet anger i sju fall goda värden nära 2. I de övriga två fallen - metall- och textilindustri - ligger värdena inom ett intervall där positiv korrelation i residualen inte kan utslutas. Detta är emellertid ett svåråtkomligt problem vid tidserier med utpräglad konjunktur. Som helhet ger regressionsanalysen stöd för den föreliggande metoden att skatta fluktuationer i förädlingsvärdesandelen branschvis.

Resultatet visar vidare att i två starkt råvaruorienterade branscher - trävaru- och pappersindustri - slår cirka 60 procent av modellens relativa prisförändring igenom i förädlingsvärdesandelen. Också i livsmedelsindustri är koefficienten relativt hög. I en andra grupp av branscher med överlag mer differentierad produktion ligger

påverkansgraden kring 1/3 av prisförändringen. Låg påverkan föreligger i läder-, hår- och gummivaruindustri och kemisk-teknisk industri. I dessa båda branscher är prisfluktuationerna på insatsvarusidan stora medan storleken på förändringarna i förädlingsvärdesandelen inte avviker från industrin i övrigt.

6.3.3. Jämförelse av modellskattning och produktionskostnadsundersökningar 1913 och 1942

Med vägningen utifrån 1926 års förhållanden, enligt formeln för (KF) ovan, ges skattade värden för förädlingsvärdesandelarna vilka kan jämföras med i produktionskostnadsundersökningarna beräknade värden. (31) Mot bakgrund av att 1941 års värden i några fall gav dålig anpassning och att uppgifterna till industristatistiken hade en något lägre representativitet det första året dessa medtogs, görs anknytningen mellan skattade och faktiska värden 1942. Mats Johanssons värden för 1941 behålles dock. Totalt sett innebär en anknytning till 1942 att de beräknade förädlingsvärdesandelarna för 1930-talet blir något lägre än vid en anknytning 1941.

I uppställningen nedan visas relationen mellan förädlingsvärdesandel enligt modellskattning (Fm) och produktionskostnadsundersökningar (Fp) 1913 och 1942.

| Bransch | F m / F p | |
|------------------------------|-----------|-------|
| | 1913 | 1942 |
| Malmbr. och metallindustri | 0.897 | 1.057 |
| Jord- och stenindustri | 0.941 | 0.925 |
| Träindustri | 0.909 | 1.114 |
| Pappers- och grafisk ind. | 0.927 | 1.187 |
| Livsmedelsindustri | 0.588 | 1.261 |
| Textil- och beklädnadsind. | 0.985 | 0.987 |
| Läder-, hår- och gummiv.ind. | 0.767 | 1.151 |
| Kemisk-teknisk industri | 0.586 | 1.183 |
| Industrin totalt | 0.837 | 1.096 |

För fem av branscherna - undantagen är livsmedelsindustri, läderindustri samt kemisk-teknisk industri - avviker de skattade förädlingsvärdesandelarna från de faktiska år 1913 med endast 1-11 procent, dvs med någon eller några procentenheter. Ett genomgående drag är att modellen anger en starkare ökning i förädlingsvärdesandelen än den faktiska mellan 1913 och 1926. En förklaring till detta kan vara att en växande företagsmässig specialisering med t ex mera utvecklade underleverantörssystem minskade förädlingsvärdets andel av salutillverkningsvärdet. Erik Dahmén har sålunda påpekat att detta förhållande lett till en i industristatistiken alltför kraftig ökning av produktionsvärdena under 1920-talet. Han framhåller i detta avseende framför allt metall- och trävaruindustrier. (32) Det är också dessa två branscher som - bortsett från undantagen livsmedels-, läder- och ke-

misk-teknisk industri - uppvisar de kraftigaste avvikelserna mellan den faktiska och den utifrån priserna skattade förädlingsvärdesandelen.

Inom livsmedels- och dryckesvaruindustri kan den stora avvikelserna mellan skattad och faktisk förädlingsvärdesandel 1913 till stor del förklaras av att relativpriset på vissa insatsvaror som t ex kakao och socker kraftigt föll mellan 1913 och 1926 samt att insatsvaruanvändningen därför förskjutits. Annorlunda uttryckt bör insatsvarorna 1913 i högre grad ha bestått av produkter som var relativt billigare detta år än 1926 som utgör basen för vägningen. (33) Inom läderindustri beror utfallet i hög grad på en i samband med kriget kraftig nivåförändring i prisrelationen mellan hudar och läder, vilken möjligen kan bero på osäkra prisuppgifter på hudar med avseende på kvaliteten. Inom kemisk-teknisk industri gäller likartade förhållanden, kanske ännu mer utpräglade, som inom livsmedelsindustrien med starka relativa prisförändringar i samband med kriget och rika substitutionsmöjligheter. Här tillkommer att insatsvarorna överhuvudtaget är mera spridda över ett större antal produkter och att skattningen ger sämre anpassning vilket också framgick av det tidigare testet av modellen för perioden 1941-1955.

Vid det senare jämförelseåret, 1942, är avvikelserna mellan skattad förädlingsvärdesandel och faktisk totalt sett mindre än 1913. Detta beror i första hand på att de kraftigt avvikande resultaten inte föreligger detta år. I övrigt gäller samma förhållande som tidigare att, med två smärre undantag, skattningen anger en högre förädlingsvärdesandel än den faktiskt beräknade. Således präglas hela perioden 1913-1942 av att den långsiktiga förändringen i relationen färdigvaru- och insatsvarupriser anger en något starkare stegring i förädlingsvärdesandel än vad som faktiskt förelåg. I vilken grad detta är avhängigt t ex förändringar i företagsorganisation eller brister i konstruerade prisindex kan avgöras först efter en mera ingående undersökning av de enskilda branscherna.

I detta sammanhang kan endast konstateras tendensen i avvikelserna mellan skattning och faktisk beräkning samt att denna avvikelse elimineras när (KF) anpassas till (F). De slutligen skattade förädlingsvärdesandelarna erhålles således genom att den interpolerade trenden i (F) mellan bench-mark-åren multipliceras med de relativa fluktuationerna kring motsvarande trend i (KF).

6.3.4. Vidarebearbetningen och förädlingsvärdesandelen

En fråga av betydelse för anknytningen av skattade förädlingsvärdesandelar till bench-mark-årens beräknade återstår att behandla, nämligen vilken roll förändringar i den vidare bearbetningen kunde spela. Vidare bearbetning vid eget verk kunde vara ett alternativ till inköp av insatsvaror, varför graden av vidarebearbetning kunde påverka förädlingsvärdets andel av saluttillverkningsvärdet. Vid jämförelseåren 1913, 1918, 1926 och 1941/42 är dessa förhållanden tagna hänsyn till,

eftersom förädlingsvärdet är beräknat som saluttillverkningsvärde minus inköpta insatsvaror. Om det emellertid mellan dessa år skedde påtagliga förändringar i vidarebearbetningens andel av tillverkningsvärdet, kan avvikelserna från trenden ha varit annorlunda än de som här skattats med hjälp av prisrelationen mellan insats- och färdigvaror. I synnerhet i samband med kriget skedde påtagliga förändringar i vidarebearbetningens andel. Denna steg under kriget. Tack vare stödjepunkten 1918 kan förändringarna under första världskriget sägas ha vägts in i skattningen. Frågan är emellertid vilka förändringar som skett mellan 1926 och 1941/42 - frågan gäller snarast vilka förändringar som skedde mellan 1930-talets slut och de första krigsåren.

För två av branscherna skedde betydande ökningsförändringar för den vidare bearbetningens andel av tillverkningsvärdet, nämligen för gruv- och metallindustrins och för textil- och beklädnadsindustrins del. Mellan 1939 och 1941 ökade vidarebearbetningen med cirka 350 resp 100 milj kr, vilket i båda fallen innebar en ökning i relation till tillverkningsvärde med cirka 5 procent.

En ökning av vidarebearbetningen hade sin grund antingen i en ökad andel inom respektive led av produktionen eller en ökad vikt för produktion med oförändrat hög andel av vidare bearbetning vid eget verk. I det förra fallet kunde den ökade vidarebearbetningen antingen bero på en ökad dubbelredovisning, dvs vara uttryck för den statistksamlande myndighetens ökade ambitioner att kartlägga produktionen, eller i ett annorlunda beteende från företagets sida där egen vidarebearbetning ersatte tidigare inköp. Endast den senare bakgrunden påverkar beräkningen av förädlingsvärden.

Inom gruv- och metallindustrin gällde vidarebearbetningen de grövre produkterna från stål- och metallverk o dyl. Vidarebearbetningens andel av värdet av denna tillverkning steg från 56 till 57 procent, alltså en ganska obetydlig ökning. Samtidigt steg andelen för järn- och stålverk, övriga metallverk samt grövre metallmanufaktur från 67 till 81 procent av branschens tillverkningsvärde, dvs ökningen i vidarebearbetningens andel av branschens produktion hade sin grund i en kraftigt ökad andel för dessa delbranscher. Detta betyder att det inte finns anledning att korrigera de beräknade förädlingsvärdesandelarna för branschen.

För textil- och beklädnadsindustrins del berodde ökningen 1941 till stor del på att en ny produkt redovisades för vidare bearbetning vid eget verk, nämligen trikåer. (Till detta kan fogas att också tillverkningen av trikåer kom att redovisas med avseende på egen eller inköpt vävnad.) Detta hade sin bakgrund i en ökad kontroll av tillverkningen under krigsförhållandena. Men också vidarebearbetningen av avfall och garn steg kraftigt mellan 1939 och 1941. Ökningen utgjorde drygt 70 milj kr. Här finns anledning att antaga att egen vidarebearbetning ersatte importerade insatsvaror.

I Tommy Bengtssons arbete om svensk textilindustri 1935-1950 redovisas en direkt beräkning av produktionskostnadernas relation till avsaluvärdet på basis av materialet till industristatistiken.(34) Den av Bengtsson beräknade förändringen i relationen mellan avsaluvärde och kostnader för inköpta råvaror och bränsle kan jämföras med den föreliggande beräkningen av förädlingsvärdesandelen för perioderna 1935-1939 samt 1940-1945. Enligt Bengtssons beräkning sjönk förädlingsvärdesandelen inom textilindustrin med 3.4 procentenheter mellan dessa perioder. Enligt den föreliggande beräkningen sjönk andelen med 2.3 procentenheter. (För hela textil- och beklädnadsindustrins del skedde däremot en ökning med 0.6 enheter, vilket berodde på en motsatt prisutveckling för beklädnadsindustrins del.) Jämförelsen ger således vid handen att det inte finns anledning att justera beräkningen av förädlingsvärdesandelen (dvs sänka nivån under 1930-talet) med hänsyn till den ökade vidarebearbetningen under krigsåren. Istället pekar jämförelsen i motsatt riktning, dvs att nivån för 1930-talets senare del är någon procent för låg i FU. Skillnaden mellan beräkningarna är dock så liten att den inte gett anledning till revision av den här företagna.

Slutsatsen är att de i FU skattade branschvisa andelarna för förädlingsvärdet kan anslutas till Mats Johanssons beräknade andelar på här angivet sätt.

6.4. Förädlingsvärden 1800-1912

För tiden före 1913 saknas undersökningar av industrins produktionskostnader motsvarande dem som givit riktpunkter för skattningen av förädlingsvärdesandelar 1913-1940. Visserligen ställde 1876 års tull- och traktatkommitté i enkäter till företagen frågor om olika kostnader. Dessa frågor besvarades dock mycket ojämnt och - med ett undantag - bearbetades de inte av kommittén.(35) I FU har två metoder använts för att beräkna förädlingsvärdet före 1913 - konstanta förädlingsvärdesandelar på delbranschnivå resp konstruktion av årliga förädlingsvärdesandelar för ett antal delbranscher. Den första metoden har använts för ett stort antal delbranscher med en under 1800-talet ganska ringa produktion. Ett specialfall av denna metod utgör behandlingen av de delbranscher där produktionen beräknats utifrån tillförseln av insatsvaror från annan sektor - detta gäller fr a för kvarnindustri.

Den andra metoden med specialundersökningar för konstruktion av årliga förädlingsvärdesandelar omfattar de mera betydande delbranscherna inom bergshantering och textilindustri - nämligen tackjärns-, gjutgods-, stångjärns- och manufakturjärnsproduktionen resp spinnerier och väverier - samt mekanisk verkstadsindustri och sågverksindustri. Dessa delbranscher för vilka den årliga andelen insatsvaror beräknats svarade - inklusive kvarnar för vilka också insatsvarorna beräknats årligen - kring 1870 för cirka 70 procent av industrins tillverkningsvärde (exkl hantverket). I början av 1900-talet hade ande-

len fallit till cirka 50 procent av tillverkningsvärdet. Således kom övriga delbranscher att få en växande vikt. Samtidigt minskade avståndet till basen (1913) för beräkningen med konstanta förädlingsvärdesandelar.

6.4.1. Förädlingsvärdesandelar och de statistiska omläggningarna

Förädlingsvärdesandelen påverkades av i vilken utsträckning tillverkningsvärden i mellanliggande produktionsmoment redovisades, dvs den påverkades av graden av dubbelredovisning. I detta avseende skedde betydelsefulla förändringar i industristatistiken mellan 1912 och 1913. Från 1913 redovisades värdet av produktionen för avsalu. Delbranschernas förädlingsvärdesandelar 1913 avsåg också avsaluproduktionen. Om således flera produktionsmoment, vilka representerade olika delbranscher, förekom inom samma företag redovisades inte produktionen vid dessa i den mån produkterna användes vidare inom samma företag (dvs ej salufördes). Däremot skedde naturligtvis dubbelredovisning när produkterna såldes vidare som insatsvaror till andra företag. Under perioden före 1913 förekom emellertid ett flertal sådana dubbelredovisningar inom de enskilda företagen - i synnerhet under perioden 1896-1912 då kommerskollegium konsekvent sökte redovisa fullständig produktion med avseende på de delbranscher som statistiken upptog. Följaktligen är inte uppgivna bruttovärden från denna period helt jämförbara med bruttovärden från omgivande perioder. Dessa skillnader måste man således taga hänsyn till vid konstruktionen av förädlingsvärdesandelar för att erhålla jämförbara förädlingsvärden.

Mest omfattande var förändringen mellan 1912 och 1913. I industristatistiken redovisas emellertid efter 1912 såväl totalproduktion som avsaluproduktion. För hela industrin översteg totalproduktionen avsaluproduktionen med 13 procent 1913. Skillnaderna mellan avsaluproduktion och totalproduktion varierade dock starkt mellan branscherna. För jord- och stenindustri, läder-, hår- och gummivaruindustri samt kraft-, belysnings- och vattenverk förelåg inte några skillnader mellan avsalu- och totalproduktion. Denna förändring i statistiken - med samma branschvisa mönster - framgår också av NI:s fördelning av industriproduktionen på användningsområden. Inom de ovan nämnda branscherna - samt inom trävaruindustrin - skedde inte heller någon förändring vad gäller den andel av industriproduktionen som fördelades som insatsvara i industriproduktion. Inom övriga branscher sjönk betydligt andelen insatsvaror i NI:s fördelning. Mellan åren 1908/12 och 1913/17 föll inom textil- och beklädnadsindustri andelen produktion för insatser inom industri med 14 procentenheter, inom malmbrytning och metallindustri med 11 procentenheter, inom livsmedelsindustri med 8 procentenheter samt inom pappers- och grafisk industri med 2 procentenheter. I samtliga dessa fall var också de importerade insatsvarornas andel av tillverkningsvärdet antingen oförändrad eller fallande, dvs det var inte fråga om att importerade insatsvaror ersatte inhemska. Nedgången i andelen insatsvaror är därför ett uttryck för en minskad dubbelredovisning inom dessa branscher.

I FU användes följande tillvägagångssätt. Förädlingsvärdesandelarna för resp delbransch enligt produktionskostnadsundersökningarna 1913 justeras för de skillnader som anges mellan total- och avsaluproduktion. Det innebär att värdet av vidarebearbetningen lägges till insatsvarorna och till salutillverkningsvärdet varvid en ny och lägre förädlingsvärdesandel erhålles för delbranschen 1913 vilken motsvarar den tidigare principen för redovisning. Det bör observeras att sänkningen i förädlingsvärdesandelen görs för den delbransch där insatsvaran framställs och inte i den "mottagande" delbranschen. Formellt är detta naturligtvis bakvänt då den "dubbelredovisade" delen kommer att ses som en insatsvara i den egna delbranschen (t ex garn i spinnerier). Detta förfaringssätt kan dock motiveras av tre skäl. För det första används konstruktionerna till att beräkna hela branschens förädlingsvärde och inte de separata delbranschernas. För det andra krävs härigenom inte särskilda undersökningar om den vidare användningen av insatsvaran (t ex tackjärn eller stångjärn). För det tredje kommer därigenom i beräkningen en direkt koppling att göras till de mellanliggande produktionsmoment som åstadkommit dubbelredovisning (se nedan om t ex yllespinnerier eller mälterier). I det följande redovisas de förändringar som gjorts i förädlingsvärdesandelarna för år 1913 samt de korrigeringar som företagits för tidigare år när nya inslag av dubbelredovisning införts i statistiken.

1) Malmbrytning och metallindustri. 1913 utgjorde avsaluproduktionen 77 procent av totalproduktionens värde. De största skillnaderna förelåg i fråga om tackjärn, gjutgods, göt samt valsade järn- och stålämnen. I fråga om de senare angavs emellertid inte bruttovärdet utan endast avsaluvärdet av blooms och billets i statistiken före 1913 varför den verkliga diskrepansen mellan de två redovisningsmetoderna endast är 19 procent. När den ökade mängden insatsvaror vägs in i beräkningen sänks förädlingsvärdesandelen i produktionen av tackjärn och gjutgods, smältstycken, stångjärn samt stål från 40 procent till 19, 13, 30 resp 5 procent. För manufakturjärn sänks förädlingsvärdesandelen från 52 till 45 procent. För hela bergshanteringen innebär detta en sänkning med 20 procentenheter till 31 procent. Vidare görs en sänkning för mekanisk verkstadsindustri inklusive gjuterier med 5 procentenheter till 54 procent. Förändringarna i statistiken före 1912 påverkar endast i mindre grad denna bransch. Redovisningen av smältstycken, som gjordes från mitten av 1880-talet, medförde emellertid en ökad dubbelredovisning, som sänkte branschens totala förädlingsvärdesandel med drygt 3 procentenheter mellan 1886 och 1888 (se vidare specialundersökningen om bergshanteringen nedan).

2) Pappers- och grafisk industri. 1913 utgjorde avsaluproduktionen knappt 91 procent av totalproduktionen. Skillnaden uppkom helt inom redovisningen av pappersmassa. Med den ökade mängden insatsvaror sjunker förädlingsvärdesandelen inom massaproduktionen från 43 till 35 procent. Hela branschens förädlingsvärdesandel sjunker drygt 4 enheter till 44 procent 1913.

3) Livsmedelsindustri. Inom denna bransch förekom dubbelredovisning framför allt av maltproduktionen men också av råsocker och råbrännvin. Förädlingsvärdesandelen inom maltproduktionen sänks från 60 procent till 13 procent, inom råsockerproduktionen från 28 till 23 procent samt inom produktionen av råbrännvin från 13 till 12 procent. Den statistiska omläggningen 1896 innebar framför allt en ökad redovisning av mälteriernas produktion (från 1 till 22 miljoner kr), en förändring som således tas hänsyn till med den här korrigerade förädlingsvärdesandelen.

4) Textil- och beklädnadsindustri. Dubbelredovisningen inom denna bransch gällde garn och tråd omfattande 15 procent av branschens totalproduktion. Särskilt betydande var denna dubbla redovisning för yllespinnerier vars förädlingsvärdesandel sänks från 33 procent till 7 procent. För bomullsspinnerierna görs sänkningen från 41 till 26 procent. Förädlingsvärdesandelen för hela textilbranschen sänks därmed från 41 till 33 procent 1913. Eftersom redovisningen från yllespinnerierna ökade betydligt mellan 1895 och 1896 (från 5 till 14 milj kr), faller branschens förädlingsvärdesandel särskilt mellan dessa år.

5) Kemisk-teknisk industri. Inom denna bransch utgjorde dubbelredovisningen knappt 9 procent av branschens totalproduktion. Den omfattade särskilt stearin, sprängämnen, ammoniak, kalciumkarbid samt salpeter- och svavelsyra. Detta innebär att följande reduktioner av förädlingsvärdesandelar gjorts: för oljefabriker m fl från 52 till 50 procent, för sprängämnesfabriker från 43 till 40 procent samt för gruppen övrig kemisk industri från 56 till 42 procent. Totalt innebär detta en sänkning av branschens förädlingsvärdesandel från 52 till 47 procent 1913. Ökningen av den statistiska redovisningen av insatsvaror inom denna bransch skedde mellan 1895 och 1898 - för perioden fram till 1895 användes därför de oreducerade förädlingsvärdesandelarna.

6.4.2. Förädlingsvärden i bergshanteringen 1800-1912

Årliga förädlingsvärdesandelar konstrueras här för bergshanteringens främsta produktionsgrenar. För malmproduktionen användes en konstant andel om 85 procent.

En beräkning av förädlingsvärden ställer stora krav på kunskapen om tekniska förhållanden i produktionen. Förbrukningen av råmaterial, fr a avbränningen, var beroende av faktorer som råmaterialets och bränslets kvalitet, tekniska metoder (tid, temperatur, syretillförsel etc), arbetarnas skicklighet. Detsamma kan sägas om bränsleförbrukningen. En beräkning, som inte bygger på fullständiga uppgifter från varje produktionsanläggning, kan självfallet inte göra reda för alla dessa variationer. Trots osäkerheten är det dock väsentligt att för nationalproduktberäkningar söka åstadkomma rimliga skattningar av förädlingsvärden.

För den följande beräkningen av förädlingsvärden görs en skattning av förbrukningen av råmaterial och bränsle (träkol) i produktionens huvudmoment under perioden 1800-1871, dvs beräkningen anknyter till den tidigare konstruktionen av serier för tillverkningskvantiteter och -värden. Utgångspunkten är kalkyler från samtiden eller senare forskning, vilket redovisas nedan. För kostnadsberäkningen användes samma prismaterial som behandlats tidigare i samband med skattningen av bergshanteringens produktion. För perioden 1871-1913 sammanbindes förädlingsvärdesnivåerna med hjälp av prisindex för färdigvaror och insatsvaror.

6.4.2.1. Produktionskostnader och förädlingsvärden 1800-1871

Tackjärn. Malmkostnaden för tackjärnsproducenter skilde sig avsevärt från malmens värde vid gruvan till följd av betydande transportkostnader. Således är malmens bruttovärde alltför lågt som malmkostnad. Arpi har på grundval av bruksräkenskaper beräknat malmens (inkl kalkstenens) andel av tackjärnets "självkostnadspris" 1850 (dvs pris exkl vinst).(36) Denna andel (reducerad enligt relationen självkostnadspris/produktpris för tackjärn) har lagts till grund för beräkningen av malmkostnaden. Andelen 1850 har därvid multiplicerats med relationen $(\text{malmpris}(t)/\text{malmpris}(1850))/(\text{tackjärnspris}(t)/\text{tackjärnspris}(1850))$. Träkolskostnaden grundar sig på Arpis uppgifter om förbrukningen av träkol.(37) Denna föll kontinuerligt - dock särskilt starkt mellan 1825 och 1850. Frågan är vilket pris för träkolet som skall användas. Bruken hade tillgång till eget kol, dvs genom arrendatorernas kolning, och köpkol. Arpi har beräknat det egna kolets "självkostnadspris" - alltså betalningen till arrendatorerna för kolning och körning medan en eventuell vinst i stället påfördes tackjärnstillverkningen. Köpkolspriset var således betydligt högre än priset på det egna kolet men det var avsevärt lägre än marknadspriset enligt Jörbergs serie. Jörbergs pris 1850 ligger i nivå med de högsta bruken betalade för köpkolet. Detta bör återspegla den goda lokala tillgången på träkol för bruken (relativt låga transportkostnader). Medan rimligen den eventuella vinsten av egen kolning bör ingå i kostnaden (alternativkostnaden), måste hänsyn tas till de lägre transportkostnaderna, vilket ju var en av den svenska järnhanteringens stora fördelar. Därför används här ett (ovägt) medeltal för brukens köpkolspris 1850 (57 bruk) till vilket Jörbergs prisserie sedan används som index.(38)

Stångjärn. Tackjärnskostnaden har beräknats dels efter Arpis uppgift om en avbränning på 23 procent, dels efter priset på tackjärn. "Självkostnadspriset" för tackjärn (alltså inkl transport men exkl vinst på egen tillverkning) var i medeltal för 53 bruk 57.4 kr per ton 1850.(39) Detta kan jämföras med Jörbergs pris samma år som var 57.3 kr. Självkostnadspriset syns därför här ge en god utgångspunkt för beräkningen av kostnader vid stångjärnsproduktionen.

Träkolskostnaden har beräknats på samma sätt som för tackjärnet med de uppgifter som Arpi ger för träkolsförbrukningen. Denna föll betydligt starkare i stångjärns- än i tackjärnsframställningen.

Järnmanufaktur. Förbrukningen av de två viktigaste insatsprodukterna stångjärn (ämnesjärn) och träkol varierade avsevärt mellan de olika produktgrupperna i järnmanufakturen. Förbrukningen kunde dessutom variera beroende på järnets kvalitet och tillverkningsteknik. Denna beräkning kan självfallet inte ta hänsyn till alla dessa variationer. En uppdelning har här gjorts för de fyra produktgrupperna plåt, spik, band- bult- knipp- och skärjärn samt stål. En beräkning har gjorts utifrån "normala" produktionsförhållanden. Utgångspunkter för beräkningen har varit kalkyler för de olika tillverkningarna av Carl Rinman på 1820-talet, kalkyler från Garphyttans manufakturverk i slutet av 1700-talet och uppgifter från samma verk 1858-1860 samt vissa uppgifter om fr a produktionen av stål.

I detta sena led av produktionen var insatsen av råmaterialet den dominerande kostnaden. Uppgifterna om avbränningen var också de bäst specificerade och de som varierade minst mellan de olika källorna. I plåtsmidet uppgavs avbränningen vara 23.1 procent enligt Garphyttans kalkyl.(40) I Carl Rinmans "normalkalkyl" uppgavs avbränning och avklipp vara 23.7 procent vid plåthammare.(41) För spiksmidet saknas kostnadstabla från Garphyttan, men enligt Hausmanns reseberättelse 1806-1807 var avbränningen vid samma verk 16.7 procent.(42) I Sven Rinmans berättelse från 1763 angavs avbränningen i spiksmidet vara i medeltal 13 procent, men detta smide utgick då från skärtenar(43)(avbränningen vid vals- och skärverket 4.8 procent enligt Garphyttan).(44) I Carl Rinmans kalkyl anges avbränningen för olika typer av spik med ett medeltal kring 16 procent.(45) För bandjärn och skärjärn anges avbränningen vid Garphyttan till 4.8 procent, medan avbränningen vid knippjärnstillverkningen var 9.1 procent.(46) I Carl Rinmans kalkyl anges en variationsvidd beroende på dimensioner för denna produktgrupp mellan 2.5 och 8 procent.(47) I ståltillverkningen slutligen, för vilken denna beräkning utgår från brännstålet som den alldeles övervägande produkten, skedde däremot en liten viktökning genom att stångjärnet tog upp kol. Ståltillverkningen ingår inte i de ovan använda kalkylerna, men enligt en uppgift från Österby bruk 1807 var viktökningen 1.5 procent.(48)

Med utgångspunkt i dessa uppgifter har avbränningsprocenten satts till: plåt 23.5 procent, spik 16.7 procent, bandjärn m m 5 procent samt viktökning: stål 1.5 procent. Vidare har dessa procenttal hållits konstanta under hela beräkningsperioden.

Priset vid kostnadsberäkningen är detsamma som vid värdeberäkningen av stångjärnsproduktionen (pris vid bruk). Transportkostnaderna var rimligen obetydliga, eftersom stångjärnet i stor utsträckning var av egen produktion.

I fråga om bränsleförbrukningen är uppgifterna mindre enhetliga. Denna kostnadspost var dock totalt sett relativt liten - enligt Garphyttans tabla mellan 4 procent av försäljningsvärdet (plåttillverk-

ningen) och 1 procent (skärjärn). Beroendet av tillverkningsteknik var stort. Enligt Sven Rinman drog på 1760-talet plåtsmide vid härd cirka 21-22 tunnor träkol per skeppund plåt, medan den nya dragugnen kunde leda till en halverad kolförbrukning(49)(220 resp 110 hl/ton).

Carl Rinmans kalkyler ger följande medelnivåer i kolförbrukningen: spiksmide cirka 165 hl/ton, band- och bultjärn cirka 65 hl/ton samt plåtsmide cirka 65 hl/ton. I uppgiften från Garphyttan om spiksmidet 1807 angavs 176 hl/ton. I omkostnadsräkningen för de övriga manufakturgrenarna från 1769 anges övervägande ved och torv som bränsle. Om dessa bränsleslag omvandlas till träkol enligt prisrelationen i tablån, erhålles följande förbrukning: plåtsmide 90 hl/ton, bandjärn 30 hl/ton, skärjärn 15 hl/ton och knippjärn 65 hl/ton.(50) Den senare variationen kan bero på skillnader i dimensioner och därmed bearbetningsgrad. Således är uppgifterna relativt entydiga om spiksmidets kolförbrukning - 165-175 hl/ton. I fråga om plåtsmidet syns Carl Rinmans kalkyl väl låg i förhållande till Sven Rinmans och Garphyttans uppgifter. En nivå kring 90-100 hl/ton kan antagas. För bandjärn antages 65 hl/ton enligt Carl Rinmans kalkyl.

Om träkolsåtgången i brännstålstillverkningen lämnas en del uppgifter i Carl Sahlins arbete om svensk stålproduktion. Enligt en kalkyl från Hallstahammar bruk på 1780-talet åtgick cirka 135 hl träkol per ton räckt brännstål (varav 1/4 åtgick vid räckningen).(51) Vid Åkerby bruk 1807 drog bränningen 85-105 hl/ton,(52) medan åtgången vid Rockesholms bruk 1816 var omkring 90 hl/ton.(53) Man kan således antaga en nivå för bränning och uträkning om 130 hl/ton kring 1800.

Med tanke på den starka stegringen av relativpriset på bränsle (ved och träkol) under 1800-talet är det rimligt att tänka sig, att den ekonomisering av träkolsanvändningen som utvecklades inom tackjärns- och stångjärnstillverkningen också berörde den vidare förädlingen. Text omtalas en stor bränslebesparing vid Uddeholmsverken genom att större ugnar för stålframställningen anlades 1846.(54) Vidare anges bränsleförbrukningen vid Garphyttan 1858-60 (bandjärn och spik).(55) Denna svarar mot cirka 1/3 av den ovan redovisade nivån. Det antages därför att bränsleanvändningen inom manufakturen sjönk i samma takt som inom stångjärnstillverkningen.

Koppar. Beräkningen gäller förädlingsvärdet i garkopparen och den omfattar således tre produktled - malm, råkoppar och garkoppar. Det blir därför inte fråga om att beräkna värdet av insatta halvfabrikat i de olika produktlederna utan i stället värdet av de förbrukade tillsatsernas andel av slutprodukten. Beräkningen utgår från de uppgifter som Linderoth ger för Stora Kopparberg kring 1800.

Enligt denne var förädlingsvärdesandelen i malmproduktionen 1797 omkring 75 procent.(56) Det är en förhållandevis låg andel för gruvbrytning men kan förklaras av en hög bränslekostnad genom tillverkningen, som ännu fortlevde. Då kostnaderna för malmen å sin sida i början av 1800-talet utgjorde cirka 50 procent av råkopparens vär-

de,(57) kan tillsatsvarorna i malmproduktionen sättas till 12.5 procent. Motsvarande andel i garkopparens värde blir 8.5 procent. Denna andel antages ligga fast under hela beräkningsperioden. Visserligen kan en minskad bränsleåtgång i gruvbrytningen förmodas, men denna minskning kan då anses täckt genom nästa post.

Den andra avdragsposten rör bränsleåtgång i råkoppartillverkning och garnning. Under 1700-talet låg förbrukningen av träkol i råkoppartillverkningen kring 20 stigar per skeppund råkoppar. Denna varierade något från till följd av skiftningar i malmens kvalitet.(58) I sin reseberättelse från 1807 uppger Hausmann en förbrukning om endast 12 till 18 stigar. Här antages en nivå på 20 stigar 1800. Vid garnningen angavs normen för bränsleförbrukningen vara 7 tunnor per skeppund vid 1700-talets slut.(59) För ett skeppund garad koppar skulle således bränsleförbrukningen i dessa två produktionsmoment vara 273 tunnor. (20 stigar per skeppund råkoppar = 22.2 stigar per skeppund garkoppar = 266 tunnor - tillkommer 7 tunnor).

Frågan är då hur bränsleförbrukningen utvecklades under 1800-talet. Det är rimligt att tänka sig att det starkt stigande priset på träkol tvingade fram en ekonomisering. I brist på uppgifter härom har bränsleförbrukningen antagits minska i samma takt som inom tackjärnstillverkningen. Detta ger en förbrukning 1875 om 169 tunnor per skeppund garkoppar.

Kopparsmide och mässing. För denna produktgrupp saknas tillverkningskalkyler, varför beräkningen av förädlingsvärdet gjorts synnerligen summariskt. Den dominerande avdragsposten var råvaran koppar (även beräkningen för mässingen utgår helt från koppar som här "ersätter" zink). Frågan är då hur stor avbränningen var. Denna omnämnes av Lindroth, men inga kvantiteter ges.(60) Den har därför antagits vara lika stor som vid garnningen (10 procent). Bränsleåtgången, som i slutledet hade betydligt mindre vikt, har antagits vara densamma som vid spiksmidet (15 tunnor per skeppund smide).

Övriga metaller. Övriga metaller - guld, silver, nickel, bly, kobolt och zink - var av liten betydelse och särskilda beräkningar är inte motiverade. Därför har samma förädlingsandel, som erhållits för garkopparen, använts för dessa metaller.

Förutom de avdrag för råvara och bränsle som här beräknats har diverse övriga förbrukningsartiklar antagits uppgå till 3.5 procent av bruttoproduktionsvärdet inom tillverkningen av tackjärn, gjutgods, stångjärn och manufakturjärn. Detta antagande görs på basis av övriga förbrukningsartiklars andel enligt 1926 års undersökning av produktionskostnaderna.

6.4.2.2. Förädlingsvärden 1872-1912

För perioden efter 1871 utgår skattningen från dels den här företagna beräkningen av förädlingsvärdesandelen till 1871, dels från produktionskostnadsundersökningens här reducerade andel för 1913. De årliga förädlingsvärdesandelarna i produktionen av tackjärn, stångjärn, manufakturjärn och stål beräknas på följande sätt: Trenden i förädlingsvärdesandelen inom respektive produktionsmoment har erhållits genom interpolering av talen 1871 och 1913. De årliga talen har där- efter beräknats med hjälp av avvikelserna från trenden i relationen mellan prisindex för färdigvaror och prisindex för insatsvaror. De senare har till 50 procent utgjorts av bränsle (träkol och stenkol) samt till resterande 50 procent av järnmalm till tackjärn och av tackjärn till stångjärn.(61) För fluktuationerna i serierna för manufakturjärn och stål har prisrelationsserien för stångjärn använts. För smältstycken har den ovan angivna reducerade förädlingsvärdesandelen för 1913 använts, vilket ger en sänkning i total förädlingsvärdesandel för bergshanteringen mellan 1886 och 1888 som motsvarar den ökade dubbla redovisningen.

För övriga metaller (koppar m m) har inte några separata förädlingsvärdesandelar beräknats för perioden efter 1871, då dessa svarade för en mycket liten del av total produktion.

Den relativa prisförändringens påverkan på förädlingsvärdesandelen har i dessa beräkningar givits fullt genomslag (dvs $b=1$) av två skäl. Dels avser beräkningarna här snävare definierade delbranschers och inte hela branschens förädlingsvärdesandel. Dels har flera av övriga delbranschers förädlingsvärdesandelar skattats konstanta.

6.4.3. Förädlingsvärden vid mekaniska verkstäder 1870-1912

Under slutet av 1800-talet ökade produktionen vid mekaniska verkstäder, gjuterier m fl maskinproducerande branscher avsevärt. Det är därför angeläget att åstadkomma en skattning av förädlingsvärdet vid dessa. Den starkt skiftande produktionsinriktningen såväl som teknisk förändring vid verkstäderna försvårar emellertid en beräkning baserad på insatsvaror relativt färdigvaror. Istället prövas här en beräkning av förädlingsvärdet vid mekaniska verkstäder, gjuterier m fl (62) genom en skattning av faktorinkomster, dvs löner och vinster före avskrivningar. Utfallet av skattningen jämföres sedan med relativ prisutveckling på insats- och färdigvaror.

Följande metod har använts. Löneandelen har beräknats med hjälp av serier över arbetarantal och tillverkningsvärden hämtade ur BiSOS Litt D samt över genomsnittliga årslöner inom industriklassen enligt Jungenfelt.(63) Lörens andel av tillverkningsvärdet visar ett tydligt långcykliskt mönster med en uppgång från 1870-talets andra hälft till 1890-talets första och därefter nedgång till början av 1910-talet. Det kan påpekas att periodiseringen överensstämmer med ett bredare mönster för strukturell förändring i svensk ekonomi.(64)

Vinstens andel av tillverkningsvärdet har beräknats med hjälp av data för Motala, Nydqvists & Holms, Munktells, Köping samt Bolinders mekaniska verkstäder hämtade ur Torsten Gårdlunds arbete om industrins finansiering.(65) Vinstandelen har beräknats som vinst före avskrivningar i relation till försäljningsvärde. Motala visar i relation till övriga verkstäder en betydligt ojämnare vinstutveckling, vilket kan bero på skillnader i bokföringsprinciper. Motalas resultat har därför utjämnats med ett treårs löpande medeltal. Verkstädernas vinstandelar har vägts samman till en serie med resp försäljningssumma som vikt. Vinsten visar en nedåtgående trend under perioden och relativt kraftiga fluktuationer under 1870- och 1880-talen.(66)

Löneandelen har därefter satts i relation till motsvarande nivå för förädlingsvärde exkl vinst 1913 i produktionskostnadsundersökningen.(67) Tillsammans med vinstandelen ger detta en serie för förädlingsvärdesandelen 1870-1913. Långsiktigt visar denna serie en nedgång på cirka 10 procentenheter mellan 1870-talets första hälft och åren kring 1910. Fram till 1890-talet föreligger emellertid en svag ökning men med starka fluktuationer i förädlingsvärdets andel och därefter svaga fluktuationer men relativt stark nedgång.

Utvecklingen kan jämföras med prisindexen för järn- och stålverk resp maskinindustri, vilka anger prisutveckling för de viktigaste insats- och färdigvarorna.(68) Mellan 1870- och 1890-talen är prisrelationen färdigvaror/insatsvaror långsiktigt i stort konstant - möjligen med en svag ökning - men fluktuationerna är starka. Fluktuationerna i prisrelationen resp i förädlingsvärdesandelen är under 1870-talet motcykliska. Förädlingsvärdesandelen uppvisar samma konjunkturella mönster som investeringar inom industri- och transportsektor. Det är rimligt att investeringsuppgångar inneburit en ökad andel i verkstädernas produktion för maskiner med relativt mindre inslag av insatsvaror medan enklare konsumtionsvaror fått ökad vikt under konjunkturella nedgångar.(69) Från slutet av 1890-talet vidtar ett kraftigt relativt prisfall på maskiner, vilket i tiden sammanfaller med den beräknade nedgången i förädlingsvärdesandelen. Således inträder nedgången i den senare markerat år 1900, medan det relativa prisfallet inleds 1899. Fram till början av 1910-talet faller förädlingsvärdesandelen med cirka 20 procent (15 procentenheter) medan relativpriset på maskiner faller cirka 40 procent.

Resultatet kan också jämföras med tull- och traktatkommitténs bearbetning av de mekaniska verkstädernas enkätsvar angående kostnader under 1870-talets första hälft. Enligt denna sammanställning utgjorde råmaterialet 38 procent av tillverkningsvärdet vilket kan jämföras med 37 procent 1913 - alltså i stort sett en konstant nivå.(70) Det kan emellertid noteras att fluktuationerna i de skattade förädlingsvärdesandelarna för 1870-talet är stora och att nivån vid decenniets mitt motsvarade den som rådde 1913.

6.4.4. Förädlingsvärden i sågverksindustrin 1800-1912

Förädlingsvärdesandelen i sågverkens avsaluproduktion uppgick 1913 till 39.1 procent enligt produktionskostnadsundersökningen detta år. Väges också vidare bearbetning av sågade trävaror vid egna hyvlerier in blir förädlingsandelen 34.7 procent av totalt tillverkningsvärde. Denna nivå för förädlingsvärdesandelen bildar utgångspunkt för skattningen i FU.

Den dominerande kostnadsposten utgörs av timmerförbrukningen till sågade trävaror (alltså total sågverksproduktion inkl trävaror för vidare bearbetning men exkl hyvlade trävaror). NI beräknade denna timmerförbrukning. I kostnaderna för timmer inbegripes också flottningens kostnader. För tiden före 1904 saknade NI uppgifter om kvantitet och priser för vid sågverken förbrukat timmer. Det noterades emellertid att samvariationen mellan timmer- och brädpriser var hög efter 1904, varför NI skattade timmerinsatsen med en konstant andel av sågverksproduktionen. För tiden 1861-1895 var denna andel 70 procent av sågverkens produktion. (75)

Till följd av stora skillnader i teknisk utveckling inom skogsbruk resp sågverksindustri samt förändringar i råvarutillgången till följd av t ex utbyggnaden av flottleder (76) finns emellertid skäl att antaga förändringar i förädlingsvärdets andel av sågverkens produktion. En beräkning av timmerinsatsens andel har gjorts i FU med prisindex för timmer och bräder med 1904 års andel som bas. Beräkningen visar en svag minskning - och relativt stora årliga fluktuationer - i sågtimrets andel fram till 1860-talets första hälft och därefter en kraftig ökning till 1880-talets mitt. Därefter sjunker åter timrets andel något, men de kortsiktiga fluktuationerna är stora. Den starka ökningen i timmerandelen från 1860-talet var rimligen resultatet av genombrottet för ångsågverken och en följande teknisk utveckling och rationalisering vid dessa. (77) Förändringarna i prisrelationerna kan emellertid överskatta förändringen i förädlingsvärdesandelen då tekniken också kunde innebära en ekonomisering med råvaran och följaktligen en svagare kvantitetsökning på insats- än på färdigvarusidan. Övergången till finbladiga sågar hade t ex denna effekt. Denna effekt motverkades emellertid av en utveckling mot klenare timmerdimensioner med större spill till följd av sågverksindustrins expansion. Mot denna bakgrund har i FU insatserna av timmer beräknats på ovan nämnda sätt.

De av Olle Krantz beräknade flottningens kostnader (78) faller relativt totala timmerkostnader mellan mitten av 1850- och 1870-talen från en nivå på 6-7 procent till 3-4 procent. Detta innebär att utbyggnad och upprensning av flottleder motverkade den relativa stegringen i timmerpriserna. Det innebär också att skogsbrukets (dvs exkl flottningens) insatser till sågverksindustrin steg ytterligare något starkare än vad enbart timmerkostnaden anger. Utöver timmerkostnaden kommer den virkesbogsering som inte utfördes av sågverken själva, vilken motsvarade cirka 1 procent av sågverkens produktionsvärde.

Från 1870-talet tillkommer insatser av ohyvlade bräder och plank vid hyvlerierna, vilken skattats till 88 procent av hyvleriernas produktionsvärde (enligt relationerna 1913). I denna insats ingår såväl inköpta trävaror från andra sågverk som trävaror för egen vidarebearbetning.

6.4.5. Förädlingsvärden i textilindustrin 1800-1912

Förädlingsvärdesandelar för textilindustrins huvudbranscher bomullsspinnerier, bomullsväverier och ylleväverier har konstruerats på i princip samma sätt som förädlingsvärdesandelarna för bergshanteringen. De årliga talen sträcker sig här dock endast tillbaka till 1820. För 1800-talets inledande decennier användes 1820 års tal som konstanter på delbranschnivå.

6.4.5.1. Produktionskostnader och förädlingsvärden 1820-1871

Volymer vid väverier förbrukat garn samt spånadsämnen vid spinnerier under perioden 1820-1871 har beräknats i ett tidigare arbete. (71) Kostnaden för förbrukade insatsvaror under denna period har beräknats på följande sätt.

Förbrukning av råbomull antages vara 1.22 skålpund per skålpund garn. Detta anges av Mannerfelt och Danielsson ha varit den normala viktminskningen vid spånaden. (72) Denna relation ger också från 1838 - dvs från den tidpunkt då hemsånaden av bomullsgarn i stort sett upphört - en mycket god överensstämmelse mellan bomullsimport och fabrikers garnproduktion. Från denna relation med bas 1871 har således förädlingsvärdesandelen skattats med hjälp av prisindex för bomullsgarn resp råbomull. (73)

Vid bomullsväverierna ökade de grövre vävnaderna sin andel av produktionen från slutet av 1840-talet, varigenom också kvaliteten på använt garn föll. Garnet till grövre vävnader (domestik, kalikå, foderlärf) har kostnadsberäknats utifrån genomsnittspriset på garn under nummer 20, medan kostnaden till garn för återstoden av vävnaderna har beräknats från genomsnittspriset på garn över nummer 20.

Merparten av ylleväverierna (klädesfabrikerna) hade eget spinneri, för vilka värdet av produktionen för eget bruk ej togs med i fabriksstatistiken. Till cirka 90 procent utgjordes insatsvaran av ull, återstoden av garn. Priset på ull resp garn till finare kläden var avsevärt högre än priset på motsvarande insatsvara till vadmal, grovt kläde, grov korderoj etc. Även vid klädesfabrikerna ökade andelen grövre vävnader betydligt från omkring 1850. Insatserna för de finare vävnaderna har kostnadsberäknats utifrån priset på importerad klädesmakarull (resp garn) medan Jörbergs priserie använts för kostnadsberäkningen av grov ull (resp garn). (74)

Det årliga värdet av förbrukat garn vid linne-, hel- och halvyllesväverier samt strumpfabriker och bandfabriker har beräknats med hjälp av vägt prisindex för bomullsgarn, lingarn och ullgarn. Vidare har antagits att 90 procent av det importerade silket använts vid sidenfabrikerna. Aterstoden av silket ingår i den beräknade förbrukningen vid strump- och bandfabriker.

Andra förbrukningsartiklar än spånadsämnen och garn har antagits utgöra 2 procent av bruttoproduktionsvärdet. Vidare har värdet av förbrukade insatsvaror ökat med 10 procent för att täcka transporter och ersättning till mellanhand, vilket är samma marginal som NI beräknade mellan pris vid fabrik och vid exporthamn.

6.4.5.2. Förädlingsvärden 1872-1912

De årliga förädlingsvärdesandelarna har beräknats på i princip samma sätt som för bergshanteringen. Beräkningen har begränsats till de dominerande grenarna bomullsspinnerier, bomullsväverier och ylleväverier. Med utgångspunkt i förädlingsvärdesandelarnas nivåer 1871 och 1913 - reducerad för bomullsspinnerier - har de årliga värdena beräknats med hjälp av avvikelser från trenden i relationerna mellan prisindex för bomullsgarn och bomull, bomullsväv och bomullsgarn samt ylleväv och ull/ullgarn. För övriga tillverkningsgrenar har de för 1913 uppgivna förädlingsvärdesandelarna - reducerad för ullspinnerier - använts.

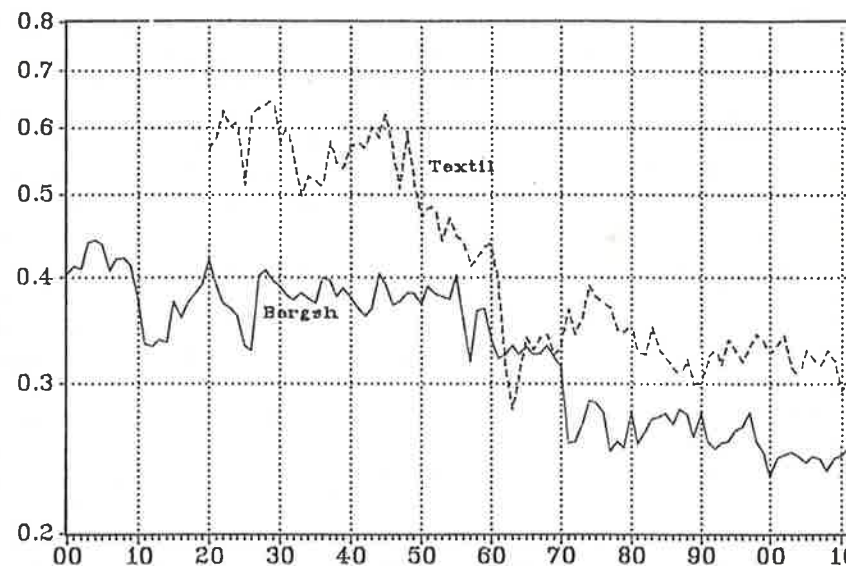
6.4.6. Förädlingsvärdesandelar och industrialiseringen - en sammanfattning av branschundersökningarna 1800-1912

Denna sammanfattning syftar inte till en ingående analys av de konstruerade serierna över förädlingsvärdesandelar 1800-1912, men med tanke på de skilda tillvägagångssätten i och de delvis osäkra grunderna för konstruktionsarbetet finns skäl att något diskutera utfallet gentemot en vidare bakgrund i svensk industrialisering.

I samtliga undersökta branscher var förädlingsvärdets andel av tillverkningsvärdet betydligt högre vid inledningen av respektive undersökningsperiod än vid dess slut. Det är ett förväntat resultat av ett industrialiseringsförlopp, där maskiner eller nya processer ersätter hantverksbetonat arbete. Den moderna industrialiseringen förde med sig att prisdifferensen mellan insatsvara och färdigvara minskade, dvs varje produktenhet tillfördes mindre värde. Det mindre förädlingsvärdet per enhet uppvägdes av en större volym.

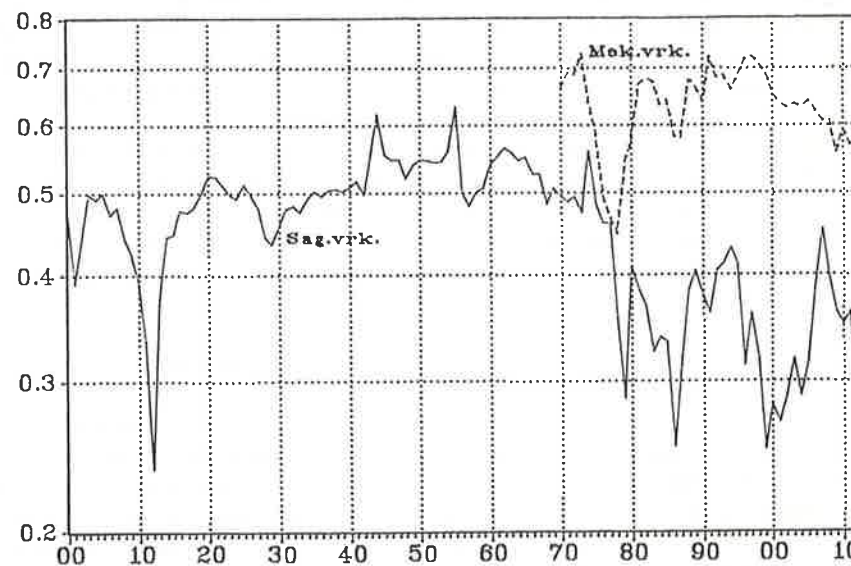
Nedgången i förädlingsvärdets andel var vidare relativt koncentrerad i tiden inom respektive bransch. Förändringen skedde tidigast och också starkast inom textilindustrin koncentrerad till tiden mellan 1845 och 1870, dvs tiden för de mekaniserade väveriernas genombrott. Vid dessa skedde förutom en mekanisering också en övergång mot enklare kvaliteter. Den djupa nedgången i förädlingsvärdets andel under 1860-talets inledning var dock av tillfällig natur föranledd av bomullsbristen under det nordamerikanska inbördeskriget. Man kan

Diagram 1. Förädlingsvärdesandelar inom bergshantering 1800-1912 och textilindustri 1820-1912.



Anm: Förädlingsvärdesandelar i diagram 1 beräknade med delbranscher sammanvägda enligt produktionsvikter 1869/1871.

Diagram 2. Förädlingsvärdesandelar inom sågverksindustri 1800-1912 och mekanisk verkstadsindustri 1870-1912.



också notera att det före 1845 förelåg en tendens till stigande förädlingsvärdesandel inom textilindustrin bl a beroende på billigare bomullsråvara och växande efterfrågan, vilket bildar en av utgångspunkterna för mekaniseringens genombrott. Inom bergshanteringen var nivå relativt stabil - bortsett från en fluktuation i samband med Napoleonkrigen - fram till mitten av 1850-talet. Denna stabilitet kunde upprätthållas trots relativt stigande träkolspriser tack vare en ekonomisering med bränslet, vilket Arpi behandlat. Från slutet av 1850-talet till omkring 1880 skedde en avsevärd nedgång i förädlingsvärdesandelen. Nedgången var särskilt stark i inledningen av 1870-talet till följd av betydligt starkare prisstegring för järnmalm, trä- och stenkol samt tackjärn än för stångjärn och manufakturjärn. Den beräknade nedgången sammanfaller i tiden med de nya processernas införande inom och de förändrade marknadsvillkoren internationellt för järn- och stålindustrin. Inom sågverksindustrin skedde den markanta nedgången cirka ett decennium senare än inom bergshanteringen - mellan 1860- och 1880-talens mitt. Nedgången hade, som framhållits tidigare, rimligt samband med genombrottet för ångsågverken och därigenom den avsevärt starkare produktivitetsutvecklingen inom sågverksindustrin än inom skogsbruket. Man kan vidare notera tendensen till stigande förädlingsvärdesandel under decennierna före de nya sågverkens genombrott - således en utveckling analog med den inom textilindustrin. För den mekaniska verkstadsindustrin, slutligen, var nedgången i förädlingsvärdesandelen starkt koncentrerad till 1900-talets första år. Som tidigare påpekats, sammanföll denna med ett starkt relativt prisfall på maskiner. Nedgången i båda dessa avseenden inträdde i slutet av 1890-talets högkonjunktur och den därmed sammanhängande anläggningsexpansionen inom verkstadsindustrin. Här föreligger ett inbördes sammanhang mellan billigare maskiner som resultatet av en förändrad produktion inom verkstadsindustrin och som förutsättning för produktionsförändringar inom verkstadsindustrin såväl som inom andra industrigrenar. Den senare aspekten får dock ses över en längre tidsperiod.

De här företagna skattningarna av förädlingsvärdesandelens utveckling på bransch- eller delbranschnivå ger ett mönster för svensk industrialisering, som från andra och bredare utgångspunkter kan sägas vara rimligt. Det innebär ett stöd för skattningarna. De förblir naturligtvis ändock skattningar avhängiga här använda mått och antaganden.

6.5. Kostnader för reparationer och underhåll 1800-1955

Avdragsposten reparationer och underhåll (rou) avser kostnaden för av företagen inköpt arbete och materiel, företrädesvis från hantverkare och reparationsverkstäder, och skall således motsvaras av i nationalräkenskaperna upptaget produktionsvärde. Kostnaderna för rou kan förväntas ha stigit relativt produktionsvärdet från det industriella genombrottets tid och framåt. Detta kan antagas av två skäl. Storleken på rou är i hög grad betingat av storleken på det fasta kapitalet

och bör därmed ha ökat över tiden. Det innebär också att rou bör vara högst i kapitalintensiva branscher. Denna inverkan över tiden på rou kan dock ha motverkats av ökad benägenhet att skrota istället för att reparera materiel. Det är dock knappast troligt att detta helt motverkade tendensen till stigande rou. För det andra bör en ökad företagsspecialisering, med t ex framväxten av reparationsverkstäder vilket i hög grad naturligtvis reflekterar den första faktorn, ha lett till att rou i växande grad kom att bestå av utifrån inköpt arbete.

Rou beräknades, som ovan nämnts, inte av NI men dessa kostnader redovisas för varje delbransch i Kommerskollegiums produktionskostnadsundersökning för 1926. Vidare redovisas de för varje bransch i NR från 1950. I föreliggande arbete har en serie för rou inom varje bransch 1926-1950 beräknats med delbranschernas löpande produktionsvärde och rou-andel 1926 som vikter. Därigenom erhålles tal för 1950 som bygger på oförändrade nivåer för rou på delbranschnivå och som endast tar hänsyn till förändringar i sammansättningen inom resp bransch (se 1950b i tablan på nästa sida). Dessa branschvärden för rou ligger i samtliga fall lägre än motsvarande värden i NR för samma år (1950a). Denna differens är uttryck för att andelen för rou på delbranschnivå steg över tiden, vilket ovan hävdats vara en rimlig utveckling. Vidare framgår att beräkningen med oförändrade rou-andelar i delbranscherna i flertalet fall ger lägre tal för branscherna 1950 än 1926. Detta innebär att delbranscher med låg nivå för rou ökat sin andel av branschens produktion. Det omvända gäller för rou-andelen inom industrin totalt. Utvecklingen inom branscherna motsvaras således av en starkare motsatt utveckling i förhållandet mellan branscherna.

I FU har den årliga kostnaden för rou beräknats på följande sätt: Värdena för rou 1950 höjs på delbranschnivå proportionellt så att branschens andel når upp till den faktiska andelen enligt NR. Ökningstakten för rou på delbranschnivå beräknas mellan 1926 och 1950 med linjär exponentiell trend. Denna trend antages gälla bakåt till 1871, vilket således innebär att de årliga förändringarna blir allt mindre tillbaka i tiden. De erhållna värdena för rou 1871 är resultatet både av de sålunda skattade förändringarna på delbranschnivå och av förändringar i branschsammanställningen. Branschernas rou kommer då att 1871 ligga på nivåer mellan .2-1.9 procent av tillverkningsvärdet. Dessa nivåer antages gälla oförändrade tillbaka till 1800.

I uppställningen nedan visas reparationer och underhåll som procentuell andel av branschens bruttoproduktionsvärde 1871, 1926 och 1950 (a) samt andelen 1950 (b) med 1926 års andelar på delbransch-nivå.

| Bransch | 1871 | 1926 | 1950a | 1950b |
|-------------------------------|------|------|-------|-------|
| Malmbr. och metallindustri | 1.9 | 3.1 | 3.7 | 3.0 |
| Jord- och stenindustri | 0.6 | 3.1 | 5.3 | 2.6 |
| Träindustri | 0.5 | 1.7 | 2.7 | 1.5 |
| Pappers- och grafisk industri | 1.6 | 3.4 | 3.8 | 3.3 |
| Livsmedelsindustri | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.0 |
| Textil- och beklädnadsind. | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.2 |
| Läder-, hår- och gummiv.ind. | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.7 |
| Kemisk-teknisk industri | 0.9 | 2.3 | 2.6 | 1.9 |
| El-, kraft- och vattenverk | 1.0 | 6.4 | 12.0 | 6.5 |
| Industrin totalt | 1.0 | 2.1 | 3.0 | 2.3 |

6.6. Länkning av NR:s förädlingsvärden 1950-1980

Genom att föra värdet av den vidare bearbetningen vid eget verk såväl till saluttillverkningsvärdet som till produktionskostnaderna erhålles industrins förädlingsvärdesandel av totalt tillverkningsvärde perioden 1913-1955. Dessa är jämförbara med industrins förädlingsvärdesandel i NR (bruttotillverkningsvärde-löpande förbrukning-reparationer och underhåll/bruttotillverkningsvärde) från 1950. Den i FU beräknade förädlingsvärdesandelen för hela industrin uppgår 1950/52 till 37.7 procent medan NR:s endast är aningen lägre eller 37.4 procent. Liksom i fråga om de löpande tillverkningsvärdena sker hopkoppling genom att NR:s serier från 1950 användes som branschvisa index fram till 1980. På samma sätt som tidigare har också nödvändiga disaggregeringar och omgrupperingar gjorts med ledning av uppgifter i industristatistiken, (80) i detta fall med användning av relativa förädlingsvärdesandelar på delbransch-nivå.

Sålunda har serier över förädlingsvärdets branschvisa andel av totalt tillverkningsvärde 1800-1980 konstruerats.

6.7. Industrins förädlingsvärdesandelar 1800-1980 - några huvuddrag

Utvecklingen för den samlade industriproduktionens förädlingsvärdesandel är avhängig de faktorer som behandlats i detta kapitel - förändringar i produktionens sammansättning och i företagsorganisation, teknisk förändring, förändrade prisrelationer, förändrad statistisk redovisning. Genom att genomgående beräkna förädlingsvärdesandelen i förhållande till det totala tillverkningsvärdet har inflytandet från den senare faktorn minskats men inte eliminerats. Sålunda påverkas i synnerhet resultaten för 1890- och 1940-talen av en ökad redovisning av vidarebearbetning. De långsiktiga resultaten kan emellertid sägas vara

beroende av de förstnämnda faktorerna. Huvuddragen i utvecklingen för den samlade förädlingsvärdesandelen 1800-1980 skall här något kommenteras.

Nedan anges förädlingsvärdesandelen i den samlade industriproduktionen 1800-1980.

| År | Förädlingsvärdesandel | År | Förädlingsvärdesandel |
|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| 1801/1810 | 26.9 | 1891/1900 | 36.9 |
| 1811/1820 | 25.4 | 1901/1910 | 37.7 |
| 1821/1830 | 28.4 | 1911/1920 | 37.4 |
| 1831/1840 | 29.4 | 1921/1930 | 42.5 |
| 1841/1850 | 30.8 | 1931/1940 | 42.2 |
| 1851/1860 | 32.5 | 1941/1950 | 39.5 |
| 1861/1870 | 34.5 | 1951/1960 | 38.2 |
| 1871/1880 | 35.6 | 1961/1970 | 40.8 |
| 1881/1890 | 36.0 | 1971/1980 | 39.4 |

Utvecklingen präglades av en långsiktigt stigande andel för förädlingsvärdet från 1800-talets början till 1920-talet. Förändringen under 1800-talet kan understrykas med tanke på att undersökningarna av förädlingsvärdesandelen inom framträdande branscher gav som resultat en kraftigt sjunkande andel för förädlingsvärdet i samband med den moderna industrialiseringen. Detta motverkades av en betydande förändring i sammansättningen av industriproduktionen. I synnerhet sjönk livsmedelsindustrins andel av produktionen till förmån för branscher med relativt högre förädlingsvärden.

Fyra perioder är framträdande vad gäller en positiv förändring av förädlingsvärdesandelen - 1820-talet, 1850- och 1860-talen, 1920-talet samt 1960-talet. Detta mönster kan ses inom ramen för breda sammanhang i svensk industriell utveckling. I FU skall endast ett par punkter lyftas fram. Den starka uppgången under 1820-talet får delvis ses mot bakgrund av nedgången för industriell produktion, särskilt mera förädlad sådan, under 1810-talet och Napoleonkrigen. 1820-talet markerar ändock inledningen av en expansion för i synnerhet konsumtionsinriktad industriproduktion. Under 1850- och 1860-talen kulminerade denna utveckling med ett bredare genombrott för fabriksindustri. Den mycket kraftiga ökningen i förädlingsvärdesandelen under 1920-talet får ses mot bakgrund av den betydande expansionen för nya industrigrenar med mera förädlad produktion samt de för industrin gynnsamma prisrelationerna. Samma allmänna bakgrund kan ges för uppgången i förädlingsvärdesandelen under 1960-talet. Till detta kan emellertid också fogas att 1890-talets utveckling skulle framstå som betydligt mera positiv om hänsyn togs till den under decenniet ökade dubbelredovisningen av industriproduktionen, vilken här sänker andelen för förädlingsvärdet.

6.8. Jämförelse med industrins förädlingsvärdesandelar i NI och ÖJ 1871-1955

De föreliggande beräkningarna av industrins förädlingsvärdesandelar kan jämföras med de beräknade andelarna i NI (exkl kostnader för avskrivningar) och ÖJ för tiden 1871-1955. Jämförelsen görs inte för 1860-talet på grund av de för detta decennium mycket schematiska beräkningarna av fr a utrikeshandeln i NI och ÖJ. Jämförelsen görs med de i FU beräknade förädlingsvärdesandelarna av totalt tillverkningsvärde till 1912 samt av saluttillverkningsvärdet från 1913. Det bör då framhållas att i de föreliggande beräkningarna inbegripes i kostnaderna såväl kommersiella marginaler i hanteringen av insatsvaror som reparationer och underhåll.

Skillnaden mellan industrins förädlingsvärdesandel i FU och i NI resp ÖJ framgår i nedanstående uppställning över differensen i antalet procentenheter i årliga medeltal:

| År | FU-NI | FU-ÖJ |
|-----------|-------|-------|
| 1871/1880 | 0.6 | 5.4 |
| 1881/1890 | 1.0 | 5.2 |
| 1891/1900 | -0.2 | 4.0 |
| 1901/1910 | -4.0 | -0.6 |
| 1911/1920 | -7.6 | -3.5 |
| 1921/1930 | -11.6 | -8.4 |
| 1931/1940 | | -4.6 |
| 1941/1950 | | -10.3 |
| 1951/1955 | | -11.3 |

I såväl NI som ÖJ anges en avsevärt starkare stegring av industrins förädlingsvärdesandel än i FU. Mellan början av 1870-talet och slutet av 1920-talet beräknar ÖJ en stegring på närmare 30 procentenheter, medan NI beräknar stegringen till drygt 25 enheter. Skillnaden mellan dessa båda beräkningar härrör huvudsakligen från ÖJ:s lägre nivå i undersökningsperiodens inledning beroende till stor del på de sänkta värdena för hantverkets produktion utan att motsvarande justering av fördelning till insatsvaror gjorts. I FU är stegringen under motsvarande period cirka 10 procentenheter. (Om beräkningen görs i relation till totalt tillverkningsvärde också för tiden efter 1913 reduceras ökningen till cirka 6 enheter.) Detta innebär en i FU avsevärt annorlunda långsiktig värdering av industrins inkomstgenererande funktion.

Skillnaden i utfall härrör ur två förhållanden. Dels har beräkningen av förädlingsvärdesandelar på branschnivå givits vid handen att en större andel av industrins produktion än i NI/ÖJ skall fördelas till konsumtion (för vidare hemindustriell bearbetning) under tidigt industrialiseringsskede. Dels har förädlingsvärdesandelen med ledning av undersökningar av produktionskostnader avsevärt sänkts under framför allt 1920-talet vilket innebär att mängden insatsvaror till industrin då skall ökas.

Vidare framgår att differensen till ÖJ:s beräknade förädlingsvärdesandel avsevärt minskar under 1930-talet. I synnerhet är förändringen i differensen stor mellan 1920-talets andra hälft och 1930-talets första hälft, då denna sjunker från drygt 11 procentenheter till knappt 4 enheter. Under 1930-talet förefaller differensen mellan FU och ÖJ vara rimlig med hänsyn tagen till de olika beräkningssätten (dvs skillnaden förklaras av i FU inbegripna men i ÖJ uteslutna kostnader). Från 1940-talet stiger emellertid åter differensen till en nivå runt 10 procentenheter. I början av 1950-talet ligger den således i ÖJ cirka 11 procentenheter över den i industristatistiken angivna förädlingsvärdesandelen. Det kan också tillfogas att den i FU företagna beräkningen inklusive tillverkning för vidare bearbetning vid eget verkger, som tidigare visats, en förädlingsvärdesandel som nära överensstämmer med den i NR.

Dessa jämförelser bildar bakgrund till den i följande kapitel behandlade fördelningen av industrins produktion på användningsområden och då i synnerhet fördelningen av insatsvaror till industrin.

Noter

1. Lindahl m fl, a.a., del I, s 48 f.
2. Ibid., s 138 f.
3. Ibid., s 50 och 147 f.
4. Ibid., del II, s 244 f och s 324.
5. Detta påpekades upprepade gånger i NI, särskilt vad gäller fördelningen under undersökningens tidigare decennier. Se t ex ibid., del I, s 145 f.
6. Ibid., del II, s 310 ff.
7. Johansson, Ö., a.a., s 12.
8. Ibid., s 15 och 17.
9. ÖJ har genomgående lägre insatser från industrin till industrin, vilket synes ha föranletts av en ökad fördelning till offentlig administration. Se vidare nästa kapitel om fördelning.
10. Ibid., s 163 f.
11. Ibid., s 167.
12. Krantz/Nilsson, a.a., s 35 ff. Krantz' och Nilssons provisoriska justering bestod i att höja bruttoproduktionsvärdet med 10 procent 1913-1930 och öka insatsvarorna med detta belopp, dvs därigenom implicerades samma grad av dubbelredovisning i statistiken som för tiden före 1913. Detta innebar att förädlingsvärdesandelen anpassades till nivån under 1930-talet, men förädlingsvärdet lämnades oförändrat.
13. Johansson, M., Svensk industri 1930-1950. Produktion, produktivitet, sysselsättning, Lund 1985, s 56 ff.
14. I NI påpekades emellertid att det förelåg en liten diskrepans mellan 1926 års undersökning å ena sidan samt 1913 och 1918 års undersökningar samt industristatistiken å andra sidan vad gäller definitionen av salutillverkningsvärde. I såväl industristatistiken som i undersökningarna 1913 och 1918 skulle salutillverkningsvärdet baseras på priset fritt till järnväg eller hamn och inkludera t ex emballage- och försäljningskostnader, medan värdet och kostnaderna i 1926 års undersökning skulle exkludera dessa poster. Man konkluderar dock att detta endast kan ha påverkat föräd-

lingsvärdesandelarna i mycket liten utsträckning men att "most of the net value percentages of 126 are probably slightly too small". Lindahl m fl, a.a., del II, s 317.

15. Serierna över förädlingsvärdesandelar 1941-1951 på delbranschnivå utgör arbetstabeller för Johansson, M., a.a., och har välvilligt ställts till FU:s disposition.
16. Ibid., s 57.
17. Lindahl m fl, a.a., del II, tabell 107.
18. Branschdeflatorerna och merparten av prisserierna är konstruerade av Jonas Ljungberg, Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Deflaterer för industriproduktionen 1888-1955, Lund 1988, samt dens., En svensk prishistoria (manuskript). Se vidare not 20.
19. Kommerskollegium, Industrins produktionskostnader 1926, i Kommersiella meddelanden 1927.
20. För följande varor har prisserier konstruerats i FU från importstatistiken: sojaböner, tobaksblad, kopra, humle, stearin, schellack, kautschuk, linfrö, kvebrachoeextrakt, grus, kalksten, kvarts, lera, sand, ammoniumnitrat, fosfor, fosforsyra, glauber-salt, kalisalpeter, kaliumklorat, salpetersyra, svavel. För en del varor saknas uppgifter för några år under första världskriget. För sojaböner har prisutvecklingen skattats med hjälp av övriga böner som index 1915-1918, för kopra har kokosnötter tjänat som index 1916 samt interpolerats 1917-1918. Vidare har fosforsyra, kaliumklorat och svavel interpolerats 1918.
21. För vägningen hänvisas till följande arbeten: Stockman, S., Den svenska järnhanteringens utveckling med särskild hänsyn till åren 1890-1913, ToT XVI, Stockholm 1922, s 67. Dellings, G., Den svenska järn- och metallmanufakturindustriernas utveckling med särskild hänsyn till förhållandena vid tiden närmast före världskrigets utbrott, ToT XXIII, Stockholm 1923, s 21 och 157 ff. Lindner, E., Den svenska mekaniska verkstadsindustriens utveckling intill krigsutbrottet, ToT XVIII, Stockholm 1923, s 99 f.
22. Tillberg, E.W., Den svenska porslinsindustrien med särskild hänsyn till förhållandena före första världskriget, ToT XXXII, Stockholm 1925, s 35 och 53. Ohlin, B., Den svenska tegelindustriens utveckling 1881-1913 med särskild hänsyn till dess ställning åren närmast före världskriget, ToT XXVIII, Stockholm 1924, s 7 f. Ohlin, B., Den svenska glasindustriens utveckling med särskild hänsyn till dess ställning åren närmast före världskriget, ToT XVII, Stockholm 1922, s 55 (fönsterglas).

23. Bosaeus, E., Utveckling av produktion och teknik i svensk mas-saindustri 1857-1939, Stockholm 1949, s 154 (priser på insatsprodukterna från industristatistiken). Hilgerdt, F., Tryckeri- och pappersförädlingsindustri i Sverige, ToT XXXIII, Stockholm 1925, s 72.
24. Lilienberg, A., Sveriges bryggeriindustri, ToT XIX, Stockholm 1923, s 11. Lublin, J., Margarinindustriens utveckling med särskild hänsyn till förhållandena före världskriget, ToT XII, Stockholm 1922, kap 2.
25. Hagström, K-G., Bomullsindustriens produktionsförhållanden, ToT II, Stockholm 1921, s 152 ff. Hagström, K-G., Ylleindustriens produktionsförhållanden, ToT XXVII, Stockholm 1924, s 97.
26. Smith, W., Garveriindustriens produktionsförhållanden, ToT XX, Stockholm 1923, s 49 och 89. Smith, W., Den svenska skoindustrien med särskild hänsyn till förhållandena före världskriget, ToT XXIX, Stockholm 1925, s 17 och 57. Ohlin, B., Den svenska kautschukindustriens utveckling 1890-1913 med särskild hänsyn till dess ställning åren närmast före världskriget, ToT XIII, Stockholm 1922, s 19.
27. Lublin, J., Ljusindustrien samt tillverkningen av glycerin med särskild hänsyn till förhållandena före världskriget, ToT XXVI, Stockholm 1924, s 84. Heimbürger, H., Den svenska tvättmedelsindustrien med särskild hänsyn till förhållandena före världskriget, ToT XXXI, Stockholm 1925, s 9 och 61.
28. Omvägningen gällde andelarna för bränsle, elenergi och smörjmedel samt därmed också hela gruppen råvaror och halvfabrikat.
29. För gruv- och metallindustri samt kemisk-teknisk industri hänförs resultatet till perioden 1942-1954, för textil- och beklädnadsindustri 1942-1955 och för jord- och stenindustri 1941-1954. För kemisk industri har regressionen utförts endast för branscherna färg- och fernissfabriker, konstgödningsfabriker samt kolnings- och trädestillationsverk. För livsmedelsindustrier har mejerier utslutits vid beräkningen av förädlingsvärdesandelen, då dessa i Mats Johanssons material har konstant andel 1941-1951.
30. Förädlingsvärdesandelen vid sågverken är i FU beräknad på grundval av industristatistikens uppgifter om förbrukad kvantitet timmer samt prisindex för timmer.
31. I livsmedelsindustrier ingår inte slakterier då förädlingsvärdesandelen för dessa skattats med 1926 års andel som konstant. Vidare har margarin- och flottindustrier utslutits då importen av några insatsvaror i stort sett upphörde under krigsperioderna. Detta

- gäller också för olje-, tvål-, ljus- och parfymfabriker inom kemisk-teknisk industri. Sockerbrukens insatsvaror och förädlingsvärde har vägts enbart med sockerraffinaderiernas produktion. För kraftverk m m görs ingen mätning av trendanpassningen då undersökningar av förädlingsvärdesandelen inte föreligger för 1913 och 1941.
32. Dahmén, E., Svensk industriell företagarverksamhet. Kausalanalys av den industriella utvecklingen 1919-1939, Band 1, Stockholm 1950, s 129 och 137.
33. Detta kan också ha medfört en kvalitetshöjning i produkten, vilket då skulle ha inneburit ett relativt prisfall som inte avspeglas i en deflator för vilken man vanligtvis tvingas utgå från antagandet om oförändrad kvalitet.
34. Bengtsson, T., Industri under avspärning. Studier i svensk textilproduktion 1935-1950, Lund 1980, s 88 ff.
35. 1876 års Tullkommittés arkiv, Riksarkivet, samt Tullkomiténs underdåniga betänkande af år 1882, Del I-II, Stockholm 1882. Bearbetningen gjordes för mekanisk verkstadsindustri, se not 70.
36. Arpi, a.a., s 194 f.
37. Ibid., s 86 ff samt diagram s 92.
38. Ibid., bilaga III. Köpkolpriset 14.2 öre per hl.
39. Ibid., s 201 ff.
40. Nachmanson, A./Hannerberg, D., Garphyttan. Ett gammalt bruks historia, Stockholm 1945, s 373 f.
41. Rinman, S., Handbok uti den gröfre jern och stålförädlingen. (Andra upplagan omarbetad av Carl Rinman), Falun 1829, s 357.
42. Nachmanson/Hannerberg, a.a., s 371.
43. Återgivet i ibid., s 365.
44. Ibid., s 373 f.
45. Rinman, a.a. del II, s 27.
46. Nachmanson/Hannerberg, a.a., s 373 f.
47. Rinman, a.a. del II, s 11.

48. Sahlin, C., Svenskt stål före de stora götstålprocessernas införande, Stockholm 1931, s 207.
49. Nachmanson/Hannerberg, a.a., s 342.
50. Samtliga uppgifter om kolförbrukningen är hämtade från samma ställen som ovan om avbränningen.
51. Sahlin, a.a., s 42.
52. Ibid., s 205.
53. Ibid., s 188.
54. Ibid., s 198.
55. Nachmanson/Hannerberg, a.a., s 453.
56. Lindroth, S., Gruvbrytning och kopparhantering vid Stora Kopparberget, Del I, Uppsala 1955, s 528.
57. Ibid., del II, s 247.
58. Ibid., del II, s 251.
59. Ibid., del II, s 375. Koltunnan i Kopparberg rymde 1.47 hl.
60. Ibid., del II, s 373 ff.
61. Prisindex för malm, tackjärn, stångjärn och stenkol har konstruerats utifrån utrikeshandelsstatistiken, vilken också användes i NI för konstruktion av löpande värdeserier.
62. I gruppen ingår järn- och stålvarufabriker, gjuterier och mekaniska verkstäder. Från 1896 ersätts de senare av fabriker för maskiner och apparater samt skeppsvarv.
63. Jungenfelt, a.a., tabell 6.
64. Se t ex Krantz, O./Schön, L., Den svenska ekonomiska krisen i långsiktigt perspektiv, Ekonomisk Debatt 1983:7. Löneandelen ökar således under en period präglad av rationalisering och skärpt konkurrens, för att därefter minska under expansionsfasen.
65. Gårdlund, T., Svensk industrifinansiering under genombrottsskedet 1830-1913, Stockholm 1947, tabellbilaga s 94 ff.

66. Mättet avser således vinstens andel av bruttoproduktionsvärdet och inte dess relation till insatt kapital. Vidare kan påpekas att avskrivningarna ökade något i relation till vinsten under 1800-talets andra hälft, enligt Gårdlund, a.a., s 47 ff.
67. Vinstandelen har vägts in enligt talet i FU, eftersom produktionskostnadsundersökningens vinstandel 1913 också innehåller "other costs".
68. För tiden 1870-1888 har använts prisindex för tackjärn i Jörberg, a.a., samt för järnvägsvagnar i Modig, H., Järnvägarnas efterfrågan och den svenska industrin 1860-1914, Stockholm 1971, tabell 14. 1888-1912 har använts delbranschdeflateror för järn-, stål och ferrolegeringsverk resp maskinindustri ur Ljungberg, J., a.a. (1988).
69. Jfr Jörberg, a.a. (1961), t ex s 360, angående kapitalvaruindustriens högre grad av konjunkturkänslighet.
70. Tullkomiténs underdåniga betänkande af år 1882, Stockholm 1882, del I, s 143.
71. Schön, a.a. (1979), appendix 1.
72. Mannerfelt, O./Danielsson, H., Sven Erikssons och Rydboholms fabrikers historia 1834-1866, Borås 1924, s 5. Om garnförbrukningen till olika vävnadstyper, se Danielsson, H., Rydboholms fabrikers historia 1866-1911, Göteborg 1934, s 81.
73. Prisindex för råbomull konstruerat i Schön, L., a.a. (manuskript utrikeshandel). Prisindex för bomullsgarn bygger före 1832 på importgarn.
74. Beräkningen av ull- och garnförbrukningen för yllevävnader byggs främst på Kjellberg, S.T., Ull och ylle, Lund 1943, s 477 och 730.
75. Lindahl m fl, a.a. del II, s 147 ff.
76. Se Lundgren, N-G., Skog för export. Skogsarbete, teknik och försörjning i Lule älvdal 1870-1970, Umeå 1984, s 24 f. Lägre transportkostnader ledde också till högre priser för timmer på rot.
77. Se Cornell, L., Sundsvallsdistriktets sågverksarbetare 1860-1890. Arbete, levnadsförhållanden, rekrytering, Göteborg 1982, s 57 ff. Efter genombrottet för ångsågar från slutet av 1860-talet spreds

en rad förbättringar inom andra led i produktionen under följande decennier. Under 1880-talet gällde utvecklingen emellertid i hög grad ett bättre utnyttjande av befintlig utrustning.

78. Krantz, O., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Transporter och kommunikationer 1800-1980, Lund 1986, tabell T20 och T22.
79. Egentligen skulle även reparationer utförda inom företagen ingå - dels som ett tillskott till bruttoproduktionsvärdet, dels som ett tillskott till avdragen. Här har inga försök gjorts att skatta denna del.
80. Se noterna 1 och 4 till kapitel 5.

7. FÖRDELNING AV INDUSTRIPRODUKTIONEN PÅ ANVÄNDNINGSMRÅDEN 1800-1955

Den föreliggande fördelningen av industriproduktionen på användningsområden utgår dels från de fördelningar som gjordes i NI samt i ÖJ, dels från den föregående beräkningen av industrins förädlingsvärden i FU. För perioden 1800-1871 har nya serier skapats, medan serierna för perioden 1872-1912 i första hand bygger på NI:s serier och för perioden 1913-1955 på ÖJ:s serier.

I National Income gjordes en fördelning av produktionen till användning inom 7 produktionssektorer samt till konsumtion och export. Vidare skildes - utom till exporten - på varaktiga och icke varaktiga produkter. ÖJ minskade emellertid antalet användningsområden genom att behandla byggnadsverksamhet och vägbyggnation som en sektor. Vidare gjordes inte någon uppdelning mellan varaktiga och icke varaktiga produkter i konsumtionen. I dessa avseenden har ÖJ:s principer följts i FU.

Fördelningen till export beräknades direkt från statistik över utrikeshandeln men reducerades till värdering vid fabrik. Övrig fördelning följde i NI ett schema över användningen av enskilda varor enligt 1927 års statistiska varuförteckning.(1) I viss utsträckning låg produktionskostnadsundersökningar och branschutredningar från början av 1900-talet till grund för fördelningen. I ett litet antal fall lät NI fördelningen på användningsområde variera över tiden i förhållande till förändringar inom produktionen. Fördelningen grundade sig emellertid i hög grad på ett schema med fasta procenttal, varför denna naturligtvis fick en något schablonmässig karaktär. ÖJ följde nära NI:s fördelning för tiden 1861-1930 varefter fördelningsschemat i Einar Dahlgrens undersökning användes.(2)

I det föreliggande arbetet bildar NI:s schema utgångspunkt för fördelningen på användningsområden. En ingående ny bearbetning hade krävt en mycket omfattande undersökning av framför allt företagsmaterial för att uppnå en mera bestämd fördelning av en i många fall ganska ringa produktion.

I förhållande till NI:s och ÖJ:s serier har framför allt fyra slag av revideringar gjorts. För det första har förändringar företagits i anslutning till reviderade löpande värden för produktionen. För det andra har beräkningen av insatsvaror i industriproduktionen i anslutning till skattningen av förädlingsvärden föranlett revideringar av fördelningen till industriella insatser. För det tredje har flera diskrepanser i fördelningsprinciperna mellan NI och ÖJ eliminerats. För det fjärde, slutligen, har investeringsserier rensats från reparationer vilka förts till insatsvaror. Grunderna för fördelningen i FU samt de gentemot tidigare arbeten vidtagna förändringarna redovisas nedan.

7.1. Fördelningen 1800-1871

Statistiken under 1800-talet motsvarade inte 1927 års varuförteckning. Graden av specificering var lägre. Det anges emellertid inte i NI hur fördelningsschemat anpassats till industristatistiken. Detta problem gäller i synnerhet några tillverkningsgrenar med en bred och under 1800-talet inte närmare angiven inriktning på produktionen - som t ex mekaniska verkstäder. Men det bör också framhållas att industriproduktionen till alldeles övervägande del redovisades med avseende på produktslag relativt homogena delbranscher och att åtminstone uppdelningen i investeringsvara, insatsvara och konsumtionsvara i flertalet fall är entydig.

För perioden 1800-1871 har en bearbetning av NI:s fördelningsschema gjorts för att nå överensstämmelse mellan denna och redovisningen i industristatistiken samt för övriga industrier och hantverk. (3) Fördelningsunderlaget redovisas i tabellerna 17 och 18. En avstämning har gjorts mot NI:s fördelning 1871, vilken således - i den mån denna inte reviderats - varit vägledande för fördelningen. I fördelningsschemat har för denna period antalet inhemska användningsområden reducerats till 5 sektorer. Det har inte bedömts meningsfullt att på delbranschnivå beräkna insatsvaror till privata tjänster och offentlig administration. Dessa har i huvudsak förts till konsumtion. Fördelningen till offentlig verksamhet görs därefter på branschnivå med Olle Krantz' serie för industriella insatsvaror till denna sektor som index. (4) Betydande revideringar i förhållande till NI:s beräkningsgrund har gjorts i fråga om investeringsvaror samt vissa insatsvarors fördelning över tiden, vilket redogörs för nedan.

Fördelningen till export bygger på en bearbetning av årsberättelser för utrikeshandeln vilken redovisas i en särskild volym av denna publikationsserie över nationalräkenskaperna. (5)

7.1.1. Investeringsvaror

Ett litet antal branscher var inriktade på produktion av investeringsvaror. Främst förekom sådan produktion inom metallindustrin vid mekaniska verkstäder och gjuterier. Till denna grupp hör också redskapsfabriker och åkdonsfabriker samt redskapssmide vid bruken som redovisades inom bergshandlingens manufakturjärn.

Produktionsinriktningen vid de mekaniska verkstäderna var synnerligen blandad. (6) En undersökning har i FU företagits av de uppgifter från enskilda verkstäder och gjuterier som föreligger i primärmaterial till fabriksstatistiken åren 1870 och 1871. Uppgifter om tillverkningen är av mycket skiftande slag. Nära 50 procent av verkstädernas tillverkningsvärde redovisas som "diverse tillverkningar". Graden av specificering i övrigt varierar. För några av de större verkstäderna - t ex Göteborgs mekaniska verkstad, Lindholmens, Bergsunds, Bolinders, Lindbergs, Ekenbergs, Kockums, Hellefors bruk - har relativt goda specificeringar gjorts. För övriga verkstäder med specificering av tillverkningen har tillverkningsvärdet fördelats mellan

de huvudtyper av produkter som upptas. Av den angivna produktionen utgjorde transportmedel en mycket stor del. Fartyg stod för närmare 40 procent av produktionsvärdet, medan vagnar och materiel till järnvägen stod för cirka 15 procent. Maskiner, maskindelar och redskap utgjorde knappa 30 procent varav 20 procent ansetts avsedda för industrin samt 10 procent för jordbruket - drygt en fjärdedel värdemässigt av maskinerna var ospecificerade och denna del har fördelats lika mellan industri och jordbruk. Reparationer utgjorde drygt 5 procent av tillverkningsvärdet. Insatser till byggnadsverksamheten samt konsumtionsartiklar låg strax under 5 procent.

Man kan emellertid förmoda att produkter som fartyg och järnvägsvagnar är överrepresenterade i detta material. Dels tillverkades dessa vid de större verkstäderna som företrädesvis angivit sin produktionsinriktning, dels är produkterna som sådana förhållandevis lätta att specificera. Vad gäller järnvägsvagnar och -materiel sammanfaller i det närmaste helt det här beräknade värdet med de som anges av Hans Modig (se nedan). En jämförelse med undersökningen av fartygsproduktionen, som görs nedan, indikerar också att de mekaniska verkstädernas redovisning av denna produktion var i stort sett fullständig. (7) Man kan således antaga att produktionen vid övriga foreträdesvis mindre verkstäder och gjuterier bestod av maskiner och redskap, reparationer samt konsumtionsartiklar. Produktionen vid verkstäder utan specificering av tillverkningen har fördelats mellan dessa poster enligt de relationer som angetts ovan. Huvudposter blir därmed investeringar till jordbruks-, industri- och transportsektorerna (cirka 15, 35 resp 30 procent) samt insatser i byggnation (5 procent) och till konsumtion (5 procent). Därtill antages vardera 5 procent ha utgjort reparationsinsatser i industri och transporter.

Det är högst troligt att denna fördelning förändrades under 1800-talets första hälft. För en bedömning av den långsiktiga utvecklingen blir därför det totala värdet för investeringsvaror snarare än sektorsfördelningen på användningssidan av intresse.

Emellertid är fördelningen till transportsektorn i hög grad beroende av ångfartygens expansion samt av järnvägsbyggandet. Följaktligen bör andelen ha stigit under 1850- och 1860-talen. Därför har fördelningen av investeringsvaror till transportsektorn beräknats med en konstant av 20 procent av verkstädernas produktion samt en direkt fördelning till järnvägsvagnar och -materiel utifrån Hans Modigs och Eric Nicanders undersökningar. (8) Tilldelningen till övriga sektorer har justerats för denna variabel.

Till gruppen av investeringsinriktade branscher inom metallindustrin hör också skeppsvarven vilkas beräknade nybyggnation utgjorde investeringsvaror till transportsektorn medan produktionen av reparationer fördelats som insatsvara.

Inom metallindustrin antas också hantverkarna - och då framför allt landsbygdens smeder - ha framställt investeringsvaror till jordbruket i lika mån som reparationer. Detta gäller också för den beräknade hemslöjden vilket behandlas nedan.

Övriga - och kvantitativt ganska obetydliga - inslag av investeringsvaror beräknas ha kommit från snickerierna (15 procent av produktionen till investeringar i industri resp privata tjänster), från sadelmakarna (25 procent investering i transporter och jordbruk) samt från segel- och tältduksfabriker och replagerier (segelduk och tågvirke till transportsektorn).

7.1.2. Fördelningen av insatsvaror över tiden

I ett stort antal fall kunde samma produkt vara avsedd som insatsvara i produktion inom industrin, i hemmen, i andra sektorer eller för slutlig konsumtion. Den moderna industrialiseringen kunde innebära stora förändringar i dessa avseenden. För några av de mera betydande industriprodukterna har fördelningen på användningsområden därför beräknats variabel över tiden.

Av särskild kvantitativ vikt i detta sammanhang är fördelningen mellan insatsvaror för vidare produktion inom industrin samt för användning i industriellt arbete i hemmen. Eftersom det senare arbetet inte ingår i föreliggande serie över industriproduktionen skall insatsvaror inom hemproduktionen inte utgöra en avdragspost utan istället utgöra ett tillskott till något av övriga användningsområden för industriprodukter. Fördelningen av industriproduktionen-export+import har därför stämts av mot beräknad användning av insatsvaror i de därpå följande produktionsleden inom industrisektorn för gruppen tackjärn, stångjärn och manufakturjärn, för garner samt för läder. För järnet innebär detta dels en beräkning av förbrukningen av tackjärn och stångjärn inom bergshanteringen (se avsnittet om förädlingsvärdesandelar), dels en skattning av järnförbrukningen vid fabriker och inom hantverk samt inom byggnationen, till vilken varugruppen plåt och spik förts.⁽⁹⁾ För garner var det enbart fråga om beräknad förbrukning vid väverier och för läder den antagna mängden insatsvaror i läderhantverket. Mellanskillnaden mellan produktionen av dessa produkter och förbrukningen inom industri och hantverk har förts till slutlig användning. I fråga om järnet har mellanskillnaden fördelats på insatsvaror i jordbruk (för reparationer), investeringsvaror i jordbruk samt konsumtion, dvs liknande fördelning som gäller för metallhantverket. I fråga om garn och läder har mellanskillnaden förts till konsumtion. Tillskottet till respektive serie omfattar således endast insatsvaran och inte det arbete som utförts i hemmen. Serierna kan emellertid ligga till grund för en beräkning av hemindustriellt arbete.⁽¹⁰⁾

För produktgrupperna papper och vävnader gäller fördelningen endast mellan insats i vidare industriproduktion eller slutlig konsumtion. Insatserna av papper har beräknats utgöra 30 procent av bruttoproduktionsvärdet inom övrig grafisk industri och hantverk. Insatserna av vävnader har beräknats utgöra 10 procent av hantverkets och 25 procent av sömnadsindustrins bruttoproduktionsvärde. Talen för hantverket motsvarar således de antaganden om förädlingsvärdesandel som gjorts i tidigare kapitel. Aterstoden

nadsproduktionen förs till konsumtionen. I dessa fall innefattar konsumtionen förmodligen en betydande del som användes inom offentlig sektor.

För livsmedelsindustrins del har också en avstämning gjorts av fördelningen i förhållande till industrins beräknade förbrukning. Det är här främst fråga om livsmedelshantverkets användning av socker, jäst och mjöl. Här är också att märka att - på samma sätt som i NI - exporten av djurhudar dragits från fördelningen av insatsvaror till industrin medan produktionen av hudar beräknats ingå i animalieproduktionen och där fördelats till industrin.

Fördelningen av sågverkens produktion följer de principer som gällde för beräkningen av produktionen av sågade trävaror för hemmamarknaden. Insatserna inom industrin antages utgöra 25 procent av trähantverkets samt 30 procent av trävarufabrikernas inklusive skeppsvarvens bruttoproduktionsvärde. Aterstoden fördelas till byggnadsverksamheten. Detta innebär att kring 1870 gick 20 procent av sågverksproduktionen (exkl export) till industrin och 80 procent till byggnadssektorn. Det antages således att hemindustrins och hemslöjdens förbrukning av virke från sågverk var obetydlig. Den har heller inte legat till grund för skattningen av sågverkens produktion för hemmamarknaden.

För övriga varugrupper med någon kvantitativ betydelse och blandad användning kan nämnas följande konstanta fördelningar: Produktionen av glas har fördelats 30 procent till industri (buteljer m m), 40 procent till byggnation (fönsterglas), 30 procent till konsumtion (taffelglas). För snickerifabriker har utöver den ovannämnda fördelningen till industriinvesteringar 30 procent fördelats till byggnation och 40 procent till konsumtion. Produktionen vid oljeslagerier - vari ingår oljekakor - har fördelats med en tredjedel till vardera jordbruk, industri och konsumtion.

7.2. Revisioner i NI:s fördelning 1872-1912

För perioden 1872-1912 har NI:s serier legat till grund för fördelningen av industriproduktionen. Förändringar i NI:s fördelning har genomgående gjorts till följd av ändrade löpande produktionsvärden, nya beräkningar av variationen över tiden i användningen av vissa varor och överföringen av reparationer till insatser. Det senare gäller även vissa smärre produktposter vilka i ÖJ:s serier från 1931 överförts från investeringar till insatser och som i FU genomgående behandlas som insatser. Serien över investeringar i transportsektorn är också nykonstruerad. Slutligen har Östen Johanssons serier använts i fråga om fördelningen till offentlig sektor. ÖJ:s serier motsvarar här nära den beräknade mängden industriella insatsvaror i offentlig produktion⁽¹¹⁾, medan NI:s tal är för låga. De här företagna förändringarna av NI:s tal för fördelning på användningsområden redovisas branschvis nedan:

7.2.1. Malmbrytning och metallindustri

Inom denna bransch har de mest omfattande förändringarna i fördelningen vidtagits. De är följande:

Fördelningen till jordbruket har förändrats både för insatsvaror och investeringsvaror i relation till förändringen av hantverkets produktionsstal. Vidare har den beräknade minskningen av industrins insatsvaror (stångjärn m m, se nedan) fördelats mellan jordbrukets insatsvaror och investeringar samt konsumtion enligt de principer som gällde för tiden före 1872. Den andel av verkstädernas reparationsarbeten (20 procent), som NI fördelade till jordbrukets investeringar, har överförts till insatsvaror i jordbruket. Vidare har den andel av metallhantverkarnas produktionsvärde, som NI antog utgöra investeringsvaror till jordbruket (25 procent), antagits falla med drygt en halv procentenhet årligen efter 1890. Därigenom uppnås paritet med fördelningen från 1931 (se detta avsnitt). I gengäld fördelas en växande andel av metallhantverkets produktion till reparationer inom industrin (se nedan).

I fråga om insatsvaror till industrin har följande fyra förändringar gjorts: a) Utifrån en beräkning av metallindustrins förbrukning av egna insatsvaror sänks nivån i NI:s fördelning cirka 10 procent under 1870-talet och 3-5 procent under 1880-talet samt första hälften av 1890-talet. (12) Detta avdrag motsvarar järn för produktion utanför fabriker och hantverk och har fördelats som motsvarande under den tidigare perioden, dvs som tillskott till insatsvaror och investeringsvaror i jordbruket samt till konsumtionen. b) Till metallindustrins insatser i industri har förts beräknade kostnader för reparationer och underhåll för hela industrin minskat med insatser från byggnadssektorn enligt OJ för underhåll av fastigheter samt med en mindre andel av reparationer som lagts på trähantverkare. Detta motsvarar således de reparationer som utförts av metallhantverkare och mekaniska verkstäder. I förhållande till NI:s serier innebär detta en överföring från konsumtion och från jordbruks- och industriinvesteringar (se nedan) till industriella insatsvaror. c) De tillbehör till rullande materiel, som inköpts av järnvägsbolag som insats- eller investeringsvaror (se nedan), drages från industrins insatsvaror. d) I enlighet med OJ:s serier har ökningen i fördelning till offentlig sektor - gentemot NI - svarat mot minskning av insatsvaror till industri.

Investeringsvaror till industri: NI fördelade 50 procent av verkstädernas reparationsarbeten som investeringar till industrin. Detta överförs i FU till insatsvaror. Först från 1913 anges emellertid reparationer särskilda från metallindustrins övriga produktion i industristatistiken. Från 1899 anges värdet av "diverse metallgods och reparationer". Reparationerna motsvarar 1913 cirka 25 procent av "diversegruppen", vilket antages vara reparationernas andel 1899-1912. För tiden före 1899 antages verkstädernas reparationer utvecklas i takt med industrins beräknade kostnader för rou. Reparationer för industrins räkning kommer då att utgöra drygt 5 procent av de mekaniska verkstädernas produktion 1871. Detta svarar således väl mot den fö-

regående undersökningen av 1870/71 års produktion. Reparationernas andel av NI:s beräknade fördelning till investeringar stiger från cirka 10 procent i början av 1870-talet till cirka 15 procent kring 1910. Tillväxttakten i investeringarna sjunker således något när reparationerna drages av. Tillväxttakten höjs emellertid av ett avdrag från investeringsvarorna till industrin under 1870- och 1880-talen till följd av en större fartygsproduktion vid verkstäderna än vad som beräknades i NI (se nedan).

Insatsvaror till transportsektorn: NI räknade överhuvudtaget inte med insatsvaror från metallindustrin till transportsektorn utan endast med investeringar, vilket beror på sättet att fördela reparationer. I FU har insatsvaror av tre slag beräknats från metallindustrin till transportsektorn. a) Den mest betydande delen utgörs av skeppsvarvens reparationer. Dessa utgjorde 1870/71 nära 25 procent av skeppsvarvens specificerade tillverkningsvärde enligt primärmaterialet till fabriksstatistiken. I BiSOS specificeras reparationerna från 1911. De har då ökat till att omfatta över 50 procent av skeppsvarvens produktionsvärde. Det är rimligt att förändringar i fartygstyper inneburit en ökning i reparationer. Här antages att reparationernas andel av skeppsvarvens produktionsvärde steg från 25 till 50 procent mellan 1870 och 1900. b) NI antog att 20 procent av de mekaniska verkstädernas reparationsarbete utfördes för transportsektorn. Detta gällde emellertid vid en senare tidpunkt när produktion och reparation av ångfartyg redovisades vid skeppsvarv och inte vid verkstäder. Mellan åren cirka 1880 och 1900 överfördes redovisningen av fartygsproduktionen helt till skeppsvarven (se nedan). Andelen reparationer för transportsektorn vid verkstäder antages därför falla från 50 procent 1880 till 20 procent 1900. Till denna kategori förs också 10 procent av metallhantverkarnas arbete. c) Såväl SJ som enskilda järnvägar inköpte fortlöpande "tillbehör till den rullande materielen" från svenska verkstäder, vilket undersökts av Modig. Till en del bestod dessa tillbehör av hjul och axlar till nyinköpta vagnar, vilken del då är att betrakta som investering. Men tillbehören bestod också av reservdelar av ett stort antal slag. Modig karakteriserar tillbehören som helhet som reservdelar. (13) Här antages tillbehören till 75 procent ha utgjort reservdelar och följaktligen insatsvaror medan resterande 25 procent utgjorde investeringsvaror. Vidare räknas 10 procent av järnvägens inköp av metaller till insatsvaror. Dessa inköp bestod till övervägande del av broöverbyggnader och tubämnen, men också till en del av smidesjärn och plåt "sannolikt för reparationsverkstädernas behov". (14)

Investeringsvaror till transporter: Denna beräkning omfattar de varor som NI fördelade till detta område exklusive reparationer vid skeppsvarv, verkstäder och inom hantverk. Serien är nykonstruerad, då investeringar i lokomotiv och vagnar vid järnvägen bygger på Modigs undersökning (15) samt då en beräkning av produktionen av ångfartyg företagits i FU. Investeringarna vid järnvägen omfattar förutom svenskstillverkat rullande materiel också 25 procent av tillbehören till detta. I investeringsserien ingår också spårvagnar vilka antages ha utgjort 15 procent av gruppen "järnvägs- och spårvagnar" i in-

dustristatistiken, dvs lika med den andel spårvagnarna hade när vagnstyperna angavs var för sig på 1920-talet. I investeringarna ingår därtill produktionen av andra vagnar och åkdon samt skeppsvarvens nybyggnation.

Den redovisade produktionen vid skeppsvarven är låg fram till 1887 för att därefter stiga i synnerhet fram till 1897. Under 1870-talet redovisades emellertid produktionen av ångfartyg vid de mekaniska verkstäderna, vilket bl a den tidigare undersökningen visat. På grundval av handelsstatistikens uppgifter om nyproducerad mängd i registerton segelfartyg och ångfartyg har en volymserie för fartygsproduktionen beräknats. Kvantiteten har vägts med uppgifter om tillverkningsvärden för 1870/71. (16) Under 1870-talet utvecklades skeppsvarvens produktionsvärde och volymen nyproducerade segelfartyg mycket likartat. Skeppsvarvens produktionsvärde steg visserligen cirka 25 procent starkare vid decenniets mitt, vilket emellertid är rimligt med tanke på 1870-talets inflation (nyproduktionen av segelfartyg är alltså fastprisberäknad). Från 1881 ökade emellertid diskrepansen något - i synnerhet under åren 1884-1885 då den beräknade segelfartygsbyggnationen endast utgjorde cirka en tredjedel av varvens produktionsvärde. 1890 föll segelfartygens andel av skeppsvarvens produktion ytterligare ned till drygt 10 procent, en andel som blev bestående till 1912. Av denna beräkning kan man sluta sig till att produktionen av ångfartyg från början av 1880-talet i någon - och växande - utsträckning kom att redovisas vid skeppsvarven. När volymtalet för ångfartygsbyggnationen lägges till produktionen av segelfartyg kommer serien att betydligt överstiga serien för skeppsvarvens produktion (exkl reparationer) fram till 1892-1893, då de båda serierna sammanfaller. Detta är emellertid en jämförelse mellan en volymserie och en serie i löpande värde. Här antages att fartygsproduktionen fullständigt redovisades vid skeppsvarven först efter den statistiska omläggningen 1896. En serie över total fartygsproduktion i löpande priser erhålles i FU genom att de löpande produktionsvärdena 1871 och 1900 sammanbindes med de beräknade volymtalen som index för årlig förändring. De mekaniska verkstädernas fartygsproduktion erhålles som differensen mellan den skattade totala fartygsproduktionen och skeppsvarvens uppgivna produktion. Det kan också påpekas att fördelningen till övriga sektorer har justerats för denna ökade tilldelning till transportsektorn av den mekaniska verkstadsindustrins produkter.

Bland investeringsvaror till transportsektorn ingår vidare gruppen fysiska instrument såsom telefon- och telegrafapparater m m. Dessa specificeras i industristatistiken från 1903. Dessförinnan ingick de i produktionen vid "fabriker för tillverkning av elektriska maskiner och apparater, dynamos, telefon- och telegrafapparater etc", föregånget från mitten av 1880-talet av elektro-mekaniska fabriker. Andelen för telefon och telegrafutrustning har skattats till 67 procent, dvs andelen 1903. Slutligen ingår gruppen kranar, traverser, spel, transportanordningar mm, vilken specificeras från 1926. 1896-1912 ingår dessa i gruppen "maskiner för uppföring och pressning" och

antages utgöra 40 procent vilket är andelen då pumpmaskiner m m särredovisas 1913 samt hissar 1926. Före 1896 görs ingen skattning eftersom nivån då är mycket låg (0.1 milj kr). I exporten, slutligen, vilken dragits från produktionsvärdet i respektive grupp, särredovisas telefoner och telegrafapparater först från 1907. Dessa ingick dessförinnan i gruppen kirurgiska instrument m m av vilka de 1907 utgjorde drygt 95 procent. Denna andel har antagits gälla tillbaka till mitten av 1890-talet, då denna export ökade i omfattning.

Den föreliggande serien över investeringsvaror till transportsektorn anger genomgående ett 1-2 milj kr högre värde än NI:s serie, rensad från reparationer. Detta beror troligen på en fullständigare redovisning av investeringar vid järnvägen.

7.2.2. Jord- och stenindustri

De gentemot NI vidtagna förändringarna är små och framför allt konsekvenser av uppräkningsavreguleringen av tegelbrukens produktion, av den förändrade beräkningen av hantverksproduktionens värde samt av den i enlighet med OJ förändrade fördelningen till offentlig sektor. I likhet med för tiden efter 1912 har en andel av cementproduktionen, motsvarande 50 procent av cementvarufabrikernas tillverkningsvärde, förts från insatser i byggnation till industri.

7.2.3. Träindustri

Sågverkens beräknade produktion för hemmamarknaden har fördelats mellan insatser i industrin och i byggnationen enligt de principer som tidigare redogjorts för. I enlighet med beräkningen av totalt produktionsvärde har vidare sågade trävaror motsvarande 88 procent av värdet av hyvlade trävaror fördelats som insats till industrin.

Värderingen av sågverkens produktion för export är här något högre än i NI mellan 1871 och 1896 beroende på en lägre reduktion från fob-priserna. (17)

Av hantverkarnas produktion har 15 procent antagits utgöra reparationsarbete för industrin (jfr ovan om metallindustrin).

7.2.4. Pappers- och grafisk industri

OJ:s fördelning till tjänster - privata och offentliga - har använts justerade för skillnader i beräkningen av hantverkets produktionsvärde.

7.2.5. Livsmedelsindustri

Fördelningen av det beräknade produktionstillskottet vid kvarnar, bryggerier och livsmedelshantverk har följt NI:s principer. Emellertid har insatsvarorna till industrin räknats upp avsevärt på grund av såväl en högre volym som en lägre förädlingsvärdesandel inom hant-

verket i FU än i NI:s beräkning. Det kan också påpekas att ÖJ räknade upp produktionen inom livsmedelshantverket avsevärt utan att förändra fördelningen av insatsvaror.

7.2.6. Textil- och beklädnadsindustri

I fördelningen av textilindustrins produkter byggde NI på 1912 års specialundersökning av kommerskollegium. Mängden bomullsgarn till väverierna varierades årligen i relation till mängden producerad väv. Mängden vävnader för industrin skulle svara mot insatserna i konfektions- och sömnadsindustrin vilket i fördelningsschemat angavs med fasta procenttal för vävnaderna. Under första 1870-talet ger detta - tillsammans med importen - alltför höga insatser. Dessa har reducerats utifrån beräknade insatser inom sömnadsindustri och textilhantverk.

ÖJ:s fördelning till offentlig sektor har dragits från konsumtionen. Vidare har dessa båda serier justerats för förändringen i hantverkets produktionsvärde.

Exportvärdena, vilka i handelsstatistiken delvis beräknats med fasta värdesatser, har justerats med hjälp av prisserier för garn och vävnader. (18)

7.2.7. Läder-, hår- och gummivaruindustri

Fördelningen till offentlig sektor har ökats enligt ÖJ:s serie på konsumtionens bekostnad. Båda serierna har justerats för förändringen i hantverksproduktionens värde. Av sadelmakarnas produktion har vardera 25 procent förts till insatser i transporter respektive investeringar i transporter och jordbruk.

7.2.8. Kemisk-teknisk industri

Det beräknade tillskottet i träkolsproduktionen lägges till industriinsatserna. ÖJ:s serie över insatser i offentlig sektor drages från industriinsatserna. Av samma skäl som för textilindustrins del har exportvärdena justerats med hjälp av prisserier för tjära, såpa, tändstickor och oljekakor.

7.3. Revisioner i ÖJ:s fördelning 1913-1955

Fördelningen av industriproduktionen utgår för denna period från ÖJ:s serier, vilka för tiden fram till 1930 byggde på NI:s arbete och för tiden därefter på Einar Dahlgrens oavslutade undersökning för perioden 1930-1951. ÖJ använde Dahlgrens fördelningstal till industristatistikens produktionsvärden samt till den beräknade hantverksproduktionen och förde också fördelningen fram till 1955. Dahlgrens fördelningsschema avvek något från NI:s. I några fall anpassade Dahlgren sina tal till NI:s och i övrigt uppger ÖJ att vissa grova justeringar gjorts av NI:s fördelning för att anpassa dessa till fördelningen byggd på Dahlgrens undersökning. (19)

ÖJ:s förändringar av NI:s fördelning på användningsområden är dock små och av två slag. Dels har förändringar i fördelningen gjorts föranledda av de omräknade värdena för hantverksproduktionen. Dels har insatserna i offentlig verksamhet kraftigt uppräknats (t ex från 20 till 150 milj kr år 1930) på bekostnad av insatser i industriproduktion och privata tjänster samt konsumtionen.

Markanta brott kvarstår emellertid i ett flertal av ÖJ:s serier mellan 1930 och 1931. Framför allt gäller detta i fördelningen av insatsvaror till industrin vilka som andel av industriproduktionen låg närmare 10 procentenheter lägre under 1920-talet än under 1930-talet. Den i FU företagna undersökningen av förädlingsvärdesandelar anger att NI:s och ÖJ:s fördelning av insatsvaror till industrin var för låg fram till 1930 och då i synnerhet under 1920-talet. Talen för insatsvaror var också för låga under andra världskriget och under 1950-talet. Följaktligen har revideringar av denna fördelning företagits. Revideringarna har genomförts i två steg. För det första har en direkt korrigerings av olika varuposter i fördelningen gjorts med ett flertal korrigeringar som följd. För det andra har en direkt beräkning av mängden insatsvaror från varje sektor och bransch företagits i anslutning till den modell för insatsvaruvärden och förädlingsvärdesandelar som användes i tidigare kapitel. Den beräknade mängden insatsvaror har minskats med importen av insatsvaror från respektive sektor och bransch, varvid en kontrollserie för fördelningen av industriella insatsvaror från respektive bransch erhållits. Jämförelsen med kontrollserien har för fem av branscherna föranlett korrigeringar av serierna för insatsvaror till industrin.

Vidare föreligger brott mellan 1930 och 1931 i ett flertal investeringsserier, där förändringar i definition från investerings- till insatsvara inte överbryggats i ÖJ. En rad undersökningar av fördelningen före och efter 1930 har därför företagits i FU för att sammanjämka serierna. Till detta kommer den fortsatta överföringen av reparationskostnader från investeringar till insatser. Företagna revideringar av ÖJ:s serier redovisas branschvis nedan.

Utöver de förändringar som här redogörs för tillkommer generellt för hela perioden 1913-1955 att de tillverkningsvärden, som angivits för "vidare bearbetning vid eget verk" och som lagts till saluttillverkningsvärdet för respektive bransch, självfallet fördelats som insatsvaror till industrin. De jämförelser som görs nedan mellan serier i ÖJ och i FU gäller emellertid exklusive denna vidare bearbetning.

7.3.1. Malmbrytning och metallindustri

I ÖJ:s serie över investeringsvaror till jordbruket föreligger ett markant brott mellan 1930 och 1931 med en nedgång från 82 till 40 milj kr. Metallindustrins produktion av de varor som klassificerats som investeringsvaror för jordbruket sjönk emellertid med mindre än 10 milj kr mellan dessa år enligt industristatistiken. Brottet i ÖJ:s serie förklaras av att talen till 1930 inbegriper 25 procent av metallhantverkets produktionsvärde för att därefter utesluta denna del. I FU görs anta-

gandet att investeringsbidraget från hantverket kontinuerligt föll efter 1890 till förmån för en ökad tillförsel till jordbruket av maskiner och redskap från mekaniska verkstäder. Därigenom uppnås 1930 paritet med underlaget för serierna från och med 1931. Vidare har för hela perioden den andel av verkstädernas reparationsarbete, som i ÖJ ingått i investeringar till jordbruket, överförts till insatsvaror. Slutligen har det för perioden fram till 1930 i FU beräknade tillskottet till hantverksproduktionen fördelats mellan insatsvaror och investeringsvaror i jordbruket samt konsumtion.

På samma sätt som tidigare har den del av verkstädernas reparationer, som i ÖJ ingått i industrins investeringar, omfördelats till insatser i industrin. Vidare har "ej spec. delar till bilar" överförts från transporter till insatser i industrin under 1920-talet, dvs samma fördelning som råder från 1931 (se nedan). Serien över industriella insatsvaror från malmbrytning och metallindustrin har emellertid framför allt reviderats med utgångspunkt i jämförelsen med Kontrollserien. I denna serie, som alltså är en beräkning av mängden industriella insatsvaror från denna bransch med avdrag för importen, har hänsyn tagits till den ökade användningen av skrot som insatsvara. Således i det närmaste fördubblades användningen av tackjärns- och smideskrot i relation till användningen av tackjärn mellan mitten av 1940-talet och början av 1950-talet enligt industristatistiken. Också enligt statistiken över bergshanteringens skedde en betydande relativ ökning i användningen av skrot. I föreliggande sammanhang är det emellertid endast det inköpta, inhemska skrotet som finns anledning att ta hänsyn till i beräkningen. Det importerade skrotet ingår i nationalräkenskaper som insatsvara från importen, medan företagets eget skrot ej heller ingått som kostnad i den tidigare förädlingsvärdesberäkningen. Det inhemska, inköpta skrotet utgör däremot från företagets sida en kostnad som reducerar förädlingsvärdet men det ingår inte på annat ställe i nationalräkenskaper varför dess värde här får betraktas som uppkommit i industrin. Värdet av det inhemska inköpta skrotet kan t ex vid mitten av 1940-talet beräknas till cirka 2 procent av insatsvarornas värde från malmbrytning och metallindustri. (20) Andelen för inhemskt inköpt skrot beräknas öka från 1 till 5 procent av insatsvarorna från malmbrytning och metallindustri mellan slutet av 1930-talet och mitten av 1950-talet, varför motsvarande reduktion görs i Kontrollserien över fördelning till insatsvaror i industrin. Med denna serie som underlag erhålls betydande revideringar från 1920-talet och framåt av tidigare serier över fördelningen från gruv- och metallindustrin till insatsvaror i industrin. Tidigare serier (inkl korrigeringen för reparationer men exkl för bildelar) höjs cirka 10 procent för 1920-talet. För tiden under andra världskriget och första hälften av 1950-talet höjs serien cirka 5 procent, medan serien sänks drygt 5 procent för 1930-talet. Motsvarande omvända förändringar (i absoluta tal) görs i serien för konsumtionsvaror. Detta motiveras av att denna senare serie till stor del är uppbyggd av en schablonmässig procentuell fördelning av produktion som i statistiken är föga specificerad. Således utgörs konsumtionsvaror till stor del av andelar av

"diverse metallarbeten", "diverse ej spec. manufaktur", "framställt gjutgods, annat", "metallgjutgods", "plåt- och bleckvaror" etc samt av "reparationer". Det är rimligt att dessa andelar för konsumtionen skiftade omvänt mot användningen inom industrin.

I ÖJ:s serie över investeringsvaror till byggnads- och anläggningsverksamhet sker en kraftig höjning 1931. För tiden dessförinnan ingår i denna serie endast mudderverk och grävmaskiner samt från 1927 också väghyvlar, vägvältar m m. I FU har för tiden före 1931 tillförts 20 procent av kranar och lyftanordningar (från transporter) samt 30 procent av pumpar, fläktar m m (från konsumtion). Vidare har produktionen av väghyvlar m m före 1927, vilka då redovisades bland ospecificerade maskiner, skattats utifrån byggnads- och anläggningsverksamhetens relation till övrig maskinproduktion.

Som insatsvaror inom transportsektorn har fördelats fartygsreparationer, 20 procent av verkstädernas reparationer, 10 procent av metallhantverkarnas produktionsvärde samt 37 procent av järnvägsmateriel. De senare fördes av NI/ÖJ i sin helhet till industriinsatser. Modigs tal för järnvägarnas inköp av "tillbehör" motsvarar emellertid drygt 50 procent av industrins produktion av dessa delar åren 1913/14. Som tidigare antages 75 procent av dessa tillbehör vara insatser för reparationer. Fartygsreparationerna utgjorde en dominerande men minskande del (60-40 procent av insatserna) medan verkstadsreparationerna utgjorde den växande delen. Från 1941 redovisas reparationer av cyklar och bilar samt övriga fordon särskilda från övriga reparationer. Till insatser inom transportsektorn har förts 25 procent av cykel- och bilreparationer samt 75 procent av övriga fordonreparationer.

Serien över investeringsvaror till transportsektorn har nykonstruerats på grundval av NI:s fördelningsschema. Utöver överföringen av reparationer till insatser har framför allt beräkningen av investeringar i bilar förändrats i FU gentemot NI/ÖJ. I NI:s fördelningsschema anges att "automobiler: färdigfabricerade resp hopsatta av färdiga delar" i sin helhet samt "karosserier och ej spec. delar" till 50 procent fördelats till investeringar i transportsektorn, medan återstående 50 procent av de senare gått till konsumtion. Denna fördelning är inte rimlig och har inte heller följts efter 1931. En rimligare fördelning är att färdiga bilar fördelas mellan transportsektorn och konsumtion, medan karosserier och delar fördelas som insats till produktionen av bilar "hopsatta av färdiga delar". Från 1931 specificeras vidare underreden vilka före detta redovisats bland färdiga bilar. Andelen för underreden (20 procent) har antagits gälla också före 1931 och överförts till "bildelar". (21)

Medan den totala tilldelningen till transportsektorn alltså sänks betydligt under slutet av 1920-talet i jämförelse med ÖJ:s serier, blir nivåerna mycket näraliggande från 1931. Från 1942 sammanfaller total fördelning till transportsektorn i FU och ÖJ, varefter ÖJ:s serier används. Insatsvaror till transportsektorn behandlas då som en konstant andel av total fördelning till sektorn.

I OJ:s serie över investeringsvaror från metallindustrin till privata tjänster föreligger en kraftig nivåhöjning mellan 1930 och 1931 med en dryg tredubbling. Omvänt föreligger en mindre markerad sänkning mellan 1912 och 1913 vilken emellertid är anmärkningsvärd med tanke på att investeringsvarorna till samtliga övriga sektorer avsevärt stiger mellan dessa år. Några motsvarande förändringar i produktionen av investeringsvaror till privata tjänster föreligger inte enligt industristatistiken. Däremot förändras redovisningen. Gruppen "diverse maskiner", från vilken 20 procent fördelats till tjänstesektorn, minskar mellan 1930 och 1931 medan t ex räkne- och skrivmaskiner samt tvättmaskiner redovisas särskilda. Värdet av enbart dessa maskiner överstiger den tidigare totala tilldelningen från diversegruppen. Vidare har i NI/OJ hela exportvärdet för gruppen kompressorer, blåsmaskiner, kylmaskiner etc dragits från investeringsvarorna i tjänstesektorn trots att endast kylmaskinerna ingår i dessa medan övrigas exportvärden skulle ha dragits från investeringar i industrin. Serien över industriinvesteringarna bör således sänkas före 1931 till förmån för investeringar i tjänstesektorn. En undersökning av fördelningen till industriinvesteringar 1927-1935 visar att dessa ligger cirka 8 procent för högt 1927-1930 i OJ:s serier. Denna andel av industriinvesteringarna förs över till investeringar i privata tjänster 1913-1930, vilket leder till att de markanta nivåförändringarna i den senare serien mellan 1912 och 1913 samt 1930 och 1931 försvinner. Därigenom kommer också serien över investeringsvaror till industrin att överensstämma med utfallet av här företagen undersökning av fördelningen.

Slutligen har fördelningen av insatsvaror till privata tjänster reviderats. Denna fördelning införs i OJ 1931. I FU har en fördelning till denna sektor förts tillbaka i tiden motsvarande cirka 5 procent av grupp "bleck- och plåtvaror".

7.3.2. Jord- och stenindustri

Kontrollserien anger att nivån i OJ:s fördelning av insatsvaror till industrin är alltför låg under 1920-talet. Mellan 1930 och 1931 sker i OJ:s serier en stark ökning i fördelningen av insatsvaror till industrin samt en kraftig minskning av insatsvaror till jordbruket och en betydande minskning till byggnadsverksamheten. För jordbrukets del orsakas förändringen av att hela produktionsvärdet av bränd osläckt kalk före 1931 förts till jordbruket och därefter 80 procent av detta till industrin. I FU får industrins andel av kalken öka från 10 procent 1913 till 80 procent 1931.(22) Vidare fördelades enligt NI:s schema hela produktionen av cement till byggnadsverksamheten, trots förekomsten av cementvarufabriker. I FU görs en fördelning av cement till industrin motsvarande 50 procent av cementvarufabrikerens tillverkningsvärde.(23) Denna tilldelning motsvarar 1930 cirka 20 procent av cementproduktionen.

Serien över investeringsvaror i offentlig verksamhet upphör 1931 medan insatsvarorna ökar i motsvarande omfattning. Investeringsvarorna, enligt NI:s fördelning, omfattade medicinglas, flaskor och bur-

kar. Dessa förs i FU till insatsvaror också för tiden före 1931. Vidare upphör i OJ i det närmaste helt från 1931 fördelningen av insatsvaror till privata tjänster. I FU har en andel fallande från 50 till 25 procent av flaskor och burkar m m fördelats till denna sektor 1913-1955.

7.3.3. Träindustri

Mellan 1930 och 1931 ökar i OJ:s serier insatsvaror till industrin markant från 10 till 18 procent av branschens totala produktionsvärde. Till viss del kan ökningen förklaras av en relativ nedgång för sågverksindustri och trävaruexport, men ökningen av insatsvaror är markant också i relation till den vidare trävarubearbetande industrin (snickerier m m). I relation till dessa branschens produktionsvärde ökar insatsvarorna från 27 till 40 procent. Till en del kan ökningen förklaras av att NI:s/OJ:s serier för tiden före 1931 inte inbegrep hyvleriernas inköp av sågade trävaror (beräknat till 4 procent av sågverkens produktionsvärde). Vidare har i FU 25 procent av hantverkets produktionsvärde fördelats till insatser i industrin. Denna justering är dock otillräcklig, vilket jämförelsen med kontrollserien visar. Denna anger att fördelningen till insatsvaror skall höjas ytterligare drygt 10 procent för 1920-talet, medan nivåerna 1931-1945 blir i stort sett oförändrade. För tiden 1946-1955 görs ytterligare en kraftig revidering av OJ:s insatsvaruserie vilken höjs med i genomsnitt 25 procent. OJ:s serie innehåller nämligen här ytterligare ett markant brott där nivån för insatsvarorna i relation till den trävarubearbetande industrins produktionsvärde faller med cirka 10 procentenheter. I FU:s serie sker däremot en ökning med 2-3 procentenheter, vilket är rimligt med tanke på en starkare prisökning på sågade trävaror än på snickerier m m under denna period.(24)

7.3.4. Pappers- och grafisk industri

För perioden 1913-1930 utgår FU här från NI:s tal för insatser i industrin, vilka i relation till totalproduktionen ger en bättre anpassning till förhållandena från 1931 än vad OJ:s något reviderade serie ger. NI:s/OJ:s serie innehåller avsevärt starkare fluktuationer än kontrollserien, men de båda serierna ligger - bortsett från perioden 1921-1933 - på samma nivåer. De starkare fluktuationerna i NI:s/OJ:s serie är rimliga med tanke på att dessa återspeglar lagerfluktuationer framför allt mellan massa och papper, vilket kontrollserien inte gör. En höjning görs emellertid för perioden 1921-1933 i enlighet med kontrollserien.

Serierna över investeringsvaror till privata tjänster och offentlig verksamhet, vilka omfattar bokbinderiarbeten samt böcker, upphör från 1931 i OJ. Dessa poster förs här för hela perioden till insatser i privata tjänster resp till konsumtionen.

7.3.5. Livsmedelsindustri

Mellan 1930 och 1931 mer än fördubblas de av ÖJ fördelade insatsvarorna till industrin, vilket motsvarar en ökning från 5 till 13 procent av branschens produktionsvärde. Det är emellertid särskilt under åren 1927-1930 som ÖJ har låga tal för insatsvarorna. Nivåförändringen i insatsvarornas andel av produktionsvärdet mellan 1920- och 1930-talen är i övrigt måttlig från cirka 10 till 13 procent. Dessa nivåförändringar kvarstår också om importerade insatsvaror inkluderas. Anmärkningsvärt är emellertid att ÖJ kraftigt räknat upp produktionsvärdet inom livsmedelshantverket, omfattande bl a bagerier och charkuterier med hög andel insatsvaror från kvarnar och slakterier, utan att förändra NI:s tal för insatsvaror till industrin. I FU:s kontrollserie inräknas också insatser till hantverket och beräkningen anger en höjning av insatsvarorna genomgående för hela perioden 1913-1940 med 35-50 procent av ÖJ:s serie. Undantaget är perioden 1927-1930 då denna serie ökas 2-3 gånger. Vidare sker en reduktion av ÖJ:s tal för några år vid 1910-talets slut. För perioden 1941-1955 är ökningen genomgående lägre eller 10-15 procent. Revideringen av livsmedelsindustrins insatsvaruserie avviker således från övriga revideringar genom att höjningen för 1930-talet är i paritet med höjningen för tidigare perioder (bortsett från några år) samt att höjningen för 1940- och 1950-talen är avsevärt lägre.

Mellan 1930 och 1931 sker vidare i ÖJ en betydande minskning av insatser till jordbruket. Fram till 1930 innefattar dessa bl a en i NI särskilt beräknad post av kli från småkvarnar utanför industristatistiken. Denna post ingår inte därefter. Detta har korrigerats i FU med en motsvarande tilldelning till jordbruket av småkvarnarnas produktion.

7.3.6. Textil- och beklädnadsindustri

Insatsvarornas (inkl importerade insatsvaror) andel av branschens produktionsvärde stiger i ÖJ med nära 10 procentenheter mellan 1920- och 1930-talet (med 8 procentenheter mellan 1930 och 1931). Från andra världskriget sjunker andelen åter med 5 procent. En första justering innebär att höja ÖJ:s serie med de beräknade insatserna i textiltillhantverket motsvarande 10 procent av hantverkets produktionsvärde. Kontrollserien i FU ger emellertid ett långsiktigt annorlunda förlopp än ÖJ:s insatsvaruserie. Från en gemensam nivå på 1910-talet om cirka 20 procent av hela produktionsvärdet visar FU:s serie en långsiktigt stigande andel för insatsvarorna till cirka 35 procent under 1950-talet. Detta avspeglar en växande tyngd för beklädnadsindustrin relativt spinnerier och väverier. Trikå- och sömnadsfabriker m fl ökar sin andel av textilfabrikernas tillverkningsvärde från drygt 25 procent 1913 till nära 65 procent 1955. Detta indikerar en fortgående förskjutning från hemsömnad till fabrikskonfektion och således en motsvarande utveckling som den mellan spinnerier och väverier vilken vägts in i insatsvaruserierna för 1800-talet. Det kan också note-

ras att den relativa ökningen för beklädnadsindustrin var särskilt stark under andra hälften av 1920-talet, vilket förmodligen bildat underlag för de korrigerade värdena i ÖJ 1931. Insatsvaruserien i FU innebär en ökning av ÖJ:s serie (inkl hantverksinsatsen) med nära 20 procent under 1920-talet, en ökning med drygt 5 procent under 1930-talet samt en betydande ökning om 35-45 procent under 1940- och 1950-talen.

Vidare upphör i ÖJ serierna för investeringsvaror till privata tjänster och offentlig verksamhet från 1931. Denna grupp omfattar säckar, markiser, presenningar o dyl. I FU förs dessa för hela perioden till motsvarande serier för insatsvaror.

7.3.7. Läder-, hår och gummivaruindustri

För denna industriklass har kontrollserien inte föranlett några revideringar av ÖJ:s serie för industriella insatsvaror. Revideringar har endast företagits vad gäller serierna över investeringar till industri-sektorn (gummislangar och läderremmar) samt till byggnadssektorn (borstbinderiarbeten), vilka upphör 1931 i ÖJ. Dessa förs i FU till insatsvaror i respektive sektor för hela perioden. Liksom tidigare har, slutligen, sadelmakeriarbeten fördelats mellan investeringar i jordbruk och transporter.

7.3.8. Kemisk-teknisk industri

Serierna över investeringsvaror till privata tjänster och offentlig verksamhet i ÖJ (10 procent vardera av linoleummattor) upphör 1931. De förs i FU till insatsvaror i dessa sektorer för hela perioden. ÖJ:s överföring av insatsvaror från industrin till offentlig verksamhet accepteras men NI:s beräknade tillskott till träkolsproduktionen behålles som insats till industrin.

7.3.9. Kraft-, belysnings- och vattenverk

Inom denna industriklass sker det relativt sett största brottet i ÖJ:s serier, då andelen för insatsvaror till industrin av produktionsvärdet ökar från 28 till 56 procent mellan 1930 och 1931. I FU beräknas en fördelning till industrin på följande sätt. Industrins förbrukning av elkraft 1913-1955 beräknas på basis av den branschvisa relativa elkostnaden interpolerad mellan 1926 och 1955. Därigenom erhålles en serie baserad på långsiktiga branschvisa förändringar i elförbrukning samt på årliga förändringar i industrins sammansättning. Den tar däremot inte hänsyn till variationer i takten för elektrifieringen. Denna serie ligger betydligt över ÖJ:s serie fram till 1930 för att därefter ligga betydligt under till slutet av 1940-talet. Avståndet mellan serierna minskar emellertid mot 1930-talets mitt och från 1937 utvecklas serierna relativt parallellt fram till mitten av 1940-talet. ÖJ:s fördelning 1913 utgör 42 procent av den här beräknade förbrukningen enligt 1926 års relativa andelar. 1937 utgör ÖJ:s fördelning 125 procent.

Nivåerna i OJ:s serie 1913 och 1937 samt den i FU beräknade 1926 accepteras som utgångspunkt för trender, vilka således anger en pågående elektrifiering, vilken också - från låga nivåer - gick snabbare fram till 1926 än därefter. Arliga tal erhålles genom att dessa trendvärden multipliceras med den relativa avvikelsen från trenden i här beräknad serie. Vidare användes den här beräknade serien från 1947 vilken ansluter till i industristatistiken uppgivna kostnader för elförbrukningen 1952-1955.

Noter

1. Lindahl m fl, a.a., del II, s 242 ff.
2. Johansson, O., a.a., s 167.
3. Underlaget till avstämningen med NI:s fördelningsschema har upprättats av fil kand Anne Jerneck, Ekonomisk-historiska institutonen, Lunds universitet.
4. Krantz, O., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Offentlig verksamhet 1800-1980, Lund 1987, tabell S5 och K68.
5. Schön, a.a. (Utrikeshandel).
6. Se t ex Gårdlund, T., Industrialismens samhälle, Stockholm 1942, s 33 ff, och dens. Bolinders. En svensk verkstad, Stockholm 1945, s 38 ff.
7. De mekaniska verkstädernas i primärmaterialet till industristatistiken uppgivna värde för fartygsproduktion motsvarar närmare 1400 kr per hästkraft av den i handelsstatistiken (BiSOS Litt F, 1870-1871) uppgivna mängden nyproducerade ångfartyg. Finanskommittén skattade drygt 10 år tidigare ångfartygsflottans värde enligt tumregeln 1000 kr per hästkraft. Underdånigt betänkande..., a.a., s 50 f. Detta kan jämföras med Finanskommitténs uppskattning om 387 kr per nyläst i segelflottan och 486 kr per nyläst i skeppsvarvens produktion 1870/71 enligt primärmaterialet till industristatistiken. Följaktligen motsvarar de båda materialens uppgifter om ångfartygsproduktionen varandra väl.
8. Föreliggande serie över investeringar i rullande materiel inom järnvägen bygger i huvudsak på Modig, H., a.a, tabeller T4, T19 och T22. I Eric Nicanders senare undersökning presenteras för rullande materiel endast serier över nettoinvesteringar, vilka följaktligen inte motsvarar investeringsberäkningen i FU. För tiden 1853-1867 har emellertid Nicanders serie använts som index till Modigs. Ersättningsinvesteringar bör dessutom under denna tidiga

del i järnvägstrafiken ha spelat liten roll. Nicander, E., Järnvägsinvesteringar i Sverige 1849-1914, Lund 1980, tabell VII.

9. Fördelningen av järn- och stålproduktionen samt utvecklingen för hemindustriellt arbete inom detta område behandlas i Schön, a.a. (1987).
10. Sådana beräkningar har utförts i anförda arbeten av Schön, 1979 och 1987.
11. Se not 4.
12. Beräkningen har utförts på i princip samma sätt som för perioden 1800-1871. Serien sammanfaller med NI:s fördelning under andra hälften av 1890-talet, varav följer att man kan antaga en obetydlig nivå för hemindustriell verksamhet vad gäller metaller från denna tid.
13. Modig, a.a., s 49.
14. Ibid., s 52. Beräkningen av insatsvaror bygger på tabellerna T5, T6, T20, T21.
15. Se not 8.
16. BiSOS Litt F, 1870-1900. Omvandlingen av nyläster till registerton har gjorts via lästetalets volymminnehåll. För beräkningen av värdet av segelfartygsproduktionen, se om skeppsvarven. För ångfartygsproduktionen, se not 7.
17. Se vidare Schön, a.a. (utrikeshandel).
18. Korrigeringarna betingas av ett stort mått av fastprisvärderingar i statistiken över utrikeshandeln, vilka reviderades i förhållande till prisutvecklingen under början av 1890-talet. Se vidare Schön, a.a. (utrikeshandel).
19. Johansson, O., a.a., s 167.
20. Insatsvarornas värde har här för några år beräknats enligt uppgifter i industristatistiken över råvaruförbrukningen. Denna anges endast i kvantiteter. Värderingen har skett dels med enhetsvärde för motsvarande produkter i industriproduktionen, dels där sådan produktion saknats med enhetsvärdet i importstatistiken. Enhetsvärdet för eget skrot har därvid satts lika med enhetsvärdet för inköpt skrot.

21. Fördelningen av delar till automobiler avviker i NI:s schema från fördelningen av delar till övriga fordon vilka i sin helhet förts till industriinsatser. Det kan också påpekas att produktionen av bil-delar inkl underreden motsvarade cirka 60 procent av produktionsvärdet av "automobiler hopsatta av färdiga delar" 1930/31.
22. Kalken var betydande insatsvara framför allt i cementindustrin. I denna användes släckt kalk av vilken produktionen emellertid var obetydlig såväl före 1931 som därefter.
23. Detta motsvarar råvaruandelen i cementvarufabrikenas produktion 1926 enligt den tidigare anförda produktionskostnadsundersökningen för detta år.
24. Enligt prisindex för sågverk resp trämöbelindustri, Ljungberg, a.a.

Tabell 17. Schema för fördelning av fabriksproduktion exkl export på användningsområden 1800-1871.

| | J | I | B | T | K |
|------------------------------------|-------|---------|----|---------|-----|
| 1. MALMBRYTNING OCH METALLINDUSTRI | | | | | |
| Bergshantering: | | | | | |
| järnmalm | | 100 | | | |
| tackjärn | | 100 | | | |
| gjutgods | 20(D) | 40(D) | 20 | 20(D) | |
| stångjärn | | 100 | | | |
| manufakturjärn | 5(D) | 60 | 30 | | 5 |
| koppar | | 100 | | | |
| kopparsmide o mässing | | | 25 | | 75 |
| övriga metaller | | 100 | | | |
| Aduceringsfabriker | | 100 | | | |
| Axelfabriker | | 100 | | | |
| Bleckslagerier | 10 | 50 | 10 | | 30 |
| Filhuggerier | | 100 | | | |
| Gaceapparatfabriker | 10 | | | | 90 |
| Galvaniska fabriker | | | 20 | | 80 |
| Gevärsfaktorier | | | | | 100 |
| Gulddragerier | | | | | 100 |
| Hagelfabriker | | 100 | | | |
| Hjulfabriker | | 100 | | | |
| Hästskofabriker | 100 | | | | |
| Järn- o stålfabriker | | 100 | | | |
| Järnbleckslackerare | | 100 | | | |
| Järntrådsdragerier | | 70 | 30 | | |
| Kirurgiska instr. fabr. | | | | | 100 |
| Koboltförädling | | 100 | | | |
| Kopparslagerier | | 80 | 20 | | |
| Leksaksfabriker | | | | | 100 |
| Matematiska instr. fabr. | | | | | 100 |
| Mek. verkstäder o gjuterier | 15(D) | 40(35D) | 5 | 35(30D) | 5 |
| Metall- o bronsfabriker | | 40 | 10 | | 50 |
| Metallduks- o messingtråds. | | 100 | | | |
| Mjölkkärleksfabriker | 90 | | | | 10 |
| Musikinstrumentfabriker | | | | | 100 |
| Nipper- o galanterifabriker | | | | | 100 |
| Nålfabriker | | 50 | | | 50 |
| Optiska instr. fabr. | | | | | 100 |
| Redskaps- o åkdonsfabriker | 5(D) | 25(D) | | 30(D) | 40 |
| Reverberverk | | | | | 100 |
| Skeppsvarv | | | | 75(D) | |
| Skostiftsfabriker | | 100 | | | |
| Skyltfabriker | | | | | 100 |
| Stilgjuterier | | 100 | | | |
| Symaskinsfabriker | | | | | 100 |
| Ufabriker | | | | | 100 |

Tabell 17 (forts.)

| | J | I | B | T | K |
|---|---|-------|-----|---|-----|
| 2. JORD- OCH STENINDUSTRI | | | | | |
| Bildhuggerier | | | | | 100 |
| Cokesfabriker | | 50 | | | 50 |
| Degelfabriker | | 100 | | | |
| Glasbruk | | 30 | 40 | | 30 |
| Glasritare | | | | | 100 |
| Glassliperier | | | | | 100 |
| Klosettfabriker | | | 100 | | |
| Målkärleksfabriker | | | | | 100 |
| Porslinsfabriker | | | | | 100 |
| Spegelfabriker | | | | | 100 |
| Stenhuggerier | | | 100 | | |
| Stenkärleks- o kakelfabriker | | | | | 100 |
| Tegelbruk | | | 100 | | |
| 3. TRAINDUSTRY | | | | | |
| Förgyllerier | | | | | 100 |
| Japaneringsfabriker | | | | | 100 |
| Korgfabriker | | | | | 100 |
| Möbelfabriker | | | | | 100 |
| Pennberedare | | | | | 100 |
| Pipfabriker | | | | | 100 |
| Sandpappersfabriker | | 100 | | | |
| Skogsullsfabriker | | | | | 100 |
| Snickerifabriker | | 30(D) | 30 | | 40 |
| Snusdosfabriker | | | | | 100 |
| Spånhattfabriker | | | | | 100 |
| Sågverk | | 20 | 80 | | |
| Tunnbinderifabriker | | 100 | | | |
| Tändsticksämnesfabriker | | 100 | | | |
| 4. PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI | | | | | |
| Kortfabriker | | | | | 100 |
| Litografiska fabriker | | | | | 100 |
| Pappersbruk | | 80 | | | 20 |
| Pappersmassfabriker | | 100 | | | |
| Pappersmålare | | | | | 100 |
| Papperspåfabriker | | | | | 100 |
| Tapetfabriker | | | 100 | | |

Tabell 17 (forts.)

| | J | I | B | T | K |
|--|----|-----|---|-------|-----|
| 5. LIVSMEDELSINDUSTRI | | | | | |
| Bryggerier | | | | | 100 |
| Brännerier | | | | | 100 |
| Bärvinnsfabriker | | | | | 100 |
| Chokladfabriker | | | | | 100 |
| Cikoriefabriker | | | | | 100 |
| Kaffebrännerier | | | | | 100 |
| Mejerier | | | | | 100 |
| Mjölksvarnar | | 9 | | | 91 |
| Pressjäst | | 60 | | | 40 |
| Risgrynskvarnar | | | | | 100 |
| Senapsmalerier | | | | | 100 |
| Socketbruk | | 10 | | | 90 |
| Socketersågningsfabriker | | | | | 100 |
| Stärkelsefabriker | | 70 | | | 30 |
| Tobaksfabriker | | | | | 100 |
| 6. TEXTIL- OCH BEKLÄDNADS- INDUSTRI | | | | | |
| Bandfabriker | | | | | 100 |
| Blekerier | | | | | 100 |
| Bobin | | 100 | | | |
| Bomulls- o linneväverier | | 50 | | | 50 |
| Bomullsspinnerier | | 40 | | | 60 |
| Färgerier | | | | | 100 |
| Garndryckerier | | | | | 100 |
| Hattfabriker | | | | | 100 |
| Hattstommesfabriker | | 100 | | | |
| Hel- o halvylleväverier | | 25 | | | 75 |
| Kardfabriker | | 100 | | | |
| Kattundryckerier | | 15 | | | 85 |
| Klädesfabriker | | 50 | | | 50 |
| Linnespinnerier | | 100 | | | |
| Lumpfabriker | | 100 | | | |
| Nystningsfabriker | | 100 | | | |
| Paraplyfabriker | | | | | 100 |
| Parasollfabriker | | | | | 100 |
| Repslagerier | 20 | 20 | | 20(D) | 40 |
| Rullgardinsfabriker | | | | | 100 |
| Segel- o tältduksfabriker | | | | 50(D) | 50 |
| Sidenappretering | | | | | 100 |
| Sidenfabriker | | 50 | | | 50 |
| Silkesrederier | | 100 | | | |
| Snörmakerier | | | | | 100 |
| Stofffabriker | | 50 | | | 50 |

Tabell 17 (forts.)

| | J | I | B | T | K |
|------------------------|---|----|---|---|-----|
| Strumpfabriker (trikå) | | | | | 100 |
| Stråhattfabriker | | | | | 100 |
| Sömnadsfabriker | | | | | 100 |
| Ullspinnerier | | | | | 100 |
| Vadd- o filtfabriker | | 80 | | | 20 |
| Vadmalsstampar | | | | | 100 |
| Vaxduksfabriker | | | | | 100 |

7. LÄDER-, HAR- OCH GUMMIVARUINDUSTRI

| | | | | | |
|-------------------|----|-----|----|-------|-----|
| Borstbinderier | | | 30 | | 70 |
| Gummifabriker | | 50 | | 25 | 25 |
| Handskmakare | | | | | 100 |
| Läderfabriker | | 100 | | | |
| Läderlackerare | | 100 | | | |
| Portföljmakare | | | | | 100 |
| Pälsverksfabriker | | | | | 100 |
| Sadelmakerier | 25 | | | 25(D) | 50 |
| Saffiansfabriker | | 100 | | | |
| Skofabriker | | | | | 100 |
| Sämskmarkerier | | 100 | | | |
| Tagelberedare | | 100 | | | |
| Vitgarvare | | 100 | | | |

8. KEMISK-TEKNISK INDUSTRI

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----|--|-----|
| Asfaltfabriker | | | 100 | | |
| Benmjölsfabriker | 100 | | | | |
| Färgberedning | | 100 | | | |
| Kemisk-tekniska fabriker | | 80 | 20 | | |
| Kimrök, harts, terpen- tillverkning | | 100 | | | |
| Lackerare | | 100 | | | |
| Lackfabriker | | | | | 100 |
| Limkokerier | | 100 | | | |
| Ljusfabriker | | | | | 100 |
| Mineraloljefabriker | | 100 | | | |
| Nitroglycerinfabriker | | 20 | 80 | | |
| Oljeslagerier | 33 | 33 | | | 34 |
| Parfymerier | | | | | 100 |
| Pottaskafabriker | | 100 | | | |
| Pudrettfabriker | 100 | | | | |
| Saltraffinaderier | | | | | 100 |
| Skedvattenfabriker | | 100 | | | |
| Såp- o tvålfabriker | | 25 | | | 75 |
| Träkol | | 100 | | | |

Tabell 17 (forts.)

| | J | I | B | T | K |
|---------------------|---|-----|---|---|-----|
| Träoljefabriker | | 100 | | | |
| Tändrörsfabriker | | 100 | | | |
| Tändsticksfabriker | | | | | 100 |
| Vagnssmörjefabriker | | 100 | | | |
| Vaxblekerier | | 100 | | | |
| Ättiksfabriker | | 55 | | | 45 |

9. KRAFT-, BELYSNINGS- OCH VATTENVERK

| | | | | | |
|------------|--|----|--|--|----|
| Gasverk | | 13 | | | 87 |
| Vattenverk | | 25 | | | 75 |

Anm. För ett antal delbranscher har fördelningen gjorts variabel över tiden. Tabellens tal avser då förhållandena kring 1870. Se vidare avsnitten 7.1.1. och 7.1.2. (D) betecknar investeringsvaror.

Tabell 18. Schema för fördelning av hantverksproduktion på användningsområden 1800-1871.

| | J | I | B | T | K |
|---|---------|-----|----|-------|-----|
| 1. MALMBRYTNING OCH METALLINDUSTRI | | | | | |
| Bleckslagare | 10 | 50 | 10 | | 30 |
| Blytäckare | | 100 | | | |
| Filhuggare | | 100 | | | |
| Formskärare | | 100 | | | |
| Gelbgjutare | | | | | 100 |
| Gulddragare | | | | | 100 |
| Guldslagare | | | | | 100 |
| Guldsmeder | | | | | 100 |
| Gördelmakare | | | | | 100 |
| Hagelstöpare | | 100 | | | |
| Hjulmakare | | 100 | | | |
| Hovslagare o grovsm. | 75(35D) | | | 25 | |
| Instrumentmakare | | | | | 100 |
| Juvelerare | | | | | 100 |
| Klockgjutare | | | | 100 | |
| Kopparslagare | | 80 | 20 | | |
| Lackerare | | 100 | | | |
| Mekanister | | 100 | | | |
| Medaljörer | | | | | 100 |
| Metall- o bronsarb. | | 40 | 10 | | 50 |
| Mässingsslagare | | 50 | | | 50 |
| Nålmakare | | 50 | | | 50 |
| Pistolsmeder | | | | | 100 |
| Plåtmakare/slagare | | 80 | 20 | | |
| Rit- o vävskedsmak. | | 100 | | | |
| Skärslipare | | | | | 100 |
| Smed: klen-, univ-, sölje-, eggjärns- o lie- | 25(10D) | | | | 75 |
| Sporrmakare | | | | | 100 |
| Sprutmakare | | 100 | | | |
| Stålarbetare | | 100 | | | |
| Ställmakare | | | | 100 | |
| Svärdfejare | | | | | 100 |
| Tenngjutare | | 100 | | | |
| Urfjädermakare | | | | | 100 |
| Urmakare | | | | | 100 |
| Vagnmakare | | | | 80(D) | 20 |

Tabell 18 (forts.)

| | J | I | B | T | K |
|----------------------------------|----|-----|-----|----|-----|
| 2. JORD- OCH STENINDUSTRI | | | | | |
| Bildhuggare | | | | | 100 |
| Förgyllare | | | | | 100 |
| Gipsbildare | | | | | 100 |
| Glasritare o glasslipare | | 50 | | | 50 |
| Kakelugnsmakare | | | | | 100 |
| Krukmakare | | | | | 100 |
| Stenslipare | | | 100 | | |
| Degelmakare | | | | | 100 |
| 3. TRÄINDUSTRI | | | | | |
| Blockmakare | | | | | 100 |
| Bälgmakare | | 25 | | 25 | 50 |
| Fodralmakare | | | | | 100 |
| Korkskärare | | 100 | | | |
| Orgelbyggare | | | | | 100 |
| Pumpmakare | 20 | 50 | | | 30 |
| Schatullmakare | | | | | 100 |
| Snickare | 15 | | | | 85 |
| Stick- o lavettmakare | | | | | 100 |
| Stolmakare | | | | | 100 |
| Svarvare | | 40 | | | 60 |
| Tapetserare | | | | | 100 |
| Tunnbindare | | 100 | | | |
| 4. PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI | | | | | |
| Bokbindare | | | | | 100 |
| Ciselörer | | | | | 100 |
| Grävörer | | | | | 100 |
| Plånboksmakare | | | | | 100 |
| Tapetmakare | | | 100 | | |
| 5. LIVSMEDELSINDUSTRI | | | | | |
| Bagare | | | | | 100 |
| Slaktare | | 100 | | | |
| Snusberedare | | | | | 100 |
| Sockerbagare o schweizare | | | | | 100 |

Tabell 18 (forts.)

| | J | I | B | T | K |
|--|-------|-----|----|---------|-----|
| 6. TEXTIL- OCH BEKLÄDNADS- INDUSTRI | | | | | |
| Damaskörer | | | | | 100 |
| Filtmakare | | 20 | | | 80 |
| Färgare | | | | | 100 |
| Hattmakare | | | | | 100 |
| Kammakare | | | | | 100 |
| Kardmakare | | 100 | | | |
| Klädesrenovatörer | | | | | 100 |
| Knappmakare | | 90 | | | 10 |
| Parasollmakare | | | | | 100 |
| Repslagare | 20 | 20 | | 20 | 40 |
| Segelsömmare | | | | 50 | 50 |
| Sejlarer | 20 | 20 | | 20 | 40 |
| Skräddare | | | | | 100 |
| Snörmakare | | | | | 100 |
| Solfjädermakare | | | | | 100 |
| Strå- o spånhattmakare | | | | | 100 |
| Vaddmakare | | 100 | | | |
| Vaxduksmakare | | | | | 100 |
| Vävare | | | | | 100 |
| Överskärare | | 100 | | | |
| 7. LÄDER-, HÅR- OCH GUMMIVARUINDUSTRI | | | | | |
| Borstbindare | | | 30 | | 70 |
| Buntmakare | | | | | 100 |
| Garvare | | 100 | | | |
| Handskmakare | | | | | 100 |
| Karduansmakare | | 100 | | | |
| Perukmakare | | | | | 100 |
| Sadelmakare | 25(D) | | | 50(25D) | 25 |
| Skoflickare | | | | | 100 |
| Skomakare | | | | | 100 |
| Sämskmakare | | 100 | | | |

Anm. (D) betecknar investeringsvaror.

8. FASTPRISBERÄKNINGAR 1800-1980

En volymeräkning bör grundas på fasta priser för en så homogen och representativ uppsättning kvaliteter som möjligt. Detta möter alltid svårigheter av åtminstone tre slag: tillgången till produktionsuppgifter och priser är bristfällig, en del av produktionen är av föga standardiserat slag för vilken det är svårt att avgöra vad som är prisförändringar och vad som är kvalitetsförändringar, nya produkter uppkommer.

För att bemästra dessa problem har två principer följts. För det första har volymeräkningen företagits på en så låg aggregeringsnivå som möjligt med hänsyn till materialtillgång och möjliga arbetsinsatser. Det har i föreliggande fall inneburit att fastprisberäkningen utgått från deflaterer av paaschetyp (för att åstadkomma laspeyrevolymer) på delbransch- eller varugruppernivå. Prisutvecklingen för en stomme av framträdande och relativt homogena industriprodukter har då lagts till grund för volymeräkningen. Vid aggregeringen har inom varje deflateringsperiod delbranschdeflatererna vägts samman till branschdeflaterer och dessa i sin tur till en deflator för hela sektorn. Samma principer har gällt vid fastprisberäkningen av serierna över industriproduktionens fördelning på användningsområden samt förädlingsvärdet. För det andra har basåren i volymeräkningen skiftats. Basåren har valts med cirka 20-25 års mellanrum gemensamt för hela nationalproduktberäkningen utifrån överväganden om strukturella karaktäristika. Därigenom blir det möjligt att på ett adekvat sätt ta hänsyn till de förändringar i produktionsstrukturen, som följer av den ekonomiska omvandlingen. Detta undanröjer självfallet inte alla de problem, vilket till en del är omöjligt, som ryms i volymeräkningen, men problemen reduceras till att åstadkomma homogenitet och representativitet inom respektive deflateringsperiod.

Förutsättningarna för fastprisberäkningarna har i FU varit olikartade för perioderna 1800-1871, 1869-1890, 1888-1955 samt 1953-1980. Detta har delvis att göra med de förändringar som skedde i industriproduktionen men framför allt med att materialsituationen varit olika. För tiden fram till basåren 1869/71 har serierna i FU i sin helhet fått skapas från grunden, varvid konstruktionen av serier i fasta priser delvis varit ett inslag i detta arbete. För perioden 1869-1890, vilket också är en deflateringsperiod i FU, har med vissa revideringar NI:s serier över produktionen i löpande värde och dess fördelning på användningsområden kunnat användas till vilka nya delbranschdeflaterer konstruerats i FU. För perioden 1888-1955 har nya deflaterer på delbranschnivå, konstruerade av Jonas Ljungberg,(1) funnits att tillgå. För den avslutande deflateringsperioden 1953-1980 användes volymer och därmed implicita deflaterer på branschnivå i NR:s serier. Konstruktionen av branschdeflaterer redovisas för respektive period nedan.

8.1. Deflaterer 1800-1871

Produktionen inom de nio industribranscherna har indelats i totalt cirka 60 delbranscher vilket inneburit att ett motsvarande antal relativt homogena varugrupper skapats. Indelningen har eftersträvat att åstadkomma homogenitet dels i fråga om varugruppens framställnings-sätt (dvs i fråga om dess råvaruursprung och dess förädlingsgrad) samt i varugruppens användningsområde. Den senare principen har framför allt betydelse vid fördelningen av produktionen på användningssidan.

Deflateringen har skett för varje varugrupp eller delbransch för sig. För flertalet delbranscher har detta gjorts direkt med hjälp av prisserie eller deflator för den viktigaste varan eller varugruppen. För cirka 20 av de mindre delbranscherna har deflateringen skett med hjälp av deflators för en näraliggande delbransch.

Delbranschdeflaterarna är två olika slag. Det ena slaget - något mer än hälften av deflaterarna - bygger på prisserier hämtade från tre arbeten: Lennart Jörbergs prishistoria, Rolf Adamsons arbete om brukshanteringen samt Svend Aage Hansens danska nationalproduktserier. De danska serierna, vilka i föreliggande arbete om den svenska nationalprodukten framför allt kommit till användning i deflateringen av utrikeshandeln, har omvandlats till svenska prisserier med hjälp av växelkurserna.(2) Dessa delbranschdeflaterer är antingen en ren prisserie för en dominerande vara eller en sammanvägd prisserie för en grupp av varor. Det senare gäller för prisserierna för knippjärn, bandjärn, bultjärn, skärjärn, järnplåtar, spik och brännstål som deflater för manufakturjärn och mekaniska verkstäder m m, för prisserierna för de olika spannmålsslagen som deflater för kvarnproduktionen samt för prisserierna för salpeter och pottaska som deflater för mineraler. Det andra slaget av deflater, vilket omfattar produktionen inom några av de mera betydande tillverkningsgrenarna inom fabriker och manufakturer, har inom FU konstruerats som prisindex av paaschetyp utifrån fabriksstatistiken. Konstruktionen presenteras mer ingående i följande avsnitt.

I nedanstående uppställning redovisas vilka prisserier som använts samt vilken vikt de haft i respektive branschdeflator under basåren.

| Prisserie | Källa | Procentuell vikt | | | |
|-------------------------|-------|------------------|---------|---------|---------|
| | | 1800/02 | 1826/28 | 1848/50 | 1869/71 |
| Malmbr. och metallind.: | | | | | |
| Järnmalm | J | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 1.9 |
| Tackjärn | J | 13.5 | 21.0 | 20.9 | 22.2 |
| Stångjärn | J | 42.5 | 43.5 | 38.6 | 32.8 |
| Knippjärn | A | 5.4 | 2.2 | 0.4 | 0.7 |
| Bandjärn | A | 3.8 | 1.3 | 0.7 | 1.3 |
| Bultjärn | A | 2.0 | 1.0 | 0.5 | 1.1 |
| Skärjärn | A | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| Järnplåtar | A | 1.5 | 1.1 | 2.3 | 4.3 |

| Prisserie | Källa | Procentuell vikt | | | |
|---------------------------------|-------|------------------|---------|---------|---------|
| | | 1800/02 | 1826/28 | 1848/50 | 1869/71 |
| Spik | A | 4.1 | 3.4 | 3.8 | 6.4 |
| Brännstål | A | 2.8 | 2.6 | 2.8 | 8.5 |
| Garkoppar | A, J | 9.1 | 5.3 | 6.0 | 2.9 |
| Silver | J | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 |
| Bly | H | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.6 |
| Tenn | H | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.6 |
| Bräder | J | 0.9 | 0.8 | 3.1 | 1.6 |
| Daglön | J | 12.2 | 15.3 | 15.7 | 14.5 |
| Jord- och stenind.: | | | | | |
| Glas | F | 20.7 | 33.3 | 39.1 | 47.2 |
| Tegel | J | 30.6 | 37.5 | 36.0 | 36.0 |
| Daglön | J | 48.7 | 29.2 | 24.9 | 16.8 |
| Träindustri: | | | | | |
| Bräder | J | 82.8 | 79.4 | 85.7 | 89.6 |
| Daglön | J | 17.2 | 20.6 | 14.3 | 10.4 |
| Pappers- och grafisk ind.: | | | | | |
| Papper | F | 47.4 | 66.0 | 63.2 | 75.9 |
| Daglön | J | 52.6 | 34.0 | 36.8 | 24.1 |
| Livsmedelsindustri: | | | | | |
| Socket | F | 1.6 | 2.9 | 5.4 | 8.9 |
| Tobak | F | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 3.7 |
| Öl | J | 5.0 | 4.5 | 2.3 | 5.9 |
| Råg | J | 47.9 | 45.1 | 49.3 | 44.0 |
| Vete | J | 8.1 | 7.6 | 8.4 | 7.4 |
| Korn | J | 10.6 | 9.9 | 10.8 | 9.7 |
| Havre | J | 3.7 | 3.5 | 3.9 | 3.4 |
| Sprit | H | 20.6 | 23.7 | 16.6 | 12.6 |
| Smör | J | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 |
| Daglön | J | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 2.4 |
| Textil- och beklädnadsindustri: | | | | | |
| Bomullsgarn | F | 0.0 | 2.1 | 15.5 | 30.0 |
| Bomullsvävnader | F | 18.0 | 5.5 | 3.0 | 14.7 |
| Linnevävnader | F | 2.7 | 2.2 | 2.2 | 2.0 |
| Yllevävnader | F | 22.4 | 31.5 | 39.1 | 20.7 |
| Sidenvävnader | F | 15.8 | 8.1 | 5.8 | 1.6 |
| Hel- o halvylllevävn. | F | 2.4 | 0.6 | 0.7 | 1.1 |
| Trikåer | F | 6.1 | 2.6 | 2.1 | 3.2 |
| Daglön | J | 32.6 | 47.6 | 31.7 | 26.8 |

| Prisserie | Källa | Procentuell vikt | | | |
|--|-------|------------------|---------|---------|---------|
| | | 1800/02 | 1826/28 | 1848/50 | 1869/71 |
| Läder-, hår- och gummi- varuindustri: | | | | | |
| Läder | F | 7.1 | 10.4 | 16.2 | 26.2 |
| Daglön | J | 92.9 | 89.6 | 83.8 | 73.8 |
| Kemisk-teknisk industri: | | | | | |
| Såpa och tvål | F | 3.0 | 3.2 | 3.1 | 10.6 |
| Oljor | F | 0.6 | 2.0 | 9.2 | 13.1 |
| Ljus | F | 0.0 | 1.8 | 2.5 | 9.3 |
| Salpeter | J | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 2.4 |
| Pottaska | H | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 2.4 |
| Träkol | J | 73.6 | 82.3 | 76.1 | 58.2 |
| Tjära | J | 22.1 | 9.6 | 7.4 | 4.1 |
| Kraftindustri: | | | | | |
| Stenkol | H | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 |

Anm. Källa markerar prisseriernas ursprung. J=Jörberg, L., *A History of Prices in Sweden 1732-1914*, vol. 2, Lund 1972. A=Adamson, R., *De svenska järnbrukens storleksutveckling och avsättningsinriktning 1796-1860*, Göteborg 1963. H=Hansen, S.A., *Økonomisk vækst i Danmark*, del II, Köpenhamn 1974. F=prisindex konstruerade från fabriksstatistiken.

8.1.1. Konstruktion av prisindex 1800-1871

De prisserier, som konstruerats från fabriksstatistiken, är i samtliga fall implicita deflaterer erhållna från konstruktioner av laspeyrevolymer för respektive delbransch. Volymberäkningarna bygger på ett urval av kvaliteter för vilka uppgifter om årliga kvantiteter och tillverkningsvärden angivits i primärmaterialet till fabriksstatistiken. Kontroll av konsistensen i materialet har skett framför allt med tanke på att upptäcka oregelbundenheter eller förskjutningar i redovisningen. Dessa kunde uppkomma t ex genom att en kvalitet ett visst år redovisades under en annan kvalitet. Sådana oregelbundenheter har, som angives nedan, korrigerats. Det har emellertid endast undantagsvis varit möjligt att granska uppgifterna för varje fabriksenheter, då en total sådan granskning skulle innebära ett omfattande arbete. Serierna för textilindustrin, vilka till största delen konstruerats i ett tidigare arbete om denna bransch, har dock underkastats en sådan granskning. Detta arbete visade också att det var möjligt att skapa deflaterer på basis av fabriksstatistiken. Nedan följer kommentarer till konstruktionen av de olika prisserierna.

Glas. Fullständiga uppgifter om tillverkningen vid glasbruken finns endast från 1816. Före detta år finns endast sporadiska uppgifter om tillverkningen från ett glasbruk (Sandö, Härnösand). Serien har därför före 1816 kopplats till serien för tegel. Prisserien för glas

bygger på två kvaliteter - taffelglas och fönsterglas med den senare som dominerande (omfattande överlag 2/3 av vikten i deflatorn). Det förekom att taffelglas redovisades bland fönsterglas. Då priset på fönsterglas endast var cirka hälften mot priset på taffelglas uppkom då starka oregelbundenheter. Under åren 1838, 1857, 1863 och 1864 redovisades merparten av taffelglaset som fönsterglas. Detta har korrigerats med ledning av pris- och kvantitetsrelationer under de intilliggande åren.

Under andra hälften av 1860-talet uppkom stor oreda i redovisningen samtidigt som det genomsnittliga priset enligt fabriksstatistiken föll med 70 procent mellan 1863 och 1869. Det kunde naturligtvis tänkas att det under dessa år skedde en anpassning i redovisningen av tillverkningsvärden till en mera långsiktig prisutveckling som inlets tidigare - en anpassning som då skedde i samband med förändrade rutiner för uppgiftslämningen efter 1863. Om så varit fallet skulle kvantiteten ha varit opåverkad. Nu ökade emellertid kvantiteten i motsvarande mån och enligt denna beräkning skulle produktionsvolymen per arbetare ha tredubblats under loppet av sex år. Detta är orimligt. En genomgång av uppgifterna på läns- och bruksnivå visar att det i stället skedde en omläggning i rapporteringen - vid något olika tidpunkt för olika län och bruk - till kvartskistor och samtidigt en redovisning för en stor del av fönsterglaset i kvadratfot. År 1864 var rapporteringen relativt homogen i kistor - kring 1869 hade en ny homogenitet uppnåtts. Prisutvecklingen mellan dessa tidpunkter anpassas med hjälp av priset för tegel.

Papper. Serien sträcker sig tillbaka till 1800. För de fem första åren bygger den på uppgifter från endast Nyköpings pappersbruk. Beräkningen omfattar sex kvaliteter: postpapper, skrivpapper, concept- och chartepapper, tryckpapper, karduspapper och omslagspapper samt makulaturpapper. Inga oregelbundenheter som krävt korrigerings har kunnat upptäckas. Fram till 1858 redovisas hela produktionen i ris. Från detta år redovisades en växande del i centner. Värdet för kvantiteter i ris resp i centner redovisas nästan genomgående separat, varför de senare vägts in. I de enstaka fall värdena redovisas sammanslagna har dessa åtskilt med hjälp av prisrelationerna intilliggande år.

Socket. Serien går tillbaka till 1800. Beräkningen omfattar de sju kvaliteterna kanarie- och raffinadsocket, melissocker, lump- och pudersocker, candisocker, kaksocket, sirap och brun sirap. För åren 1802-1804 finns endast redovisade separata kvantiteter samt totalt tillverkningsvärde. Detta är emellertid inget hinder för konstruktionen av laspeyrevolym och implicit prisindex, eftersom de angivna kvaliteterna omfattar den totala produktionen dessa år. Korrigerings av värdeuppgifter har gjorts 1804-1809 samt 1812, då endast kvantiteter uppgivits från sockerbruket i Karlskrona. Vidare har sirap utelämnats 1819, då kvantitetsangivelsen för denna uppenbarligen är alldeles för hög detta år.

Tobak. Serien går tillbaka till 1800. Den omfattar kvaliteterna kardustobak, rull-, press- och pickanelltobak, cigarrer samt snus.

För åren 1802-1807 har tillverkningsvärdena korrigerats för de fabriker som endast uppgett kvantiteter. Vidare användes inte rull-, press- och pickanell i beräkningen före 1819, då uppgifterna för dessa uppenbarligen avsåg en annan kvalitetssammansättning före än efter detta år. Medelpriset för denna grupp femdubblades nämligen mellan dessa år.

Textilfabriker. Denna grupp omfattar sju prisserier. Denna relativt stora mängd motiveras av två skäl. Dels utgjorde textilfabrikerna en betydande del av den totala fabriksindustrin under perioden med dessutom starkt skiljaktig prisutveckling för olika kvaliteter, dels bygger deflatorserierna på ett tidigare utfört arbete (Schön 1979). Konstruktionen av sex av deflatorserierna redovisas i detta tidigare arbete för perioden 1820-1871. Det är serierna för bomullsgarn och för bomulls-, linne-, ylle-, siden- samt hel- och halvyllevävnader. De har förts tillbaka till 1800 enligt följande. Serien för bomullsgarn har för tiden före 1815 kopplats till serien för bomullsvävnader. Denna serie har beräknats utifrån kvaliteterna bomullslärf, kypert, parkum, nankin, sticktyg och dukar. Serien för linnevävnader bygger på segelduk och tältduk. Yllevävnaderna omfattar fint, medelfint och grovt kläde. Sidenvävnaderna är taft, satin, madras, levantin och dukar. Deflatorserien för hel- och halvulle har förts tillbaka till 1800 genom att kopplas till serien för yllevävnader. I föreliggande arbete tillkommer en deflatorserie för trikåer vilken konstruerats utifrån kvaliteterna bomullsstrumpor, -mössor, -kalsonger och -tröjor samt yllestumpor, -mössor, -kalsonger och -tröjor. I denna serie finns starka förskjutningar enstaka år. Detta beror inte på oregelbundenheter i redovisningen mellan olika prisgrupper utan på att deflatorn är utbyggd på två huvudkvaliteter (bomull och ylle) med en skiljaktig prisutveckling. Förändringar i sammansättningen påverkar därigenom betydligt deflatorns värde. Före 1820 har denna deflatorserie kopplats till en sammanvägd serie för bomulls- och yllevävnader.

Läder. Uppgifter om läderfabrikernas tillverkningsvärden och kvantiteter för skilda kvaliteter finns tillbaka till 1819. Fram till 1828 är dessa uppgifter emellertid ofullständigt specificerade. Den föreliggande deflatorserien har därför för perioden 1800-1829 kopplats till Jörbergs prisserie för garvat läder. Från 1829 bygger deflatorserien på tre kvaliteter, smorläder, sulläder och skinn. De båda förra kvaliteterna anges i skålpund och de senare i stycken. Från 1863 anges en mindre del av smor- och sulläder i stycken samt av skinn i skålpund med en gemensam värdesumma för hela kvaliteten. Värderelationen skålpund-stycken har beräknats genom disaggregering av uppgifterna på fabriksnivå och denna relation har vägts in i beräkningen för de senare åren.

Såpa och tvål. Deflatorserien bygger på kvaliteterna såpa och tvål. Specificerade uppgifter finns från 1805. För de första åren har serien kopplats till serien för oljor. Åren 1863-1865 anges tvålkvantiteterna i såväl stycken som skålpund med gemensam värdesumma de båda första åren. Den har separaterats med hjälp av prisrelationerna 1865. Under åren 1859-1862 är uppenbarligen stycken och skålpund

för tvål sammanblandade utan att detta anges. För dessa år bygger deflatorn enbart på noteringarna för såpa.

Oljor. Specificerade uppgifter finns från 1816. Före detta år har serien kopplats till Jörbergs serie för rapsolja. Deflatorserien bygger på kvaliteterna linolja, rov- och rapsolja samt oljekakor.

Ljus. Uppgifter om ljusfabrikationen finns från 1831. Deflatorserien omfattar talgljus, vaxljus (till 1860) samt stearinljus (från 1845). Uppenbarligen felaktiga kvantitetsangivelser för talgljus, i samband med övergång från lispund till skålpund, har korrigerats 1852, 1853 och 1857.

8.2. Deflaterer 1869-1890

Konstruktionen av deflaterer har följt samma principer som för den föregående perioden. Ett par förändringar vad gäller ingående prisserier kan påpekas. Prisserier för olika typer av manufakturjärn har utgått och ersatts av prisserien för stångjärn samt från 1885 av Carl-Axel Nilssons serie för järn och stål.(3) Till deflatering av verkstadsindustrins produktion har använts en prisserie för järnvägsvagnar.(4) Vidare har indexserier för några nya och växande produkter som cement, pappersmassa och tändstickor införts. Slutligen har antalet prisserier för textilindustrin begränsats till dem för de dominerande produkterna bomullsgarn, bomullsvävnader och yllevävnader.

| Prisserie | Källa | Procentuell vikt | |
|--------------------------|-------|------------------|---------|
| | | 1869/71 | 1888/90 |
| Malmbr. o metallind.: | | | |
| Järnmalm | J | 1.9 | 2.7 |
| Tackjärn | J | 21.2 | 14.1 |
| Stångjärn | J,N | 42.7 | 47.0 |
| Järnvägsvagnar | M | 18.4 | 24.1 |
| Koppar | J | 3.0 | 1.0 |
| Daglön | W | 12.9 | 11.2 |
| Jord- o stenind.: | | | |
| Glas | K | 47.2 | 30.8 |
| Tegel | J | 36.0 | 35.6 |
| Cement | A | 0.0 | 12.7 |
| Daglön | W | 16.8 | 20.9 |
| Träindustri: | | | |
| Bräder | A | 89.6 | 90.4 |
| Daglön | W | 10.4 | 9.6 |
| Pappers- o grafisk ind.: | | | |
| Pappersmassa | F | 5.4 | 28.3 |
| Papper | F | 70.5 | 54.9 |
| Daglön | W | 24.1 | 16.8 |

| Prisserie | Källa | Procentuell vikt | |
|----------------------------------|-------|------------------|---------|
| | | 1869/71 | 1888/90 |
| Livsmedelsind.: | | | |
| Råg | J | 50.8 | 31.0 |
| Vete | J | 8.8 | 10.2 |
| Korn | J | 5.1 | 2.5 |
| Socker | F | 8.8 | 11.4 |
| Öl | J | 5.9 | 8.5 |
| Sprit | NI | 12.6 | 9.6 |
| Tobak | F | 3.6 | 4.3 |
| Smör | J | 2.0 | 13.3 |
| | | | |
| Fläsk | J | 0.0 | 1.9 |
| Daglön | J | 2.4 | 6.9 |
| | | | |
| Textil- o beklädn.-ind.: | | | |
| Bomullsgarn | F | 33.6 | 22.3 |
| Ullgarn | J | 0.3 | 4.9 |
| Bomullsvävnader | F | 16.5 | 24.7 |
| Yllevävnader | F | 23.1 | 26.9 |
| Daglön | W | 26.8 | 28.1 |
| | | | |
| Läder-, hår- o gummiind.: | | | |
| Läder | J | 24.8 | 13.0 |
| Handskar | F | 1.4 | 5.9 |
| Daglön | W | 73.8 | 81.1 |
| | | | |
| Kemisk-teknisk ind.: | | | |
| Såpa | F | 13.0 | 10.9 |
| Träkol | J | 58.2 | 43.3 |
| Tändstickor | F | 10.3 | 20.7 |
| Tjära | J | 4.1 | 4.0 |
| Petroleum | A | 2.4 | 7.9 |
| Oljekakor | A | 9.7 | 5.3 |
| Superfosfat | A | 2.4 | 7.9 |
| | | | |
| Kraftind.: | | | |
| Stenkol | A | 100.0 | 100.0 |

Anm. Källa markerar prisseriernas ursprung. J=Jörberg, L., *A History of Prices in Sweden 1732-1914*, vol. 2, Lund 1972. K=Krantz, O., *Svensk glastillverkning i historiskt perspektiv*, Meddelande från Ekonomisk-historiska institutionen, Lunds universitet, nr 44 1986 (jämte opublicerat underlag). N=Nilsson, C-A., *Järn och stål i svensk ekonomi 1885-1912*, Lund 1972. NI=Lindahl, E. m fl, *National Income of Sweden 1861-1930*, del II, Stockholm 1937. M=Modig, H., *Järnvägarnas efterfrågan och den svenska industrin 1860-1914*, Stockholm 1971.

Anm. (forts.) W=Bagge, G. m fl, *Wages in Sweden 1860-1930*, del I, Stockholm 1933. A=Amark, K., *En svensk prisindex för åren 1860-1912*. *Kommersiella Meddelanden* 1921:18. F=prisindex konstruerade i FU.

8.2.1. Konstruktion av prisserier 1869-1890

Också för denna period har ett antal prisindex skapats inom FU för deflateringen. Dessa bygger på tryckt statistik över fabriksproduktion och utrikeshandel. I den senare angavs import och export i löpande värden från 1871. I ett stort antal fall användes emellertid i utrikeshandelsstatistiken enhetsvärden som var oförändrade över längre tid. I början av 1890-talet gjordes en mera omfattande justering av värdesatserna i förhållande till gällande marknadspriser. Fabriksstatistik och utrikeshandel har därvid kombinerats varvid förändringen mellan 1871 och 1894 i den senare använts för att kontrollera trenden i fabriksstatistikens uppgifter.

Den tryckta statistiken har använts för denna period av två skäl: Dels har det i konstruktionen för löpande värdeserier inte varit nödvändigt att använda primärmaterialet till fabriksstatistiken. Dels är perioden ifråga kort och de varor som avses relativt standardiserade varför de möjliga förskjutningar mellan kvaliteter som kan rymmas inom aggregaten bedömts vara av mindre betydelse.

Pappersmassa. Enhetsvärdena i fabriksstatistiken för trämassa visar ett relativt kontinuerligt fall mellan mitten av 1870- och 1890-talen. I slutet av 70- och början av 80-talen råder emellertid en viss "oro" i värderingen vilken vid en jämförelse med timmer resp papperspriser inte synes ha sin grund i prisutvecklingen utan i oklara värderingsgrunder. Prisutvecklingen har därför utjämnats.

Papper. Prisindexet är fram till 1879 grundat på kvaliteten tryckpapper och därefter på diverse sorters papper. Det faller kontinuerligt och från mitten av 1870-talet i ungefär samma takt som index för pappersmassa. Värdeuppgiften 1876 för pappersbruken i Göteborg och Bohuslän är felaktigt angiven och har reducerats till en tiondedel av det uppgivna värdet.

Socker. Prisindexet har beräknats utifrån uppgifter om kanarie- och raffinadsocker. Det indikerar ett jämnt och betydande prisfall relativt nära Amarks prisindex.

Tobak. Prisindex har beräknats på snus. Prisutvecklingen är emellertid relativt likartad för cigarrer och cigaretter samt också för råttobak enligt Amark.

Bomullsgarn. Prisindex är beräknat utifrån enhetsvärdet på garn i fabriksstatistiken vilket visar en nära överensstämmelse med värderingen av ofärgat garn i importen, för vilket prisfallet dock var något svagare.

Bomullsvävnader. Utgångspunkten är respektive indexvärde för oblekta och ofärgade, blekta och färgade samt tryckta och pressade bomullsvävnader i exportstatistiken 1894, då värderingen av dessa reviderades. Index skapas med hjälp av värderingen av dessa reviderades. Index skapas med hjälp av värderingen av dessa reviderades.

1871 och 1894 i denna serie som trend samt av fluktuationerna kring motsvarande trend i serien för bomullsgarn.

Yllevävnader. Prisindex är beräknat utifrån nivåerna i exportstatistikens värdering av importerade yllevävnader 1871 och 1896 samt utifrån fluktuationerna i Amarks prisserie för ull.

Handskar. Nivån vid värdejusteringarna i exporten 1871 och 1894 ger trenden, medan Amarks index för råhudar ger fluktuationerna.

Såpa. Indexet är konstruerat utifrån enhetsvärdet för såpa i fabriksstatistiken. Förändringen mellan 1871 och 1986 överensstämmer helt med förändringen i värderingen av såväl såpa som ljus i exportstatistiken.

Tändstickor. Fabriksstatistiken redovisar inte kvantiteter före 1896. Istället användes exportstatistiken. I denna skedde emellertid en fast värdering med en höjning 1876 samt sänkningar 1889 och 1894. Höjningen under 1870-talet samt sänkningen under 1880-talet har utjämnats.

8.3. Deflateror 1888-1955

Utgångspunkten för fastprisberäkningen är de delbranschdeflateror som konstruerats av Jonas Ljungberg samt en i FU konstruerad deflator för hantverksproduktionen. Inom varje deflateringsperiod har en volym för respektive bransch skapats genom aggregering av delbranschvolymerna varvid en implicit deflator av paaschetyp erhållits. Volymerna och således också deflatoren avser, i enlighet med tidigare principer, de totala tillverkningsvärdena.

| Prisserie/delbranschdeflator | Procentuell vikt | | | |
|----------------------------------|------------------|---------|---------|---------|
| | 1888/90 | 1910/12 | 1929/31 | 1953/55 |
| Malmbr. o metallindustri: | | | | |
| Malmgruvor | 2.2 | 7.3 | 6.7 | 7.3 |
| Järn-, stål- o ferrol.verk | 64.8 | 45.2 | 25.4 | 29.5 |
| Icke-järnmetallverk | 1.1 | 0.5 | 0.7 | 5.5 |
| Metallmanufaktur | 4.4 | 13.0 | 15.1 | 10.9 |
| Maskinindustri | 14.4 | 18.6 | 25.3 | 19.9 |
| Elektroteknisk industri | 0.2 | 4.2 | 9.5 | 8.0 |
| Varvsindustri | 1.6 | 2.6 | 6.5 | 8.5 |
| Bilindustri | 0 | 0 | 3.4 | 5.9 |
| Cykelindustri | 0 | 1.0 | 1.4 | 1.0 |
| Hantverk | 11.3 | 7.6 | 6.1 | 3.5 |

Jord- o stenindustri:

| | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|
| Stenkol | 6.8 | 10.2 | 6.1 | 1.9 |
| Glas- o glasvaruindustri | 18.7 | 17.5 | 16.5 | 13.1 |
| Tegel-, cement- o min.varuind. | 53.5 | 50.1 | 65.6 | 79.2 |
| Hantverk | 21.0 | 22.2 | 11.8 | 5.7 |

| Prisserie/delbranschdeflator | Procentuell vikt | | | |
|--|------------------|---------|---------|---------|
| | 1888/90 | 1910/12 | 1929/31 | 1953/55 |
| Träindustri: | | | | |
| Trävaruindustri | 90.5 | 86.4 | 86.5 | 88.8 |
| Hantverk | 9.5 | 13.6 | 13.5 | 11.2 |
| Pappers- o grafisk industri: | | | | |
| Pappersmassa | 28.5 | 49.9 | 49.7 | 46.3 |
| Papper | 38.0 | 28.7 | 24.5 | 23.1 |
| Pappersvaru- o pappersförp.ind. | 7.8 | 5.4 | 6.5 | 7.3 |
| Grafisk industri | 8.8 | 14.9 | 17.7 | 16.7 |
| Hantverk | 16.9 | 1.1 | 1.6 | 6.5 |
| Livsmedelsindustri: | | | | |
| Slakteri- o charkuteriindustri | 1.8 | 2.8 | 7.6 | 22.9 |
| Mejerier | 13.2 | 11.4 | 10.7 | 15.3 |
| Olje- o fettindustri | 0.2 | 3.5 | 3.9 | 4.5 |
| Kvarnindustri | 42.6 | 25.9 | 15.9 | 8.1 |
| Bageriindustri | 0.5 | 3.0 | 6.6 | 8.2 |
| Sockerindustri | 11.4 | 17.3 | 7.6 | 6.8 |
| Choklad- o konfektindustri | 0.4 | 1.9 | 3.3 | 3.7 |
| Spritindustri | 9.4 | 8.6 | 3.9 | 2.2 |
| Bryggerier | 8.7 | 6.6 | 8.8 | 4.3 |
| Tobaksindustri | 4.3 | 3.2 | 8.2 | 2.2 |
| Övrig livsmedelsindustri | 0.3 | 1.2 | 4.5 | 9.7 |
| Hantverk | 7.0 | 14.7 | 19.0 | 12.1 |
| Textil- o beklädnadsindustri: | | | | |
| Textilindustri | 68.2 | 64.7 | 45.9 | 38.4 |
| Beklädnadsindustri | 3.5 | 14.5 | 31.7 | 46.7 |
| Hantverk | 28.2 | 20.7 | 22.4 | 14.9 |
| Läder-, hår- o gummivaruindustri: | | | | |
| Skoindustri | 6.4 | 26.9 | 29.8 | 21.5 |
| Garverier | 10.5 | 25.6 | 23.9 | 31.3 |
| Gummivaruindustri | 1.9 | 8.0 | 12.7 | 28.9 |
| Hantverk | 81.1 | 39.5 | 33.6 | 18.5 |
| Kemisk-teknisk industri: | | | | |
| Gödningsmedelsindustri | 11.7 | 15.3 | 9.5 | 7.2 |
| Färgindustri | 4.7 | 10.7 | 10.1 | 16.8 |
| Tvättmedelsindustri | 6.9 | 12.5 | 11.5 | 10.0 |
| Kemikalieindustri | 3.4 | 12.0 | 35.3 | 23.8 |

| Prisserie/delbranschdeflator | Procentuell vikt | | | |
|------------------------------|------------------|---------|---------|---------|
| | 1888/90 | 1910/12 | 1929/31 | 1953/55 |
| Smörjmedelsindustri | 0.8 | 1.0 | 0 | 0 |
| Petroleumraffinaderier | 0 | 0 | 2.5 | 24.0 |
| Övrig kemisk industri | 72.6 | 48.5 | 31.2 | 18.1 |

Kraft-, belysnings- o vattenverk:

| | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|
| Kraft- o gasverk | 100 | 100 | 100 | 100 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|

Anm. Delbranschdeflatorerna är hämtade ur Ljungberg, J., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Deflaterer för industriproduktionen 1888-1955, Lund 1988. Prisserien för stenkol ur Ljungberg, J., En svensk prishistoria (manuskript). Deflators för hantverket är konst-ruerad i FU.

8.3.1. Konstruktion av deflator för hantverket 1888-1955

För de tidigare deflateringsperioderna antogs produktionsvolymen inom hantverket vara lika med antalet sysselsatta gånger basårets produktion per sysselsatt, dvs produktiviteten antogs vara oförändrad. Detta antagande var kongruent med konstruktionen av serierna över hantverkets löpande produktionsvärde. Den tidigare diskussionen om hantverkets utveckling från slutet av 1800-talet fram till företagsräkningen 1930 med avseende på inkomster, produktionsvärde och förädlingsvärdesandel ledde fram till slutsatsen att en stigande produktivitet inom hantverket under industrialiseringen var rimlig. Här antages en fördubblad produktivitet mellan 1890 och 1955. Ett sådant antagande utgör självfallet en grov generalisering och görs enbart utifrån den tidigare rimlighetsbedömningen. Det innebär att deflators för hantverket inom respektive bransch konstruerats som den branschvisa löneserien dividerad med en faktor som rör sig från 1 till 2 mellan 1890 och 1955. (5)

8.4. Deflaterer 1953-1980

För den avslutande perioden användes NR:s implicita deflaterer vid volymeräkningen av branschernas produktionsvärden. Omgrupperingar har företagits av delbranscherna kolgruvor från gruvor och mineralbrott till jord- och stenindustri resp läder- och lädervaruindustrier från textil- och beklädnadsindustri till läder-, hår- och gum-mivaruindustri. Vid dessa omgrupperingar har volymindex för del-branscher i SOS Industri använts. (6)

8.5. Deflaterer för industriproduktionens fördelning på användningsområden 1800-1955

Konstruktion av volymer för fördelningsserierna på användningsområden har utförts på i princip samma sätt som övrig fastprisberäkning. Totalt är det fråga om konstruktionen av drygt 500 separata deflaterer fördelade på 7 deflateringsperioder, 9 branscher och industrin totalt samt 14 användningsområden. Det är inte befogat att redogöra för vägningsen av varje enskild deflator. Endast principen anges här.

Inom varje deflateringsperiod har de olika varugrupperna till varje fördelningsområde deflaterats med respektive varugrups- eller delbranschdeflator. Vid aggregeringen erhålles därvid för varje delserie en implicit deflator vägd efter den sammansättning som fördelningsmatrisen angivit. Deflatererna för användningsområdena konstrueras således på samma sätt som branschdeflatererna. Det är endast fråga om en omgruppering av produktionen.

8.6. Deflaterer för förädlingsvärden 1800-1980

Också förädlingsvärdesvolymerna har konstruerats som laspeyrevolymer varvid deflatererna erhållits som implicita prisindex av paasche-typ. Volymer för förädlingsvärden kan emellertid betraktas och konstrueras från två olika utgångspunkter. De kan erhållas dels som differensen mellan bruttoproduktionsvolymen och insatsvaruvolymen, dels som bruttoproduktionsvolymen multiplicerad med basårets förädlingsvärdesandelar. Dessa volymer uttrycker olika förhållanden till de löpande förädlingsvärdena. I det första fallet beräknas förädlingsvärdets storlek med basårets priser på insats- och färdigvarusidorna men med jämförelseårens tekniska förhållanden i produktionen, dvs med jämförelseårens kvantitativa och kvalitativa relationer mellan insatser och produktion. Den erhållna deflators kan då sägas vara en renodlad prisrelationsserie i så måtto att tekniska förändringar vägts in i såväl löpande som fastprisberäknade förädlingsvärden, dvs både i täljaren och nämnaren. I det andra fallet beräknas förädlingsvärdets storlek i samtliga dessa avseenden från basårets utgångspunkter. Volymen kommer då att ge ett uttryck för storleken på förädlingsvärdet om basårets förhållande varit gällande under jämförelseåret i fråga om såväl prisrelationer som tekniska relationer. Deflators kommer då att ge ett sammanvägt uttryck för förändringar i dessa relationer.

I föreliggande sammanhang konstrueras förädlingsvärdesvolymer 1800-1955 från den senare utgångspunkten. Det innebär således att inom varje deflateringsperiod erhålles branschvolymerna genom att varje delbranschvolym multipliceras med basårens förädlingsvärdesandel för respektive delbransch, dvs branschdeflatererna erhålles genom sammanvägningar från dessa utgångspunkter av ovan angivna delbranschdeflaterer. Följaktligen uttrycker volymerna i FU storleken på förädlingsvärdet om produktionen i samtliga avseenden betraktas från basårets utgångspunkter.

För deflateringsperioden 1953/55-1980 användes NR:s volymer för förädlingsvärden. Dessa är konstruerade från den förra av ovan nämnda utgångspunkter och har inte omarbetats i FU. Endast i fråga om överförande av skoindustri till läder-, hår och gummivaruindustri samt av kolgruvor och mineralbrott till jord- och stenindustri har bearbetningar skett i enlighet med tidigare principer. Delbranschernas andel av respektive branschens insatsvaruanvändning enligt SOS Industri samt branschernas insatsvaruprisindex enligt NR har därvid varit vägledande för omgrupperingen.

Noter

1. Ljungberg, a.a. (1988).
2. Se Schön, a.a. (utrikeshandeln).
3. Prisserien är från 1885 sammanvägd av prisindex för hemmamarknadsproduktion och exportprisindex efter andelar av total produktion. Nilsson, C-A., Järn och stål i svensk ekonomi 1885-1912, Lund 1972, bilaga tabell 4 Ic och Id.
4. Modig, a.a., tabell 15.
5. De branschvisa löneserierna är för tiden t o m 1950 hämtade ur Jungenfelt, a.a., tabell 6, samt för åren 1951-1955 ur SOS Löner.
6. För åren 1955-1959 användes NR:s implicita aggregerade branschdeflator också för delbranscherna.

Tabell 19. Prisindex 1800-1871 för glas, papper, socker, tobak, läder, såpa och tvål, vegetabilisk olja samt ljus. 1869/71=100.

| År | Glas | Papper | Socker | Tobak | Läder | Såpa | Olja | Ljus |
|------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1800 | 53.3 | 54.3 | 107.1 | 22.6 | 21.8 | 33.5 | 31.7 | 53.2 |
| 1801 | 53.3 | 48.1 | 105.5 | 26.0 | 20.2 | 47.1 | 44.6 | 49.6 |
| 1802 | 55.2 | 58.3 | 94.8 | 21.3 | 21.8 | 36.7 | 34.7 | 49.6 |
| 1803 | 55.2 | 46.9 | 94.3 | 22.5 | 22.8 | 48.2 | 45.6 | 52.0 |
| 1804 | 53.8 | 50.1 | 95.0 | 20.2 | 22.8 | 53.4 | 50.6 | 53.2 |
| 1805 | 55.2 | 45.2 | 81.9 | 17.0 | 25.3 | 54.5 | 51.6 | 56.9 |
| 1806 | 61.7 | 47.4 | 85.5 | 19.9 | 22.8 | 58.9 | 53.5 | 56.9 |
| 1807 | 58.6 | 43.7 | 74.3 | 22.1 | 22.8 | 63.6 | 52.6 | 58.1 |
| 1808 | 55.2 | 45.9 | 83.5 | 17.2 | 22.8 | 74.2 | 60.5 | 71.4 |
| 1809 | 66.2 | 57.5 | 93.3 | 25.1 | 22.8 | 102.5 | 70.4 | 83.5 |
| 1810 | 66.2 | 57.3 | 108.9 | 25.9 | 25.3 | 138.7 | 88.2 | 96.8 |
| 1811 | 91.9 | 76.5 | 102.7 | 33.8 | 30.4 | 140.1 | 98.2 | 98.0 |
| 1812 | 110.3 | 86.2 | 117.8 | 35.4 | 38.0 | 141.5 | 105.1 | 105.2 |
| 1813 | 124.1 | 95.5 | 106.2 | 41.5 | 38.0 | 147.6 | 100.1 | 105.2 |
| 1814 | 126.8 | 90.9 | 153.8 | 57.8 | 38.0 | 140.2 | 100.1 | 111.3 |
| 1815 | 126.8 | 86.8 | 157.2 | 45.4 | 40.5 | 152.9 | 97.2 | 117.3 |
| 1816 | 137.9 | 83.3 | 160.2 | 41.2 | 48.1 | 168.4 | 97.2 | 118.5 |
| 1817 | 129.6 | 88.0 | 150.0 | 45.4 | 49.3 | 173.9 | 101.1 | 118.5 |
| 1818 | 126.3 | 82.9 | 158.8 | 60.8 | 48.7 | 184.1 | 104.1 | 119.8 |
| 1819 | 160.3 | 84.5 | 153.9 | 72.6 | 53.1 | 167.2 | 105.1 | 125.8 |
| 1820 | 152.9 | 86.7 | 145.8 | 72.5 | 55.1 | 155.1 | 108.1 | 129.4 |
| 1821 | 122.6 | 85.4 | 130.0 | 71.6 | 55.8 | 150.8 | 109.1 | 123.4 |
| 1822 | 124.7 | 84.5 | 123.9 | 68.8 | 55.8 | 146.5 | 103.1 | 114.9 |
| 1823 | 132.3 | 82.2 | 123.7 | 64.0 | 55.8 | 139.9 | 102.1 | 108.9 |
| 1824 | 146.4 | 82.2 | 120.7 | 61.8 | 55.8 | 127.1 | 98.2 | 105.2 |
| 1825 | 123.3 | 83.2 | 128.7 | 62.9 | 55.8 | 112.8 | 95.9 | 106.4 |
| 1826 | 123.2 | 88.1 | 128.8 | 61.7 | 55.8 | 107.9 | 94.1 | 107.7 |
| 1827 | 140.1 | 84.5 | 129.1 | 62.1 | 66.2 | 99.6 | 93.9 | 113.7 |
| 1828 | 133.5 | 89.0 | 114.2 | 64.8 | 65.9 | 108.2 | 90.0 | 112.5 |
| 1829 | 133.4 | 82.0 | 104.8 | 64.7 | 65.9 | 107.3 | 92.0 | 112.5 |
| 1830 | 141.1 | 80.7 | 106.1 | 63.7 | 71.8 | 113.2 | 96.8 | 110.1 |
| 1831 | 129.1 | 81.5 | 112.0 | 63.4 | 75.3 | 125.1 | 103.8 | 116.1 |
| 1832 | 132.1 | 81.4 | 105.9 | 63.7 | 73.4 | 118.2 | 105.2 | 134.9 |
| 1833 | 143.3 | 83.8 | 105.8 | 64.4 | 66.8 | 119.2 | 107.0 | 136.8 |
| 1834 | 129.5 | 88.5 | 108.4 | 63.7 | 65.8 | 116.3 | 104.9 | 136.3 |

Tabell 19 (forts.)

| Ar | Glas | Papper | Socker | Tobak | Läder | Såpa | Olja | Ljus |
|------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1835 | 123.9 | 89.2 | 107.5 | 65.9 | 66.9 | 130.7 | 105.5 | 136.8 |
| 1836 | 129.0 | 91.1 | 110.1 | 65.8 | 66.6 | 121.9 | 106.7 | 133.5 |
| 1837 | 128.1 | 92.5 | 107.2 | 65.5 | 70.5 | 113.7 | 99.3 | 124.9 |
| 1838 | 129.3 | 94.0 | 106.5 | 66.1 | 70.4 | 106.7 | 96.5 | 131.1 |
| 1839 | 128.5 | 91.7 | 105.7 | 67.0 | 67.1 | 103.3 | 98.9 | 123.3 |
| 1840 | 124.5 | 90.7 | 96.6 | 66.9 | 71.6 | 110.7 | 93.1 | 125.2 |
| 1841 | 125.8 | 87.9 | 93.2 | 68.3 | 72.7 | 110.2 | 96.0 | 138.5 |
| 1842 | 122.9 | 87.2 | 90.0 | 67.6 | 72.4 | 114.6 | 97.4 | 138.3 |
| 1843 | 121.5 | 86.3 | 92.3 | 68.1 | 70.3 | 108.4 | 90.3 | 128.3 |
| 1844 | 113.8 | 87.9 | 91.2 | 66.6 | 69.0 | 102.6 | 89.2 | 124.7 |
| 1845 | 112.6 | 88.5 | 97.1 | 68.2 | 66.5 | 103.8 | 92.9 | 122.6 |
| 1846 | 106.8 | 88.4 | 104.1 | 69.3 | 68.3 | 103.2 | 92.0 | 124.0 |
| 1847 | 105.9 | 84.0 | 104.5 | 66.4 | 60.7 | 110.4 | 91.5 | 132.7 |
| 1848 | 121.4 | 92.6 | 104.2 | 67.4 | 59.2 | 105.6 | 88.9 | 130.9 |
| 1849 | 121.0 | 93.2 | 102.1 | 71.9 | 58.7 | 114.4 | 86.7 | 139.3 |
| 1850 | 116.4 | 83.3 | 100.7 | 71.2 | 56.6 | 113.1 | 90.5 | 135.5 |
| 1851 | 125.6 | 91.8 | 96.8 | 74.8 | 70.7 | 110.6 | 89.8 | 144.9 |
| 1852 | 118.8 | 90.7 | 91.6 | 71.2 | 68.9 | 109.4 | 84.4 | 147.5 |
| 1853 | 125.6 | 91.8 | 96.4 | 75.5 | 71.8 | 113.8 | 91.9 | 150.1 |
| 1854 | 118.7 | 96.0 | 92.6 | 80.2 | 81.8 | 137.2 | 94.9 | 144.2 |
| 1855 | 121.1 | 95.5 | 96.1 | 81.5 | 87.3 | 136.0 | 120.2 | 140.4 |
| 1856 | 125.7 | 117.8 | 102.5 | 82.9 | 89.7 | 122.1 | 125.0 | 139.0 |
| 1857 | 124.8 | 110.5 | 113.1 | 85.8 | 92.7 | 124.2 | 117.0 | 168.4 |
| 1858 | 122.0 | 96.1 | 106.4 | 91.1 | 83.7 | 121.7 | 108.0 | 143.1 |
| 1859 | 123.9 | 91.9 | 99.5 | 87.7 | 88.9 | 121.7 | 96.5 | 136.4 |
| 1860 | 126.9 | 93.7 | 97.1 | 88.6 | 90.3 | 116.3 | 98.0 | 131.6 |
| 1861 | 135.4 | 92.0 | 97.4 | 89.1 | 80.4 | 114.2 | 100.8 | 142.5 |
| 1862 | 130.0 | 94.3 | 95.4 | 94.6 | 83.7 | 118.2 | 111.4 | 124.4 |
| 1863 | 129.7 | 89.2 | 96.3 | 109.1 | 99.4 | 133.0 | 108.9 | 119.7 |
| 1864 | 119.5 | 90.7 | 90.6 | 104.6 | 104.0 | 130.8 | 104.0 | 111.6 |
| 1865 | 110.5 | 96.4 | 97.7 | 102.5 | 108.6 | 118.6 | 105.4 | 107.4 |
| 1866 | 110.4 | 94.6 | 95.1 | 97.6 | 94.8 | 116.3 | 113.9 | 106.6 |
| 1867 | 110.0 | 90.9 | 95.3 | 101.9 | 90.7 | 106.9 | 108.6 | 113.2 |
| 1868 | 108.1 | 88.0 | 97.8 | 101.2 | 92.1 | 109.9 | 104.1 | 104.7 |
| 1869 | 95.6 | 99.8 | 97.2 | 99.5 | 102.1 | 97.0 | 98.1 | 98.1 |
| 1870 | 102.2 | 104.1 | 100.5 | 101.2 | 91.0 | 101.4 | 97.4 | 100.8 |
| 1871 | 102.2 | 96.1 | 102.3 | 99.4 | 106.9 | 101.6 | 104.6 | 101.1 |

Tabell 20. Prisindex 1800-1871 för bomullsgarn, bomullsvävnader, linnevävnader, yllevävnader, sidenvävnader, hel- och halvyllevävnader samt trikåer. 1869/71=100.

| Ar | Bom.-garn | Bom.-vävn. | Linnevävn. | Yllevävn. | Sidenvävn. | Hel- o halvylle | Trika |
|------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------------|-------|
| 1800 | 410.4 | 439.2 | 48.1 | 35.5 | 64.9 | 43.0 | 252.2 |
| 1801 | 357.1 | 382.1 | 51.4 | 39.4 | 58.3 | 47.7 | 222.6 |
| 1802 | 227.1 | 243.0 | 48.1 | 29.5 | 58.8 | 35.7 | 146.3 |
| 1803 | 191.8 | 205.2 | 51.4 | 46.2 | 65.7 | 56.0 | 210.3 |
| 1804 | 156.5 | 167.5 | 51.4 | 34.0 | 58.3 | 41.3 | 107.6 |
| 1805 | 161.2 | 172.5 | 56.4 | 41.6 | 60.2 | 50.4 | 110.9 |
| 1806 | 169.8 | 181.7 | 58.1 | 40.4 | 59.3 | 49.0 | 119.0 |
| 1807 | 156.7 | 167.7 | 74.6 | 40.3 | 58.2 | 48.8 | 110.9 |
| 1808 | 174.4 | 186.6 | 78.0 | 47.3 | 63.7 | 57.4 | 121.5 |
| 1809 | 168.0 | 179.8 | 78.0 | 51.5 | 68.0 | 62.4 | 121.5 |
| 1810 | 175.5 | 187.8 | 87.9 | 54.1 | 71.4 | 65.6 | 128.1 |
| 1811 | 170.5 | 182.4 | 102.9 | 61.5 | 71.4 | 74.6 | 128.1 |
| 1812 | 203.2 | 217.4 | 119.4 | 66.2 | 77.7 | 80.3 | 147.0 |
| 1813 | 183.9 | 196.8 | 109.5 | 77.4 | 78.3 | 93.9 | 137.9 |
| 1814 | 251.2 | 268.8 | 112.8 | 96.5 | 127.2 | 117.0 | 183.2 |
| 1815 | 280.8 | 300.5 | 109.5 | 101.6 | 114.4 | 123.1 | 200.5 |
| 1816 | 324.0 | 350.7 | 112.8 | 106.4 | 106.7 | 129.0 | 228.4 |
| 1817 | 275.2 | 295.7 | 116.1 | 106.9 | 104.9 | 129.6 | 198.8 |
| 1818 | 276.1 | 310.6 | 121.1 | 107.2 | 104.8 | 129.9 | 207.0 |
| 1819 | 325.9 | 283.2 | 122.7 | 115.0 | 112.9 | 139.4 | 194.7 |
| 1820 | 283.0 | 309.2 | 111.1 | 112.0 | 112.9 | 135.8 | 207.0 |
| 1821 | 254.6 | 283.6 | 101.6 | 115.9 | 111.3 | 148.1 | 213.1 |
| 1822 | 222.8 | 279.1 | 104.1 | 115.1 | 113.2 | 154.4 | 234.1 |
| 1823 | 223.6 | 269.8 | 100.6 | 114.9 | 121.3 | 144.4 | 206.5 |
| 1824 | 194.6 | 267.0 | 100.5 | 113.4 | 119.3 | 140.6 | 178.2 |
| 1825 | 226.8 | 245.6 | 113.8 | 114.7 | 121.7 | 130.0 | 190.8 |
| 1826 | 187.9 | 242.2 | 118.3 | 114.6 | 117.5 | 143.3 | 206.4 |
| 1827 | 191.1 | 242.8 | 112.5 | 115.6 | 116.1 | 138.0 | 194.4 |
| 1828 | 157.8 | 250.5 | 119.8 | 114.1 | 120.6 | 140.6 | 204.8 |
| 1829 | 143.0 | 238.6 | 111.5 | 116.3 | 116.6 | 137.6 | 221.0 |
| 1830 | 140.8 | 175.2 | 111.5 | 116.4 | 112.5 | 124.1 | 203.6 |
| 1831 | 127.9 | 168.0 | 106.5 | 120.1 | 114.4 | 122.2 | 180.9 |
| 1832 | 126.7 | 160.0 | 111.8 | 119.2 | 109.4 | 92.1 | 193.5 |
| 1833 | 137.5 | 170.3 | 112.1 | 124.6 | 106.7 | 118.7 | 172.7 |
| 1834 | 155.3 | 166.4 | 113.4 | 128.8 | 103.1 | 125.2 | 156.6 |

Tabell 20 (forts.)

| Ar | Bom.- garn | Bom.- vävn. | Linne- vävn. | Ylle- vävn. | Siden- vävn. | Hel- o halvulle | Trikå |
|------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|-------|
| 1835 | 148.4 | 173.0 | 115.5 | 127.5 | 105.1 | 123.9 | 130.9 |
| 1836 | 149.4 | 163.6 | 119.1 | 125.9 | 107.1 | 131.2 | 125.1 |
| 1837 | 137.8 | 159.0 | 112.9 | 126.3 | 103.3 | 130.4 | 126.3 |
| 1838 | 115.5 | 147.3 | 113.5 | 127.4 | 102.8 | 134.7 | 127.5 |
| 1839 | 116.4 | 146.4 | 114.5 | 126.9 | 102.3 | 149.2 | 98.7 |
| 1840 | 106.7 | 133.8 | 112.3 | 128.3 | 104.2 | 136.1 | 121.3 |
| 1841 | 114.9 | 142.2 | 111.1 | 128.2 | 106.6 | 102.3 | 122.3 |
| 1842 | 96.8 | 132.6 | 109.1 | 128.3 | 105.4 | 149.2 | 117.6 |
| 1843 | 84.6 | 132.7 | 109.0 | 127.5 | 110.1 | 144.4 | 113.6 |
| 1844 | 82.7 | 129.7 | 105.1 | 128.4 | 109.2 | 141.6 | 119.9 |
| 1845 | 81.9 | 125.6 | 108.9 | 127.8 | 109.7 | 143.0 | 116.3 |
| 1846 | 82.7 | 116.9 | 106.9 | 128.8 | 111.2 | 139.7 | 98.3 |
| 1847 | 82.8 | 111.4 | 111.4 | 128.8 | 111.9 | 107.9 | 110.7 |
| 1848 | 73.3 | 118.4 | 110.1 | 128.8 | 110.5 | 101.7 | 110.1 |
| 1849 | 68.4 | 106.8 | 119.8 | 129.7 | 110.8 | 103.8 | 111.7 |
| 1850 | 81.5 | 106.8 | 100.6 | 128.4 | 105.5 | 101.8 | 117.4 |
| 1851 | 79.8 | 93.9 | 104.2 | 127.9 | 102.7 | 102.4 | 121.7 |
| 1852 | 78.1 | 91.6 | 103.3 | 130.4 | 100.4 | 95.5 | 125.3 |
| 1853 | 76.3 | 90.3 | 106.5 | 130.2 | 102.5 | 103.7 | 114.1 |
| 1854 | 74.4 | 92.4 | 103.4 | 130.5 | 104.8 | 103.4 | 125.8 |
| 1855 | 70.9 | 91.3 | 101.5 | 130.1 | 106.5 | 101.0 | 128.0 |
| 1856 | 75.1 | 92.4 | 96.2 | 129.9 | 104.2 | 106.2 | 120.2 |
| 1857 | 80.4 | 91.8 | 96.8 | 130.4 | 103.2 | 104.8 | 129.9 |
| 1858 | 78.9 | 88.5 | 108.7 | 130.9 | 103.4 | 103.5 | 112.8 |
| 1859 | 76.0 | 88.1 | 101.7 | 130.8 | 103.9 | 99.3 | 114.0 |
| 1860 | 79.5 | 86.4 | 103.7 | 131.8 | 108.7 | 100.1 | 118.3 |
| 1861 | 87.0 | 88.0 | 105.3 | 130.9 | 102.4 | 95.8 | 110.4 |
| 1862 | 117.3 | 108.0 | 108.8 | 131.8 | 108.7 | 95.5 | 144.3 |
| 1863 | 158.3 | 140.6 | 104.8 | 107.0 | 101.8 | 101.4 | 123.7 |
| 1864 | 199.1 | 181.7 | 107.6 | 107.7 | 100.0 | 101.1 | 139.6 |
| 1865 | 163.2 | 159.3 | 114.2 | 112.3 | 100.0 | 110.4 | 128.7 |
| 1866 | 154.7 | 135.2 | 114.2 | 115.0 | 100.0 | 102.4 | 122.7 |
| 1867 | 115.1 | 107.9 | 107.4 | 109.9 | 100.0 | 113.1 | 130.0 |
| 1868 | 98.9 | 102.0 | 100.3 | 110.0 | 100.0 | 80.6 | 109.5 |
| 1869 | 107.8 | 105.0 | 103.8 | 110.2 | 100.0 | 85.0 | 99.2 |
| 1870 | 99.2 | 95.1 | 99.1 | 92.7 | 100.0 | 93.8 | 100.3 |
| 1871 | 93.0 | 99.8 | 97.1 | 97.1 | 100.0 | 121.2 | 100.5 |

Tabell 21. Prisindex 1869-1890 för papper, pappersmassa, socker, tobak och bomullsgarn. 1869/71=100.

| Ar | Papper | Papp.- massa | Socker | Tobak | Bom.- garn |
|------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|
| 1869 | 99.8 | 99.8 | 97.2 | 99.5 | 107.8 |
| 1870 | 104.1 | 104.1 | 100.5 | 101.2 | 99.2 |
| 1871 | 96.1 | 96.1 | 102.3 | 99.4 | 93.0 |
| 1872 | 96.9 | 152.6 | 100.8 | 101.1 | 98.5 |
| 1873 | 113.3 | 123.2 | 96.9 | 102.5 | 94.8 |
| 1874 | 91.7 | 133.4 | 95.5 | 108.4 | 97.2 |
| 1875 | 81.2 | 97.3 | 94.6 | 110.6 | 85.6 |
| 1876 | 82.0 | 107.8 | 92.5 | 112.1 | 78.1 |
| 1877 | 77.3 | 97.8 | 92.7 | 107.6 | 76.9 |
| 1878 | 69.8 | 140.0 | 86.4 | 107.6 | 65.8 |
| 1879 | 65.9 | 105.6 | 88.0 | 112.7 | 68.9 |
| 1880 | 64.5 | 92.6 | 89.0 | 110.3 | 73.1 |
| 1881 | 53.4 | 89.5 | 89.0 | 110.6 | 63.7 |
| 1882 | 50.3 | 117.7 | 88.0 | 109.9 | 67.6 |
| 1883 | 48.1 | 121.9 | 84.6 | 109.9 | 71.2 |
| 1884 | 49.3 | 86.0 | 70.9 | 111.6 | 64.5 |
| 1885 | 44.5 | 86.0 | 71.4 | 110.8 | 57.9 |
| 1886 | 40.6 | 70.3 | 64.6 | 107.4 | 55.8 |
| 1887 | 38.9 | 78.8 | 63.0 | 112.3 | 56.3 |
| 1888 | 38.5 | 85.0 | 66.5 | 111.4 | 65.1 |
| 1889 | 41.3 | 67.0 | 67.4 | 110.1 | 60.1 |
| 1890 | 38.5 | 62.4 | 63.9 | 111.4 | 64.0 |

Tabell 22. Prisindex 1869-1890 för bomullsvävnader, yllevävnader, handskar, såpa och tändstickor. 1869/71=100.

| År | Bom.- vävn. | Ylle- vävn. | Handsk. | Såpa | Tändst. |
|------|----------------|----------------|---------|-------|---------|
| 1869 | 105.0 | 110.2 | 102.1 | 97.0 | 100.0 |
| 1870 | 95.1 | 92.7 | 91.0 | 101.4 | 100.0 |
| 1871 | 99.8 | 97.2 | 106.9 | 101.6 | 100.0 |
| 1872 | 105.4 | 106.3 | 112.3 | 110.5 | 104.0 |
| 1873 | 101.1 | 114.6 | 118.0 | 107.8 | 108.0 |
| 1874 | 103.4 | 113.8 | 118.0 | 97.4 | 112.0 |
| 1875 | 90.7 | 113.0 | 118.0 | 96.8 | 116.0 |
| 1876 | 82.4 | 113.8 | 112.3 | 88.6 | 120.0 |
| 1877 | 80.9 | 109.3 | 104.1 | 92.7 | 120.0 |
| 1878 | 68.5 | 98.0 | 90.6 | 81.0 | 120.0 |
| 1879 | 71.5 | 95.8 | 90.6 | 80.4 | 120.0 |
| 1880 | 75.9 | 96.9 | 91.0 | 72.0 | 120.0 |
| 1881 | 65.4 | 95.9 | 88.5 | 75.5 | 119.0 |
| 1882 | 69.2 | 98.4 | 84.3 | 74.2 | 116.9 |
| 1883 | 72.9 | 96.7 | 84.3 | 72.7 | 114.8 |
| 1884 | 65.3 | 95.1 | 81.2 | 72.0 | 112.7 |
| 1885 | 57.9 | 85.6 | 78.9 | 66.5 | 110.6 |
| 1886 | 55.4 | 83.5 | 83.4 | 64.5 | 108.4 |
| 1887 | 55.6 | 79.4 | 80.4 | 67.3 | 106.2 |
| 1888 | 64.9 | 78.4 | 79.7 | 69.3 | 104.1 |
| 1889 | 59.1 | 76.9 | 77.8 | 68.0 | 102.0 |
| 1890 | 62.9 | 73.6 | 73.8 | 68.7 | 98.2 |

Industri och hantverk, sammanställningstabeller

I sammanställningstabellerna används följande beteckningar och förkortningar:

Tabell I1-I2 och I13-I14:

- I = Malmbrytning och metallindustri
- II = Jord- och stenindustri
- III = Träindustri
- IV = Pappers- och grafisk industri
- V = Livsmedelsindustri
- VI = Textil- och beklädnadsindustri
- VII = Läder-, hår- och gummivaruindustri
- VIII = Kemisk-teknisk industri
- IX = Kraft-, belysnings- och vattenverk
- X = Industri och hantverk totalt

Tabell I3-I12 och I15-I24:

- J = Jordbruk med binärningar
- I = Industri och hantverk
- B = Byggnads- och anläggningsverksamhet
- T = Transporter och kommunikationer
- P = Privata tjänster
- O = Offentlig verksamhet
- Kons = Konsumtion
- Expt = Export
- Ins = Insatsvaror
- Inv = Investeringsvaror

Tabell II. Industri och hantverk 1800-1980. Branschernas produktionsvärden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| År | I | II | III | IV | V |
|------|--------|-------|-------|-------|---------|
| 1800 | 9 288 | 549 | 1 726 | 238 | 35 544 |
| 1801 | 9 612 | 618 | 1 615 | 314 | 38 770 |
| 1802 | 10 876 | 797 | 1 596 | 313 | 38 055 |
| 1803 | 11 138 | 864 | 1 865 | 390 | 37 050 |
| 1804 | 11 738 | 560 | 1 963 | 304 | 35 959 |
| 1805 | 12 402 | 536 | 2 066 | 303 | 38 699 |
| 1806 | 12 216 | 641 | 2 081 | 372 | 39 747 |
| 1807 | 11 035 | 579 | 2 127 | 370 | 42 988 |
| 1808 | 9 913 | 610 | 2 985 | 331 | 43 425 |
| 1809 | 10 532 | 525 | 3 621 | 478 | 49 155 |
| 1810 | 10 469 | 612 | 2 655 | 466 | 53 290 |
| 1811 | 11 224 | 769 | 2 198 | 492 | 55 357 |
| 1812 | 11 968 | 1 007 | 2 946 | 661 | 69 647 |
| 1813 | 12 663 | 1 305 | 3 627 | 939 | 84 442 |
| 1814 | 12 998 | 1 396 | 4 505 | 907 | 84 995 |
| 1815 | 16 551 | 1 396 | 4 835 | 856 | 80 742 |
| 1816 | 20 741 | 1 528 | 4 779 | 827 | 79 829 |
| 1817 | 21 528 | 1 470 | 4 334 | 841 | 84 613 |
| 1818 | 23 345 | 1 530 | 4 631 | 886 | 91 464 |
| 1819 | 23 933 | 1 601 | 4 923 | 832 | 98 107 |
| 1820 | 25 368 | 1 397 | 5 203 | 994 | 95 062 |
| 1821 | 23 975 | 1 716 | 4 595 | 1 090 | 85 525 |
| 1822 | 21 433 | 1 439 | 3 982 | 1 183 | 77 578 |
| 1823 | 21 261 | 2 077 | 4 190 | 1 201 | 78 743 |
| 1824 | 25 546 | 1 921 | 5 118 | 1 193 | 73 877 |
| 1825 | 26 784 | 2 012 | 5 152 | 1 244 | 80 586 |
| 1826 | 26 638 | 1 918 | 5 269 | 1 101 | 86 296 |
| 1827 | 28 683 | 2 030 | 5 378 | 1 157 | 100 382 |
| 1828 | 28 949 | 1 931 | 5 018 | 1 199 | 86 049 |
| 1829 | 27 978 | 2 077 | 4 655 | 1 440 | 78 699 |
| 1830 | 27 797 | 2 169 | 4 730 | 1 395 | 81 829 |
| 1831 | 28 671 | 2 210 | 5 085 | 1 439 | 88 851 |
| 1832 | 28 273 | 2 295 | 5 370 | 1 514 | 99 861 |
| 1833 | 28 178 | 2 431 | 5 541 | 1 545 | 91 231 |
| 1834 | 27 926 | 2 231 | 6 052 | 1 569 | 84 888 |

Tabell II. Del A. (forts.)

| År | I | II | III | IV | V |
|------|--------|-------|--------|-------|---------|
| 1835 | 28 724 | 2 373 | 6 976 | 1 639 | 91 012 |
| 1836 | 33 760 | 2 486 | 7 381 | 1 679 | 92 441 |
| 1837 | 34 307 | 2 453 | 7 475 | 1 899 | 96 914 |
| 1838 | 33 808 | 2 415 | 7 688 | 1 882 | 100 161 |
| 1839 | 38 147 | 2 640 | 8 725 | 1 975 | 106 192 |
| 1840 | 38 266 | 2 527 | 8 745 | 1 940 | 103 894 |
| 1841 | 38 425 | 2 644 | 8 885 | 1 869 | 101 307 |
| 1842 | 38 172 | 2 661 | 8 515 | 1 932 | 105 007 |
| 1843 | 31 693 | 2 678 | 10 626 | 1 973 | 102 668 |
| 1844 | 31 088 | 2 810 | 11 874 | 1 954 | 100 076 |
| 1845 | 32 626 | 2 781 | 14 766 | 1 984 | 90 674 |
| 1846 | 37 530 | 2 807 | 15 238 | 2 111 | 110 053 |
| 1847 | 40 261 | 3 169 | 13 956 | 2 220 | 117 003 |
| 1848 | 40 642 | 3 404 | 11 285 | 2 221 | 114 630 |
| 1849 | 40 344 | 3 729 | 13 358 | 2 231 | 106 551 |
| 1850 | 43 586 | 3 998 | 14 971 | 2 158 | 112 314 |
| 1851 | 46 877 | 4 106 | 17 770 | 2 429 | 114 503 |
| 1852 | 44 987 | 4 173 | 19 156 | 2 480 | 118 710 |
| 1853 | 47 872 | 4 491 | 21 336 | 2 746 | 120 249 |
| 1854 | 49 491 | 4 608 | 24 791 | 2 783 | 139 725 |
| 1855 | 63 721 | 5 337 | 27 798 | 3 270 | 147 165 |
| 1856 | 72 964 | 6 399 | 28 074 | 3 698 | 173 579 |
| 1857 | 78 298 | 7 602 | 28 986 | 3 852 | 187 987 |
| 1858 | 67 168 | 6 698 | 24 644 | 3 875 | 166 336 |
| 1859 | 67 546 | 7 213 | 29 552 | 4 292 | 147 062 |
| 1860 | 72 230 | 7 122 | 32 727 | 5 006 | 148 696 |
| 1861 | 74 197 | 7 829 | 35 163 | 5 226 | 160 472 |
| 1862 | 71 421 | 8 706 | 37 670 | 4 949 | 153 244 |
| 1863 | 73 067 | 9 276 | 43 038 | 5 477 | 171 562 |
| 1864 | 79 913 | 8 131 | 46 919 | 5 605 | 161 187 |
| 1865 | 81 743 | 8 541 | 49 664 | 5 765 | 149 295 |
| 1866 | 83 520 | 8 260 | 46 845 | 6 192 | 140 517 |
| 1867 | 79 849 | 6 911 | 50 293 | 6 724 | 160 883 |
| 1868 | 80 096 | 6 078 | 52 420 | 6 669 | 163 814 |
| 1869 | 82 292 | 5 927 | 52 164 | 7 298 | 188 807 |
| 1870 | 85 061 | 6 266 | 56 046 | 7 624 | 179 628 |
| 1871 | 93 472 | 7 060 | 63 374 | 8 275 | 186 928 |

Tabell II. Del A. (forts.)

| År | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|--------|-------|-------|----|---------|
| 1800 | 3 606 | 1 900 | 2 591 | 0 | 55 441 |
| 1801 | 3 967 | 1 980 | 2 667 | 0 | 59 543 |
| 1802 | 4 223 | 2 011 | 2 577 | 0 | 60 448 |
| 1803 | 4 061 | 1 975 | 2 439 | 0 | 59 782 |
| 1804 | 3 957 | 1 891 | 2 424 | 0 | 58 797 |
| 1805 | 4 869 | 2 075 | 2 563 | 0 | 63 512 |
| 1806 | 5 590 | 2 524 | 2 745 | 0 | 65 916 |
| 1807 | 4 990 | 2 664 | 2 467 | 0 | 67 219 |
| 1808 | 4 533 | 2 614 | 2 755 | 0 | 67 165 |
| 1809 | 4 133 | 2 548 | 2 386 | 0 | 73 378 |
| 1810 | 4 638 | 3 304 | 2 657 | 0 | 78 091 |
| 1811 | 5 112 | 3 529 | 3 050 | 0 | 81 730 |
| 1812 | 5 020 | 3 927 | 3 611 | 0 | 98 787 |
| 1813 | 5 196 | 4 547 | 3 740 | 0 | 116 459 |
| 1814 | 7 280 | 5 206 | 3 845 | 0 | 121 133 |
| 1815 | 7 425 | 5 643 | 3 971 | 0 | 121 419 |
| 1816 | 7 897 | 6 014 | 4 809 | 0 | 126 423 |
| 1817 | 7 556 | 5 586 | 4 742 | 0 | 130 671 |
| 1818 | 7 072 | 4 795 | 4 897 | 0 | 138 621 |
| 1819 | 7 061 | 5 129 | 5 329 | 0 | 146 916 |
| 1820 | 8 417 | 5 733 | 5 624 | 0 | 147 798 |
| 1821 | 8 953 | 6 092 | 5 328 | 0 | 137 274 |
| 1822 | 9 137 | 6 191 | 5 145 | 0 | 126 089 |
| 1823 | 9 303 | 6 375 | 5 601 | 0 | 128 752 |
| 1824 | 8 936 | 6 441 | 5 716 | 0 | 128 748 |
| 1825 | 9 735 | 7 009 | 5 764 | 0 | 138 285 |
| 1826 | 9 526 | 7 001 | 5 664 | 0 | 143 413 |
| 1827 | 9 414 | 6 902 | 5 317 | 0 | 159 263 |
| 1828 | 8 885 | 6 638 | 5 612 | 0 | 144 280 |
| 1829 | 9 614 | 6 868 | 5 134 | 0 | 136 465 |
| 1830 | 10 274 | 7 085 | 5 251 | 0 | 140 529 |
| 1831 | 11 111 | 7 441 | 5 346 | 0 | 150 155 |
| 1832 | 11 484 | 7 271 | 5 200 | 0 | 161 268 |
| 1833 | 12 408 | 7 343 | 5 442 | 0 | 154 120 |
| 1834 | 13 097 | 7 397 | 5 459 | 0 | 148 618 |

Tabell II. Del A. (forts.)

| År | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|--------|--------|--------|-------|---------|
| 1835 | 14 052 | 7 484 | 5 945 | 0 | 158 205 |
| 1836 | 14 130 | 7 554 | 6 082 | 0 | 165 512 |
| 1837 | 13 731 | 7 907 | 6 266 | 0 | 170 952 |
| 1838 | 14 439 | 8 015 | 6 300 | 0 | 174 707 |
| 1839 | 15 226 | 7 992 | 6 637 | 0 | 187 534 |
| 1840 | 15 386 | 8 017 | 6 944 | 0 | 185 718 |
| 1841 | 15 406 | 8 030 | 7 129 | 0 | 183 695 |
| 1842 | 16 123 | 8 258 | 7 520 | 0 | 188 188 |
| 1843 | 17 418 | 8 604 | 7 222 | 0 | 182 882 |
| 1844 | 17 743 | 8 323 | 6 367 | 0 | 180 235 |
| 1845 | 17 890 | 8 324 | 6 006 | 0 | 175 052 |
| 1846 | 18 053 | 8 305 | 6 865 | 50 | 201 012 |
| 1847 | 20 058 | 8 893 | 7 332 | 70 | 212 962 |
| 1848 | 21 761 | 9 253 | 7 904 | 60 | 211 159 |
| 1849 | 24 555 | 9 487 | 7 559 | 60 | 207 874 |
| 1850 | 25 833 | 9 609 | 8 416 | 60 | 220 945 |
| 1851 | 24 158 | 9 990 | 9 211 | 60 | 229 104 |
| 1852 | 24 105 | 10 447 | 9 057 | 370 | 233 483 |
| 1853 | 24 493 | 10 847 | 9 031 | 490 | 241 554 |
| 1854 | 27 304 | 12 207 | 10 958 | 620 | 272 486 |
| 1855 | 33 973 | 14 790 | 14 028 | 610 | 310 692 |
| 1856 | 38 404 | 16 801 | 14 486 | 560 | 354 965 |
| 1857 | 39 720 | 18 223 | 15 339 | 570 | 380 578 |
| 1858 | 31 743 | 16 536 | 13 554 | 600 | 331 156 |
| 1859 | 36 273 | 17 130 | 13 837 | 620 | 323 525 |
| 1860 | 42 290 | 18 528 | 15 013 | 750 | 342 362 |
| 1861 | 46 996 | 19 504 | 15 727 | 700 | 365 814 |
| 1862 | 42 521 | 19 276 | 17 256 | 800 | 355 844 |
| 1863 | 33 010 | 21 440 | 18 900 | 900 | 376 671 |
| 1864 | 35 839 | 22 696 | 19 029 | 1 000 | 380 319 |
| 1865 | 42 489 | 23 359 | 19 054 | 1 100 | 381 010 |
| 1866 | 47 776 | 22 178 | 19 901 | 1 200 | 376 389 |
| 1867 | 43 820 | 20 378 | 19 497 | 1 200 | 389 555 |
| 1868 | 39 860 | 19 201 | 19 177 | 1 200 | 388 515 |
| 1869 | 41 519 | 19 899 | 20 449 | 1 300 | 419 656 |
| 1870 | 44 605 | 20 318 | 21 522 | 1 400 | 422 471 |
| 1871 | 51 647 | 21 130 | 24 567 | 1 500 | 457 953 |

Tabell II. Del B. 1872-1980. Milj kr.

| Ar | I | II | III | IV | V |
|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1872 | 135.2 | 7.8 | 89.7 | 10.2 | 199.4 |
| 1873 | 169.0 | 9.5 | 113.2 | 12.3 | 203.5 |
| 1874 | 143.0 | 11.0 | 126.5 | 14.0 | 250.1 |
| 1875 | 144.9 | 11.3 | 113.7 | 13.6 | 233.3 |
| 1876 | 138.4 | 11.4 | 126.2 | 16.5 | 217.1 |
| 1877 | 123.5 | 11.5 | 145.2 | 15.9 | 227.6 |
| 1878 | 106.1 | 10.4 | 97.9 | 13.2 | 195.6 |
| 1879 | 99.0 | 9.8 | 89.9 | 12.2 | 206.6 |
| 1880 | 121.7 | 11.3 | 117.6 | 14.4 | 201.7 |
| 1881 | 125.8 | 12.5 | 124.5 | 16.1 | 253.5 |
| 1882 | 156.3 | 13.7 | 135.5 | 17.5 | 224.2 |
| 1883 | 140.2 | 14.6 | 126.3 | 17.4 | 240.3 |
| 1884 | 142.3 | 16.7 | 117.3 | 17.9 | 224.8 |
| 1885 | 140.6 | 17.1 | 124.4 | 18.2 | 244.7 |
| 1886 | 125.6 | 15.8 | 108.2 | 17.8 | 214.6 |
| 1887 | 129.0 | 16.1 | 116.8 | 20.4 | 216.2 |
| 1888 | 147.8 | 17.4 | 140.5 | 23.3 | 226.4 |
| 1889 | 181.9 | 20.0 | 155.7 | 26.1 | 240.8 |
| 1890 | 187.9 | 23.8 | 149.2 | 28.4 | 265.4 |
| 1891 | 191.6 | 26.8 | 150.3 | 32.1 | 294.9 |
| 1892 | 186.8 | 28.1 | 147.4 | 31.0 | 339.7 |
| 1893 | 186.9 | 29.4 | 154.5 | 33.6 | 319.5 |
| 1894 | 192.9 | 30.8 | 165.7 | 38.1 | 331.1 |
| 1895 | 205.1 | 34.6 | 171.5 | 40.2 | 320.1 |
| 1896 | 252.5 | 41.3 | 200.4 | 51.5 | 366.8 |
| 1897 | 278.0 | 46.1 | 224.8 | 56.8 | 407.4 |
| 1898 | 303.6 | 53.7 | 222.7 | 63.1 | 449.7 |
| 1899 | 347.1 | 61.3 | 221.2 | 69.6 | 470.7 |
| 1900 | 394.3 | 63.9 | 243.1 | 83.5 | 491.8 |
| 1901 | 339.9 | 63.1 | 215.4 | 88.9 | 526.7 |
| 1902 | 346.2 | 69.1 | 217.7 | 93.9 | 542.1 |
| 1903 | 354.5 | 71.5 | 252.5 | 99.1 | 528.0 |
| 1904 | 379.7 | 75.5 | 237.9 | 109.8 | 562.7 |
| 1905 | 385.3 | 80.1 | 219.6 | 126.1 | 565.1 |
| 1906 | 465.6 | 87.0 | 253.7 | 138.7 | 639.4 |
| 1907 | 522.2 | 95.5 | 270.4 | 158.3 | 649.7 |
| 1908 | 494.7 | 92.8 | 234.4 | 172.0 | 642.0 |
| 1909 | 421.2 | 86.2 | 216.6 | 160.2 | 681.1 |

Tabell II. Del B. (forts.)

| Ar | I | II | III | IV | V |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 537.8 | 103.9 | 286.9 | 198.5 | 688.1 |
| 1911 | 565.2 | 104.2 | 285.1 | 206.0 | 714.2 |
| 1912 | 638.8 | 110.2 | 287.1 | 235.0 | 746.5 |
| 1913 | 790 | 115 | 304 | 250 | 769 |
| 1914 | 772 | 105 | 295 | 254 | 778 |
| 1915 | 1 002 | 116 | 337 | 289 | 977 |
| 1916 | 1 550 | 140 | 474 | 485 | 1 112 |
| 1917 | 2 348 | 179 | 519 | 550 | 997 |
| 1918 | 2 635 | 251 | 591 | 669 | 1 046 |
| 1919 | 2 189 | 290 | 781 | 667 | 1 574 |
| 1920 | 2 294 | 324 | 1 016 | 1 213 | 1 947 |
| 1921 | 1 224 | 174 | 400 | 567 | 1 893 |
| 1922 | 952 | 152 | 443 | 530 | 1 559 |
| 1923 | 958 | 182 | 548 | 588 | 1 352 |
| 1924 | 1 217 | 186 | 544 | 633 | 1 439 |
| 1925 | 1 310 | 195 | 514 | 674 | 1 413 |
| 1926 | 1 383 | 192 | 533 | 751 | 1 532 |
| 1927 | 1 419 | 200 | 579 | 754 | 1 527 |
| 1928 | 1 554 | 205 | 602 | 699 | 1 577 |
| 1929 | 1 815 | 220 | 597 | 846 | 1 657 |
| 1930 | 1 735 | 227 | 560 | 777 | 1 558 |
| 1931 | 1 468 | 184 | 452 | 677 | 1 340 |
| 1932 | 1 293 | 166 | 367 | 613 | 1 279 |
| 1933 | 1 321 | 153 | 385 | 659 | 1 286 |
| 1934 | 1 832 | 191 | 523 | 736 | 1 459 |
| 1935 | 2 129 | 227 | 511 | 782 | 1 555 |
| 1936 | 2 380 | 247 | 573 | 859 | 1 657 |
| 1937 | 3 131 | 275 | 739 | 1 090 | 1 803 |
| 1938 | 3 254 | 294 | 671 | 1 001 | 1 979 |
| 1939 | 3 653 | 327 | 746 | 1 017 | 2 182 |
| 1940 | 4 054 | 274 | 661 | 902 | 2 508 |
| 1941 | 4 456 | 319 | 658 | 863 | 2 667 |
| 1942 | 5 047 | 423 | 835 | 1 211 | 2 564 |
| 1943 | 5 550 | 494 | 933 | 1 162 | 2 854 |
| 1944 | 5 662 | 501 | 964 | 1 199 | 3 153 |

Tabell 11. Del B. (forts.)

| År | I | II | III | IV | V |
|------|---------|-------|--------|--------|--------|
| 1945 | 5 126 | 585 | 1 225 | 1 493 | 3 379 |
| 1946 | 6 576 | 670 | 1 542 | 2 019 | 3 643 |
| 1947 | 7 453 | 709 | 1 645 | 2 529 | 3 883 |
| 1948 | 8 577 | 753 | 1 691 | 2 976 | 4 168 |
| 1949 | 9 117 | 761 | 1 792 | 2 620 | 4 806 |
| 1950 | 10 273 | 809 | 2 043 | 3 218 | 4 803 |
| 1951 | 13 321 | 1 007 | 2 789 | 5 884 | 5 539 |
| 1952 | 15 798 | 1 109 | 2 668 | 4 743 | 6 341 |
| 1953 | 14 993 | 1 113 | 2 723 | 4 140 | 6 520 |
| 1954 | 15 804 | 1 162 | 3 117 | 4 862 | 6 735 |
| 1955 | 17 792 | 1 227 | 3 291 | 5 396 | 7 140 |
| 1956 | 19 948 | 1 284 | 3 123 | 5 788 | 7 645 |
| 1957 | 21 764 | 1 391 | 2 922 | 6 034 | 7 896 |
| 1958 | 21 860 | 1 421 | 3 252 | 5 900 | 7 893 |
| 1959 | 23 543 | 1 588 | 3 149 | 6 129 | 8 530 |
| 1960 | 26 731 | 1 710 | 3 709 | 6 958 | 8 958 |
| 1961 | 29 504 | 1 866 | 4 053 | 7 432 | 9 412 |
| 1962 | 31 656 | 2 047 | 4 217 | 7 507 | 10 278 |
| 1963 | 32 811 | 2 304 | 4 703 | 8 248 | 11 213 |
| 1964 | 37 180 | 2 647 | 5 473 | 9 456 | 12 215 |
| 1965 | 42 353 | 2 913 | 6 205 | 10 367 | 12 832 |
| 1966 | 45 269 | 3 058 | 6 387 | 10 508 | 13 848 |
| 1967 | 45 806 | 3 313 | 6 647 | 11 087 | 14 305 |
| 1968 | 48 404 | 3 570 | 7 170 | 11 575 | 15 015 |
| 1969 | 50 794 | 3 681 | 7 638 | 12 821 | 15 839 |
| 1970 | 59 604 | 3 993 | 8 613 | 14 851 | 16 974 |
| 1971 | 62 222 | 4 096 | 8 772 | 15 662 | 17 397 |
| 1972 | 65 338 | 4 242 | 9 701 | 16 168 | 19 045 |
| 1973 | 75 646 | 4 576 | 12 456 | 19 593 | 20 096 |
| 1974 | 99 583 | 5 240 | 16 547 | 28 007 | 22 316 |
| 1975 | 112 249 | 5 814 | 15 442 | 29 537 | 23 857 |
| 1976 | 118 398 | 6 561 | 17 836 | 32 443 | 27 242 |
| 1977 | 116 535 | 6 869 | 19 392 | 33 411 | 29 679 |
| 1978 | 124 356 | 7 299 | 20 758 | 35 999 | 32 108 |
| 1979 | 150 607 | 8 347 | 23 780 | 41 748 | 34 844 |
| 1980 | 164 340 | 9 074 | 26 776 | 47 343 | 38 208 |

Tabell 11. Del B. (forts.)

| År | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|-------|------|------|---------|
| 1872 | 58.5 | 24.7 | 33.3 | 1.6 | 560.4 |
| 1873 | 61.0 | 28.2 | 38.1 | 1.7 | 636.6 |
| 1874 | 67.6 | 32.0 | 32.6 | 1.9 | 678.8 |
| 1875 | 65.9 | 32.9 | 36.4 | 2.1 | 654.1 |
| 1876 | 65.8 | 33.5 | 38.1 | 2.1 | 649.1 |
| 1877 | 65.3 | 34.1 | 35.3 | 2.5 | 660.9 |
| 1878 | 52.9 | 31.5 | 31.3 | 2.1 | 541.1 |
| 1879 | 48.1 | 28.8 | 29.1 | 2.0 | 525.6 |
| 1880 | 57.3 | 30.4 | 35.3 | 2.5 | 592.2 |
| 1881 | 61.1 | 32.9 | 37.9 | 2.5 | 666.8 |
| 1882 | 63.2 | 34.7 | 40.8 | 2.6 | 688.5 |
| 1883 | 63.8 | 34.2 | 41.3 | 2.4 | 680.4 |
| 1884 | 63.9 | 35.1 | 42.8 | 2.4 | 663.3 |
| 1885 | 65.0 | 34.3 | 41.9 | 3.0 | 689.1 |
| 1886 | 63.0 | 34.8 | 38.3 | 3.1 | 621.1 |
| 1887 | 64.5 | 35.8 | 35.1 | 3.1 | 637.0 |
| 1888 | 66.4 | 37.0 | 34.8 | 3.0 | 696.6 |
| 1889 | 76.0 | 40.2 | 36.9 | 3.5 | 781.1 |
| 1890 | 85.6 | 40.9 | 42.4 | 3.5 | 827.1 |
| 1891 | 83.2 | 42.8 | 43.9 | 3.8 | 869.5 |
| 1892 | 83.0 | 43.6 | 45.0 | 4.1 | 908.7 |
| 1893 | 88.7 | 45.5 | 44.1 | 4.5 | 906.6 |
| 1894 | 97.8 | 49.1 | 42.0 | 4.5 | 952.0 |
| 1895 | 105.9 | 51.2 | 45.7 | 5.0 | 979.3 |
| 1896 | 127.0 | 59.3 | 48.2 | 6.5 | 1 153.4 |
| 1897 | 137.0 | 63.7 | 51.4 | 7.3 | 1 272.4 |
| 1898 | 147.4 | 73.4 | 63.5 | 7.9 | 1 385.0 |
| 1899 | 160.6 | 79.4 | 53.3 | 9.0 | 1 472.2 |
| 1900 | 169.6 | 78.2 | 67.6 | 9.7 | 1 601.8 |
| 1901 | 161.2 | 81.4 | 63.7 | 10.7 | 1 551.0 |
| 1902 | 172.8 | 83.4 | 62.7 | 11.6 | 1 599.5 |
| 1903 | 183.5 | 87.9 | 66.1 | 12.6 | 1 655.6 |
| 1904 | 196.1 | 96.0 | 69.5 | 13.9 | 1 741.0 |
| 1905 | 207.7 | 100.8 | 76.4 | 15.7 | 1 776.7 |
| 1906 | 226.2 | 110.0 | 86.0 | 18.0 | 2 024.6 |
| 1907 | 243.5 | 117.6 | 96.6 | 20.6 | 2 174.4 |
| 1908 | 232.3 | 110.2 | 89.6 | 23.0 | 2 091.0 |
| 1909 | 220.0 | 111.7 | 81.7 | 24.9 | 2 003.6 |

Tabell II. Del B. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|-------|-------|------|---------|
| 1910 | 262.0 | 136.1 | 102.8 | 28.1 | 2 344.3 |
| 1911 | 261.0 | 134.8 | 104.2 | 31.0 | 2 405.7 |
| 1912 | 280.5 | 144.1 | 113.0 | 40.0 | 2 595.2 |
| 1913 | 296 | 156 | 126 | 41 | 2 848 |
| 1914 | 299 | 164 | 125 | 44 | 2 837 |
| 1915 | 368 | 252 | 182 | 51 | 3 574 |
| 1916 | 471 | 283 | 283 | 65 | 4 865 |
| 1917 | 538 | 292 | 363 | 76 | 5 862 |
| 1918 | 493 | 401 | 440 | 106 | 6 632 |
| 1919 | 813 | 421 | 403 | 133 | 7 271 |
| 1920 | 1 082 | 570 | 419 | 155 | 9 019 |
| 1921 | 573 | 329 | 216 | 142 | 5 518 |
| 1922 | 625 | 285 | 181 | 138 | 4 867 |
| 1923 | 661 | 314 | 197 | 134 | 4 934 |
| 1924 | 682 | 309 | 214 | 134 | 5 359 |
| 1925 | 640 | 311 | 236 | 137 | 5 430 |
| 1926 | 661 | 302 | 241 | 146 | 5 740 |
| 1927 | 683 | 313 | 239 | 152 | 5 866 |
| 1928 | 718 | 329 | 243 | 159 | 6 087 |
| 1929 | 723 | 319 | 259 | 167 | 6 603 |
| 1930 | 733 | 320 | 254 | 184 | 6 348 |
| 1931 | 630 | 293 | 225 | 201 | 5 471 |
| 1932 | 660 | 254 | 200 | 207 | 5 040 |
| 1933 | 675 | 251 | 226 | 219 | 5 175 |
| 1934 | 823 | 270 | 257 | 224 | 6 315 |
| 1935 | 841 | 290 | 295 | 247 | 6 877 |
| 1936 | 916 | 309 | 319 | 264 | 7 524 |
| 1937 | 987 | 355 | 372 | 294 | 9 046 |
| 1938 | 938 | 339 | 374 | 311 | 9 160 |
| 1939 | 1 066 | 392 | 452 | 339 | 10 174 |
| 1940 | 1 324 | 544 | 474 | 389 | 11 131 |
| 1941 | 1 442 | 528 | 530 | 463 | 11 926 |
| 1942 | 1 545 | 554 | 776 | 510 | 13 465 |
| 1943 | 1 693 | 504 | 932 | 539 | 14 662 |
| 1944 | 1 801 | 593 | 1 053 | 572 | 15 498 |

Tabell II. Del B. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 1945 | 1 919 | 684 | 1 119 | 601 | 16 131 |
| 1946 | 2 123 | 791 | 1 060 | 644 | 19 067 |
| 1947 | 2 511 | 891 | 1 179 | 721 | 21 520 |
| 1948 | 3 015 | 970 | 1 455 | 747 | 24 350 |
| 1949 | 3 146 | 933 | 1 575 | 810 | 25 559 |
| 1950 | 3 251 | 980 | 1 861 | 863 | 28 101 |
| 1951 | 3 891 | 1 285 | 2 387 | 1 020 | 37 124 |
| 1952 | 3 437 | 1 125 | 2 467 | 1 197 | 38 886 |
| 1953 | 3 741 | 1 178 | 2 467 | 1 259 | 38 135 |
| 1954 | 3 597 | 1 205 | 2 656 | 1 383 | 40 522 |
| 1955 | 3 587 | 1 260 | 2 773 | 1 456 | 43 921 |
| 1956 | 3 636 | 1 280 | 3 110 | 1 711 | 47 526 |
| 1957 | 3 725 | 1 354 | 3 495 | 1 955 | 50 536 |
| 1958 | 3 578 | 1 339 | 3 452 | 2 200 | 50 894 |
| 1959 | 3 630 | 1 434 | 3 812 | 2 321 | 54 137 |
| 1960 | 3 853 | 1 491 | 4 098 | 2 525 | 60 033 |
| 1961 | 4 121 | 1 573 | 4 226 | 2 773 | 64 960 |
| 1962 | 4 291 | 1 610 | 4 480 | 3 186 | 69 272 |
| 1963 | 4 572 | 1 725 | 4 694 | 3 342 | 73 613 |
| 1964 | 4 806 | 1 888 | 5 224 | 3 612 | 82 501 |
| 1965 | 4 889 | 1 922 | 5 955 | 3 857 | 91 291 |
| 1966 | 4 720 | 1 898 | 6 249 | 4 107 | 96 045 |
| 1967 | 4 797 | 1 929 | 7 014 | 4 423 | 99 322 |
| 1968 | 4 751 | 2 009 | 7 633 | 4 939 | 105 066 |
| 1969 | 4 852 | 2 132 | 8 479 | 4 820 | 111 055 |
| 1970 | 4 916 | 2 280 | 9 392 | 5 165 | 125 789 |
| 1971 | 4 781 | 2 288 | 10 179 | 5 796 | 131 192 |
| 1972 | 4 985 | 2 320 | 11 006 | 6 345 | 139 149 |
| 1973 | 5 511 | 2 530 | 12 970 | 7 052 | 160 430 |
| 1974 | 6 379 | 3 087 | 20 556 | 8 736 | 210 451 |
| 1975 | 6 334 | 3 159 | 21 501 | 10 079 | 227 971 |
| 1976 | 6 881 | 3 325 | 26 432 | 12 267 | 251 386 |
| 1977 | 6 784 | 3 511 | 27 328 | 13 907 | 257 417 |
| 1978 | 6 612 | 3 605 | 30 189 | 16 930 | 277 856 |
| 1979 | 7 380 | 4 128 | 38 661 | 20 237 | 329 733 |
| 1980 | 7 454 | 4 427 | 52 504 | 23 539 | 373 666 |

Tabell I2. Industri och hantverk 1800-1980. Branschernas förädlingsvärden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | I | II | III | IV | V |
|------|--------|-------|-------|-----|--------|
| 1800 | 4 323 | 328 | 880 | 121 | 5 128 |
| 1801 | 4 683 | 368 | 752 | 159 | 5 404 |
| 1802 | 5 090 | 469 | 799 | 156 | 5 351 |
| 1803 | 5 241 | 511 | 985 | 192 | 5 271 |
| 1804 | 5 483 | 344 | 1 022 | 150 | 5 178 |
| 1805 | 5 640 | 329 | 1 090 | 150 | 5 559 |
| 1806 | 5 359 | 393 | 1 070 | 184 | 5 685 |
| 1807 | 5 002 | 356 | 1 109 | 183 | 5 858 |
| 1808 | 4 864 | 370 | 1 446 | 164 | 5 838 |
| 1809 | 5 275 | 319 | 1 683 | 238 | 6 365 |
| 1810 | 5 101 | 367 | 1 226 | 232 | 7 509 |
| 1811 | 5 165 | 474 | 976 | 249 | 7 805 |
| 1812 | 5 318 | 621 | 1 097 | 334 | 9 555 |
| 1813 | 5 954 | 784 | 1 649 | 467 | 11 296 |
| 1814 | 5 947 | 851 | 2 235 | 448 | 11 377 |
| 1815 | 7 566 | 861 | 2 410 | 424 | 11 180 |
| 1816 | 8 853 | 942 | 2 489 | 408 | 11 232 |
| 1817 | 9 261 | 909 | 2 256 | 414 | 11 461 |
| 1818 | 10 043 | 954 | 2 391 | 439 | 12 342 |
| 1819 | 10 319 | 984 | 2 601 | 412 | 13 335 |
| 1820 | 11 488 | 874 | 2 840 | 483 | 12 987 |
| 1821 | 10 188 | 1 077 | 2 539 | 530 | 12 223 |
| 1822 | 8 929 | 941 | 2 200 | 575 | 11 157 |
| 1823 | 8 522 | 1 339 | 2 282 | 583 | 11 356 |
| 1824 | 10 303 | 1 257 | 2 728 | 579 | 10 765 |
| 1825 | 10 290 | 1 301 | 2 821 | 609 | 12 209 |
| 1826 | 10 067 | 1 233 | 2 839 | 531 | 13 155 |
| 1827 | 12 634 | 1 289 | 2 836 | 552 | 13 947 |
| 1828 | 13 158 | 1 250 | 2 547 | 569 | 12 348 |
| 1829 | 12 455 | 1 348 | 2 469 | 708 | 11 486 |
| 1830 | 12 176 | 1 419 | 2 581 | 682 | 11 135 |
| 1831 | 12 383 | 1 440 | 2 837 | 707 | 11 605 |
| 1832 | 11 974 | 1 516 | 2 995 | 736 | 12 749 |
| 1833 | 12 120 | 1 633 | 3 057 | 753 | 12 372 |
| 1834 | 12 140 | 1 450 | 3 393 | 768 | 11 823 |

Tabell I2. Del A. (forts.)

| Ar | I | II | III | IV | V |
|------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 1835 | 12 409 | 1 560 | 3 934 | 802 | 13 217 |
| 1836 | 15 011 | 1 630 | 4 125 | 818 | 13 884 |
| 1837 | 15 257 | 1 591 | 4 227 | 914 | 14 702 |
| 1838 | 14 628 | 1 556 | 4 365 | 905 | 13 749 |
| 1839 | 16 539 | 1 697 | 4 917 | 948 | 14 360 |
| 1840 | 16 266 | 1 627 | 4 969 | 930 | 14 084 |
| 1841 | 15 955 | 1 707 | 5 092 | 901 | 13 419 |
| 1842 | 15 769 | 1 715 | 4 790 | 934 | 13 127 |
| 1843 | 13 559 | 1 734 | 6 316 | 963 | 12 933 |
| 1844 | 14 631 | 1 827 | 7 595 | 955 | 12 966 |
| 1845 | 14 846 | 1 810 | 8 722 | 974 | 11 873 |
| 1846 | 15 924 | 1 831 | 8 907 | 1 030 | 13 717 |
| 1847 | 17 254 | 2 063 | 8 199 | 1 092 | 15 557 |
| 1848 | 17 776 | 2 209 | 6 495 | 1 093 | 15 419 |
| 1849 | 17 967 | 2 426 | 7 831 | 1 100 | 15 109 |
| 1850 | 18 638 | 2 600 | 8 843 | 1 062 | 15 535 |
| 1851 | 20 865 | 2 678 | 10 422 | 1 178 | 15 297 |
| 1852 | 19 753 | 2 711 | 11 195 | 1 203 | 15 890 |
| 1853 | 21 021 | 2 914 | 12 462 | 1 322 | 16 272 |
| 1854 | 21 938 | 2 976 | 14 732 | 1 354 | 18 912 |
| 1855 | 29 247 | 3 433 | 18 011 | 1 598 | 21 182 |
| 1856 | 31 815 | 4 160 | 15 631 | 1 816 | 24 373 |
| 1857 | 31 768 | 4 925 | 15 851 | 1 913 | 27 740 |
| 1858 | 29 620 | 4 372 | 13 862 | 1 883 | 24 616 |
| 1859 | 30 055 | 4 722 | 16 581 | 2 067 | 22 816 |
| 1860 | 30 639 | 4 641 | 19 152 | 2 390 | 22 843 |
| 1861 | 31 706 | 5 136 | 20 825 | 2 510 | 24 454 |
| 1862 | 30 010 | 5 706 | 22 625 | 2 395 | 23 998 |
| 1863 | 31 968 | 6 060 | 25 635 | 2 702 | 26 969 |
| 1864 | 33 800 | 5 300 | 27 530 | 2 785 | 25 584 |
| 1865 | 35 607 | 5 585 | 29 295 | 2 884 | 24 658 |
| 1866 | 35 689 | 5 429 | 26 840 | 3 043 | 23 526 |
| 1867 | 33 690 | 4 567 | 28 696 | 3 246 | 24 911 |
| 1868 | 34 008 | 4 073 | 28 204 | 3 193 | 24 313 |
| 1869 | 34 621 | 3 961 | 28 907 | 3 475 | 26 864 |
| 1870 | 35 392 | 4 177 | 30 552 | 3 624 | 29 418 |
| 1871 | 35 494 | 4 808 | 34 067 | 3 919 | 31 446 |

Tabell I2. Del A. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|-------|-------|----|--------|
| 1800 | 2 340 | 906 | 1 029 | 0 | 15 054 |
| 1801 | 2 546 | 942 | 1 058 | 0 | 15 911 |
| 1802 | 2 612 | 952 | 1 020 | 0 | 16 449 |
| 1803 | 2 438 | 936 | 972 | 0 | 16 546 |
| 1804 | 2 362 | 907 | 968 | 0 | 16 413 |
| 1805 | 2 873 | 987 | 1 023 | 0 | 17 650 |
| 1806 | 3 383 | 1 195 | 1 096 | 0 | 18 365 |
| 1807 | 3 114 | 1 261 | 987 | 0 | 17 870 |
| 1808 | 2 953 | 1 274 | 1 096 | 0 | 18 006 |
| 1809 | 2 735 | 1 209 | 957 | 0 | 18 781 |
| 1810 | 3 178 | 1 569 | 1 066 | 0 | 20 247 |
| 1811 | 3 578 | 1 677 | 1 219 | 0 | 21 144 |
| 1812 | 3 612 | 1 863 | 1 447 | 0 | 23 846 |
| 1813 | 3 789 | 2 153 | 1 512 | 0 | 27 603 |
| 1814 | 5 244 | 2 475 | 1 552 | 0 | 30 128 |
| 1815 | 5 304 | 2 672 | 1 607 | 0 | 32 023 |
| 1816 | 5 522 | 2 847 | 1 927 | 0 | 34 221 |
| 1817 | 5 251 | 2 619 | 1 909 | 0 | 34 079 |
| 1818 | 4 942 | 2 220 | 1 971 | 0 | 35 302 |
| 1819 | 4 810 | 2 330 | 2 148 | 0 | 36 939 |
| 1820 | 5 892 | 2 652 | 2 266 | 0 | 39 482 |
| 1821 | 6 268 | 2 851 | 2 152 | 0 | 37 829 |
| 1822 | 6 521 | 2 907 | 2 067 | 0 | 35 297 |
| 1823 | 6 676 | 2 992 | 2 265 | 0 | 36 015 |
| 1824 | 6 515 | 3 013 | 2 314 | 0 | 37 474 |
| 1825 | 7 031 | 3 264 | 2 324 | 0 | 39 847 |
| 1826 | 6 836 | 3 240 | 2 273 | 0 | 40 173 |
| 1827 | 6 826 | 3 242 | 2 139 | 0 | 43 465 |
| 1828 | 6 527 | 3 102 | 2 268 | 0 | 41 770 |
| 1829 | 7 113 | 3 222 | 2 084 | 0 | 40 885 |
| 1830 | 7 608 | 3 284 | 2 136 | 0 | 41 021 |
| 1831 | 8 181 | 3 450 | 2 173 | 0 | 42 776 |
| 1832 | 8 100 | 3 346 | 2 119 | 0 | 43 536 |
| 1833 | 8 559 | 3 367 | 2 225 | 0 | 44 086 |
| 1834 | 9 129 | 3 411 | 2 232 | 0 | 44 345 |

Tabell I2. Del A. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|--------|--------|--------|-----|---------|
| 1835 | 10 139 | 3 432 | 2 424 | 0 | 47 916 |
| 1836 | 9 842 | 3 458 | 2 481 | 0 | 51 249 |
| 1837 | 9 890 | 3 600 | 2 555 | 0 | 52 736 |
| 1838 | 10 156 | 3 650 | 2 560 | 0 | 51 569 |
| 1839 | 10 540 | 3 717 | 2 693 | 0 | 55 411 |
| 1840 | 10 733 | 3 716 | 2 808 | 0 | 55 133 |
| 1841 | 10 738 | 3 674 | 2 894 | 0 | 54 381 |
| 1842 | 11 182 | 3 767 | 3 059 | 0 | 54 346 |
| 1843 | 12 184 | 3 881 | 2 957 | 0 | 54 526 |
| 1844 | 12 340 | 3 769 | 2 634 | 0 | 56 717 |
| 1845 | 12 685 | 3 792 | 2 496 | 0 | 57 197 |
| 1846 | 12 497 | 3 756 | 2 830 | 33 | 60 524 |
| 1847 | 13 308 | 3 942 | 3 035 | 46 | 64 496 |
| 1848 | 15 050 | 4 110 | 3 276 | 39 | 65 466 |
| 1849 | 16 143 | 4 206 | 3 134 | 39 | 67 954 |
| 1850 | 16 355 | 4 251 | 3 495 | 39 | 70 818 |
| 1851 | 15 181 | 4 326 | 3 848 | 39 | 73 833 |
| 1852 | 15 141 | 4 523 | 3 795 | 241 | 74 452 |
| 1853 | 14 499 | 4 693 | 3 801 | 319 | 77 303 |
| 1854 | 16 575 | 5 159 | 4 666 | 404 | 86 716 |
| 1855 | 19 752 | 6 328 | 5 967 | 397 | 105 915 |
| 1856 | 22 268 | 7 152 | 6 156 | 365 | 113 736 |
| 1857 | 22 348 | 7 867 | 6 493 | 371 | 119 277 |
| 1858 | 18 364 | 7 118 | 5 838 | 391 | 106 065 |
| 1859 | 20 526 | 7 281 | 5 969 | 404 | 110 421 |
| 1860 | 23 829 | 7 835 | 6 454 | 489 | 118 273 |
| 1861 | 24 536 | 8 368 | 6 802 | 456 | 124 793 |
| 1862 | 21 651 | 8 286 | 7 382 | 521 | 122 574 |
| 1863 | 19 069 | 9 101 | 8 293 | 586 | 130 384 |
| 1864 | 20 322 | 9 674 | 8 309 | 651 | 133 956 |
| 1865 | 22 099 | 10 041 | 8 368 | 717 | 139 253 |
| 1866 | 22 939 | 9 576 | 8 777 | 782 | 136 600 |
| 1867 | 21 621 | 8 884 | 8 585 | 782 | 134 981 |
| 1868 | 19 394 | 8 222 | 8 514 | 782 | 130 702 |
| 1869 | 19 007 | 8 395 | 9 146 | 847 | 135 223 |
| 1870 | 20 380 | 8 511 | 9 762 | 912 | 142 728 |
| 1871 | 24 374 | 8 690 | 11 155 | 977 | 154 930 |

Tabell I2. Del B. (forts.)

| År | I | II | III | IV | V |
|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1910 | 246.7 | 71.3 | 127.4 | 82.9 | 138.5 |
| 1911 | 261.4 | 71.6 | 129.0 | 86.3 | 147.6 |
| 1912 | 284.2 | 75.4 | 115.6 | 97.3 | 151.5 |
| 1913 | 356 | 77 | 125 | 104 | 168 |
| 1914 | 329 | 72 | 132 | 109 | 173 |
| 1915 | 367 | 75 | 131 | 128 | 148 |
| 1916 | 528 | 90 | 178 | 223 | 106 |
| 1917 | 615 | 101 | 211 | 230 | 275 |
| 1918 | 786 | 153 | 255 | 253 | 247 |
| 1919 | 747 | 196 | 391 | 281 | 507 |
| 1920 | 888 | 184 | 443 | 521 | 452 |
| 1921 | 640 | 121 | 212 | 253 | 546 |
| 1922 | 474 | 103 | 187 | 253 | 485 |
| 1923 | 471 | 124 | 246 | 266 | 397 |
| 1924 | 561 | 128 | 253 | 279 | 374 |
| 1925 | 616 | 132 | 238 | 301 | 337 |
| 1926 | 651 | 128 | 224 | 322 | 366 |
| 1927 | 681 | 135 | 238 | 326 | 345 |
| 1928 | 736 | 140 | 248 | 313 | 350 |
| 1929 | 852 | 151 | 251 | 383 | 375 |
| 1930 | 842 | 157 | 251 | 339 | 359 |
| 1931 | 736 | 128 | 213 | 294 | 313 |
| 1932 | 656 | 113 | 177 | 275 | 298 |
| 1933 | 632 | 104 | 172 | 291 | 305 |
| 1934 | 865 | 131 | 236 | 322 | 334 |
| 1935 | 1 038 | 156 | 232 | 340 | 357 |
| 1936 | 1 148 | 170 | 243 | 380 | 375 |
| 1937 | 1 391 | 185 | 323 | 482 | 376 |
| 1938 | 1 570 | 202 | 300 | 420 | 421 |
| 1939 | 1 688 | 208 | 343 | 424 | 443 |
| 1940 | 1 766 | 169 | 309 | 368 | 497 |
| 1941 | 2 017 | 204 | 303 | 371 | 631 |
| 1942 | 2 151 | 261 | 371 | 459 | 614 |
| 1943 | 2 435 | 306 | 370 | 476 | 681 |
| 1944 | 2 415 | 315 | 421 | 491 | 716 |

Tabell I2. Del B. 1872-1980. Milj kr.

| År | I | II | III | IV | V |
|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1872 | 50.8 | 5.4 | 48.4 | 4.8 | 33.9 |
| 1873 | 63.2 | 6.5 | 59.3 | 5.8 | 33.4 |
| 1874 | 59.8 | 7.5 | 74.4 | 6.7 | 39.9 |
| 1875 | 60.3 | 7.7 | 60.7 | 6.7 | 38.5 |
| 1876 | 55.4 | 7.8 | 65.1 | 7.9 | 36.7 |
| 1877 | 45.5 | 7.8 | 74.6 | 7.8 | 37.9 |
| 1878 | 39.6 | 7.1 | 43.8 | 6.6 | 34.6 |
| 1879 | 39.9 | 6.6 | 35.7 | 6.0 | 35.2 |
| 1880 | 48.5 | 7.6 | 55.7 | 7.1 | 34.9 |
| 1881 | 54.2 | 8.2 | 57.3 | 7.8 | 40.6 |
| 1882 | 67.7 | 9.1 | 60.4 | 8.5 | 38.6 |
| 1883 | 60.7 | 9.6 | 52.8 | 8.6 | 40.3 |
| 1884 | 61.4 | 11.0 | 50.7 | 8.9 | 39.3 |
| 1885 | 59.7 | 11.2 | 53.3 | 9.0 | 42.3 |
| 1886 | 54.2 | 10.4 | 40.9 | 8.9 | 39.9 |
| 1887 | 52.5 | 10.5 | 48.6 | 10.1 | 40.5 |
| 1888 | 63.4 | 11.3 | 64.3 | 11.4 | 42.0 |
| 1889 | 74.3 | 13.0 | 73.5 | 12.9 | 44.6 |
| 1890 | 75.3 | 15.3 | 67.6 | 13.7 | 49.0 |
| 1891 | 79.2 | 17.7 | 67.0 | 15.4 | 54.3 |
| 1892 | 78.2 | 18.5 | 70.4 | 14.8 | 58.5 |
| 1893 | 80.1 | 19.5 | 74.6 | 16.1 | 57.1 |
| 1894 | 84.1 | 20.6 | 81.8 | 18.1 | 60.7 |
| 1895 | 90.4 | 23.3 | 82.4 | 19.2 | 62.1 |
| 1896 | 115.0 | 28.0 | 80.8 | 23.5 | 69.6 |
| 1897 | 129.0 | 31.4 | 97.0 | 25.7 | 76.0 |
| 1898 | 144.5 | 36.6 | 91.2 | 28.4 | 84.0 |
| 1899 | 163.8 | 41.9 | 80.6 | 31.5 | 88.5 |
| 1900 | 170.4 | 43.7 | 94.0 | 36.8 | 93.9 |
| 1901 | 151.5 | 43.3 | 82.4 | 39.2 | 101.4 |
| 1902 | 153.1 | 47.5 | 86.4 | 41.2 | 103.7 |
| 1903 | 164.5 | 48.4 | 103.2 | 43.5 | 103.5 |
| 1904 | 175.7 | 51.1 | 94.7 | 47.8 | 110.4 |
| 1905 | 175.8 | 54.2 | 92.8 | 54.5 | 114.3 |
| 1906 | 217.8 | 58.8 | 116.8 | 59.8 | 127.7 |
| 1907 | 239.7 | 64.1 | 137.3 | 67.4 | 131.3 |
| 1908 | 227.7 | 62.2 | 112.4 | 72.8 | 130.9 |
| 1909 | 193.8 | 59.0 | 99.6 | 68.7 | 133.5 |

Tabell I2. Del B. (forts.)

| År | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|------|------|------|-------|
| 1872 | 27.6 | 10.0 | 15.1 | 1.0 | 197.1 |
| 1873 | 30.2 | 11.5 | 17.2 | 1.1 | 228.3 |
| 1874 | 34.8 | 13.2 | 15.1 | 1.2 | 252.6 |
| 1875 | 33.9 | 14.0 | 17.0 | 1.4 | 240.1 |
| 1876 | 33.7 | 14.3 | 18.0 | 1.4 | 240.4 |
| 1877 | 33.2 | 14.9 | 16.6 | 1.7 | 240.1 |
| 1878 | 27.3 | 13.9 | 14.8 | 1.4 | 189.1 |
| 1879 | 23.6 | 12.7 | 13.7 | 1.4 | 174.7 |
| 1880 | 28.1 | 13.5 | 16.7 | 1.7 | 213.8 |
| 1881 | 29.5 | 14.7 | 18.0 | 1.7 | 231.9 |
| 1882 | 30.5 | 15.4 | 19.4 | 1.8 | 251.3 |
| 1883 | 31.5 | 15.2 | 19.6 | 1.7 | 240.0 |
| 1884 | 31.1 | 15.7 | 20.5 | 1.7 | 240.2 |
| 1885 | 31.1 | 15.4 | 19.8 | 2.1 | 244.0 |
| 1886 | 30.2 | 15.5 | 18.9 | 2.1 | 221.0 |
| 1887 | 30.7 | 16.0 | 17.0 | 2.1 | 228.1 |
| 1888 | 32.0 | 16.6 | 16.9 | 2.1 | 260.1 |
| 1889 | 35.5 | 18.0 | 17.9 | 2.4 | 292.1 |
| 1890 | 39.0 | 18.2 | 20.2 | 2.5 | 300.8 |
| 1891 | 39.8 | 19.0 | 21.3 | 2.7 | 316.4 |
| 1892 | 40.1 | 19.1 | 21.8 | 2.9 | 324.3 |
| 1893 | 42.2 | 19.8 | 21.3 | 3.2 | 333.9 |
| 1894 | 47.3 | 21.2 | 19.8 | 3.3 | 356.8 |
| 1895 | 50.1 | 21.8 | 22.0 | 3.7 | 374.9 |
| 1896 | 54.9 | 25.4 | 22.3 | 4.6 | 424.1 |
| 1897 | 59.1 | 26.8 | 22.9 | 5.2 | 473.1 |
| 1898 | 64.0 | 30.1 | 27.4 | 5.7 | 511.7 |
| 1899 | 69.3 | 32.1 | 24.5 | 6.6 | 538.8 |
| 1900 | 71.8 | 32.0 | 30.8 | 7.2 | 580.5 |
| 1901 | 69.7 | 33.0 | 29.4 | 8.0 | 557.9 |
| 1902 | 75.2 | 33.6 | 29.0 | 8.6 | 578.3 |
| 1903 | 77.9 | 35.3 | 30.6 | 9.5 | 616.3 |
| 1904 | 82.2 | 38.0 | 31.9 | 10.5 | 642.1 |
| 1905 | 88.1 | 39.4 | 35.0 | 12.0 | 666.0 |
| 1906 | 95.1 | 42.3 | 39.2 | 13.9 | 771.3 |
| 1907 | 103.6 | 45.1 | 44.1 | 16.1 | 848.7 |
| 1908 | 99.8 | 43.9 | 41.3 | 18.1 | 809.0 |
| 1909 | 93.4 | 42.9 | 38.3 | 19.7 | 748.8 |

Tabell I2. Del B. (forts.)

| År | I | II | III | IV | V |
|------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 1945 | 2 149 | 358 | 501 | 598 | 757 |
| 1946 | 2 720 | 394 | 651 | 802 | 837 |
| 1947 | 3 095 | 410 | 654 | 975 | 901 |
| 1948 | 3 628 | 431 | 747 | 1 203 | 1 038 |
| 1949 | 3 874 | 428 | 727 | 1 006 | 1 102 |
| 1950 | 4 411 | 467 | 894 | 1 367 | 1 000 |
| 1951 | 5 600 | 551 | 1 179 | 2 703 | 1 151 |
| 1952 | 6 718 | 590 | 980 | 1 599 | 1 226 |
| 1953 | 6 592 | 611 | 1 018 | 1 497 | 1 300 |
| 1954 | 6 796 | 653 | 1 210 | 1 841 | 1 439 |
| 1955 | 7 518 | 668 | 1 289 | 2 011 | 1 583 |
| 1956 | 8 389 | 689 | 1 242 | 2 107 | 1 711 |
| 1957 | 9 243 | 740 | 1 198 | 2 226 | 1 847 |
| 1958 | 9 462 | 782 | 1 367 | 2 224 | 2 022 |
| 1959 | 10 139 | 899 | 1 366 | 2 358 | 2 131 |
| 1960 | 11 378 | 948 | 1 657 | 2 611 | 2 227 |
| 1961 | 12 608 | 1 048 | 1 802 | 2 607 | 2 392 |
| 1962 | 14 154 | 1 147 | 1 865 | 2 655 | 2 668 |
| 1963 | 14 188 | 1 296 | 2 169 | 3 012 | 3 016 |
| 1964 | 16 364 | 1 448 | 2 589 | 3 576 | 3 278 |
| 1965 | 18 342 | 1 580 | 2 886 | 3 932 | 3 273 |
| 1966 | 19 506 | 1 637 | 3 091 | 3 906 | 3 698 |
| 1967 | 19 919 | 1 823 | 3 208 | 4 292 | 4 012 |
| 1968 | 21 292 | 1 985 | 3 551 | 4 711 | 4 219 |
| 1969 | 21 614 | 2 019 | 3 836 | 5 471 | 4 654 |
| 1970 | 24 608 | 2 142 | 4 468 | 6 337 | 5 102 |
| 1971 | 26 387 | 2 156 | 4 462 | 6 413 | 5 505 |
| 1972 | 27 580 | 2 246 | 4 827 | 6 742 | 5 887 |
| 1973 | 31 213 | 2 475 | 6 173 | 8 168 | 6 243 |
| 1974 | 40 515 | 2 554 | 8 470 | 11 433 | 7 083 |
| 1975 | 48 454 | 3 099 | 7 444 | 11 955 | 8 745 |
| 1976 | 50 093 | 3 437 | 7 943 | 12 524 | 8 994 |
| 1977 | 48 747 | 3 509 | 8 127 | 11 817 | 9 552 |
| 1978 | 50 056 | 3 725 | 8 975 | 12 971 | 10 522 |
| 1979 | 58 577 | 4 220 | 10 610 | 15 354 | 11 222 |
| 1980 | 64 193 | 4 377 | 12 115 | 16 400 | 12 735 |

Tabell I2. Del B. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|------|------|------|-------|
| 1910 | 109.6 | 51.7 | 47.5 | 22.5 | 898.0 |
| 1911 | 112.0 | 51.6 | 47.8 | 25.0 | 932.2 |
| 1912 | 123.1 | 55.0 | 51.6 | 33.0 | 986.6 |
| 1913 | 132 | 60 | 58 | 30 | 1 110 |
| 1914 | 137 | 70 | 57 | 32 | 1 112 |
| 1915 | 164 | 111 | 84 | 36 | 1 244 |
| 1916 | 192 | 140 | 128 | 43 | 1 628 |
| 1917 | 228 | 148 | 158 | 27 | 1 991 |
| 1918 | 253 | 181 | 200 | 30 | 2 359 |
| 1919 | 414 | 221 | 183 | 82 | 3 021 |
| 1920 | 513 | 323 | 182 | 89 | 3 595 |
| 1921 | 322 | 195 | 95 | 106 | 2 492 |
| 1922 | 317 | 164 | 77 | 104 | 2 165 |
| 1923 | 316 | 171 | 81 | 100 | 2 173 |
| 1924 | 321 | 162 | 82 | 101 | 2 261 |
| 1925 | 299 | 157 | 85 | 104 | 2 269 |
| 1926 | 318 | 147 | 85 | 110 | 2 352 |
| 1927 | 338 | 151 | 87 | 114 | 2 415 |
| 1928 | 345 | 156 | 85 | 119 | 2 492 |
| 1929 | 357 | 156 | 90 | 124 | 2 740 |
| 1930 | 370 | 160 | 88 | 136 | 2 702 |
| 1931 | 325 | 148 | 81 | 149 | 2 387 |
| 1932 | 328 | 129 | 74 | 152 | 2 201 |
| 1933 | 335 | 125 | 81 | 160 | 2 206 |
| 1934 | 391 | 133 | 94 | 163 | 2 670 |
| 1935 | 401 | 143 | 107 | 178 | 2 951 |
| 1936 | 433 | 149 | 113 | 189 | 3 201 |
| 1937 | 459 | 168 | 132 | 206 | 3 722 |
| 1938 | 454 | 162 | 136 | 218 | 3 885 |
| 1939 | 507 | 184 | 165 | 230 | 4 192 |
| 1940 | 579 | 252 | 172 | 259 | 4 372 |
| 1941 | 669 | 237 | 216 | 307 | 4 955 |
| 1942 | 698 | 251 | 256 | 335 | 5 398 |
| 1943 | 766 | 228 | 294 | 349 | 5 904 |
| 1944 | 803 | 272 | 312 | 369 | 6 114 |

Tabell I2. Del B. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 1945 | 878 | 314 | 333 | 388 | 6 275 |
| 1946 | 953 | 358 | 352 | 406 | 7 474 |
| 1947 | 1 105 | 402 | 401 | 443 | 8 387 |
| 1948 | 1 307 | 441 | 440 | 448 | 9 683 |
| 1949 | 1 323 | 432 | 455 | 476 | 9 823 |
| 1950 | 1 306 | 430 | 498 | 499 | 10 871 |
| 1951 | 1 677 | 542 | 637 | 595 | 14 635 |
| 1952 | 1 328 | 453 | 656 | 682 | 14 232 |
| 1953 | 1 524 | 494 | 702 | 722 | 14 460 |
| 1954 | 1 503 | 548 | 785 | 814 | 15 588 |
| 1955 | 1 511 | 570 | 830 | 789 | 16 767 |
| 1956 | 1 554 | 576 | 922 | 958 | 18 148 |
| 1957 | 1 608 | 614 | 1 082 | 1 129 | 19 687 |
| 1958 | 1 591 | 614 | 1 074 | 1 331 | 20 469 |
| 1959 | 1 626 | 630 | 1 196 | 1 409 | 21 753 |
| 1960 | 1 706 | 621 | 1 297 | 1 542 | 23 986 |
| 1961 | 1 860 | 708 | 1 388 | 1 730 | 26 142 |
| 1962 | 1 929 | 718 | 1 554 | 2 016 | 28 707 |
| 1963 | 2 093 | 776 | 1 597 | 2 096 | 30 241 |
| 1964 | 2 223 | 873 | 1 753 | 2 230 | 34 334 |
| 1965 | 2 292 | 896 | 2 118 | 2 388 | 37 707 |
| 1966 | 2 297 | 924 | 2 240 | 2 431 | 39 730 |
| 1967 | 2 305 | 987 | 2 490 | 2 596 | 41 631 |
| 1968 | 2 299 | 1 051 | 2 638 | 2 894 | 44 642 |
| 1969 | 2 317 | 1 089 | 2 967 | 2 827 | 46 795 |
| 1970 | 2 338 | 1 176 | 3 248 | 2 847 | 52 265 |
| 1971 | 2 320 | 1 193 | 3 479 | 3 385 | 55 301 |
| 1972 | 2 346 | 1 235 | 3 873 | 3 790 | 58 526 |
| 1973 | 2 564 | 1 351 | 4 484 | 4 170 | 66 841 |
| 1974 | 2 889 | 1 537 | 5 281 | 4 465 | 84 227 |
| 1975 | 3 089 | 1 736 | 5 814 | 5 539 | 95 876 |
| 1976 | 3 345 | 1 752 | 6 781 | 6 436 | 101 306 |
| 1977 | 3 232 | 1 816 | 6 831 | 7 088 | 100 719 |
| 1978 | 3 060 | 1 791 | 7 587 | 9 365 | 108 051 |
| 1979 | 3 433 | 1 977 | 8 412 | 10 481 | 124 286 |
| 1980 | 3 357 | 2 166 | 10 651 | 11 912 | 137 907 |

Tabell I3. Malmbrytning och metallindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| År | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1800 | 314 | 383 | 2 273 | 41 | 221 |
| 1801 | 326 | 389 | 2 050 | 38 | 238 |
| 1802 | 297 | 348 | 1 775 | 32 | 226 |
| 1803 | 253 | 320 | 2 795 | 50 | 263 |
| 1804 | 437 | 504 | 3 120 | 44 | 283 |
| 1805 | 396 | 475 | 3 264 | 67 | 313 |
| 1806 | 593 | 696 | 3 965 | 79 | 317 |
| 1807 | 611 | 698 | 3 266 | 37 | 324 |
| 1808 | 751 | 847 | 3 773 | 44 | 347 |
| 1809 | 617 | 709 | 2 716 | 47 | 315 |
| 1810 | 591 | 691 | 2 334 | 51 | 349 |
| 1811 | 723 | 798 | 1 752 | 48 | 285 |
| 1812 | 821 | 906 | 3 368 | 51 | 302 |
| 1813 | 776 | 857 | 2 511 | 44 | 285 |
| 1814 | 657 | 755 | 1 317 | 80 | 311 |
| 1815 | 750 | 854 | 1 637 | 92 | 425 |
| 1816 | 880 | 1 043 | 5 763 | 133 | 613 |
| 1817 | 976 | 1 139 | 6 532 | 137 | 551 |
| 1818 | 908 | 1 040 | 6 243 | 119 | 462 |
| 1819 | 1 455 | 1 614 | 6 231 | 123 | 532 |
| 1820 | 1 674 | 1 831 | 6 399 | 128 | 554 |
| 1821 | 1 689 | 1 834 | 6 139 | 115 | 519 |
| 1822 | 916 | 1 051 | 6 280 | 84 | 460 |
| 1823 | 647 | 801 | 5 155 | 120 | 477 |
| 1824 | 1 127 | 1 254 | 8 089 | 67 | 476 |
| 1825 | 930 | 1 074 | 6 392 | 94 | 506 |
| 1826 | 1 306 | 1 489 | 9 008 | 140 | 569 |
| 1827 | 1 643 | 1 837 | 7 325 | 161 | 585 |
| 1828 | 1 705 | 1 880 | 7 506 | 117 | 564 |
| 1829 | 1 669 | 1 851 | 7 990 | 66 | 644 |
| 1830 | 1 541 | 1 738 | 6 682 | 98 | 681 |
| 1831 | 1 313 | 1 511 | 7 902 | 187 | 581 |
| 1832 | 1 479 | 1 684 | 7 751 | 171 | 634 |
| 1833 | 1 334 | 1 523 | 7 718 | 168 | 591 |
| 1834 | 1 278 | 1 491 | 8 351 | 208 | 587 |

Tabell I3. Del A. (forts.)

| År | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 1835 | 951 | 1 118 | 7 453 | 227 | 416 |
| 1836 | 1 310 | 1 513 | 9 154 | 249 | 553 |
| 1837 | 2 194 | 2 409 | 10 824 | 283 | 581 |
| 1838 | 1 151 | 1 319 | 8 412 | 228 | 403 |
| 1839 | 1 158 | 1 415 | 10 799 | 302 | 610 |
| 1840 | 1 635 | 1 961 | 10 771 | 406 | 736 |
| 1841 | 1 243 | 1 585 | 10 970 | 447 | 729 |
| 1842 | 1 953 | 2 365 | 12 363 | 463 | 929 |
| 1843 | 1 624 | 1 820 | 9 732 | 395 | 331 |
| 1844 | 997 | 1 216 | 7 641 | 436 | 318 |
| 1845 | 1 002 | 1 261 | 6 986 | 423 | 437 |
| 1846 | 1 388 | 1 678 | 10 498 | 434 | 549 |
| 1847 | 1 365 | 1 751 | 10 969 | 625 | 673 |
| 1848 | 2 834 | 3 383 | 10 675 | 777 | 1 058 |
| 1849 | 1 705 | 2 217 | 10 590 | 740 | 948 |
| 1850 | 2 202 | 2 852 | 11 438 | 962 | 1 101 |
| 1851 | 2 613 | 3 403 | 11 888 | 905 | 1 590 |
| 1852 | 2 818 | 3 487 | 11 416 | 905 | 1 167 |
| 1853 | 2 315 | 3 066 | 12 255 | 1 045 | 1 283 |
| 1854 | 2 032 | 2 815 | 12 249 | 1 250 | 1 207 |
| 1855 | 5 083 | 6 010 | 13 930 | 1 470 | 1 577 |
| 1856 | 4 118 | 5 186 | 18 213 | 1 681 | 1 745 |
| 1857 | 4 260 | 5 896 | 20 334 | 2 619 | 2 319 |
| 1858 | 5 251 | 6 519 | 16 326 | 2 183 | 1 676 |
| 1859 | 3 831 | 5 164 | 16 945 | 2 283 | 1 752 |
| 1860 | 3 537 | 4 889 | 19 771 | 2 224 | 1 876 |
| 1861 | 5 609 | 7 078 | 21 075 | 2 332 | 2 216 |
| 1862 | 3 896 | 5 169 | 19 461 | 2 154 | 1 712 |
| 1863 | 4 226 | 5 870 | 17 926 | 2 655 | 2 271 |
| 1864 | 5 383 | 7 237 | 18 908 | 3 164 | 2 369 |
| 1865 | 5 973 | 7 984 | 20 143 | 3 376 | 2 578 |
| 1866 | 4 836 | 6 830 | 21 354 | 3 302 | 2 605 |
| 1867 | 2 418 | 4 043 | 21 861 | 3 310 | 1 365 |
| 1868 | 3 945 | 5 594 | 20 966 | 3 017 | 1 817 |
| 1869 | 3 296 | 4 956 | 21 785 | 3 340 | 1 487 |
| 1870 | 3 090 | 4 874 | 23 819 | 3 647 | 1 536 |
| 1871 | 2 648 | 4 673 | 28 700 | 4 373 | 1 456 |

Tabell I3. Del A. (forts.)

| Ar | T ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1800 | 175 | 155 | 502 | 353 | 4 871 |
| 1801 | 175 | 153 | 394 | 591 | 5 258 |
| 1802 | 178 | 147 | 448 | 563 | 6 861 |
| 1803 | 174 | 155 | 523 | 438 | 6 167 |
| 1804 | 187 | 168 | 450 | 735 | 5 810 |
| 1805 | 199 | 82 | 451 | 791 | 6 363 |
| 1806 | 219 | 94 | 518 | 794 | 4 942 |
| 1807 | 213 | 69 | 494 | 847 | 4 477 |
| 1808 | 239 | 84 | 677 | 830 | 2 323 |
| 1809 | 287 | 91 | 449 | 962 | 4 340 |
| 1810 | 313 | 491 | 726 | 789 | 4 133 |
| 1811 | 358 | 510 | 899 | 817 | 5 035 |
| 1812 | 408 | 560 | 1 021 | 847 | 3 685 |
| 1813 | 460 | 667 | 1 001 | 811 | 5 251 |
| 1814 | 473 | 761 | 958 | 760 | 6 926 |
| 1815 | 549 | 87 | 1 081 | 1 231 | 9 845 |
| 1816 | 588 | 106 | 1 091 | 1 640 | 8 885 |
| 1817 | 563 | 108 | 1 085 | 1 556 | 8 880 |
| 1818 | 562 | 93 | 1 247 | 1 254 | 11 418 |
| 1819 | 531 | 92 | 1 122 | 1 815 | 10 419 |
| 1820 | 500 | 99 | 926 | 2 236 | 11 021 |
| 1821 | 497 | 86 | 908 | 2 244 | 9 943 |
| 1822 | 460 | 64 | 897 | 1 325 | 9 895 |
| 1823 | 467 | 75 | 877 | 1 145 | 11 497 |
| 1824 | 528 | 40 | 908 | 1 792 | 11 266 |
| 1825 | 582 | 339 | 933 | 1 715 | 14 219 |
| 1826 | 556 | 354 | 948 | 2 015 | 10 252 |
| 1827 | 586 | 352 | 904 | 2 466 | 12 824 |
| 1828 | 581 | 323 | 856 | 2 529 | 12 889 |
| 1829 | 574 | 304 | 870 | 2 523 | 11 487 |
| 1830 | 568 | 1 353 | 982 | 2 331 | 11 824 |
| 1831 | 614 | 723 | 1 082 | 2 053 | 12 704 |
| 1832 | 599 | 391 | 1 110 | 2 233 | 12 222 |
| 1833 | 605 | 408 | 923 | 2 317 | 12 590 |
| 1834 | 629 | 499 | 952 | 2 197 | 11 736 |

Tabell I3. Del A. (forts.)

| Ar | T ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1835 | 637 | 464 | 995 | 1 799 | 14 663 |
| 1836 | 644 | 889 | 1 202 | 2 120 | 16 126 |
| 1837 | 664 | 1 476 | 1 191 | 3 044 | 11 641 |
| 1838 | 675 | 1 760 | 1 291 | 1 661 | 16 909 |
| 1839 | 707 | 2 015 | 1 247 | 1 834 | 18 060 |
| 1840 | 721 | 1 799 | 1 257 | 2 338 | 16 641 |
| 1841 | 715 | 1 494 | 1 350 | 1 877 | 18 015 |
| 1842 | 747 | 1 279 | 1 373 | 2 650 | 14 050 |
| 1843 | 767 | 885 | 1 371 | 2 068 | 12 699 |
| 1844 | 750 | 1 027 | 1 390 | 1 326 | 15 988 |
| 1845 | 752 | 1 462 | 1 352 | 1 377 | 17 575 |
| 1846 | 750 | 2 333 | 1 531 | 1 719 | 16 650 |
| 1847 | 815 | 2 667 | 1 524 | 1 896 | 17 975 |
| 1848 | 854 | 2 362 | 1 445 | 3 651 | 13 602 |
| 1849 | 895 | 2 518 | 1 534 | 2 447 | 16 749 |
| 1850 | 927 | 2 447 | 1 498 | 2 917 | 17 243 |
| 1851 | 951 | 2 281 | 1 601 | 3 449 | 18 194 |
| 1852 | 1 002 | 2 137 | 1 677 | 3 328 | 17 050 |
| 1853 | 1 060 | 2 536 | 1 883 | 2 836 | 19 593 |
| 1854 | 1 176 | 3 655 | 1 926 | 2 861 | 20 320 |
| 1855 | 1 464 | 5 075 | 2 104 | 6 494 | 20 514 |
| 1856 | 1 720 | 5 983 | 2 083 | 5 941 | 26 296 |
| 1857 | 1 852 | 5 073 | 2 024 | 6 416 | 27 505 |
| 1858 | 1 705 | 4 267 | 1 921 | 6 769 | 20 551 |
| 1859 | 1 673 | 3 847 | 1 877 | 5 671 | 24 504 |
| 1860 | 1 775 | 3 900 | 1 928 | 5 528 | 26 803 |
| 1861 | 1 939 | 3 696 | 2 125 | 7 895 | 20 232 |
| 1862 | 1 899 | 4 298 | 2 340 | 5 640 | 24 852 |
| 1863 | 2 018 | 5 641 | 2 293 | 6 344 | 23 822 |
| 1864 | 2 129 | 5 111 | 2 338 | 7 692 | 25 581 |
| 1865 | 2 118 | 4 836 | 2 407 | 8 301 | 24 027 |
| 1866 | 2 036 | 5 742 | 2 662 | 6 852 | 27 301 |
| 1867 | 2 100 | 4 556 | 2 723 | 3 485 | 33 989 |
| 1868 | 1 975 | 5 360 | 3 022 | 4 766 | 29 635 |
| 1869 | 2 113 | 5 700 | 2 671 | 4 368 | 32 577 |
| 1870 | 1 882 | 4 752 | 3 105 | 4 150 | 34 206 |
| 1871 | 2 286 | 5 124 | 3 062 | 3 734 | 37 317 |

Tabell I3. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 6.8 | 8.1 | 38.2 | 5.8 | 2.0 | 0.1 | 3.1 |
| 1873 | 9.4 | 10.8 | 64.0 | 7.1 | 2.6 | 0.1 | 3.8 |
| 1874 | 8.2 | 11.7 | 39.7 | 12.3 | 2.6 | 0.3 | 4.5 |
| 1875 | 8.1 | 11.6 | 36.6 | 13.4 | 2.8 | 0.4 | 4.7 |
| 1876 | 9.1 | 10.9 | 47.3 | 12.4 | 2.2 | 0.2 | 4.3 |
| 1877 | 8.2 | 9.6 | 38.0 | 10.7 | 1.9 | 0.2 | 4.0 |
| 1878 | 5.7 | 7.1 | 30.3 | 9.2 | 1.4 | 0.2 | 3.6 |
| 1879 | 5.0 | 6.1 | 26.5 | 7.3 | 1.1 | 0.1 | 3.0 |
| 1880 | 5.2 | 6.4 | 36.2 | 7.7 | 1.3 | 0.1 | 3.0 |
| 1881 | 6.1 | 7.8 | 34.7 | 10.1 | 1.3 | 0.2 | 3.1 |
| 1882 | 7.1 | 7.8 | 55.7 | 11.4 | 1.8 | 0.1 | 3.5 |
| 1883 | 6.2 | 7.4 | 41.2 | 12.4 | 1.0 | 0.1 | 3.3 |
| 1884 | 6.0 | 7.2 | 40.5 | 11.4 | 1.2 | 0.1 | 4.1 |
| 1885 | 7.1 | 7.2 | 47.5 | 11.2 | 1.3 | 0.1 | 3.7 |
| 1886 | 7.4 | 8.3 | 36.5 | 9.5 | 1.0 | 0.1 | 3.7 |
| 1887 | 7.8 | 7.5 | 41.2 | 7.1 | 1.4 | 0.1 | 3.2 |
| 1888 | 9.4 | 9.0 | 55.9 | 8.1 | 2.4 | 0.1 | 3.8 |
| 1889 | 10.4 | 10.7 | 66.4 | 11.8 | 3.4 | 0.2 | 5.2 |
| 1890 | 10.2 | 10.6 | 72.8 | 12.8 | 3.4 | 0.2 | 5.4 |
| 1891 | 10.8 | 9.7 | 85.5 | 9.3 | 1.4 | 0.1 | 6.0 |
| 1892 | 10.6 | 9.3 | 80.1 | 5.8 | 3.6 | 0.1 | 5.6 |
| 1893 | 10.8 | 9.7 | 78.5 | 7.0 | 3.8 | 0.1 | 6.0 |
| 1894 | 11.2 | 10.2 | 79.7 | 8.1 | 3.4 | 0.1 | 5.9 |
| 1895 | 11.6 | 10.4 | 80.4 | 8.7 | 4.1 | 0.2 | 6.5 |
| 1896 | 13.8 | 13.8 | 106.2 | 10.3 | 5.5 | 0.2 | 7.8 |
| 1897 | 9.3 | 9.1 | 125.2 | 11.9 | 6.3 | 0.2 | 9.2 |
| 1898 | 10.5 | 10.0 | 129.5 | 17.3 | 7.1 | 0.4 | 11.2 |
| 1899 | 11.2 | 10.8 | 147.1 | 18.9 | 8.8 | 0.4 | 12.0 |
| 1900 | 12.0 | 9.7 | 176.2 | 18.6 | 10.7 | 0.4 | 12.2 |
| 1901 | 11.4 | 10.0 | 145.1 | 16.1 | 8.6 | 0.4 | 12.4 |
| 1902 | 11.8 | 9.9 | 146.5 | 15.8 | 9.4 | 0.4 | 12.9 |
| 1903 | 12.5 | 10.2 | 147.2 | 15.1 | 10.5 | 0.4 | 12.4 |
| 1904 | 13.1 | 10.8 | 158.2 | 17.9 | 11.9 | 0.5 | 12.2 |
| 1905 | 13.7 | 9.5 | 158.9 | 13.3 | 12.3 | 0.4 | 10.3 |
| 1906 | 15.1 | 11.2 | 189.6 | 23.0 | 15.5 | 0.8 | 12.1 |
| 1907 | 14.3 | 15.8 | 207.6 | 35.3 | 19.2 | 1.3 | 15.1 |
| 1908 | 14.5 | 15.7 | 197.3 | 31.8 | 20.0 | 1.3 | 13.9 |
| 1909 | 12.9 | 15.9 | 152.8 | 24.7 | 17.2 | 1.1 | 13.0 |

Tabell I3. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 15.4 | 17.5 | 215.4 | 27.2 | 19.1 | 1.0 | 14.4 |
| 1911 | 16.4 | 16.8 | 221.6 | 25.3 | 19.1 | 0.9 | 15.4 |
| 1912 | 16.8 | 18.4 | 246.3 | 32.6 | 22.0 | 1.2 | 18.4 |
| 1913 | 16 | 23 | 343 | 46 | 41 | 2 | 19 |
| 1914 | 18 | 21 | 311 | 46 | 44 | 3 | 21 |
| 1915 | 19 | 25 | 387 | 49 | 55 | 3 | 26 |
| 1916 | 21 | 33 | 691 | 83 | 72 | 4 | 37 |
| 1917 | 31 | 49 | 1 180 | 135 | 96 | 6 | 57 |
| 1918 | 45 | 63 | 1 299 | 168 | 147 | 13 | 73 |
| 1919 | 53 | 68 | 920 | 137 | 138 | 8 | 102 |
| 1920 | 58 | 66 | 870 | 171 | 139 | 8 | 109 |
| 1921 | 55 | 42 | 345 | 76 | 77 | 6 | 66 |
| 1922 | 40 | 24 | 278 | 41 | 63 | 3 | 47 |
| 1923 | 37 | 27 | 272 | 45 | 78 | 3 | 47 |
| 1924 | 40 | 30 | 413 | 49 | 93 | 4 | 49 |
| 1925 | 53 | 29 | 424 | 65 | 86 | 4 | 51 |
| 1926 | 44 | 35 | 452 | 72 | 100 | 4 | 55 |
| 1927 | 43 | 30 | 430 | 73 | 102 | 5 | 55 |
| 1928 | 41 | 30 | 484 | 80 | 120 | 6 | 58 |
| 1929 | 46 | 39 | 572 | 88 | 149 | 6 | 66 |
| 1930 | 46 | 37 | 537 | 93 | 155 | 7 | 69 |
| 1931 | 43 | 22 | 459 | 85 | 158 | 6 | 59 |
| 1932 | 39 | 17 | 427 | 55 | 193 | 6 | 54 |
| 1933 | 42 | 23 | 467 | 61 | 114 | 5 | 55 |
| 1934 | 54 | 32 | 646 | 92 | 164 | 7 | 64 |
| 1935 | 60 | 43 | 721 | 118 | 222 | 7 | 71 |
| 1936 | 65 | 49 | 803 | 140 | 248 | 8 | 80 |
| 1937 | 82 | 66 | 1 113 | 170 | 292 | 12 | 100 |
| 1938 | 88 | 65 | 1 078 | 182 | 320 | 12 | 119 |
| 1939 | 100 | 83 | 1 268 | 206 | 381 | 14 | 122 |
| 1940 | 107 | 83 | 1 579 | 261 | 314 | 26 | 149 |
| 1941 | 106 | 91 | 1 753 | 314 | 312 | 26 | 180 |
| 1942 | 123 | 111 | 2 125 | 370 | 394 | 28 | 207 |
| 1943 | 140 | 126 | 2 312 | 393 | 447 | 27 | 240 |
| 1944 | 148 | 138 | 2 464 | 415 | 496 | 28 | 251 |

Tabell I3. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1945 | 159 | 124 | 2 362 | 317 | 475 | 28 | 262 |
| 1946 | 177 | 161 | 2 674 | 542 | 652 | 36 | 272 |
| 1947 | 201 | 189 | 2 867 | 593 | 749 | 35 | 283 |
| 1948 | 229 | 230 | 3 343 | 696 | 811 | 41 | 327 |
| 1949 | 248 | 258 | 3 350 | 743 | 819 | 37 | 338 |
| 1950 | 283 | 285 | 3 738 | 801 | 877 | 32 | 288 |
| 1951 | 355 | 332 | 5 166 | 976 | 1 114 | 47 | 351 |
| 1952 | 410 | 382 | 6 134 | 1 197 | 1 281 | 58 | 407 |
| 1953 | 385 | 342 | 5 797 | 1 083 | 1 105 | 44 | 387 |
| 1954 | 425 | 351 | 5 984 | 1 123 | 1 172 | 47 | 409 |
| 1955 | 460 | 407 | 6 938 | 1 304 | 1 297 | 54 | 456 |

Tabell I3. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.4 | 5.6 | 55.7 |
| 1873 | 9.3 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.9 | 5.4 | 53.2 |
| 1874 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.3 | 5.6 | 44.9 |
| 1875 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.5 | 6.4 | 46.6 |
| 1876 | 9.3 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.5 | 2.7 | 36.3 |
| 1877 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.4 | 4.2 | 33.9 |
| 1878 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 0.5 | 5.3 | 33.6 |
| 1879 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 0.8 | 5.6 | 34.9 |
| 1880 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 0.9 | 4.5 | 46.8 |
| 1881 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 1.2 | 7.6 | 45.7 |
| 1882 | 5.3 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 1.7 | 7.4 | 50.8 |
| 1883 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 5.7 | 50.4 |
| 1884 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.0 | 7.6 | 49.9 |
| 1885 | 8.4 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 1.4 | 6.8 | 41.8 |
| 1886 | 4.4 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.4 | 7.9 | 40.3 |
| 1887 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 1.0 | 7.9 | 42.6 |
| 1888 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 0.9 | 6.5 | 40.8 |
| 1889 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.9 | 6.8 | 51.7 |
| 1890 | 7.9 | 0.0 | 0.1 | 4.9 | 1.0 | 7.2 | 51.4 |
| 1891 | 10.5 | 0.0 | 0.1 | 4.8 | 0.0 | 6.7 | 46.8 |
| 1892 | 7.1 | 0.1 | 0.8 | 5.1 | 0.1 | 10.1 | 48.4 |
| 1893 | 7.8 | 0.1 | 0.9 | 5.6 | 0.1 | 11.1 | 45.3 |
| 1894 | 6.3 | 0.0 | 0.5 | 6.2 | 0.6 | 12.7 | 47.9 |

Tabell I3. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1895 | 8.7 | 0.0 | 0.6 | 5.7 | 0.7 | 11.5 | 56.0 |
| 1896 | 10.4 | 0.1 | 0.9 | 5.5 | 1.7 | 13.4 | 62.9 |
| 1897 | 12.6 | 0.1 | 1.1 | 6.1 | 1.6 | 18.0 | 67.3 |
| 1898 | 19.7 | 0.1 | 1.4 | 6.7 | 2.5 | 19.4 | 67.9 |
| 1899 | 20.8 | 0.1 | 1.7 | 7.2 | 2.4 | 24.8 | 80.8 |
| 1900 | 26.2 | 0.2 | 2.1 | 7.7 | 4.5 | 24.1 | 89.6 |
| 1901 | 21.0 | 0.2 | 2.0 | 8.2 | 5.0 | 27.4 | 72.2 |
| 1902 | 20.1 | 0.2 | 2.1 | 7.5 | 4.6 | 28.0 | 77.0 |
| 1903 | 18.9 | 0.2 | 2.3 | 7.4 | 3.4 | 28.0 | 85.8 |
| 1904 | 20.5 | 0.2 | 2.3 | 8.8 | 3.5 | 31.6 | 88.2 |
| 1905 | 18.8 | 0.2 | 2.1 | 9.3 | 6.2 | 25.4 | 104.9 |
| 1906 | 22.4 | 0.2 | 3.0 | 10.1 | 6.3 | 34.6 | 121.8 |
| 1907 | 29.2 | 0.3 | 3.5 | 11.0 | 5.7 | 41.0 | 122.7 |
| 1908 | 27.1 | 0.3 | 3.2 | 12.9 | 5.0 | 42.9 | 108.8 |
| 1909 | 24.4 | 0.2 | 1.9 | 13.8 | 4.1 | 33.0 | 106.1 |
| 1910 | 28.9 | 0.2 | 2.9 | 13.5 | 4.1 | 35.3 | 142.9 |
| 1911 | 24.0 | 0.3 | 3.2 | 13.5 | 5.2 | 41.6 | 162.0 |
| 1912 | 26.7 | 0.4 | 5.0 | 13.7 | 3.3 | 42.0 | 192.0 |
| 1913 | 32 | 1 | 7 | 13 | 6 | 34 | 208 |
| 1914 | 35 | 1 | 8 | 14 | 8 | 54 | 188 |
| 1915 | 28 | 1 | 9 | 17 | 14 | 50 | 320 |
| 1916 | 41 | 1 | 12 | 20 | 19 | 64 | 452 |
| 1917 | 63 | 2 | 21 | 27 | 24 | 99 | 560 |
| 1918 | 94 | 2 | 27 | 38 | 19 | 125 | 523 |
| 1919 | 104 | 2 | 25 | 43 | 14 | 145 | 430 |
| 1920 | 107 | 2 | 27 | 42 | 19 | 166 | 508 |
| 1921 | 82 | 1 | 16 | 52 | 19 | 86 | 302 |
| 1922 | 32 | 1 | 11 | 45 | 15 | 86 | 267 |
| 1923 | 39 | 1 | 11 | 38 | 14 | 94 | 252 |
| 1924 | 33 | 1 | 13 | 38 | 13 | 114 | 327 |
| 1925 | 50 | 1 | 14 | 40 | 13 | 112 | 368 |
| 1926 | 41 | 1 | 16 | 37 | 15 | 123 | 387 |
| 1927 | 48 | 1 | 16 | 37 | 13 | 117 | 450 |
| 1928 | 73 | 1 | 16 | 39 | 12 | 128 | 465 |
| 1929 | 82 | 1 | 17 | 39 | 16 | 163 | 530 |

Tabell I3. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1930 | 89 | 2 | 19 | 38 | 12 | 167 | 464 |
| 1931 | 88 | 2 | 24 | 44 | 13 | 139 | 326 |
| 1932 | 52 | 2 | 19 | 44 | 10 | 96 | 279 |
| 1933 | 43 | 2 | 20 | 39 | 23 | 139 | 288 |
| 1934 | 57 | 2 | 26 | 47 | 40 | 200 | 401 |
| 1935 | 103 | 2 | 32 | 48 | 45 | 232 | 425 |
| 1936 | 92 | 3 | 35 | 51 | 35 | 240 | 531 |
| 1937 | 134 | 4 | 48 | 58 | 29 | 285 | 738 |
| 1938 | 157 | 4 | 51 | 62 | 69 | 280 | 768 |
| 1939 | 166 | 4 | 54 | 101 | 93 | 270 | 791 |
| 1940 | 178 | 4 | 69 | 153 | 249 | 273 | 608 |
| 1941 | 202 | 5 | 73 | 226 | 357 | 166 | 644 |
| 1942 | 202 | 6 | 83 | 212 | 359 | 206 | 621 |
| 1943 | 251 | 7 | 89 | 231 | 429 | 248 | 610 |
| 1944 | 323 | 7 | 98 | 240 | 434 | 251 | 369 |
| 1945 | 128 | 7 | 98 | 239 | 207 | 204 | 515 |
| 1946 | 291 | 9 | 156 | 180 | 229 | 310 | 887 |
| 1947 | 322 | 9 | 185 | 165 | 217 | 546 | 1 092 |
| 1948 | 383 | 10 | 194 | 187 | 114 | 568 | 1 444 |
| 1949 | 433 | 10 | 178 | 233 | 175 | 616 | 1 678 |
| 1950 | 417 | 17 | 215 | 246 | 199 | 734 | 2 141 |
| 1951 | 588 | 21 | 277 | 292 | 252 | 788 | 2 762 |
| 1952 | 732 | 24 | 320 | 327 | 347 | 797 | 3 381 |
| 1953 | 874 | 23 | 321 | 348 | 359 | 875 | 3 051 |
| 1954 | 944 | 25 | 347 | 358 | 388 | 982 | 3 250 |
| 1955 | 1 070 | 28 | 395 | 382 | 432 | 1 017 | 3 552 |

Tabell I4. Jord- och stenindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | I ins | B ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1800 | 18 | 256 | 35 | 228 | 12 |
| 1801 | 22 | 279 | 28 | 274 | 15 |
| 1802 | 45 | 341 | 32 | 369 | 11 |
| 1803 | 45 | 383 | 37 | 385 | 16 |
| 1804 | 35 | 286 | 32 | 195 | 12 |
| 1805 | 28 | 281 | 32 | 186 | 10 |
| 1806 | 45 | 327 | 36 | 225 | 8 |
| 1807 | 37 | 302 | 35 | 200 | 5 |
| 1808 | 40 | 307 | 48 | 214 | 0 |
| 1809 | 9 | 270 | 32 | 208 | 6 |
| 1810 | 3 | 302 | 51 | 251 | 5 |
| 1811 | 36 | 418 | 63 | 251 | 1 |
| 1812 | 50 | 532 | 72 | 351 | 2 |
| 1813 | 65 | 643 | 70 | 523 | 4 |
| 1814 | 73 | 672 | 67 | 568 | 16 |
| 1815 | 81 | 671 | 76 | 533 | 35 |
| 1816 | 81 | 748 | 77 | 587 | 35 |
| 1817 | 83 | 735 | 76 | 524 | 52 |
| 1818 | 80 | 732 | 88 | 535 | 95 |
| 1819 | 101 | 706 | 79 | 629 | 87 |
| 1820 | 80 | 634 | 65 | 500 | 117 |
| 1821 | 110 | 789 | 64 | 618 | 135 |
| 1822 | 84 | 701 | 63 | 390 | 202 |
| 1823 | 121 | 934 | 62 | 702 | 258 |
| 1824 | 111 | 785 | 64 | 666 | 296 |
| 1825 | 110 | 960 | 66 | 648 | 229 |
| 1826 | 126 | 936 | 67 | 605 | 184 |
| 1827 | 142 | 993 | 63 | 690 | 142 |
| 1828 | 120 | 942 | 60 | 619 | 190 |
| 1829 | 139 | 970 | 61 | 689 | 218 |
| 1830 | 139 | 985 | 69 | 721 | 255 |
| 1831 | 138 | 989 | 76 | 775 | 232 |
| 1832 | 140 | 1 000 | 78 | 787 | 290 |
| 1833 | 139 | 1 007 | 65 | 822 | 398 |
| 1834 | 138 | 998 | 67 | 812 | 217 |

Tabell I4. Del A. (forts.)

| Ar | I ins | B ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1835 | 148 | 1 023 | 70 | 853 | 279 |
| 1836 | 165 | 1 099 | 84 | 867 | 270 |
| 1837 | 173 | 1 089 | 84 | 880 | 227 |
| 1838 | 170 | 1 097 | 91 | 844 | 213 |
| 1839 | 166 | 1 289 | 88 | 919 | 179 |
| 1840 | 173 | 1 121 | 88 | 952 | 192 |
| 1841 | 174 | 1 227 | 95 | 966 | 183 |
| 1842 | 181 | 1 204 | 96 | 996 | 184 |
| 1843 | 171 | 1 158 | 96 | 1 064 | 189 |
| 1844 | 200 | 1 259 | 98 | 1 043 | 210 |
| 1845 | 166 | 1 255 | 95 | 1 055 | 210 |
| 1846 | 187 | 1 243 | 108 | 1 026 | 243 |
| 1847 | 226 | 1 456 | 107 | 1 170 | 210 |
| 1848 | 269 | 1 569 | 102 | 1 263 | 200 |
| 1849 | 282 | 1 818 | 108 | 1 288 | 233 |
| 1850 | 311 | 1 991 | 105 | 1 377 | 214 |
| 1851 | 334 | 2 013 | 113 | 1 423 | 224 |
| 1852 | 307 | 2 085 | 118 | 1 466 | 198 |
| 1853 | 328 | 2 325 | 132 | 1 506 | 199 |
| 1854 | 349 | 2 307 | 135 | 1 644 | 172 |
| 1855 | 358 | 2 708 | 148 | 1 909 | 215 |
| 1856 | 341 | 3 394 | 146 | 2 177 | 341 |
| 1857 | 404 | 4 361 | 142 | 2 429 | 266 |
| 1858 | 422 | 3 463 | 135 | 2 199 | 478 |
| 1859 | 448 | 3 753 | 132 | 2 294 | 587 |
| 1860 | 466 | 3 548 | 135 | 2 392 | 581 |
| 1861 | 477 | 3 731 | 149 | 2 447 | 1 025 |
| 1862 | 494 | 4 642 | 164 | 2 458 | 947 |
| 1863 | 459 | 5 320 | 161 | 2 618 | 718 |
| 1864 | 491 | 4 191 | 164 | 2 645 | 640 |
| 1865 | 503 | 4 545 | 169 | 2 727 | 597 |
| 1866 | 550 | 4 303 | 187 | 2 636 | 584 |
| 1867 | 482 | 3 289 | 191 | 2 373 | 575 |
| 1868 | 460 | 2 473 | 212 | 2 204 | 729 |
| 1869 | 452 | 2 447 | 188 | 2 124 | 716 |
| 1870 | 486 | 2 725 | 218 | 2 231 | 606 |
| 1871 | 515 | 3 187 | 215 | 2 373 | 770 |

Tabell I4. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | I ins | I inv | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 3.1 | 0.0 |
| 1873 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 3.5 | 0.0 |
| 1874 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 4.1 | 0.0 |
| 1875 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 4.2 | 0.1 |
| 1876 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 4.8 | 0.1 |
| 1877 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 5.3 | 0.1 |
| 1878 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 4.6 | 0.1 |
| 1879 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 3.9 | 0.1 |
| 1880 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 4.0 | 0.1 |
| 1881 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 4.5 | 0.1 |
| 1882 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 5.0 | 0.2 |
| 1883 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 5.3 | 0.2 |
| 1884 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 6.8 | 0.2 |
| 1885 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 6.9 | 0.2 |
| 1886 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 6.6 | 0.1 |
| 1887 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 6.5 | 0.1 |
| 1888 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 7.1 | 0.1 |
| 1889 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 7.2 | 0.2 |
| 1890 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 8.9 | 0.2 |
| 1891 | 0.1 | 2.8 | 0.0 | 9.9 | 0.2 |
| 1892 | 0.7 | 2.8 | 0.0 | 11.1 | 0.3 |
| 1893 | 1.0 | 1.3 | 0.0 | 10.6 | 0.3 |
| 1894 | 1.0 | 2.3 | 0.0 | 12.8 | 0.4 |
| 1895 | 1.1 | 3.0 | 0.0 | 14.2 | 0.4 |
| 1896 | 1.2 | 3.3 | 0.0 | 18.2 | 0.4 |
| 1897 | 1.4 | 3.2 | 0.0 | 19.9 | 0.4 |
| 1898 | 1.6 | 4.1 | 0.0 | 25.7 | 0.4 |
| 1899 | 1.8 | 5.9 | 0.0 | 30.2 | 0.4 |
| 1900 | 2.0 | 8.4 | 0.0 | 27.9 | 0.5 |
| 1901 | 2.1 | 7.5 | 0.0 | 29.0 | 0.6 |
| 1902 | 2.2 | 7.4 | 0.1 | 34.1 | 0.6 |
| 1903 | 2.2 | 7.6 | 0.1 | 36.9 | 0.6 |
| 1904 | 2.9 | 7.3 | 0.1 | 39.1 | 0.6 |
| 1905 | 3.2 | 7.9 | 0.1 | 40.2 | 0.6 |
| 1906 | 4.0 | 8.5 | 0.2 | 46.5 | 0.5 |
| 1907 | 4.2 | 9.1 | 0.1 | 51.1 | 0.6 |
| 1908 | 3.9 | 10.8 | 0.1 | 48.1 | 0.7 |
| 1909 | 4.0 | 11.3 | 0.4 | 44.8 | 0.5 |

Tabell I4. Del B. (forts.)

| År | J ins | I ins | I inv | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 5.2 | 12.2 | 0.5 | 54.7 | 0.6 |
| 1911 | 5.7 | 12.9 | 0.4 | 51.7 | 0.6 |
| 1912 | 6.5 | 12.6 | 0.4 | 51.9 | 0.7 |
| 1913 | 7 | 12 | 0 | 50 | 1 |
| 1914 | 6 | 13 | 0 | 47 | 1 |
| 1915 | 7 | 18 | 0 | 51 | 2 |
| 1916 | 8 | 22 | 1 | 57 | 4 |
| 1917 | 12 | 37 | 1 | 83 | 5 |
| 1918 | 19 | 54 | 0 | 112 | 9 |
| 1919 | 19 | 62 | 0 | 122 | 7 |
| 1920 | 16 | 75 | 0 | 118 | 6 |
| 1921 | 9 | 30 | 0 | 88 | 2 |
| 1922 | 8 | 22 | 0 | 72 | 1 |
| 1923 | 7 | 27 | 0 | 86 | 2 |
| 1924 | 7 | 29 | 0 | 94 | 1 |
| 1925 | 7 | 27 | 0 | 97 | 1 |
| 1926 | 6 | 30 | 0 | 92 | 1 |
| 1927 | 7 | 31 | 0 | 90 | 1 |
| 1928 | 5 | 32 | 0 | 93 | 1 |
| 1929 | 5 | 34 | 0 | 103 | 1 |
| 1930 | 5 | 35 | 0 | 111 | 1 |
| 1931 | 4 | 28 | 0 | 99 | 1 |
| 1932 | 5 | 28 | 0 | 90 | 1 |
| 1933 | 5 | 27 | 0 | 76 | 1 |
| 1934 | 6 | 34 | 0 | 101 | 1 |
| 1935 | 6 | 41 | 0 | 129 | 1 |
| 1936 | 6 | 41 | 0 | 141 | 1 |
| 1937 | 8 | 44 | 0 | 153 | 1 |
| 1938 | 8 | 47 | 0 | 173 | 1 |
| 1939 | 8 | 48 | 0 | 200 | 1 |
| 1940 | 8 | 43 | 0 | 148 | 2 |
| 1941 | 12 | 53 | 0 | 161 | 2 |
| 1942 | 14 | 87 | 1 | 209 | 2 |
| 1943 | 13 | 108 | 1 | 253 | 2 |
| 1944 | 13 | 108 | 1 | 272 | 2 |

Tabell I4. Del B. (forts.)

| År | J ins | I ins | I inv | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1945 | 13 | 119 | 1 | 321 | 2 |
| 1946 | 11 | 134 | 1 | 379 | 2 |
| 1947 | 11 | 139 | 1 | 412 | 1 |
| 1948 | 13 | 139 | 1 | 419 | 1 |
| 1949 | 13 | 135 | 1 | 432 | 1 |
| 1950 | 13 | 132 | 1 | 486 | 1 |
| 1951 | 13 | 171 | 1 | 603 | 1 |
| 1952 | 14 | 191 | 1 | 676 | 1 |
| 1953 | 13 | 163 | 1 | 693 | 1 |
| 1954 | 14 | 209 | 1 | 732 | 1 |
| 1955 | 15 | 229 | 1 | 764 | 1 |

Tabell I4. Del B. (forts.)

| År | P ins | P inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 3.0 | 0.9 |
| 1873 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 3.9 | 1.1 |
| 1874 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 4.5 | 1.5 |
| 1875 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 4.3 | 1.7 |
| 1876 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 3.4 | 1.8 |
| 1877 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.9 | 1.8 |
| 1878 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.5 | 2.3 |
| 1879 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 2.2 | 2.4 |
| 1880 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 2.9 | 3.0 |
| 1881 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.8 | 3.2 |
| 1882 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.8 | 3.5 |
| 1883 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.9 | 4.3 |
| 1884 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 3.1 | 4.6 |
| 1885 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 2.7 | 4.8 |
| 1886 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.3 | 4.0 |
| 1887 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.2 | 5.0 |
| 1888 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.5 | 6.2 |
| 1889 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.5 | 7.0 |
| 1890 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 3.4 | 8.1 |
| 1891 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 3.6 | 9.3 |
| 1892 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 2.3 | 10.1 |
| 1893 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 2.0 | 13.2 |
| 1894 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.1 | 12.4 |

Tabell I4. Del B. (forts.)

| Ar | P ins | P inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1895 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 1.8 | 13.2 |
| 1896 | 0.1 | 0.0 | 0.9 | 2.6 | 14.5 |
| 1897 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 4.0 | 16.1 |
| 1898 | 0.1 | 0.0 | 1.0 | 5.4 | 15.5 |
| 1899 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 5.7 | 16.3 |
| 1900 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 6.4 | 17.8 |
| 1901 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 6.3 | 16.9 |
| 1902 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 5.8 | 18.0 |
| 1903 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 6.2 | 17.0 |
| 1904 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 6.6 | 18.1 |
| 1905 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 7.4 | 19.8 |
| 1906 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 8.0 | 18.6 |
| 1907 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 9.6 | 20.1 |
| 1908 | 0.2 | 0.0 | 1.7 | 9.1 | 18.2 |
| 1909 | 0.1 | 0.0 | 1.8 | 7.3 | 16.0 |
| 1910 | 0.1 | 0.0 | 1.7 | 8.4 | 20.4 |
| 1911 | 0.1 | 0.0 | 1.6 | 7.8 | 23.5 |
| 1912 | 0.2 | 0.0 | 2.7 | 7.5 | 27.7 |
| 1913 | 1 | 0 | 5 | 9 | 30 |
| 1914 | 1 | 0 | 5 | 10 | 22 |
| 1915 | 2 | 1 | 5 | 10 | 21 |
| 1916 | 3 | 1 | 6 | 14 | 24 |
| 1917 | 2 | 2 | 9 | 11 | 18 |
| 1918 | 4 | 2 | 12 | 20 | 19 |
| 1919 | 5 | 2 | 14 | 27 | 32 |
| 1920 | 7 | 1 | 17 | 41 | 44 |
| 1921 | 2 | 1 | 11 | 11 | 20 |
| 1922 | 2 | 1 | 9 | 16 | 22 |
| 1923 | 2 | 1 | 8 | 20 | 29 |
| 1924 | 3 | 1 | 8 | 17 | 26 |
| 1925 | 2 | 1 | 8 | 19 | 33 |
| 1926 | 3 | 1 | 9 | 19 | 30 |
| 1927 | 3 | 1 | 9 | 18 | 40 |
| 1928 | 3 | 1 | 9 | 18 | 43 |
| 1929 | 3 | 1 | 9 | 19 | 45 |

Tabell I4. Del B. (forts.)

| Ar | P ins | P inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1930 | 3 | 1 | 9 | 19 | 43 |
| 1931 | 2 | 1 | 8 | 17 | 24 |
| 1932 | 1 | 1 | 8 | 14 | 18 |
| 1933 | 1 | 1 | 7 | 16 | 19 |
| 1934 | 2 | 1 | 8 | 18 | 20 |
| 1935 | 2 | 1 | 9 | 19 | 19 |
| 1936 | 2 | 1 | 9 | 25 | 21 |
| 1937 | 3 | 1 | 10 | 29 | 26 |
| 1938 | 3 | 1 | 10 | 29 | 22 |
| 1939 | 3 | 1 | 17 | 29 | 20 |
| 1940 | 3 | 1 | 27 | 28 | 14 |
| 1941 | 3 | 2 | 32 | 39 | 15 |
| 1942 | 5 | 2 | 32 | 61 | 10 |
| 1943 | 5 | 2 | 34 | 68 | 8 |
| 1944 | 4 | 2 | 35 | 56 | 8 |
| 1945 | 5 | 3 | 37 | 73 | 11 |
| 1946 | 6 | 3 | 28 | 83 | 23 |
| 1947 | 8 | 3 | 28 | 82 | 24 |
| 1948 | 9 | 4 | 35 | 102 | 30 |
| 1949 | 7 | 4 | 37 | 90 | 41 |
| 1950 | 5 | 3 | 37 | 76 | 54 |
| 1951 | 6 | 4 | 46 | 92 | 70 |
| 1952 | 7 | 3 | 55 | 85 | 76 |
| 1953 | 6 | 4 | 71 | 84 | 77 |
| 1954 | 7 | 5 | 13 | 109 | 72 |
| 1955 | 7 | 5 | 14 | 113 | 79 |

Tabell I5. Träindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | I ins | I inv | B ins | P inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1800 | 153 | 0 | 967 | 0 | 254 | 352 |
| 1801 | 156 | 0 | 923 | 0 | 261 | 276 |
| 1802 | 154 | 0 | 777 | 0 | 255 | 410 |
| 1803 | 152 | 0 | 847 | 0 | 237 | 630 |
| 1804 | 156 | 0 | 1 059 | 0 | 229 | 519 |
| 1805 | 131 | 0 | 1 099 | 0 | 241 | 594 |
| 1806 | 152 | 0 | 840 | 0 | 291 | 797 |
| 1807 | 163 | 0 | 917 | 0 | 333 | 714 |
| 1808 | 167 | 0 | 1 482 | 0 | 322 | 1 014 |
| 1809 | 163 | 0 | 1 425 | 0 | 300 | 1 733 |
| 1810 | 329 | 0 | 951 | 0 | 414 | 962 |
| 1811 | 352 | 0 | 919 | 0 | 444 | 483 |
| 1812 | 393 | 0 | 1 169 | 0 | 493 | 891 |
| 1813 | 462 | 0 | 1 216 | 0 | 524 | 1 425 |
| 1814 | 530 | 0 | 1 577 | 0 | 623 | 1 775 |
| 1815 | 326 | 0 | 2 322 | 0 | 670 | 1 518 |
| 1816 | 349 | 0 | 2 518 | 0 | 758 | 1 154 |
| 1817 | 328 | 0 | 1 946 | 0 | 711 | 1 350 |
| 1818 | 286 | 0 | 2 111 | 0 | 593 | 1 641 |
| 1819 | 295 | 0 | 2 522 | 0 | 640 | 1 465 |
| 1820 | 325 | 0 | 2 464 | 0 | 719 | 1 695 |
| 1821 | 351 | 0 | 1 791 | 0 | 775 | 1 678 |
| 1822 | 360 | 0 | 1 548 | 0 | 814 | 1 259 |
| 1823 | 369 | 0 | 1 532 | 0 | 826 | 1 463 |
| 1824 | 370 | 0 | 2 047 | 0 | 809 | 1 892 |
| 1825 | 502 | 0 | 1 761 | 0 | 921 | 1 967 |
| 1826 | 501 | 0 | 2 266 | 0 | 975 | 1 528 |
| 1827 | 511 | 0 | 2 167 | 0 | 1 022 | 1 678 |
| 1828 | 497 | 0 | 2 000 | 0 | 991 | 1 530 |
| 1829 | 516 | 0 | 1 743 | 0 | 1 038 | 1 358 |
| 1830 | 870 | 0 | 1 342 | 0 | 1 106 | 1 412 |
| 1831 | 671 | 0 | 1 819 | 0 | 1 145 | 1 450 |
| 1832 | 553 | 0 | 2 059 | 0 | 1 111 | 1 648 |
| 1833 | 570 | 0 | 1 930 | 0 | 1 133 | 1 907 |
| 1834 | 612 | 0 | 2 143 | 0 | 1 176 | 2 122 |

Tabell I5. Del A. (forts.)

| Ar | I ins | I inv | B ins | P inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 1835 | 616 | 0 | 2 837 | 0 | 1 202 | 2 321 |
| 1836 | 777 | 0 | 2 955 | 0 | 1 265 | 2 384 |
| 1837 | 997 | 0 | 2 502 | 0 | 1 377 | 2 598 |
| 1838 | 1 128 | 0 | 2 259 | 0 | 1 424 | 2 877 |
| 1839 | 1 223 | 0 | 2 571 | 0 | 1 486 | 3 446 |
| 1840 | 1 136 | 0 | 2 397 | 0 | 1 490 | 3 722 |
| 1841 | 1 014 | 0 | 2 653 | 0 | 1 443 | 3 775 |
| 1842 | 948 | 0 | 2 483 | 0 | 1 471 | 3 613 |
| 1843 | 853 | 0 | 3 549 | 0 | 1 463 | 4 761 |
| 1844 | 888 | 0 | 4 253 | 0 | 1 430 | 5 303 |
| 1845 | 1 047 | 0 | 5 179 | 0 | 1 435 | 7 105 |
| 1846 | 1 358 | 0 | 4 978 | 0 | 1 531 | 7 372 |
| 1847 | 1 507 | 0 | 4 104 | 0 | 1 705 | 6 639 |
| 1848 | 1 427 | 0 | 3 551 | 0 | 1 906 | 4 401 |
| 1849 | 1 533 | 0 | 4 127 | 0 | 2 027 | 5 670 |
| 1850 | 1 511 | 0 | 4 794 | 0 | 2 143 | 6 523 |
| 1851 | 1 480 | 0 | 6 149 | 0 | 2 207 | 7 933 |
| 1852 | 1 486 | 0 | 6 325 | 0 | 2 377 | 8 968 |
| 1853 | 1 626 | 0 | 7 665 | 0 | 2 488 | 9 557 |
| 1854 | 2 041 | 0 | 7 855 | 0 | 2 701 | 12 193 |
| 1855 | 2 715 | 0 | 9 030 | 0 | 3 380 | 12 673 |
| 1856 | 3 020 | 0 | 8 400 | 0 | 3 860 | 12 793 |
| 1857 | 2 856 | 0 | 7 830 | 0 | 4 239 | 14 061 |
| 1858 | 2 417 | 0 | 7 212 | 0 | 3 909 | 11 106 |
| 1859 | 2 427 | 0 | 7 928 | 0 | 3 940 | 15 258 |
| 1860 | 2 589 | 6 | 9 056 | 6 | 4 317 | 16 753 |
| 1861 | 2 631 | 9 | 9 052 | 9 | 4 672 | 18 791 |
| 1862 | 2 737 | 18 | 10 511 | 18 | 4 734 | 19 651 |
| 1863 | 3 320 | 31 | 11 713 | 31 | 5 268 | 22 675 |
| 1864 | 3 107 | 40 | 12 527 | 40 | 5 668 | 25 539 |
| 1865 | 3 045 | 27 | 10 588 | 27 | 6 038 | 29 938 |
| 1866 | 3 255 | 32 | 9 956 | 32 | 6 045 | 27 526 |
| 1867 | 2 931 | 18 | 10 509 | 18 | 5 698 | 31 120 |
| 1868 | 3 172 | 52 | 9 527 | 52 | 5 357 | 34 261 |
| 1869 | 3 353 | 53 | 8 944 | 53 | 5 486 | 34 274 |
| 1870 | 2 876 | 79 | 10 503 | 79 | 5 522 | 36 987 |
| 1871 | 2 800 | 75 | 10 627 | 75 | 5 111 | 44 686 |

Tabell I5. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| År | I ins | I inv | B ins | P ins | P inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1872 | 3.3 | 0.1 | 18.4 | 0.0 | 0.1 | 6.1 | 61.6 |
| 1873 | 4.4 | 0.3 | 26.9 | 0.1 | 0.2 | 7.3 | 74.1 |
| 1874 | 5.4 | 0.4 | 32.2 | 0.1 | 0.3 | 8.6 | 79.6 |
| 1875 | 6.4 | 0.5 | 27.5 | 0.1 | 0.4 | 9.3 | 69.4 |
| 1876 | 7.3 | 0.6 | 27.8 | 0.1 | 0.5 | 9.4 | 80.5 |
| 1877 | 8.6 | 0.6 | 33.5 | 0.1 | 0.5 | 11.5 | 90.5 |
| 1878 | 7.4 | 0.5 | 22.5 | 0.1 | 0.4 | 10.5 | 56.6 |
| 1879 | 7.0 | 0.4 | 17.5 | 0.1 | 0.4 | 10.2 | 54.3 |
| 1880 | 7.8 | 0.5 | 26.6 | 0.1 | 0.4 | 6.2 | 76.0 |
| 1881 | 9.5 | 0.5 | 27.2 | 0.1 | 0.4 | 11.1 | 75.8 |
| 1882 | 10.4 | 0.6 | 24.1 | 0.1 | 0.5 | 11.0 | 88.7 |
| 1883 | 10.7 | 0.6 | 21.3 | 0.1 | 0.5 | 11.2 | 81.9 |
| 1884 | 10.9 | 0.6 | 17.6 | 0.1 | 0.5 | 11.8 | 75.6 |
| 1885 | 11.4 | 0.7 | 21.3 | 0.1 | 0.6 | 11.6 | 78.8 |
| 1886 | 12.3 | 0.7 | 17.7 | 0.2 | 0.6 | 13.4 | 63.3 |
| 1887 | 12.7 | 0.7 | 16.6 | 0.2 | 0.7 | 14.2 | 71.7 |
| 1888 | 13.7 | 0.8 | 20.0 | 0.2 | 0.8 | 13.9 | 91.2 |
| 1889 | 15.8 | 0.9 | 23.2 | 0.2 | 0.9 | 16.6 | 98.0 |
| 1890 | 17.6 | 0.9 | 20.7 | 0.2 | 0.9 | 18.4 | 90.5 |
| 1891 | 17.6 | 1.0 | 17.0 | 0.2 | 1.0 | 18.4 | 95.1 |
| 1892 | 16.9 | 1.0 | 19.8 | 0.2 | 0.9 | 19.0 | 89.5 |
| 1893 | 18.0 | 1.0 | 18.6 | 0.2 | 0.9 | 19.8 | 96.1 |
| 1894 | 20.1 | 1.0 | 21.8 | 0.2 | 1.0 | 21.5 | 100.1 |
| 1895 | 22.2 | 1.1 | 27.0 | 0.3 | 1.1 | 21.7 | 98.1 |
| 1896 | 28.8 | 1.1 | 39.8 | 0.3 | 1.1 | 21.8 | 107.5 |
| 1897 | 31.2 | 1.1 | 40.1 | 0.3 | 1.1 | 20.6 | 130.3 |
| 1898 | 35.8 | 1.4 | 43.4 | 0.4 | 1.5 | 19.3 | 120.9 |
| 1899 | 38.4 | 1.5 | 35.6 | 0.4 | 1.5 | 20.9 | 122.9 |
| 1900 | 39.8 | 1.4 | 41.8 | 0.4 | 1.6 | 20.5 | 137.7 |
| 1901 | 39.1 | 1.3 | 36.2 | 0.4 | 1.4 | 21.9 | 115.2 |
| 1902 | 38.0 | 1.4 | 24.6 | 0.5 | 1.5 | 23.0 | 128.7 |
| 1903 | 47.5 | 1.5 | 35.6 | 0.5 | 1.7 | 22.4 | 143.3 |
| 1904 | 48.6 | 1.4 | 43.1 | 0.5 | 1.7 | 22.8 | 119.7 |
| 1905 | 43.3 | 1.4 | 23.6 | 0.5 | 1.7 | 25.7 | 123.3 |
| 1906 | 49.3 | 1.5 | 31.4 | 0.6 | 1.8 | 26.1 | 143.0 |
| 1907 | 52.1 | 1.5 | 48.4 | 0.6 | 1.9 | 34.3 | 131.6 |
| 1908 | 47.5 | 1.3 | 31.6 | 0.5 | 1.7 | 35.1 | 116.6 |
| 1909 | 37.2 | 1.1 | 32.6 | 0.5 | 1.5 | 32.4 | 111.2 |

Tabell I5. Del B. (forts.)

| År | I ins | I inv | B ins | P ins | P inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1910 | 56.4 | 1.2 | 49.0 | 0.5 | 1.7 | 38.0 | 140.0 |
| 1911 | 56.5 | 1.2 | 45.9 | 0.5 | 1.8 | 39.1 | 140.1 |
| 1912 | 53.6 | 1.2 | 38.2 | 0.6 | 1.8 | 43.2 | 148.4 |
| 1913 | 59 | 1 | 41 | 0 | 2 | 36 | 165 |
| 1914 | 66 | 1 | 48 | 0 | 2 | 38 | 140 |
| 1915 | 69 | 1 | 34 | 0 | 2 | 39 | 192 |
| 1916 | 98 | 1 | 59 | 0 | 2 | 39 | 276 |
| 1917 | 132 | 1 | 131 | 2 | 2 | 52 | 199 |
| 1918 | 129 | 2 | 111 | 2 | 4 | 96 | 246 |
| 1919 | 163 | 3 | 129 | 2 | 4 | 108 | 371 |
| 1920 | 212 | 3 | 162 | 2 | 5 | 129 | 503 |
| 1921 | 81 | 1 | 63 | 1 | 4 | 99 | 151 |
| 1922 | 86 | 1 | 35 | 1 | 3 | 58 | 259 |
| 1923 | 113 | 1 | 102 | 1 | 4 | 79 | 249 |
| 1924 | 115 | 2 | 98 | 1 | 4 | 85 | 239 |
| 1925 | 114 | 1 | 67 | 1 | 4 | 80 | 247 |
| 1926 | 122 | 1 | 89 | 1 | 5 | 89 | 226 |
| 1927 | 135 | 1 | 89 | 1 | 5 | 89 | 259 |
| 1928 | 131 | 2 | 103 | 1 | 6 | 101 | 257 |
| 1929 | 129 | 2 | 76 | 1 | 6 | 101 | 282 |
| 1930 | 128 | 2 | 87 | 2 | 6 | 105 | 231 |
| 1931 | 115 | 1 | 66 | 1 | 5 | 114 | 150 |
| 1932 | 89 | 1 | 38 | 1 | 4 | 100 | 134 |
| 1933 | 85 | 0 | 21 | 1 | 3 | 106 | 169 |
| 1934 | 116 | 1 | 84 | 1 | 4 | 127 | 190 |
| 1935 | 123 | 1 | 103 | 1 | 5 | 131 | 147 |
| 1936 | 133 | 1 | 100 | 1 | 6 | 153 | 179 |
| 1937 | 171 | 1 | 147 | 2 | 6 | 181 | 230 |
| 1938 | 168 | 1 | 147 | 1 | 7 | 176 | 170 |
| 1939 | 182 | 1 | 159 | 2 | 8 | 196 | 198 |
| 1940 | 156 | 1 | 170 | 1 | 6 | 177 | 150 |
| 1941 | 172 | 1 | 99 | 1 | 7 | 204 | 175 |
| 1942 | 228 | 1 | 194 | 2 | 9 | 258 | 143 |
| 1943 | 253 | 1 | 293 | 2 | 11 | 292 | 81 |
| 1944 | 286 | 1 | 306 | 2 | 13 | 295 | 61 |

Tabell 15. Del B. (forts.)

| År | I ins | I inv | B ins | P ins | P inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1945 | 370 | 1 | 250 | 2 | 15 | 346 | 241 |
| 1946 | 457 | 1 | 408 | 2 | 18 | 411 | 244 |
| 1947 | 515 | 1 | 437 | 2 | 19 | 397 | 275 |
| 1948 | 512 | 1 | 334 | 3 | 20 | 446 | 375 |
| 1949 | 516 | 1 | 339 | 3 | 19 | 451 | 463 |
| 1950 | 584 | 1 | 355 | 3 | 19 | 477 | 604 |
| 1951 | 828 | 1 | 371 | 4 | 21 | 529 | 1 035 |
| 1952 | 687 | 2 | 484 | 4 | 23 | 693 | 775 |
| 1953 | 688 | 2 | 386 | 3 | 22 | 641 | 982 |
| 1954 | 856 | 2 | 478 | 4 | 29 | 748 | 999 |
| 1955 | 855 | 3 | 455 | 4 | 30 | 743 | 1 201 |

Tabell 16. Pappers- och grafisk industri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| År | I ins | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1800 | 37 | 18 | 42 | 94 | 42 | 6 |
| 1801 | 44 | 22 | 56 | 126 | 56 | 9 |
| 1802 | 34 | 19 | 56 | 126 | 56 | 21 |
| 1803 | 41 | 20 | 72 | 163 | 72 | 21 |
| 1804 | 30 | 17 | 55 | 124 | 55 | 23 |
| 1805 | 28 | 18 | 54 | 122 | 54 | 26 |
| 1806 | 40 | 23 | 67 | 151 | 67 | 24 |
| 1807 | 43 | 22 | 68 | 153 | 68 | 17 |
| 1808 | 38 | 17 | 62 | 140 | 62 | 12 |
| 1809 | 64 | 25 | 88 | 198 | 88 | 17 |
| 1810 | 65 | 19 | 88 | 198 | 88 | 8 |
| 1811 | 75 | 30 | 88 | 198 | 88 | 15 |
| 1812 | 100 | 53 | 115 | 260 | 115 | 17 |
| 1813 | 121 | 45 | 175 | 395 | 175 | 27 |
| 1814 | 113 | 37 | 159 | 358 | 159 | 82 |
| 1815 | 110 | 33 | 137 | 309 | 137 | 131 |
| 1816 | 108 | 32 | 131 | 296 | 131 | 128 |
| 1817 | 111 | 36 | 123 | 276 | 123 | 173 |
| 1818 | 120 | 40 | 116 | 262 | 116 | 231 |
| 1819 | 109 | 36 | 103 | 231 | 103 | 251 |
| 1820 | 120 | 41 | 123 | 278 | 123 | 308 |
| 1821 | 134 | 47 | 157 | 353 | 157 | 243 |
| 1822 | 145 | 49 | 189 | 426 | 189 | 185 |
| 1823 | 147 | 53 | 200 | 450 | 200 | 152 |
| 1824 | 147 | 53 | 211 | 476 | 211 | 94 |
| 1825 | 158 | 56 | 207 | 466 | 207 | 151 |
| 1826 | 125 | 51 | 181 | 407 | 181 | 156 |
| 1827 | 125 | 55 | 180 | 405 | 180 | 212 |
| 1828 | 122 | 59 | 182 | 411 | 182 | 243 |
| 1829 | 189 | 81 | 226 | 510 | 226 | 209 |
| 1830 | 177 | 73 | 217 | 488 | 217 | 223 |
| 1831 | 191 | 78 | 183 | 538 | 183 | 266 |
| 1832 | 190 | 76 | 212 | 552 | 212 | 272 |
| 1833 | 183 | 80 | 257 | 459 | 257 | 310 |
| 1834 | 203 | 83 | 238 | 473 | 238 | 334 |

Tabell I6. Del A. (forts.)

| Ar | I ins | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1835 | 213 | 90 | 218 | 495 | 218 | 405 |
| 1836 | 209 | 87 | 191 | 597 | 191 | 403 |
| 1837 | 223 | 86 | 326 | 592 | 326 | 346 |
| 1838 | 221 | 85 | 254 | 642 | 254 | 426 |
| 1839 | 231 | 90 | 328 | 620 | 328 | 378 |
| 1840 | 229 | 89 | 343 | 625 | 343 | 312 |
| 1841 | 228 | 89 | 309 | 671 | 309 | 262 |
| 1842 | 234 | 91 | 376 | 683 | 376 | 171 |
| 1843 | 255 | 121 | 385 | 682 | 385 | 145 |
| 1844 | 242 | 114 | 380 | 691 | 380 | 147 |
| 1845 | 257 | 115 | 399 | 672 | 399 | 142 |
| 1846 | 263 | 109 | 431 | 761 | 431 | 115 |
| 1847 | 284 | 122 | 484 | 758 | 484 | 89 |
| 1848 | 270 | 92 | 527 | 718 | 527 | 87 |
| 1849 | 290 | 135 | 466 | 763 | 466 | 112 |
| 1850 | 281 | 152 | 432 | 745 | 432 | 117 |
| 1851 | 293 | 173 | 507 | 796 | 507 | 153 |
| 1852 | 290 | 136 | 527 | 834 | 527 | 166 |
| 1853 | 316 | 151 | 585 | 936 | 585 | 173 |
| 1854 | 330 | 160 | 567 | 957 | 567 | 201 |
| 1855 | 402 | 214 | 710 | 1 046 | 710 | 187 |
| 1856 | 471 | 290 | 829 | 1 035 | 829 | 243 |
| 1857 | 493 | 281 | 917 | 1 006 | 917 | 239 |
| 1858 | 472 | 247 | 1 010 | 955 | 1 010 | 182 |
| 1859 | 480 | 259 | 1 189 | 933 | 1 189 | 242 |
| 1860 | 568 | 309 | 1 448 | 958 | 1 448 | 276 |
| 1861 | 632 | 381 | 1 448 | 1 057 | 1 448 | 260 |
| 1862 | 648 | 416 | 1 198 | 1 163 | 1 198 | 327 |
| 1863 | 788 | 500 | 1 318 | 1 140 | 1 318 | 412 |
| 1864 | 861 | 478 | 1 289 | 1 162 | 1 289 | 525 |
| 1865 | 894 | 478 | 1 245 | 1 197 | 1 245 | 706 |
| 1866 | 898 | 449 | 1 361 | 1 324 | 1 361 | 799 |
| 1867 | 879 | 389 | 1 574 | 1 354 | 1 574 | 955 |
| 1868 | 848 | 381 | 1 407 | 1 502 | 1 407 | 1 123 |
| 1869 | 1 040 | 406 | 1 488 | 1 328 | 1 488 | 1 547 |
| 1870 | 1 189 | 470 | 1 267 | 1 544 | 1 267 | 1 888 |
| 1871 | 1 381 | 532 | 1 433 | 1 522 | 1 433 | 1 973 |

Tabell I6. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | I ins | I inv | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.4 | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 3.4 |
| 1873 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 0.4 | 2.2 | 2.2 | 1.5 | 4.1 |
| 1874 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.4 | 2.6 | 2.6 | 1.8 | 4.1 |
| 1875 | 0.0 | 2.0 | 0.1 | 0.5 | 1.6 | 2.4 | 2.5 | 4.4 |
| 1876 | 0.0 | 2.4 | 0.1 | 0.6 | 3.2 | 3.2 | 1.3 | 5.7 |
| 1877 | 0.0 | 3.0 | 0.1 | 0.7 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 4.3 |
| 1878 | 0.0 | 1.9 | 0.1 | 0.5 | 1.8 | 2.7 | 1.7 | 4.5 |
| 1879 | 0.0 | 0.7 | 0.1 | 0.5 | 0.9 | 2.6 | 1.2 | 6.3 |
| 1880 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 0.6 | 1.5 | 2.3 | 1.9 | 6.4 |
| 1881 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 0.6 | 1.8 | 2.6 | 2.4 | 5.7 |
| 1882 | 0.0 | 3.7 | 0.0 | 0.6 | 1.9 | 3.7 | 1.5 | 6.1 |
| 1883 | 0.0 | 3.4 | 0.0 | 0.4 | 1.6 | 3.2 | 2.5 | 6.2 |
| 1884 | 0.0 | 4.4 | 0.0 | 0.5 | 3.0 | 4.0 | 1.2 | 4.9 |
| 1885 | 0.0 | 4.4 | 0.0 | 0.3 | 2.0 | 4.1 | 1.7 | 5.7 |
| 1886 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.4 | 2.6 | 3.4 | 1.5 | 7.7 |
| 1887 | 0.0 | 4.8 | 0.1 | 0.3 | 1.8 | 2.8 | 2.9 | 7.6 |
| 1888 | 0.0 | 1.8 | 0.1 | 0.3 | 2.4 | 3.2 | 2.9 | 12.4 |
| 1889 | 0.0 | 3.3 | 0.1 | 0.4 | 4.0 | 4.0 | 2.3 | 11.9 |
| 1890 | 0.0 | 2.9 | 0.2 | 0.4 | 3.8 | 3.8 | 2.6 | 14.8 |
| 1891 | 0.0 | 5.0 | 0.2 | 1.1 | 3.0 | 3.0 | 2.7 | 17.0 |
| 1892 | 0.0 | 3.7 | 0.2 | 0.8 | 3.0 | 4.0 | 1.6 | 17.7 |
| 1893 | 0.0 | 3.7 | 0.2 | 0.5 | 3.8 | 3.8 | 3.0 | 18.5 |
| 1894 | 0.0 | 8.0 | 0.2 | 0.7 | 4.0 | 4.0 | 3.4 | 17.7 |
| 1895 | 0.0 | 6.2 | 0.1 | 1.1 | 4.2 | 3.4 | 4.5 | 20.7 |
| 1896 | 0.0 | 7.4 | 0.0 | 1.2 | 7.7 | 4.3 | 6.6 | 24.3 |
| 1897 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 1.2 | 9.3 | 4.5 | 7.2 | 26.5 |
| 1898 | 0.0 | 11.5 | 0.0 | 2.2 | 11.1 | 4.4 | 9.0 | 25.0 |
| 1899 | 0.0 | 8.8 | 0.0 | 2.8 | 10.5 | 4.6 | 11.2 | 31.7 |
| 1900 | 0.0 | 14.0 | 0.0 | 2.7 | 11.9 | 5.8 | 10.2 | 38.9 |
| 1901 | 0.0 | 16.0 | 0.0 | 2.5 | 10.4 | 6.8 | 12.0 | 41.2 |
| 1902 | 0.0 | 16.9 | 0.0 | 2.9 | 10.8 | 5.9 | 13.2 | 44.3 |
| 1903 | 0.0 | 16.1 | 0.0 | 2.8 | 11.6 | 5.7 | 14.9 | 48.1 |
| 1904 | 0.0 | 17.4 | 0.0 | 3.0 | 14.7 | 6.6 | 14.2 | 53.8 |
| 1905 | 0.0 | 23.3 | 0.0 | 3.4 | 15.0 | 7.9 | 16.5 | 59.9 |
| 1906 | 0.0 | 26.0 | 0.0 | 3.7 | 17.1 | 7.8 | 17.8 | 66.3 |
| 1907 | 0.0 | 27.6 | 0.0 | 4.0 | 16.5 | 8.0 | 20.2 | 82.0 |
| 1908 | 0.0 | 34.0 | 0.0 | 3.7 | 20.9 | 9.2 | 19.8 | 84.4 |
| 1909 | 0.0 | 25.8 | 0.0 | 3.7 | 17.4 | 11.4 | 19.5 | 82.5 |

Tabell I6. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | I inv | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1910 | 0.0 | 34.8 | 0.0 | 4.1 | 23.9 | 11.2 | 20.2 | 104.3 |
| 1911 | 0.0 | 27.6 | 0.0 | 3.9 | 24.1 | 11.2 | 24.0 | 115.2 |
| 1912 | 0.0 | 40.0 | 0.0 | 3.9 | 25.4 | 12.5 | 23.8 | 129.4 |
| 1913 | 0 | 50 | 0 | 4 | 24 | 10 | 25 | 138 |
| 1914 | 0 | 49 | 0 | 5 | 28 | 10 | 29 | 134 |
| 1915 | 0 | 52 | 1 | 6 | 31 | 11 | 28 | 160 |
| 1916 | 0 | 108 | 1 | 6 | 49 | 13 | 36 | 272 |
| 1917 | 0 | 143 | 1 | 7 | 60 | 18 | 49 | 272 |
| 1918 | 0 | 141 | 1 | 11 | 107 | 29 | 77 | 303 |
| 1919 | 0 | 94 | 1 | 13 | 75 | 30 | 88 | 366 |
| 1920 | 0 | 262 | 1 | 21 | 104 | 33 | 105 | 687 |
| 1921 | 0 | 132 | 0 | 8 | 66 | 34 | 67 | 260 |
| 1922 | 0 | 110 | 0 | 10 | 53 | 30 | 31 | 297 |
| 1923 | 0 | 151 | 0 | 13 | 53 | 25 | 52 | 294 |
| 1924 | 0 | 158 | 0 | 11 | 55 | 26 | 43 | 339 |
| 1925 | 0 | 163 | 0 | 10 | 61 | 28 | 56 | 356 |
| 1926 | 0 | 189 | 0 | 10 | 65 | 27 | 63 | 397 |
| 1927 | 0 | 185 | 0 | 10 | 67 | 27 | 59 | 406 |
| 1928 | 0 | 183 | 0 | 10 | 70 | 28 | 56 | 352 |
| 1929 | 0 | 205 | 0 | 11 | 78 | 30 | 74 | 447 |
| 1930 | 0 | 180 | 0 | 11 | 77 | 29 | 94 | 386 |
| 1931 | 0 | 166 | 0 | 8 | 69 | 28 | 77 | 329 |
| 1932 | 0 | 150 | 0 | 8 | 70 | 27 | 82 | 277 |
| 1933 | 0 | 146 | 0 | 8 | 68 | 24 | 74 | 340 |
| 1934 | 0 | 170 | 0 | 9 | 73 | 29 | 89 | 366 |
| 1935 | 0 | 181 | 0 | 10 | 78 | 30 | 96 | 387 |
| 1936 | 0 | 193 | 0 | 11 | 91 | 33 | 106 | 425 |
| 1937 | 0 | 258 | 0 | 12 | 105 | 35 | 119 | 561 |
| 1938 | 0 | 271 | 0 | 11 | 107 | 38 | 126 | 448 |
| 1939 | 0 | 224 | 0 | 12 | 119 | 65 | 123 | 474 |
| 1940 | 6 | 287 | 0 | 10 | 128 | 100 | 103 | 268 |
| 1941 | 36 | 198 | 0 | 10 | 131 | 124 | 108 | 256 |
| 1942 | 87 | 354 | 0 | 14 | 165 | 130 | 134 | 327 |
| 1943 | 24 | 413 | 1 | 16 | 173 | 128 | 152 | 255 |
| 1944 | 0 | 497 | 1 | 15 | 185 | 131 | 168 | 202 |

Tabell I6. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | I inv | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1945 | 0 | 379 | 1 | 16 | 208 | 139 | 230 | 520 |
| 1946 | 0 | 579 | 1 | 19 | 241 | 104 | 234 | 841 |
| 1947 | 0 | 691 | 1 | 21 | 256 | 93 | 266 | 1 201 |
| 1948 | 0 | 906 | 1 | 20 | 287 | 119 | 295 | 1 348 |
| 1949 | 0 | 679 | 1 | 19 | 277 | 137 | 318 | 1 189 |
| 1950 | 0 | 820 | 1 | 17 | 286 | 145 | 345 | 1 604 |
| 1951 | 0 | 1 602 | 1 | 20 | 388 | 151 | 399 | 3 324 |
| 1952 | 0 | 1 552 | 1 | 23 | 473 | 212 | 483 | 2 000 |
| 1953 | 0 | 1 024 | 1 | 24 | 455 | 260 | 514 | 1 862 |
| 1954 | 0 | 1 480 | 2 | 23 | 431 | 205 | 611 | 2 110 |
| 1955 | 0 | 1 564 | 4 | 28 | 513 | 238 | 728 | 2 320 |

Tabell I7. Livsmedelsindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| År | J ins | I ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|--------|-------|
| 1800 | 2 172 | 59 | 32 976 | 337 |
| 1801 | 2 505 | 80 | 34 072 | 2 113 |
| 1802 | 2 437 | 78 | 34 012 | 1 529 |
| 1803 | 2 329 | 85 | 33 620 | 1 016 |
| 1804 | 2 212 | 95 | 32 820 | 833 |
| 1805 | 2 383 | 88 | 36 055 | 172 |
| 1806 | 2 447 | 61 | 35 444 | 1 795 |
| 1807 | 2 823 | 49 | 38 232 | 1 884 |
| 1808 | 2 867 | 31 | 39 893 | 634 |
| 1809 | 3 401 | 15 | 44 419 | 1 319 |
| 1810 | 3 324 | 19 | 48 373 | 1 574 |
| 1811 | 3 411 | 12 | 50 301 | 1 633 |
| 1812 | 4 468 | 24 | 63 459 | 1 696 |
| 1813 | 5 627 | 69 | 76 647 | 2 100 |
| 1814 | 5 684 | 40 | 76 623 | 2 649 |
| 1815 | 5 233 | 44 | 72 867 | 2 599 |
| 1816 | 5 061 | 113 | 73 011 | 1 644 |
| 1817 | 5 653 | 113 | 77 546 | 1 301 |
| 1818 | 5 897 | 77 | 84 193 | 1 297 |
| 1819 | 6 224 | 159 | 90 790 | 933 |
| 1820 | 6 022 | 199 | 88 211 | 629 |
| 1821 | 5 080 | 129 | 79 859 | 457 |
| 1822 | 4 697 | 146 | 72 358 | 378 |
| 1823 | 4 742 | 145 | 73 517 | 339 |
| 1824 | 4 503 | 161 | 68 956 | 256 |
| 1825 | 4 514 | 191 | 75 536 | 345 |
| 1826 | 4 809 | 163 | 80 981 | 344 |
| 1827 | 6 274 | 177 | 93 564 | 366 |
| 1828 | 5 146 | 185 | 80 369 | 349 |
| 1829 | 4 615 | 192 | 73 573 | 319 |
| 1830 | 5 404 | 181 | 75 894 | 351 |
| 1831 | 5 955 | 200 | 82 257 | 439 |
| 1832 | 6 825 | 209 | 92 402 | 425 |
| 1833 | 5 760 | 215 | 84 826 | 430 |
| 1834 | 5 335 | 211 | 78 952 | 390 |

Tabell I7. Del A. (forts.)

| År | J ins | I ins | Kons | Expt |
|------|--------|-------|---------|-------|
| 1835 | 5 623 | 241 | 84 737 | 411 |
| 1836 | 5 477 | 271 | 86 327 | 366 |
| 1837 | 5 620 | 299 | 90 703 | 292 |
| 1838 | 6 347 | 252 | 93 041 | 521 |
| 1839 | 6 773 | 278 | 98 495 | 646 |
| 1840 | 6 409 | 285 | 96 510 | 691 |
| 1841 | 6 499 | 256 | 93 748 | 805 |
| 1842 | 7 250 | 333 | 96 751 | 673 |
| 1843 | 7 165 | 390 | 94 490 | 624 |
| 1844 | 6 690 | 398 | 92 349 | 639 |
| 1845 | 5 807 | 459 | 83 703 | 705 |
| 1846 | 7 482 | 488 | 101 395 | 688 |
| 1847 | 7 479 | 509 | 108 383 | 632 |
| 1848 | 7 291 | 573 | 106 336 | 430 |
| 1849 | 6 299 | 595 | 99 318 | 339 |
| 1850 | 6 551 | 668 | 104 811 | 282 |
| 1851 | 7 263 | 697 | 106 340 | 203 |
| 1852 | 7 847 | 719 | 110 040 | 104 |
| 1853 | 7 794 | 673 | 111 537 | 245 |
| 1854 | 8 914 | 735 | 129 652 | 425 |
| 1855 | 8 586 | 921 | 137 033 | 626 |
| 1856 | 11 007 | 966 | 160 832 | 774 |
| 1857 | 11 056 | 1 037 | 174 934 | 960 |
| 1858 | 10 088 | 842 | 154 614 | 792 |
| 1859 | 8 348 | 741 | 137 237 | 736 |
| 1860 | 8 443 | 558 | 138 393 | 1 302 |
| 1861 | 9 591 | 471 | 148 985 | 1 425 |
| 1862 | 8 854 | 1 039 | 142 831 | 520 |
| 1863 | 9 935 | 1 167 | 159 961 | 499 |
| 1864 | 9 413 | 1 106 | 149 618 | 1 050 |
| 1865 | 8 154 | 867 | 138 431 | 1 843 |
| 1866 | 7 612 | 690 | 123 386 | 8 831 |
| 1867 | 9 550 | 686 | 148 911 | 1 736 |
| 1868 | 10 047 | 403 | 147 746 | 5 618 |
| 1869 | 11 878 | 299 | 172 438 | 4 192 |
| 1870 | 10 145 | 357 | 162 804 | 6 323 |
| 1871 | 10 261 | 595 | 168 392 | 7 680 |

Tabell I7. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | I ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|
| 1872 | 10.4 | 0.5 | 178.2 | 10.3 |
| 1873 | 10.3 | 0.9 | 182.2 | 10.2 |
| 1874 | 13.6 | 1.1 | 224.2 | 11.3 |
| 1875 | 12.2 | 1.2 | 208.9 | 11.1 |
| 1876 | 11.1 | 2.0 | 192.6 | 11.3 |
| 1877 | 11.8 | 2.0 | 201.8 | 12.0 |
| 1878 | 9.6 | 1.6 | 171.8 | 12.6 |
| 1879 | 10.6 | 1.3 | 181.7 | 13.0 |
| 1880 | 10.2 | 1.6 | 171.4 | 18.5 |
| 1881 | 14.2 | 2.4 | 218.4 | 18.5 |
| 1882 | 10.8 | 2.6 | 190.7 | 20.1 |
| 1883 | 11.6 | 3.0 | 201.8 | 23.9 |
| 1884 | 10.3 | 3.1 | 187.5 | 24.0 |
| 1885 | 11.4 | 2.9 | 198.2 | 32.2 |
| 1886 | 8.4 | 2.7 | 174.0 | 29.5 |
| 1887 | 7.9 | 4.2 | 167.3 | 36.8 |
| 1888 | 8.1 | 8.4 | 170.5 | 39.4 |
| 1889 | 9.0 | 8.8 | 178.9 | 44.0 |
| 1890 | 10.0 | 13.7 | 200.1 | 41.5 |
| 1891 | 10.5 | 16.3 | 220.7 | 47.4 |
| 1892 | 13.7 | 23.0 | 254.4 | 48.7 |
| 1893 | 11.3 | 26.7 | 228.6 | 53.0 |
| 1894 | 11.0 | 33.3 | 232.9 | 53.8 |
| 1895 | 8.4 | 37.3 | 214.1 | 60.3 |
| 1896 | 12.6 | 70.2 | 226.1 | 57.9 |
| 1897 | 16.1 | 82.5 | 256.6 | 52.2 |
| 1898 | 18.5 | 86.9 | 293.0 | 51.3 |
| 1899 | 18.8 | 87.1 | 315.5 | 49.3 |
| 1900 | 19.5 | 96.8 | 328.8 | 46.7 |
| 1901 | 20.8 | 112.3 | 346.9 | 46.7 |
| 1902 | 21.2 | 118.8 | 352.8 | 49.4 |
| 1903 | 19.9 | 94.0 | 364.7 | 49.4 |
| 1904 | 22.5 | 111.6 | 381.2 | 47.5 |
| 1905 | 20.7 | 110.7 | 384.4 | 49.3 |
| 1906 | 24.3 | 125.6 | 443.7 | 45.7 |
| 1907 | 23.9 | 134.6 | 444.6 | 46.6 |
| 1908 | 23.2 | 121.7 | 447.1 | 49.9 |
| 1909 | 25.6 | 132.0 | 470.1 | 53.5 |

Tabell I7. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|
| 1910 | 26.0 | 128.3 | 472.0 | 61.9 |
| 1911 | 24.0 | 143.7 | 465.1 | 81.5 |
| 1912 | 27.5 | 134.8 | 495.3 | 88.9 |
| 1913 | 28 | 153 | 507 | 82 |
| 1914 | 29 | 152 | 502 | 95 |
| 1915 | 42 | 154 | 631 | 150 |
| 1916 | 46 | 167 | 769 | 130 |
| 1917 | 24 | 145 | 793 | 34 |
| 1918 | 23 | 131 | 888 | 4 |
| 1919 | 49 | 155 | 1 321 | 49 |
| 1920 | 64 | 209 | 1 618 | 55 |
| 1921 | 42 | 344 | 1 416 | 91 |
| 1922 | 38 | 322 | 1 132 | 68 |
| 1923 | 38 | 254 | 999 | 62 |
| 1924 | 45 | 225 | 1 092 | 78 |
| 1925 | 40 | 224 | 1 067 | 82 |
| 1926 | 47 | 239 | 1 143 | 102 |
| 1927 | 50 | 249 | 1 093 | 135 |
| 1928 | 55 | 255 | 1 134 | 133 |
| 1929 | 57 | 280 | 1 172 | 148 |
| 1930 | 39 | 278 | 1 095 | 146 |
| 1931 | 28 | 254 | 972 | 86 |
| 1932 | 29 | 247 | 942 | 60 |
| 1933 | 30 | 259 | 914 | 84 |
| 1934 | 34 | 275 | 1 056 | 95 |
| 1935 | 39 | 303 | 1 123 | 89 |
| 1936 | 44 | 335 | 1 190 | 88 |
| 1937 | 49 | 343 | 1 301 | 110 |
| 1938 | 51 | 397 | 1 407 | 124 |
| 1939 | 72 | 434 | 1 553 | 122 |
| 1940 | 89 | 497 | 1 870 | 53 |
| 1941 | 90 | 487 | 2 058 | 32 |
| 1942 | 69 | 426 | 2 061 | 8 |
| 1943 | 87 | 458 | 2 306 | 3 |
| 1944 | 113 | 550 | 2 487 | 4 |

Tabell I7. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|
| 1945 | 119 | 577 | 2 635 | 48 |
| 1946 | 105 | 665 | 2 830 | 44 |
| 1947 | 110 | 698 | 3 031 | 44 |
| 1948 | 110 | 721 | 3 282 | 54 |
| 1949 | 131 | 786 | 3 783 | 106 |
| 1950 | 173 | 779 | 3 664 | 187 |
| 1951 | 192 | 905 | 4 158 | 285 |
| 1952 | 210 | 1 116 | 4 805 | 209 |
| 1953 | 211 | 1 053 | 5 053 | 203 |
| 1954 | 222 | 1 158 | 5 143 | 213 |
| 1955 | 239 | 1 227 | 5 550 | 124 |

Tabell I8. Textil- och beklädnadsindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | J ins | I ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 1800 | 5 | 122 | 58 | 181 | 3 113 | 127 |
| 1801 | 0 | 130 | 53 | 142 | 3 448 | 194 |
| 1802 | 2 | 129 | 53 | 161 | 3 577 | 301 |
| 1803 | 0 | 112 | 50 | 188 | 3 340 | 372 |
| 1804 | 1 | 111 | 49 | 162 | 3 281 | 354 |
| 1805 | 3 | 135 | 50 | 162 | 4 045 | 474 |
| 1806 | 2 | 169 | 48 | 186 | 4 725 | 460 |
| 1807 | 3 | 157 | 36 | 177 | 3 820 | 797 |
| 1808 | 1 | 162 | 39 | 243 | 3 362 | 725 |
| 1809 | 1 | 167 | 43 | 161 | 2 423 | 1 338 |
| 1810 | 15 | 212 | 41 | 261 | 2 632 | 1 477 |
| 1811 | 22 | 246 | 57 | 323 | 3 102 | 1 363 |
| 1812 | 0 | 257 | 53 | 367 | 3 313 | 1 030 |
| 1813 | 6 | 271 | 68 | 360 | 3 705 | 787 |
| 1814 | 32 | 365 | 98 | 344 | 5 553 | 888 |
| 1815 | 16 | 363 | 80 | 389 | 5 730 | 847 |
| 1816 | 14 | 360 | 92 | 392 | 6 492 | 546 |
| 1817 | 13 | 321 | 74 | 390 | 6 284 | 475 |
| 1818 | 8 | 280 | 73 | 448 | 5 795 | 468 |
| 1819 | 7 | 261 | 75 | 403 | 5 970 | 344 |
| 1820 | 10 | 348 | 76 | 333 | 7 407 | 243 |
| 1821 | 0 | 381 | 67 | 326 | 7 973 | 206 |
| 1822 | 0 | 389 | 92 | 322 | 8 145 | 190 |
| 1823 | 0 | 395 | 90 | 315 | 8 302 | 201 |
| 1824 | 0 | 386 | 92 | 326 | 7 954 | 178 |
| 1825 | 0 | 430 | 117 | 335 | 8 684 | 168 |
| 1826 | 0 | 572 | 108 | 340 | 8 418 | 87 |
| 1827 | 0 | 561 | 107 | 325 | 8 344 | 78 |
| 1828 | 0 | 412 | 89 | 308 | 7 979 | 97 |
| 1829 | 18 | 442 | 110 | 313 | 8 667 | 65 |
| 1830 | 14 | 484 | 98 | 353 | 9 192 | 133 |
| 1831 | 15 | 524 | 109 | 389 | 9 927 | 147 |
| 1832 | 15 | 516 | 111 | 399 | 10 315 | 129 |
| 1833 | 22 | 592 | 138 | 332 | 11 173 | 151 |
| 1834 | 22 | 672 | 135 | 342 | 11 810 | 115 |

Tabell 18. Del A. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 1835 | 22 | 685 | 141 | 357 | 12 747 | 100 |
| 1836 | 25 | 731 | 213 | 432 | 12 566 | 163 |
| 1837 | 22 | 695 | 212 | 428 | 12 060 | 314 |
| 1838 | 19 | 726 | 228 | 464 | 12 771 | 230 |
| 1839 | 32 | 756 | 236 | 448 | 13 471 | 282 |
| 1840 | 34 | 784 | 241 | 452 | 13 660 | 215 |
| 1841 | 31 | 752 | 251 | 485 | 13 503 | 383 |
| 1842 | 25 | 717 | 274 | 493 | 14 279 | 334 |
| 1843 | 21 | 771 | 244 | 493 | 15 510 | 380 |
| 1844 | 23 | 836 | 218 | 499 | 15 746 | 421 |
| 1845 | 28 | 826 | 203 | 486 | 15 936 | 412 |
| 1846 | 35 | 829 | 244 | 550 | 15 827 | 568 |
| 1847 | 35 | 922 | 243 | 548 | 17 855 | 456 |
| 1848 | 35 | 972 | 282 | 519 | 19 259 | 694 |
| 1849 | 35 | 1 110 | 310 | 551 | 21 719 | 830 |
| 1850 | 29 | 1 213 | 344 | 538 | 23 456 | 253 |
| 1851 | 25 | 1 402 | 347 | 575 | 21 732 | 78 |
| 1852 | 33 | 1 489 | 311 | 603 | 21 601 | 68 |
| 1853 | 38 | 1 988 | 289 | 676 | 21 384 | 118 |
| 1854 | 58 | 1 997 | 415 | 692 | 24 068 | 74 |
| 1855 | 63 | 2 614 | 467 | 756 | 29 604 | 470 |
| 1856 | 68 | 3 233 | 482 | 748 | 33 725 | 149 |
| 1857 | 53 | 3 715 | 430 | 727 | 34 621 | 174 |
| 1858 | 44 | 3 553 | 388 | 690 | 26 956 | 113 |
| 1859 | 44 | 3 794 | 323 | 674 | 31 181 | 257 |
| 1860 | 44 | 4 346 | 478 | 693 | 36 196 | 533 |
| 1861 | 50 | 5 326 | 399 | 764 | 40 017 | 440 |
| 1862 | 62 | 5 540 | 386 | 841 | 35 274 | 418 |
| 1863 | 69 | 3 739 | 425 | 824 | 27 642 | 311 |
| 1864 | 65 | 4 442 | 442 | 840 | 29 909 | 141 |
| 1865 | 55 | 5 189 | 410 | 865 | 35 209 | 761 |
| 1866 | 68 | 6 800 | 533 | 957 | 38 281 | 1 137 |
| 1867 | 78 | 6 238 | 540 | 978 | 34 804 | 1 183 |
| 1868 | 70 | 5 746 | 465 | 1 086 | 30 781 | 1 713 |
| 1869 | 52 | 6 355 | 485 | 960 | 31 660 | 2 008 |
| 1870 | 65 | 6 756 | 532 | 1 116 | 34 339 | 1 797 |
| 1871 | 114 | 6 925 | 514 | 1 100 | 41 480 | 1 464 |

Tabell 18. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | J inv | I ins | T ins | T inv |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 0.2 | 0.0 | 7.3 | 0.0 | 1.0 |
| 1873 | 0.2 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | 1.2 |
| 1874 | 0.2 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | 1.2 |
| 1875 | 0.2 | 0.0 | 6.6 | 0.0 | 1.1 |
| 1876 | 0.2 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 1.1 |
| 1877 | 0.2 | 0.0 | 5.3 | 0.0 | 1.0 |
| 1878 | 0.2 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 0.8 |
| 1879 | 0.2 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.7 |
| 1880 | 0.2 | 0.0 | 5.3 | 0.0 | 0.9 |
| 1881 | 0.2 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 0.8 |
| 1882 | 0.2 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 0.8 |
| 1883 | 0.2 | 0.0 | 6.1 | 0.0 | 0.9 |
| 1884 | 0.2 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | 0.8 |
| 1885 | 0.2 | 0.0 | 6.6 | 0.0 | 0.9 |
| 1886 | 0.2 | 0.0 | 6.6 | 0.0 | 0.8 |
| 1887 | 0.2 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | 0.7 |
| 1888 | 0.2 | 0.0 | 6.7 | 0.0 | 0.8 |
| 1889 | 0.2 | 0.0 | 7.9 | 0.0 | 0.9 |
| 1890 | 0.2 | 0.0 | 8.9 | 0.0 | 1.2 |
| 1891 | 0.1 | 0.0 | 9.8 | 0.0 | 1.0 |
| 1892 | 0.1 | 0.0 | 8.9 | 0.0 | 0.9 |
| 1893 | 0.1 | 0.0 | 9.7 | 0.0 | 0.9 |
| 1894 | 0.1 | 0.0 | 10.8 | 0.0 | 1.1 |
| 1895 | 0.2 | 0.0 | 10.2 | 0.0 | 0.3 |
| 1896 | 0.5 | 0.1 | 28.1 | 0.0 | 0.4 |
| 1897 | 0.5 | 0.1 | 28.7 | 0.0 | 0.3 |
| 1898 | 0.5 | 0.2 | 33.5 | 0.0 | 0.3 |
| 1899 | 0.7 | 0.1 | 35.5 | 0.0 | 0.4 |
| 1900 | 0.8 | 0.0 | 40.1 | 0.0 | 0.4 |
| 1901 | 0.7 | 0.1 | 39.0 | 0.0 | 0.4 |
| 1902 | 0.8 | 0.1 | 42.3 | 0.0 | 0.4 |
| 1903 | 0.8 | 0.1 | 44.6 | 0.0 | 0.4 |
| 1904 | 0.9 | 0.1 | 49.5 | 0.0 | 0.5 |
| 1905 | 1.0 | 0.1 | 52.3 | 0.0 | 0.6 |
| 1906 | 1.0 | 0.3 | 57.2 | 0.0 | 0.6 |
| 1907 | 1.1 | 0.4 | 61.1 | 0.0 | 0.7 |
| 1908 | 1.1 | 0.2 | 57.3 | 0.0 | 0.7 |
| 1909 | 1.2 | 0.2 | 53.6 | 0.0 | 0.6 |

Tabell 18. Del B. (forts.)

| År | J ins | J inv | I ins | T ins | T inv |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 1.5 | 0.3 | 63.8 | 0.0 | 0.8 |
| 1911 | 1.5 | 0.4 | 62.3 | 0.0 | 0.8 |
| 1912 | 1.8 | 0.3 | 65.8 | 0.0 | 0.9 |
| 1913 | 1 | 0 | 78 | 0 | 1 |
| 1914 | 1 | 0 | 80 | 0 | 1 |
| 1915 | 2 | 1 | 100 | 0 | 2 |
| 1916 | 5 | 1 | 140 | 0 | 4 |
| 1917 | 4 | 1 | 150 | 0 | 4 |
| 1918 | 6 | 2 | 128 | 0 | 5 |
| 1919 | 6 | 2 | 169 | 0 | 4 |
| 1920 | 6 | 1 | 269 | 0 | 4 |
| 1921 | 3 | 1 | 144 | 0 | 1 |
| 1922 | 4 | 1 | 152 | 0 | 2 |
| 1923 | 4 | 1 | 165 | 0 | 2 |
| 1924 | 3 | 1 | 169 | 0 | 2 |
| 1925 | 3 | 1 | 158 | 0 | 2 |
| 1926 | 3 | 1 | 164 | 0 | 2 |
| 1927 | 4 | 1 | 154 | 0 | 2 |
| 1928 | 3 | 1 | 170 | 0 | 2 |
| 1929 | 2 | 1 | 164 | 0 | 2 |
| 1930 | 4 | 1 | 160 | 0 | 2 |
| 1931 | 4 | 1 | 137 | 1 | 0 |
| 1932 | 3 | 1 | 159 | 0 | 1 |
| 1933 | 4 | 1 | 163 | 1 | 0 |
| 1934 | 4 | 1 | 196 | 1 | 1 |
| 1935 | 3 | 1 | 202 | 1 | 1 |
| 1936 | 5 | 1 | 228 | 1 | 1 |
| 1937 | 5 | 1 | 241 | 1 | 1 |
| 1938 | 4 | 1 | 228 | 1 | 2 |
| 1939 | 5 | 1 | 252 | 1 | 2 |
| 1940 | 6 | 1 | 362 | 1 | 4 |
| 1941 | 7 | 2 | 410 | 1 | 4 |
| 1942 | 9 | 2 | 454 | 1 | 3 |
| 1943 | 13 | 2 | 507 | 2 | 5 |
| 1944 | 12 | 2 | 550 | 2 | 3 |

Tabell 18. Del B. (forts.)

| År | J ins | J inv | I ins | T ins | T inv |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1945 | 13 | 3 | 633 | 2 | 3 |
| 1946 | 15 | 4 | 566 | 2 | 6 |
| 1947 | 16 | 4 | 622 | 3 | 7 |
| 1948 | 18 | 4 | 802 | 3 | 5 |
| 1949 | 17 | 5 | 897 | 3 | 5 |
| 1950 | 14 | 5 | 914 | 3 | 8 |
| 1951 | 22 | 5 | 950 | 4 | 10 |
| 1952 | 19 | 5 | 1 014 | 3 | 11 |
| 1953 | 18 | 6 | 994 | 3 | 8 |
| 1954 | 18 | 7 | 892 | 3 | 9 |
| 1955 | 18 | 7 | 829 | 3 | 9 |

Tabell 18. Del B. (forts.)

| År | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 0.1 | 1.1 | 47.5 | 1.4 |
| 1873 | 0.1 | 1.3 | 50.3 | 1.6 |
| 1874 | 0.1 | 1.4 | 57.5 | 2.0 |
| 1875 | 0.1 | 1.6 | 53.9 | 2.5 |
| 1876 | 0.1 | 1.7 | 55.9 | 1.9 |
| 1877 | 0.0 | 1.9 | 54.5 | 2.5 |
| 1878 | 0.1 | 2.0 | 42.9 | 2.1 |
| 1879 | 0.1 | 2.1 | 38.3 | 2.1 |
| 1880 | 0.1 | 2.2 | 45.8 | 2.9 |
| 1881 | 0.1 | 2.3 | 49.7 | 3.0 |
| 1882 | 0.1 | 2.4 | 50.3 | 3.5 |
| 1883 | 0.1 | 2.5 | 51.0 | 3.2 |
| 1884 | 0.1 | 2.5 | 50.5 | 3.4 |
| 1885 | 0.1 | 2.6 | 52.3 | 2.4 |
| 1886 | 0.1 | 2.7 | 50.1 | 2.5 |
| 1887 | 0.1 | 2.8 | 51.5 | 2.9 |
| 1888 | 0.1 | 2.9 | 51.3 | 4.5 |
| 1889 | 0.1 | 3.0 | 59.7 | 4.3 |
| 1890 | 0.1 | 3.1 | 67.4 | 4.8 |
| 1891 | 0.0 | 3.2 | 64.2 | 4.9 |
| 1892 | 0.0 | 3.3 | 64.8 | 5.0 |
| 1893 | 0.0 | 3.4 | 69.4 | 5.2 |
| 1894 | 0.0 | 3.5 | 75.3 | 7.0 |

Tabell I8. Del B. (forts.)

| Ar | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|
| 1895 | 0.1 | 3.6 | 83.3 | 8.3 |
| 1896 | 0.3 | 3.7 | 84.1 | 9.7 |
| 1897 | 0.3 | 4.0 | 91.9 | 11.2 |
| 1898 | 0.3 | 4.2 | 106.0 | 2.5 |
| 1899 | 0.6 | 4.3 | 116.1 | 3.0 |
| 1900 | 0.6 | 4.4 | 120.1 | 3.2 |
| 1901 | 0.6 | 4.5 | 112.4 | 3.5 |
| 1902 | 0.6 | 4.6 | 121.0 | 3.0 |
| 1903 | 0.7 | 4.7 | 128.9 | 3.3 |
| 1904 | 0.8 | 5.9 | 135.2 | 3.3 |
| 1905 | 0.9 | 5.7 | 143.9 | 3.2 |
| 1906 | 0.9 | 5.7 | 156.8 | 3.5 |
| 1907 | 1.0 | 6.0 | 169.2 | 4.0 |
| 1908 | 1.0 | 6.9 | 161.0 | 4.1 |
| 1909 | 1.0 | 7.6 | 151.9 | 3.9 |
| 1910 | 1.3 | 8.1 | 181.7 | 4.5 |
| 1911 | 1.4 | 9.1 | 180.6 | 4.9 |
| 1912 | 1.5 | 8.2 | 193.4 | 8.6 |
| 1913 | 1 | 9 | 197 | 9 |
| 1914 | 1 | 10 | 194 | 13 |
| 1915 | 2 | 11 | 210 | 41 |
| 1916 | 3 | 12 | 286 | 22 |
| 1917 | 4 | 14 | 351 | 10 |
| 1918 | 4 | 22 | 320 | 6 |
| 1919 | 4 | 25 | 587 | 17 |
| 1920 | 5 | 26 | 744 | 26 |
| 1921 | 3 | 30 | 368 | 24 |
| 1922 | 3 | 27 | 415 | 22 |
| 1923 | 3 | 23 | 443 | 20 |
| 1924 | 3 | 22 | 459 | 22 |
| 1925 | 3 | 22 | 426 | 25 |
| 1926 | 3 | 22 | 444 | 21 |
| 1927 | 3 | 21 | 476 | 24 |
| 1928 | 3 | 22 | 491 | 26 |
| 1929 | 3 | 21 | 502 | 28 |

Tabell I8. Del B. (forts.)

| Ar | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|
| 1930 | 3 | 22 | 519 | 22 |
| 1931 | 2 | 24 | 448 | 13 |
| 1932 | 2 | 23 | 456 | 15 |
| 1933 | 2 | 21 | 468 | 16 |
| 1934 | 3 | 25 | 574 | 18 |
| 1935 | 3 | 25 | 586 | 19 |
| 1936 | 4 | 28 | 628 | 20 |
| 1937 | 4 | 30 | 683 | 22 |
| 1938 | 4 | 32 | 648 | 18 |
| 1939 | 6 | 55 | 728 | 17 |
| 1940 | 7 | 81 | 852 | 11 |
| 1941 | 5 | 98 | 915 | 1 |
| 1942 | 6 | 99 | 967 | 4 |
| 1943 | 6 | 104 | 1 050 | 4 |
| 1944 | 5 | 109 | 1 107 | 11 |
| 1945 | 6 | 115 | 1 108 | 36 |
| 1946 | 6 | 89 | 1 393 | 42 |
| 1947 | 10 | 83 | 1 742 | 24 |
| 1948 | 8 | 103 | 2 050 | 21 |
| 1949 | 7 | 117 | 2 073 | 22 |
| 1950 | 4 | 124 | 2 099 | 81 |
| 1951 | 11 | 151 | 2 640 | 98 |
| 1952 | 9 | 119 | 2 152 | 105 |
| 1953 | 8 | 203 | 2 417 | 84 |
| 1954 | 8 | 192 | 2 373 | 94 |
| 1955 | 8 | 210 | 2 403 | 100 |

Tabell I9. Läder-, hår- och gummivaruindustri 1800-1955. Produktionsfördelning på användningsområden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| År | J inv | I ins | T ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1800 | 13 | 319 | 27 | 13 | 211 | 1 316 | 0 |
| 1801 | 14 | 338 | 28 | 14 | 165 | 1 421 | 0 |
| 1802 | 14 | 355 | 28 | 14 | 188 | 1 411 | 0 |
| 1803 | 14 | 346 | 27 | 14 | 219 | 1 354 | 0 |
| 1804 | 13 | 304 | 27 | 13 | 189 | 1 344 | 0 |
| 1805 | 14 | 357 | 29 | 14 | 189 | 1 471 | 0 |
| 1806 | 17 | 448 | 35 | 17 | 218 | 1 788 | 0 |
| 1807 | 18 | 472 | 37 | 18 | 207 | 1 910 | 0 |
| 1808 | 19 | 366 | 38 | 19 | 284 | 1 888 | 0 |
| 1809 | 18 | 446 | 35 | 18 | 188 | 1 844 | 0 |
| 1810 | 23 | 574 | 46 | 23 | 305 | 2 333 | 0 |
| 1811 | 25 | 610 | 49 | 25 | 378 | 2 443 | 0 |
| 1812 | 27 | 688 | 55 | 27 | 429 | 2 702 | 0 |
| 1813 | 31 | 808 | 63 | 31 | 420 | 3 193 | 0 |
| 1814 | 36 | 895 | 73 | 36 | 402 | 3 764 | 0 |
| 1815 | 39 | 1 000 | 78 | 39 | 454 | 4 031 | 1 |
| 1816 | 42 | 1 067 | 83 | 42 | 458 | 4 321 | 1 |
| 1817 | 38 | 1 059 | 76 | 38 | 456 | 3 917 | 2 |
| 1818 | 32 | 984 | 64 | 32 | 524 | 3 156 | 3 |
| 1819 | 33 | 1 176 | 67 | 33 | 471 | 3 346 | 4 |
| 1820 | 38 | 1 184 | 76 | 38 | 389 | 4 002 | 5 |
| 1821 | 41 | 1 170 | 83 | 41 | 381 | 4 370 | 5 |
| 1822 | 42 | 1 164 | 85 | 42 | 377 | 4 476 | 5 |
| 1823 | 44 | 1 203 | 87 | 44 | 368 | 4 625 | 5 |
| 1824 | 44 | 1 239 | 87 | 44 | 381 | 4 640 | 5 |
| 1825 | 47 | 1 390 | 95 | 47 | 392 | 5 027 | 11 |
| 1826 | 46 | 1 444 | 93 | 46 | 398 | 4 962 | 12 |
| 1827 | 47 | 1 296 | 94 | 47 | 379 | 5 018 | 22 |
| 1828 | 45 | 1 287 | 89 | 45 | 359 | 4 785 | 27 |
| 1829 | 46 | 1 300 | 93 | 46 | 365 | 4 990 | 27 |
| 1830 | 47 | 1 447 | 94 | 47 | 412 | 5 003 | 35 |
| 1831 | 49 | 1 517 | 99 | 49 | 454 | 5 226 | 46 |
| 1832 | 48 | 1 550 | 95 | 48 | 466 | 5 016 | 49 |
| 1833 | 48 | 1 598 | 95 | 48 | 388 | 5 115 | 51 |
| 1834 | 49 | 1 559 | 97 | 49 | 400 | 5 191 | 54 |

Tabell I9. Del A. (forts.)

| År | J inv | I ins | T ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| 1835 | 49 | 1 628 | 98 | 49 | 418 | 5 174 | 69 |
| 1836 | 49 | 1 649 | 98 | 49 | 505 | 5 134 | 70 |
| 1837 | 51 | 1 768 | 102 | 51 | 500 | 5 370 | 65 |
| 1838 | 52 | 1 781 | 103 | 52 | 542 | 5 408 | 78 |
| 1839 | 53 | 1 557 | 106 | 53 | 523 | 5 630 | 68 |
| 1840 | 53 | 1 584 | 106 | 53 | 528 | 5 632 | 60 |
| 1841 | 52 | 1 705 | 105 | 52 | 567 | 5 496 | 53 |
| 1842 | 54 | 1 774 | 107 | 54 | 577 | 5 660 | 34 |
| 1843 | 55 | 1 958 | 109 | 55 | 576 | 5 822 | 30 |
| 1844 | 53 | 1 843 | 107 | 53 | 584 | 5 653 | 30 |
| 1845 | 54 | 1 771 | 108 | 54 | 568 | 5 741 | 30 |
| 1846 | 53 | 1 831 | 106 | 53 | 643 | 5 592 | 27 |
| 1847 | 55 | 2 167 | 111 | 55 | 640 | 5 843 | 21 |
| 1848 | 58 | 2 221 | 115 | 58 | 607 | 6 181 | 14 |
| 1849 | 59 | 2 288 | 117 | 59 | 644 | 6 305 | 15 |
| 1850 | 59 | 2 331 | 118 | 59 | 629 | 6 398 | 14 |
| 1851 | 59 | 2 671 | 119 | 59 | 672 | 6 393 | 17 |
| 1852 | 62 | 2 780 | 124 | 62 | 704 | 6 699 | 15 |
| 1853 | 64 | 2 883 | 129 | 64 | 790 | 6 903 | 13 |
| 1854 | 70 | 3 568 | 140 | 70 | 809 | 7 537 | 14 |
| 1855 | 86 | 4 093 | 173 | 86 | 884 | 9 456 | 12 |
| 1856 | 97 | 4 749 | 195 | 97 | 874 | 10 777 | 10 |
| 1857 | 108 | 4 849 | 215 | 108 | 850 | 12 085 | 8 |
| 1858 | 98 | 4 456 | 195 | 98 | 806 | 10 877 | 6 |
| 1859 | 99 | 4 873 | 198 | 99 | 788 | 11 063 | 9 |
| 1860 | 106 | 5 381 | 213 | 106 | 809 | 11 902 | 10 |
| 1861 | 115 | 5 332 | 229 | 115 | 892 | 12 813 | 8 |
| 1862 | 113 | 5 227 | 227 | 113 | 982 | 12 603 | 10 |
| 1863 | 124 | 6 133 | 248 | 124 | 963 | 13 800 | 49 |
| 1864 | 132 | 6 383 | 263 | 132 | 982 | 14 716 | 88 |
| 1865 | 138 | 6 333 | 276 | 138 | 1 011 | 15 329 | 136 |
| 1866 | 131 | 5 898 | 263 | 131 | 1 118 | 14 486 | 151 |
| 1867 | 122 | 5 181 | 245 | 122 | 1 143 | 13 373 | 191 |
| 1868 | 112 | 5 298 | 224 | 112 | 1 269 | 12 013 | 174 |
| 1869 | 114 | 5 837 | 237 | 114 | 1 121 | 12 299 | 178 |
| 1870 | 113 | 5 897 | 236 | 113 | 1 304 | 12 512 | 143 |
| 1871 | 113 | 5 174 | 238 | 113 | 1 285 | 13 544 | 656 |

Tabell 19. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | J inv | I ins | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 0.0 | 0.1 | 6.9 | 0.0 | 0.3 |
| 1873 | 0.0 | 0.1 | 7.8 | 0.0 | 0.3 |
| 1874 | 0.0 | 0.2 | 8.4 | 0.0 | 0.3 |
| 1875 | 0.0 | 0.2 | 7.5 | 0.0 | 0.4 |
| 1876 | 0.0 | 0.2 | 7.0 | 0.0 | 0.4 |
| 1877 | 0.0 | 0.2 | 6.1 | 0.0 | 0.4 |
| 1878 | 0.0 | 0.2 | 5.3 | 0.0 | 0.4 |
| 1879 | 0.0 | 0.2 | 4.8 | 0.1 | 0.3 |
| 1880 | 0.0 | 0.2 | 4.7 | 0.1 | 0.4 |
| 1881 | 0.0 | 0.2 | 5.2 | 0.1 | 0.4 |
| 1882 | 0.0 | 0.2 | 5.4 | 0.1 | 0.4 |
| 1883 | 0.0 | 0.2 | 5.2 | 0.1 | 0.4 |
| 1884 | 0.0 | 0.2 | 5.1 | 0.1 | 0.4 |
| 1885 | 0.0 | 0.2 | 4.8 | 0.1 | 0.4 |
| 1886 | 0.0 | 0.2 | 5.1 | 0.1 | 0.4 |
| 1887 | 0.0 | 0.3 | 5.2 | 0.1 | 0.4 |
| 1888 | 0.0 | 0.2 | 5.0 | 0.1 | 0.5 |
| 1889 | 0.0 | 0.3 | 5.4 | 0.2 | 0.5 |
| 1890 | 0.0 | 0.3 | 5.4 | 0.2 | 0.5 |
| 1891 | 0.0 | 0.3 | 5.8 | 0.2 | 0.5 |
| 1892 | 0.0 | 0.3 | 6.2 | 0.2 | 0.5 |
| 1893 | 0.0 | 0.3 | 6.4 | 0.2 | 0.5 |
| 1894 | 0.0 | 0.3 | 7.1 | 0.2 | 0.5 |
| 1895 | 0.0 | 0.3 | 7.9 | 0.2 | 0.5 |
| 1896 | 0.0 | 0.4 | 8.8 | 0.2 | 0.6 |
| 1897 | 0.0 | 0.4 | 9.7 | 0.2 | 0.7 |
| 1898 | 0.0 | 0.4 | 11.7 | 0.2 | 0.9 |
| 1899 | 0.0 | 0.4 | 13.5 | 0.2 | 0.9 |
| 1900 | 0.0 | 0.4 | 12.6 | 0.2 | 0.9 |
| 1901 | 0.0 | 0.4 | 13.7 | 0.3 | 1.0 |
| 1902 | 0.0 | 0.4 | 14.7 | 0.3 | 0.9 |
| 1903 | 0.0 | 0.5 | 15.8 | 0.3 | 1.0 |
| 1904 | 0.0 | 0.5 | 18.8 | 0.3 | 1.0 |
| 1905 | 0.0 | 0.4 | 21.4 | 0.3 | 1.0 |
| 1906 | 0.0 | 0.5 | 24.3 | 0.4 | 1.1 |
| 1907 | 0.0 | 0.5 | 24.7 | 0.4 | 1.3 |
| 1908 | 0.0 | 0.5 | 20.3 | 0.4 | 1.3 |
| 1909 | 0.0 | 0.4 | 23.4 | 0.4 | 1.2 |

Tabell 19. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 0.0 | 0.6 | 29.4 | 0.4 | 1.3 |
| 1911 | 0.0 | 0.6 | 29.6 | 0.4 | 1.4 |
| 1912 | 0.0 | 0.6 | 32.7 | 0.4 | 1.6 |
| 1913 | 0 | 1 | 38 | 1 | 1 |
| 1914 | 0 | 1 | 38 | 1 | 1 |
| 1915 | 0 | 1 | 71 | 1 | 1 |
| 1916 | 0 | 1 | 83 | 1 | 2 |
| 1917 | 0 | 1 | 80 | 1 | 2 |
| 1918 | 0 | 1 | 113 | 2 | 3 |
| 1919 | 0 | 1 | 109 | 2 | 4 |
| 1920 | 0 | 1 | 122 | 2 | 3 |
| 1921 | 0 | 1 | 50 | 1 | 2 |
| 1922 | 0 | 0 | 50 | 1 | 2 |
| 1923 | 0 | 1 | 57 | 1 | 2 |
| 1924 | 0 | 1 | 55 | 1 | 2 |
| 1925 | 0 | 1 | 55 | 1 | 3 |
| 1926 | 0 | 1 | 51 | 1 | 3 |
| 1927 | 0 | 1 | 55 | 1 | 2 |
| 1928 | 0 | 1 | 60 | 1 | 3 |
| 1929 | 0 | 1 | 53 | 1 | 3 |
| 1930 | 0 | 1 | 55 | 1 | 3 |
| 1931 | 0 | 1 | 50 | 2 | 2 |
| 1932 | 0 | 1 | 43 | 1 | 2 |
| 1933 | 0 | 1 | 43 | 1 | 2 |
| 1934 | 0 | 1 | 50 | 2 | 2 |
| 1935 | 0 | 1 | 58 | 2 | 3 |
| 1936 | 0 | 2 | 61 | 2 | 3 |
| 1937 | 0 | 2 | 68 | 3 | 4 |
| 1938 | 0 | 2 | 59 | 3 | 4 |
| 1939 | 0 | 2 | 72 | 3 | 6 |
| 1940 | 0 | 3 | 116 | 4 | 6 |
| 1941 | 0 | 3 | 126 | 4 | 6 |
| 1942 | 1 | 3 | 133 | 5 | 6 |
| 1943 | 0 | 3 | 110 | 5 | 7 |
| 1944 | 1 | 3 | 131 | 5 | 11 |

Tabell I9. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1945 | 1 | 2 | 141 | 6 | 16 |
| 1946 | 1 | 2 | 188 | 9 | 22 |
| 1947 | 1 | 2 | 211 | 11 | 21 |
| 1948 | 2 | 3 | 224 | 13 | 22 |
| 1949 | 2 | 3 | 210 | 12 | 24 |
| 1950 | 1 | 2 | 218 | 14 | 35 |
| 1951 | 3 | 3 | 321 | 17 | 55 |
| 1952 | 4 | 3 | 239 | 14 | 55 |
| 1953 | 2 | 2 | 218 | 14 | 50 |
| 1954 | 2 | 1 | 258 | 15 | 46 |
| 1955 | 2 | 2 | 263 | 15 | 47 |

Tabell I9. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 0.1 | 0.0 | 1.3 | 15.6 | 0.4 |
| 1873 | 0.1 | 0.0 | 1.3 | 18.2 | 0.3 |
| 1874 | 0.2 | 0.0 | 1.4 | 21.4 | 0.2 |
| 1875 | 0.2 | 0.0 | 1.4 | 22.9 | 0.3 |
| 1876 | 0.2 | 0.0 | 1.5 | 24.0 | 0.2 |
| 1877 | 0.2 | 0.0 | 1.6 | 25.4 | 0.2 |
| 1878 | 0.2 | 0.0 | 1.6 | 23.6 | 0.2 |
| 1879 | 0.2 | 0.0 | 1.7 | 21.3 | 0.2 |
| 1880 | 0.2 | 0.0 | 1.7 | 22.9 | 0.2 |
| 1881 | 0.2 | 0.0 | 1.8 | 24.9 | 0.1 |
| 1882 | 0.2 | 0.0 | 1.9 | 26.4 | 0.1 |
| 1883 | 0.2 | 0.0 | 1.9 | 26.0 | 0.2 |
| 1884 | 0.2 | 0.0 | 2.0 | 26.8 | 0.2 |
| 1885 | 0.2 | 0.0 | 2.0 | 26.3 | 0.2 |
| 1886 | 0.2 | 0.0 | 2.1 | 26.4 | 0.3 |
| 1887 | 0.3 | 0.0 | 2.1 | 27.1 | 0.3 |
| 1888 | 0.2 | 0.0 | 2.2 | 28.4 | 0.4 |
| 1889 | 0.3 | 0.0 | 2.3 | 30.7 | 0.6 |
| 1890 | 0.3 | 0.0 | 2.3 | 30.8 | 1.1 |
| 1891 | 0.3 | 0.0 | 2.4 | 32.0 | 1.3 |
| 1892 | 0.3 | 0.0 | 2.4 | 32.4 | 1.2 |
| 1893 | 0.3 | 0.0 | 2.5 | 33.7 | 1.5 |
| 1894 | 0.3 | 0.0 | 2.6 | 36.4 | 1.7 |

Tabell I9. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1895 | 0.3 | 0.0 | 2.7 | 36.9 | 2.3 |
| 1896 | 0.4 | 0.0 | 2.8 | 43.3 | 2.9 |
| 1897 | 0.4 | 0.0 | 2.8 | 45.8 | 3.7 |
| 1898 | 0.4 | 0.0 | 2.9 | 55.7 | 1.3 |
| 1899 | 0.4 | 0.0 | 3.0 | 59.9 | 1.1 |
| 1900 | 0.4 | 0.0 | 3.1 | 59.4 | 1.2 |
| 1901 | 0.4 | 0.0 | 3.2 | 60.9 | 1.6 |
| 1902 | 0.4 | 0.0 | 3.3 | 61.1 | 2.3 |
| 1903 | 0.5 | 0.0 | 3.4 | 63.1 | 3.4 |
| 1904 | 0.5 | 0.0 | 3.6 | 68.2 | 3.1 |
| 1905 | 0.4 | 0.0 | 3.8 | 68.1 | 5.4 |
| 1906 | 0.5 | 0.0 | 4.0 | 75.1 | 4.1 |
| 1907 | 0.5 | 0.0 | 4.2 | 82.5 | 3.6 |
| 1908 | 0.5 | 0.0 | 4.4 | 79.8 | 3.1 |
| 1909 | 0.4 | 0.0 | 4.4 | 78.3 | 3.1 |
| 1910 | 0.6 | 0.0 | 4.4 | 95.5 | 4.0 |
| 1911 | 0.6 | 0.0 | 4.5 | 93.6 | 4.0 |
| 1912 | 0.6 | 0.0 | 4.5 | 98.5 | 5.3 |
| 1913 | 1 | 0 | 4 | 106 | 5 |
| 1914 | 1 | 0 | 5 | 111 | 7 |
| 1915 | 1 | 0 | 6 | 112 | 60 |
| 1916 | 1 | 0 | 6 | 150 | 40 |
| 1917 | 1 | 0 | 9 | 193 | 5 |
| 1918 | 1 | 0 | 14 | 264 | 3 |
| 1919 | 1 | 0 | 14 | 271 | 19 |
| 1920 | 1 | 0 | 15 | 413 | 13 |
| 1921 | 0 | 0 | 17 | 249 | 9 |
| 1922 | 1 | 0 | 15 | 210 | 7 |
| 1923 | 1 | 0 | 12 | 234 | 7 |
| 1924 | 1 | 0 | 13 | 226 | 11 |
| 1925 | 1 | 0 | 15 | 222 | 14 |
| 1926 | 1 | 0 | 13 | 216 | 16 |
| 1927 | 1 | 0 | 13 | 220 | 20 |
| 1928 | 1 | 0 | 15 | 226 | 22 |
| 1929 | 1 | 0 | 14 | 223 | 23 |

Tabell 19. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1930 | 1 | 0 | 14 | 231 | 14 |
| 1931 | 1 | 1 | 14 | 209 | 14 |
| 1932 | 1 | 1 | 14 | 180 | 12 |
| 1933 | 1 | 1 | 12 | 178 | 12 |
| 1934 | 1 | 1 | 15 | 186 | 12 |
| 1935 | 1 | 1 | 15 | 199 | 10 |
| 1936 | 2 | 1 | 17 | 210 | 12 |
| 1937 | 2 | 1 | 17 | 244 | 15 |
| 1938 | 2 | 1 | 19 | 239 | 11 |
| 1939 | 2 | 3 | 32 | 261 | 11 |
| 1940 | 3 | 3 | 50 | 351 | 9 |
| 1941 | 2 | 3 | 60 | 323 | 1 |
| 1942 | 2 | 2 | 60 | 342 | 0 |
| 1943 | 3 | 3 | 63 | 310 | 1 |
| 1944 | 3 | 4 | 66 | 367 | 3 |
| 1945 | 3 | 6 | 69 | 421 | 19 |
| 1946 | 3 | 8 | 52 | 497 | 9 |
| 1947 | 3 | 8 | 47 | 581 | 6 |
| 1948 | 3 | 8 | 60 | 628 | 8 |
| 1949 | 3 | 9 | 69 | 594 | 8 |
| 1950 | 3 | 13 | 73 | 595 | 26 |
| 1951 | 3 | 21 | 85 | 755 | 24 |
| 1952 | 3 | 20 | 103 | 657 | 27 |
| 1953 | 2 | 19 | 121 | 706 | 45 |
| 1954 | 1 | 17 | 110 | 714 | 41 |
| 1955 | 2 | 18 | 120 | 736 | 55 |

Tabell 110. Kemisk-teknisk industri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | J ins | I ins | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1800 | 4 | 1 374 | 2 | 33 | 328 | 43 | 807 |
| 1801 | 5 | 1 501 | 10 | 26 | 257 | 42 | 825 |
| 1802 | 3 | 1 535 | 10 | 29 | 293 | 26 | 680 |
| 1803 | 3 | 1 180 | 51 | 34 | 341 | 24 | 805 |
| 1804 | 2 | 1 239 | 44 | 29 | 294 | 36 | 780 |
| 1805 | 2 | 1 187 | 43 | 29 | 294 | 38 | 969 |
| 1806 | 2 | 1 336 | 43 | 34 | 339 | 32 | 959 |
| 1807 | 2 | 1 249 | 48 | 32 | 322 | 16 | 797 |
| 1808 | 0 | 1 137 | 46 | 44 | 442 | 10 | 1 075 |
| 1809 | 1 | 1 299 | 46 | 29 | 293 | 15 | 702 |
| 1810 | 4 | 1 161 | 43 | 47 | 474 | 50 | 878 |
| 1811 | 0 | 1 391 | 42 | 59 | 587 | 10 | 961 |
| 1812 | 4 | 1 577 | 46 | 67 | 667 | 36 | 1 215 |
| 1813 | 4 | 1 528 | 20 | 65 | 654 | 164 | 1 304 |
| 1814 | 2 | 1 454 | 14 | 63 | 626 | 132 | 1 554 |
| 1815 | 2 | 1 225 | 26 | 71 | 706 | 148 | 1 793 |
| 1816 | 3 | 1 863 | 27 | 71 | 713 | 102 | 2 030 |
| 1817 | 1 | 2 216 | 39 | 71 | 709 | 139 | 1 566 |
| 1818 | 5 | 2 052 | 22 | 81 | 815 | 116 | 1 806 |
| 1819 | 5 | 2 491 | 17 | 73 | 733 | 153 | 1 857 |
| 1820 | 8 | 2 935 | 12 | 61 | 605 | 174 | 1 829 |
| 1821 | 11 | 3 038 | 7 | 59 | 593 | 218 | 1 401 |
| 1822 | 7 | 2 436 | 7 | 59 | 586 | 138 | 1 913 |
| 1823 | 12 | 2 826 | 17 | 57 | 573 | 215 | 1 900 |
| 1824 | 14 | 3 442 | 60 | 59 | 593 | 232 | 1 315 |
| 1825 | 15 | 3 591 | 31 | 61 | 609 | 206 | 1 251 |
| 1826 | 13 | 3 739 | 58 | 62 | 619 | 150 | 1 023 |
| 1827 | 19 | 3 667 | 62 | 59 | 590 | 157 | 762 |
| 1828 | 31 | 3 968 | 20 | 56 | 559 | 242 | 737 |
| 1829 | 43 | 3 563 | 41 | 57 | 568 | 253 | 609 |
| 1830 | 47 | 3 393 | 44 | 64 | 641 | 244 | 817 |
| 1831 | 43 | 3 210 | 50 | 71 | 707 | 236 | 1 029 |
| 1832 | 48 | 3 140 | 43 | 73 | 725 | 257 | 914 |
| 1833 | 65 | 3 276 | 41 | 60 | 603 | 300 | 1 097 |
| 1834 | 70 | 3 157 | 50 | 62 | 622 | 271 | 1 227 |

Tabell I10. Del A. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1835 | 60 | 3 570 | 46 | 65 | 650 | 312 | 1 242 |
| 1836 | 58 | 3 784 | 53 | 79 | 785 | 357 | 967 |
| 1837 | 57 | 3 903 | 79 | 78 | 778 | 342 | 1 029 |
| 1838 | 57 | 3 838 | 65 | 84 | 843 | 302 | 1 111 |
| 1839 | 50 | 4 255 | 60 | 81 | 814 | 301 | 1 075 |
| 1840 | 49 | 4 456 | 55 | 82 | 821 | 259 | 1 222 |
| 1841 | 68 | 4 539 | 53 | 88 | 882 | 308 | 1 191 |
| 1842 | 76 | 4 702 | 53 | 90 | 897 | 346 | 1 356 |
| 1843 | 105 | 4 577 | 53 | 90 | 896 | 384 | 1 118 |
| 1844 | 139 | 3 987 | 53 | 91 | 908 | 437 | 752 |
| 1845 | 169 | 3 685 | 65 | 88 | 883 | 446 | 670 |
| 1846 | 143 | 4 342 | 91 | 100 | 1 000 | 380 | 808 |
| 1847 | 160 | 4 661 | 98 | 100 | 996 | 449 | 869 |
| 1848 | 178 | 5 007 | 111 | 94 | 944 | 510 | 1 060 |
| 1849 | 189 | 4 553 | 118 | 100 | 1 002 | 567 | 1 029 |
| 1850 | 194 | 5 210 | 123 | 98 | 978 | 551 | 1 261 |
| 1851 | 251 | 5 633 | 154 | 105 | 1 046 | 650 | 1 372 |
| 1852 | 247 | 5 285 | 176 | 110 | 1 096 | 686 | 1 458 |
| 1853 | 273 | 5 401 | 192 | 123 | 1 230 | 729 | 1 084 |
| 1854 | 340 | 5 061 | 210 | 126 | 1 258 | 976 | 2 988 |
| 1855 | 347 | 7 110 | 334 | 137 | 1 375 | 1 096 | 3 630 |
| 1856 | 403 | 9 178 | 291 | 136 | 1 361 | 1 401 | 1 716 |
| 1857 | 358 | 10 212 | 281 | 132 | 1 322 | 1 656 | 1 378 |
| 1858 | 377 | 8 608 | 152 | 125 | 1 255 | 1 752 | 1 286 |
| 1859 | 306 | 8 544 | 170 | 123 | 1 226 | 1 506 | 1 963 |
| 1860 | 321 | 9 430 | 310 | 126 | 1 259 | 1 827 | 1 740 |
| 1861 | 391 | 9 431 | 307 | 139 | 1 388 | 1 978 | 2 092 |
| 1862 | 347 | 9 280 | 294 | 153 | 1 529 | 1 505 | 4 149 |
| 1863 | 555 | 8 969 | 479 | 150 | 1 498 | 2 530 | 4 719 |
| 1864 | 673 | 11 171 | 442 | 153 | 1 527 | 2 760 | 2 303 |
| 1865 | 601 | 10 774 | 554 | 157 | 1 573 | 2 890 | 2 505 |
| 1866 | 736 | 11 534 | 580 | 174 | 1 739 | 3 236 | 1 903 |
| 1867 | 525 | 11 099 | 705 | 178 | 1 779 | 2 678 | 2 534 |
| 1868 | 551 | 10 446 | 510 | 197 | 1 974 | 2 779 | 2 719 |
| 1869 | 515 | 10 772 | 563 | 174 | 1 745 | 3 105 | 3 575 |
| 1870 | 668 | 11 499 | 653 | 203 | 2 028 | 3 916 | 2 555 |
| 1871 | 872 | 12 963 | 1 021 | 200 | 2 000 | 3 784 | 3 727 |

Tabell I10. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | I ins | B ins | T ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 1.3 | 20.6 | 1.4 | 0.2 | 0.2 | 1.4 | 4.5 | 3.7 |
| 1873 | 1.4 | 22.9 | 1.3 | 0.2 | 0.2 | 1.5 | 6.1 | 4.5 |
| 1874 | 1.6 | 17.7 | 1.3 | 0.2 | 0.2 | 1.7 | 4.3 | 5.6 |
| 1875 | 2.0 | 19.8 | 1.1 | 0.2 | 0.2 | 1.9 | 4.1 | 7.1 |
| 1876 | 2.1 | 19.7 | 1.3 | 0.2 | 0.2 | 2.0 | 5.1 | 7.5 |
| 1877 | 2.0 | 18.3 | 1.2 | 0.2 | 0.2 | 2.2 | 4.4 | 6.8 |
| 1878 | 1.8 | 15.5 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 2.4 | 4.0 | 6.2 |
| 1879 | 1.6 | 13.1 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 2.6 | 4.1 | 6.6 |
| 1880 | 1.9 | 16.4 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | 2.8 | 4.4 | 8.7 |
| 1881 | 3.3 | 17.0 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 3.0 | 4.4 | 9.4 |
| 1882 | 4.7 | 17.3 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 3.0 | 5.3 | 9.6 |
| 1883 | 5.2 | 17.8 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 3.0 | 4.5 | 10.0 |
| 1884 | 4.0 | 17.8 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 3.0 | 5.7 | 11.2 |
| 1885 | 4.6 | 16.8 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 3.0 | 4.3 | 12.1 |
| 1886 | 2.9 | 15.1 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 2.4 | 4.6 | 11.9 |
| 1887 | 3.1 | 12.7 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 3.0 | 4.4 | 10.5 |
| 1888 | 3.5 | 12.1 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 3.0 | 4.0 | 10.8 |
| 1889 | 4.2 | 13.1 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 3.0 | 6.7 | 8.5 |
| 1890 | 4.6 | 15.0 | 1.5 | 0.2 | 0.2 | 3.0 | 6.7 | 11.2 |
| 1891 | 5.2 | 17.5 | 1.4 | 0.2 | 0.2 | 2.4 | 6.9 | 10.1 |
| 1892 | 5.1 | 16.9 | 1.4 | 0.3 | 0.3 | 3.0 | 6.6 | 11.4 |
| 1893 | 4.7 | 16.3 | 1.5 | 0.3 | 0.3 | 3.0 | 6.5 | 11.5 |
| 1894 | 4.6 | 16.8 | 1.2 | 0.3 | 0.3 | 3.2 | 4.2 | 11.4 |
| 1895 | 5.1 | 17.9 | 1.6 | 0.3 | 0.3 | 3.4 | 5.8 | 11.3 |
| 1896 | 3.3 | 20.6 | 1.5 | 0.3 | 0.6 | 4.0 | 7.3 | 10.6 |
| 1897 | 3.7 | 23.9 | 1.7 | 0.3 | 0.6 | 5.0 | 7.0 | 9.2 |
| 1898 | 5.2 | 33.6 | 1.3 | 0.3 | 0.7 | 4.4 | 7.9 | 10.1 |
| 1899 | 4.8 | 22.6 | 1.7 | 0.4 | 0.7 | 4.4 | 8.0 | 10.7 |
| 1900 | 5.2 | 30.5 | 2.2 | 0.4 | 0.9 | 5.6 | 10.5 | 12.3 |
| 1901 | 5.4 | 25.8 | 2.4 | 0.5 | 0.9 | 6.0 | 10.9 | 11.8 |
| 1902 | 4.9 | 23.6 | 2.8 | 0.5 | 0.9 | 6.3 | 10.5 | 13.2 |
| 1903 | 7.2 | 23.3 | 2.6 | 0.5 | 1.0 | 6.7 | 11.2 | 13.6 |
| 1904 | 8.2 | 25.4 | 2.5 | 0.7 | 1.0 | 7.0 | 12.1 | 12.6 |
| 1905 | 8.7 | 27.9 | 2.7 | 0.7 | 0.9 | 7.5 | 13.3 | 14.7 |
| 1906 | 9.2 | 33.1 | 2.9 | 0.9 | 1.1 | 8.0 | 15.1 | 15.7 |
| 1907 | 10.4 | 35.3 | 3.3 | 1.0 | 1.3 | 9.0 | 17.3 | 19.0 |
| 1908 | 9.4 | 28.3 | 3.3 | 1.0 | 1.3 | 11.0 | 16.7 | 18.6 |
| 1909 | 6.3 | 21.4 | 3.5 | 0.8 | 1.5 | 12.0 | 17.0 | 19.2 |

Tabell I10. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | B ins | T ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1910 | 8.8 | 33.6 | 4.2 | 1.1 | 1.7 | 11.0 | 20.4 | 22.0 |
| 1911 | 9.4 | 33.5 | 5.0 | 1.5 | 1.5 | 11.0 | 18.9 | 23.4 |
| 1912 | 8.8 | 35.6 | 5.1 | 1.8 | 1.7 | 12.0 | 19.1 | 29.0 |
| 1913 | 10 | 44 | 5 | 3 | 2 | 13 | 18 | 31 |
| 1914 | 10 | 45 | 5 | 2 | 2 | 11 | 17 | 33 |
| 1915 | 10 | 51 | 6 | 3 | 2 | 14 | 23 | 73 |
| 1916 | 17 | 99 | 8 | 4 | 4 | 17 | 34 | 100 |
| 1917 | 18 | 171 | 6 | 9 | 3 | 21 | 54 | 81 |
| 1918 | 28 | 231 | 13 | 20 | 4 | 29 | 55 | 60 |
| 1919 | 46 | 137 | 19 | 13 | 9 | 37 | 64 | 78 |
| 1920 | 49 | 118 | 20 | 4 | 7 | 40 | 57 | 124 |
| 1921 | 25 | 59 | 10 | 1 | 4 | 43 | 22 | 52 |
| 1922 | 15 | 47 | 8 | 1 | 4 | 35 | 10 | 61 |
| 1923 | 15 | 55 | 9 | 1 | 4 | 30 | 25 | 58 |
| 1924 | 11 | 70 | 10 | 1 | 4 | 31 | 23 | 64 |
| 1925 | 14 | 78 | 11 | 0 | 4 | 35 | 24 | 70 |
| 1926 | 17 | 77 | 11 | 1 | 4 | 33 | 28 | 70 |
| 1927 | 15 | 70 | 9 | 1 | 4 | 33 | 31 | 76 |
| 1928 | 15 | 78 | 9 | 1 | 4 | 30 | 31 | 75 |
| 1929 | 18 | 83 | 10 | 2 | 4 | 35 | 31 | 76 |
| 1930 | 23 | 75 | 8 | 1 | 3 | 36 | 40 | 68 |
| 1931 | 25 | 59 | 22 | 1 | 2 | 28 | 35 | 53 |
| 1932 | 19 | 53 | 20 | 1 | 3 | 28 | 33 | 43 |
| 1933 | 24 | 64 | 18 | 2 | 3 | 25 | 42 | 48 |
| 1934 | 25 | 73 | 24 | 2 | 4 | 30 | 47 | 52 |
| 1935 | 28 | 91 | 29 | 2 | 4 | 31 | 55 | 55 |
| 1936 | 28 | 97 | 29 | 2 | 5 | 33 | 60 | 65 |
| 1937 | 33 | 120 | 36 | 3 | 5 | 37 | 61 | 77 |
| 1938 | 35 | 115 | 36 | 2 | 5 | 40 | 68 | 73 |
| 1939 | 31 | 142 | 48 | 4 | 7 | 67 | 82 | 71 |
| 1940 | 33 | 152 | 40 | 5 | 8 | 107 | 81 | 48 |
| 1941 | 35 | 162 | 43 | 9 | 11 | 130 | 106 | 34 |
| 1942 | 47 | 348 | 54 | 15 | 17 | 140 | 130 | 25 |
| 1943 | 69 | 423 | 64 | 23 | 20 | 143 | 164 | 26 |
| 1944 | 74 | 478 | 84 | 25 | 22 | 150 | 196 | 24 |

Tabell I10. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | B ins | T ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1945 | 73 | 520 | 84 | 21 | 21 | 152 | 191 | 57 |
| 1946 | 80 | 431 | 103 | 13 | 19 | 110 | 210 | 94 |
| 1947 | 73 | 501 | 128 | 16 | 20 | 102 | 250 | 89 |
| 1948 | 89 | 659 | 142 | 20 | 23 | 122 | 279 | 121 |
| 1949 | 103 | 734 | 135 | 16 | 20 | 145 | 268 | 154 |
| 1950 | 120 | 807 | 153 | 31 | 29 | 161 | 353 | 207 |
| 1951 | 139 | 1 089 | 187 | 45 | 42 | 195 | 421 | 269 |
| 1952 | 158 | 1 120 | 178 | 50 | 46 | 233 | 434 | 248 |
| 1953 | 166 | 1 053 | 183 | 49 | 44 | 269 | 443 | 259 |
| 1954 | 160 | 1 153 | 176 | 47 | 43 | 253 | 515 | 308 |
| 1955 | 164 | 1 167 | 180 | 48 | 44 | 279 | 532 | 359 |

Tabell I11. Kraft-, belysnings- och vattenverk 1846-1955. Produktionsfördelning på användningsområden. Löpande priser.

Del A. 1846-1871. 1000 kr.

| Ar | I ins | P ins | O ins | Kons |
|------|-------|-------|-------|------|
| 1846 | 7 | 4 | 14 | 25 |
| 1847 | 9 | 5 | 20 | 35 |
| 1848 | 8 | 4 | 17 | 30 |
| 1849 | 8 | 4 | 17 | 30 |
| 1850 | 8 | 4 | 17 | 30 |
| 1851 | 8 | 4 | 17 | 30 |
| 1852 | 49 | 27 | 107 | 187 |
| 1853 | 65 | 35 | 141 | 248 |
| 1854 | 83 | 45 | 179 | 314 |
| 1855 | 81 | 44 | 176 | 309 |
| 1856 | 75 | 40 | 162 | 283 |
| 1857 | 76 | 41 | 165 | 288 |
| 1858 | 80 | 43 | 173 | 304 |
| 1859 | 83 | 45 | 179 | 314 |
| 1860 | 100 | 54 | 216 | 380 |
| 1861 | 93 | 50 | 202 | 354 |
| 1862 | 107 | 58 | 231 | 405 |
| 1863 | 120 | 65 | 260 | 456 |
| 1864 | 133 | 72 | 289 | 506 |
| 1865 | 147 | 79 | 317 | 557 |
| 1866 | 160 | 86 | 346 | 607 |
| 1867 | 160 | 86 | 346 | 607 |
| 1868 | 160 | 86 | 346 | 607 |
| 1869 | 173 | 94 | 375 | 658 |
| 1870 | 187 | 101 | 404 | 709 |
| 1871 | 200 | 100 | 400 | 800 |

Tabell I11. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | I ins | T ins | P ins | O ins | Kons |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1872 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.8 |
| 1873 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.9 |
| 1874 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.1 |
| 1875 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.2 |
| 1876 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.2 |
| 1877 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 1.4 |
| 1878 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.2 |
| 1879 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 1.1 |
| 1880 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.5 |
| 1881 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.5 |
| 1882 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.4 |
| 1883 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.4 |
| 1884 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.4 |
| 1885 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 1.6 |
| 1886 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.3 | 0.6 | 1.7 |
| 1887 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.3 | 0.6 | 1.6 |
| 1888 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 1.7 |
| 1889 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 1.8 |
| 1890 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 1.8 |
| 1891 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 2.1 |
| 1892 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 2.3 |
| 1893 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.4 | 0.7 | 2.5 |
| 1894 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 2.6 |
| 1895 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 2.9 |
| 1896 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.6 | 1.0 | 3.8 |
| 1897 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.7 | 1.0 | 4.3 |
| 1898 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.8 | 1.0 | 4.8 |
| 1899 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.9 | 1.0 | 5.6 |
| 1900 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 0.9 | 1.0 | 6.1 |
| 1901 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.9 | 1.0 | 6.8 |
| 1902 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 1.0 | 1.1 | 7.4 |
| 1903 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 1.0 | 1.1 | 8.1 |
| 1904 | 0.0 | 2.4 | 0.2 | 1.1 | 1.2 | 9.1 |
| 1905 | 0.0 | 2.5 | 0.6 | 1.2 | 1.2 | 10.2 |
| 1906 | 0.0 | 2.9 | 0.7 | 1.2 | 1.3 | 11.8 |
| 1907 | 0.0 | 2.9 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 13.6 |
| 1908 | 0.0 | 3.4 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 15.4 |
| 1909 | 0.0 | 4.0 | 1.2 | 1.5 | 2.1 | 16.1 |

Tabell I11. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | T ins | P ins | O ins | Kons |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1910 | 0.0 | 5.8 | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 17.3 |
| 1911 | 0.0 | 6.3 | 1.4 | 1.5 | 2.3 | 19.5 |
| 1912 | 0.0 | 12.6 | 1.5 | 1.7 | 2.4 | 21.8 |
| 1913 | 0 | 13 | 2 | 2 | 2 | 22 |
| 1914 | 0 | 16 | 2 | 2 | 3 | 21 |
| 1915 | 1 | 19 | 2 | 2 | 3 | 24 |
| 1916 | 2 | 25 | 3 | 2 | 3 | 30 |
| 1917 | 5 | 32 | 3 | 3 | 3 | 30 |
| 1918 | 7 | 47 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| 1919 | 8 | 64 | 4 | 5 | 6 | 46 |
| 1920 | 10 | 72 | 5 | 6 | 7 | 55 |
| 1921 | 10 | 55 | 4 | 5 | 7 | 61 |
| 1922 | 11 | 59 | 6 | 4 | 6 | 52 |
| 1923 | 11 | 53 | 4 | 3 | 5 | 58 |
| 1924 | 11 | 64 | 4 | 3 | 5 | 47 |
| 1925 | 11 | 73 | 4 | 3 | 5 | 41 |
| 1926 | 11 | 72 | 5 | 3 | 5 | 50 |
| 1927 | 11 | 70 | 6 | 4 | 5 | 56 |
| 1928 | 14 | 75 | 7 | 4 | 5 | 54 |
| 1929 | 15 | 95 | 7 | 4 | 5 | 41 |
| 1930 | 15 | 90 | 7 | 5 | 6 | 61 |
| 1931 | 15 | 88 | 9 | 6 | 5 | 78 |
| 1932 | 17 | 91 | 9 | 6 | 6 | 78 |
| 1933 | 19 | 96 | 9 | 6 | 6 | 83 |
| 1934 | 21 | 104 | 10 | 8 | 6 | 75 |
| 1935 | 22 | 114 | 10 | 9 | 6 | 86 |
| 1936 | 26 | 121 | 13 | 10 | 6 | 88 |
| 1937 | 29 | 141 | 14 | 12 | 8 | 90 |
| 1938 | 31 | 149 | 15 | 13 | 8 | 95 |
| 1939 | 32 | 162 | 16 | 13 | 11 | 105 |
| 1940 | 36 | 186 | 19 | 14 | 12 | 122 |
| 1941 | 45 | 221 | 23 | 19 | 14 | 141 |
| 1942 | 50 | 239 | 29 | 20 | 16 | 156 |
| 1943 | 53 | 250 | 31 | 23 | 17 | 165 |
| 1944 | 50 | 272 | 32 | 23 | 18 | 177 |

Tabell I11. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | T ins | P ins | O ins | Kons |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1945 | 46 | 287 | 34 | 30 | 19 | 185 |
| 1946 | 51 | 304 | 37 | 32 | 20 | 200 |
| 1947 | 58 | 339 | 41 | 36 | 22 | 225 |
| 1948 | 66 | 346 | 42 | 37 | 23 | 233 |
| 1949 | 76 | 370 | 46 | 40 | 24 | 254 |
| 1950 | 98 | 373 | 48 | 44 | 27 | 273 |
| 1951 | 118 | 451 | 57 | 50 | 30 | 314 |
| 1952 | 126 | 524 | 69 | 62 | 37 | 379 |
| 1953 | 140 | 542 | 72 | 64 | 39 | 401 |
| 1954 | 142 | 615 | 78 | 71 | 42 | 435 |
| 1955 | 116 | 746 | 74 | 66 | 40 | 413 |

Tabell I12. Industri och hantverk 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Löpande priser.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | T ins |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 1800 | 2 495 | 397 | 4 355 | 41 | 1 463 | 201 |
| 1801 | 2 836 | 403 | 4 322 | 38 | 1 471 | 203 |
| 1802 | 2 739 | 362 | 4 105 | 32 | 1 374 | 206 |
| 1803 | 2 585 | 334 | 4 756 | 50 | 1 563 | 201 |
| 1804 | 2 652 | 517 | 5 089 | 44 | 1 689 | 213 |
| 1805 | 2 784 | 490 | 5 218 | 67 | 1 754 | 228 |
| 1806 | 3 045 | 713 | 6 216 | 79 | 1 549 | 254 |
| 1807 | 3 439 | 716 | 5 436 | 37 | 1 613 | 250 |
| 1808 | 3 620 | 866 | 5 714 | 44 | 2 199 | 277 |
| 1809 | 4 020 | 726 | 4 879 | 47 | 2 081 | 322 |
| 1810 | 3 934 | 714 | 4 697 | 51 | 1 663 | 359 |
| 1811 | 4 156 | 822 | 4 472 | 48 | 1 693 | 407 |
| 1812 | 5 293 | 933 | 6 458 | 51 | 2 103 | 462 |
| 1813 | 6 413 | 889 | 5 835 | 44 | 2 209 | 523 |
| 1814 | 6 375 | 791 | 4 787 | 80 | 2 611 | 546 |
| 1815 | 6 001 | 893 | 4 785 | 92 | 3 477 | 627 |
| 1816 | 5 957 | 1 084 | 9 704 | 133 | 3 938 | 672 |
| 1817 | 6 643 | 1 177 | 10 762 | 137 | 3 307 | 639 |
| 1818 | 6 819 | 1 072 | 10 121 | 119 | 3 367 | 626 |
| 1819 | 7 692 | 1 647 | 10 824 | 123 | 3 813 | 597 |
| 1820 | 7 715 | 1 869 | 11 590 | 128 | 3 706 | 576 |
| 1821 | 6 780 | 1 875 | 11 451 | 115 | 3 154 | 580 |
| 1822 | 5 620 | 1 094 | 11 003 | 84 | 2 765 | 545 |
| 1823 | 5 401 | 844 | 10 361 | 120 | 3 013 | 554 |
| 1824 | 5 644 | 1 298 | 13 946 | 67 | 3 420 | 615 |
| 1825 | 5 458 | 1 121 | 12 765 | 94 | 3 315 | 676 |
| 1826 | 6 128 | 1 536 | 15 679 | 140 | 3 879 | 649 |
| 1827 | 7 936 | 1 884 | 13 804 | 161 | 3 863 | 680 |
| 1828 | 6 882 | 1 925 | 14 096 | 117 | 3 584 | 670 |
| 1829 | 6 345 | 1 897 | 14 330 | 66 | 3 478 | 667 |
| 1830 | 7 006 | 1 785 | 13 373 | 98 | 3 125 | 662 |
| 1831 | 7 326 | 1 561 | 14 355 | 187 | 3 516 | 713 |
| 1832 | 8 367 | 1 731 | 14 049 | 171 | 3 811 | 694 |
| 1833 | 7 181 | 1 571 | 14 290 | 168 | 3 650 | 701 |
| 1834 | 6 704 | 1 540 | 14 901 | 208 | 3 861 | 726 |

Tabell I12. Del A. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | T ins |
|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 1835 | 6 656 | 1 167 | 14 554 | 227 | 4 412 | 734 |
| 1836 | 6 870 | 1 562 | 16 740 | 249 | 4 747 | 742 |
| 1837 | 7 893 | 2 460 | 18 882 | 283 | 4 338 | 766 |
| 1838 | 7 575 | 1 371 | 16 529 | 228 | 3 909 | 779 |
| 1839 | 8 014 | 1 468 | 19 265 | 302 | 4 619 | 814 |
| 1840 | 8 126 | 2 015 | 19 418 | 406 | 4 399 | 828 |
| 1841 | 7 840 | 1 638 | 19 637 | 447 | 4 751 | 820 |
| 1842 | 9 303 | 2 418 | 21 253 | 463 | 4 760 | 855 |
| 1843 | 8 914 | 1 874 | 18 707 | 395 | 5 212 | 876 |
| 1844 | 7 849 | 1 270 | 16 036 | 436 | 5 996 | 857 |
| 1845 | 7 006 | 1 315 | 15 196 | 423 | 7 050 | 860 |
| 1846 | 9 049 | 1 731 | 19 802 | 434 | 6 970 | 856 |
| 1847 | 9 038 | 1 807 | 21 256 | 625 | 6 454 | 926 |
| 1848 | 10 338 | 3 441 | 21 422 | 777 | 6 381 | 969 |
| 1849 | 8 228 | 2 275 | 21 248 | 740 | 7 146 | 1 013 |
| 1850 | 8 977 | 2 911 | 22 971 | 962 | 8 160 | 1 046 |
| 1851 | 10 151 | 3 462 | 24 406 | 905 | 10 080 | 1 070 |
| 1852 | 10 945 | 3 549 | 23 821 | 905 | 9 889 | 1 126 |
| 1853 | 10 420 | 3 130 | 25 535 | 1 045 | 11 616 | 1 189 |
| 1854 | 11 343 | 2 885 | 26 413 | 1 250 | 11 740 | 1 316 |
| 1855 | 14 078 | 6 097 | 32 224 | 1 470 | 13 862 | 1 637 |
| 1856 | 15 596 | 5 283 | 40 247 | 1 681 | 14 120 | 1 914 |
| 1857 | 15 728 | 6 004 | 43 975 | 2 619 | 15 072 | 2 067 |
| 1858 | 15 760 | 6 617 | 37 176 | 2 183 | 12 751 | 1 900 |
| 1859 | 12 529 | 5 263 | 38 334 | 2 283 | 13 861 | 1 871 |
| 1860 | 12 345 | 4 995 | 43 209 | 2 230 | 15 098 | 1 988 |
| 1861 | 15 642 | 7 192 | 45 469 | 2 341 | 15 687 | 2 168 |
| 1862 | 13 159 | 5 283 | 44 533 | 2 173 | 17 576 | 2 126 |
| 1863 | 14 786 | 5 993 | 42 622 | 2 686 | 20 284 | 2 266 |
| 1864 | 15 535 | 7 369 | 46 603 | 3 203 | 20 006 | 2 392 |
| 1865 | 14 783 | 8 121 | 47 895 | 3 403 | 18 743 | 2 393 |
| 1866 | 13 252 | 6 961 | 51 139 | 3 334 | 17 893 | 2 299 |
| 1867 | 12 571 | 4 166 | 49 517 | 3 328 | 16 256 | 2 345 |
| 1868 | 14 613 | 5 706 | 47 499 | 3 069 | 14 707 | 2 199 |
| 1869 | 15 740 | 5 069 | 50 067 | 3 394 | 13 848 | 2 350 |
| 1870 | 13 968 | 4 987 | 53 065 | 3 726 | 15 887 | 2 118 |
| 1871 | 13 895 | 4 786 | 59 254 | 4 448 | 16 824 | 2 524 |

Tabell I12. Del A. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
| 1800 | 226 | 74 | 0 | 1 351 | 38 325 | 6 512 |
| 1801 | 220 | 82 | 0 | 1 112 | 40 165 | 8 690 |
| 1802 | 214 | 85 | 0 | 1 249 | 40 269 | 9 813 |
| 1803 | 218 | 106 | 0 | 1 471 | 39 471 | 9 026 |
| 1804 | 231 | 84 | 0 | 1 251 | 38 695 | 8 331 |
| 1805 | 147 | 83 | 0 | 1 249 | 42 882 | 8 608 |
| 1806 | 159 | 101 | 0 | 1 448 | 43 368 | 8 984 |
| 1807 | 124 | 100 | 0 | 1 388 | 45 426 | 8 690 |
| 1808 | 141 | 106 | 0 | 1 834 | 46 582 | 5 783 |
| 1809 | 151 | 117 | 0 | 1 321 | 50 258 | 9 455 |
| 1810 | 555 | 135 | 0 | 2 014 | 54 931 | 9 037 |
| 1811 | 591 | 146 | 0 | 2 448 | 57 455 | 9 491 |
| 1812 | 640 | 182 | 0 | 2 814 | 71 315 | 8 536 |
| 1813 | 766 | 241 | 0 | 2 901 | 85 742 | 10 897 |
| 1814 | 895 | 221 | 0 | 2 755 | 88 181 | 13 890 |
| 1815 | 206 | 208 | 0 | 3 015 | 85 346 | 16 769 |
| 1816 | 240 | 203 | 0 | 3 027 | 87 043 | 14 422 |
| 1817 | 220 | 194 | 0 | 2 992 | 90 800 | 13 799 |
| 1818 | 198 | 198 | 0 | 3 383 | 95 759 | 16 959 |
| 1819 | 200 | 176 | 0 | 3 038 | 103 446 | 15 360 |
| 1820 | 213 | 184 | 0 | 2 596 | 103 372 | 15 847 |
| 1821 | 194 | 216 | 0 | 2 626 | 96 214 | 14 068 |
| 1822 | 198 | 248 | 0 | 2 671 | 87 835 | 14 027 |
| 1823 | 209 | 257 | 0 | 2 646 | 89 531 | 15 815 |
| 1824 | 176 | 271 | 0 | 2 749 | 85 261 | 15 302 |
| 1825 | 503 | 267 | 0 | 2 800 | 92 945 | 18 340 |
| 1826 | 508 | 243 | 0 | 2 779 | 98 287 | 13 585 |
| 1827 | 506 | 239 | 0 | 2 666 | 111 440 | 16 085 |
| 1828 | 456 | 238 | 0 | 2 553 | 97 696 | 16 062 |
| 1829 | 460 | 283 | 0 | 2 687 | 91 960 | 14 292 |
| 1830 | 1 498 | 281 | 0 | 2 945 | 94 707 | 15 049 |
| 1831 | 881 | 254 | 0 | 3 246 | 101 803 | 16 313 |
| 1832 | 549 | 284 | 0 | 3 331 | 112 332 | 15 949 |
| 1833 | 594 | 317 | 0 | 2 770 | 105 944 | 16 934 |
| 1834 | 682 | 300 | 0 | 2 855 | 100 646 | 16 195 |

Tabell I12. Del A. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
| 1835 | 654 | 283 | 0 | 2 985 | 107 042 | 19 490 |
| 1836 | 1 151 | 270 | 0 | 3 605 | 108 827 | 20 748 |
| 1837 | 1 740 | 404 | 0 | 3 572 | 114 103 | 16 512 |
| 1838 | 2 040 | 338 | 0 | 3 872 | 115 704 | 22 364 |
| 1839 | 2 304 | 409 | 0 | 3 740 | 122 464 | 24 134 |
| 1840 | 2 092 | 425 | 0 | 3 772 | 121 185 | 23 054 |
| 1841 | 1 797 | 398 | 0 | 4 050 | 117 650 | 24 667 |
| 1842 | 1 606 | 466 | 0 | 4 119 | 122 530 | 20 415 |
| 1843 | 1 184 | 475 | 0 | 4 114 | 121 185 | 19 946 |
| 1844 | 1 298 | 471 | 0 | 4 170 | 118 363 | 23 490 |
| 1845 | 1 719 | 487 | 0 | 4 055 | 110 093 | 26 850 |
| 1846 | 2 630 | 535 | 0 | 4 607 | 127 928 | 26 471 |
| 1847 | 2 965 | 588 | 0 | 4 592 | 137 820 | 26 891 |
| 1848 | 2 702 | 625 | 0 | 4 353 | 139 662 | 20 488 |
| 1849 | 2 887 | 570 | 0 | 4 619 | 134 169 | 24 978 |
| 1850 | 2 851 | 534 | 0 | 4 510 | 142 116 | 25 907 |
| 1851 | 2 688 | 616 | 0 | 4 821 | 142 731 | 28 174 |
| 1852 | 2 510 | 663 | 0 | 5 139 | 146 910 | 28 027 |
| 1853 | 2 889 | 743 | 0 | 5 789 | 148 216 | 30 982 |
| 1854 | 4 140 | 737 | 0 | 5 956 | 170 319 | 36 387 |
| 1855 | 5 628 | 892 | 0 | 6 489 | 189 989 | 38 327 |
| 1856 | 6 562 | 1 006 | 0 | 6 410 | 219 825 | 42 321 |
| 1857 | 5 611 | 1 090 | 0 | 6 236 | 237 585 | 44 591 |
| 1858 | 4 752 | 1 178 | 0 | 5 935 | 208 389 | 34 514 |
| 1859 | 4 270 | 1 356 | 0 | 5 808 | 194 394 | 43 555 |
| 1860 | 4 485 | 1 627 | 6 | 5 999 | 202 381 | 47 997 |
| 1861 | 4 210 | 1 637 | 9 | 6 577 | 220 609 | 44 273 |
| 1862 | 4 797 | 1 408 | 18 | 7 250 | 206 648 | 50 875 |
| 1863 | 6 191 | 1 533 | 31 | 7 138 | 219 937 | 53 205 |
| 1864 | 5 685 | 1 514 | 40 | 7 302 | 214 804 | 55 867 |
| 1865 | 5 383 | 1 482 | 27 | 7 539 | 210 727 | 60 514 |
| 1866 | 6 406 | 1 622 | 32 | 8 333 | 196 890 | 68 232 |
| 1867 | 5 218 | 1 838 | 18 | 8 514 | 213 501 | 72 283 |
| 1868 | 5 936 | 1 691 | 52 | 9 410 | 207 661 | 75 972 |
| 1869 | 6 298 | 1 756 | 53 | 8 386 | 233 627 | 79 067 |
| 1870 | 5 397 | 1 570 | 79 | 9 719 | 227 450 | 84 505 |
| 1871 | 5 751 | 1 783 | 75 | 9 584 | 240 650 | 98 273 |

Tabell I12. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| År | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 18.6 | 8.2 | 79.1 | 5.9 | 25.2 | 0.1 | 3.5 |
| 1873 | 21.2 | 11.0 | 109.0 | 7.4 | 34.7 | 0.1 | 4.3 |
| 1874 | 23.6 | 11.9 | 80.8 | 12.7 | 40.6 | 0.3 | 5.0 |
| 1875 | 22.4 | 11.7 | 81.0 | 14.0 | 36.2 | 0.4 | 5.3 |
| 1876 | 22.5 | 11.1 | 92.0 | 13.0 | 36.7 | 0.2 | 5.0 |
| 1877 | 22.1 | 9.8 | 82.6 | 11.4 | 42.6 | 0.2 | 4.7 |
| 1878 | 17.2 | 7.3 | 67.9 | 9.8 | 30.0 | 0.2 | 4.2 |
| 1879 | 17.4 | 6.3 | 59.1 | 7.8 | 23.8 | 0.1 | 3.6 |
| 1880 | 17.5 | 6.6 | 74.7 | 8.1 | 33.4 | 0.1 | 3.6 |
| 1881 | 23.8 | 8.0 | 78.0 | 10.5 | 34.0 | 0.2 | 3.8 |
| 1882 | 22.7 | 8.0 | 102.8 | 12.0 | 32.1 | 0.1 | 4.4 |
| 1883 | 23.1 | 7.6 | 88.7 | 13.0 | 28.4 | 0.1 | 4.1 |
| 1884 | 20.5 | 7.4 | 89.6 | 12.0 | 26.9 | 0.1 | 5.0 |
| 1885 | 23.2 | 7.4 | 96.4 | 11.9 | 30.6 | 0.1 | 4.5 |
| 1886 | 18.9 | 8.5 | 82.8 | 10.2 | 26.9 | 0.1 | 4.4 |
| 1887 | 18.9 | 7.8 | 89.1 | 8.0 | 25.8 | 0.1 | 4.0 |
| 1888 | 21.2 | 9.3 | 105.7 | 9.1 | 30.8 | 0.1 | 4.6 |
| 1889 | 23.7 | 11.0 | 123.3 | 12.9 | 35.4 | 0.2 | 6.1 |
| 1890 | 24.9 | 10.9 | 139.4 | 13.9 | 35.1 | 0.2 | 6.3 |
| 1891 | 26.7 | 10.0 | 160.9 | 10.5 | 31.0 | 0.1 | 7.0 |
| 1892 | 30.2 | 9.6 | 159.2 | 7.0 | 36.8 | 0.1 | 6.6 |
| 1893 | 27.9 | 10.0 | 161.4 | 8.1 | 35.2 | 0.1 | 7.1 |
| 1894 | 27.9 | 10.5 | 179.1 | 9.2 | 40.1 | 0.1 | 7.1 |
| 1895 | 26.4 | 10.8 | 186.1 | 9.8 | 48.2 | 0.2 | 7.7 |
| 1896 | 31.3 | 14.3 | 274.6 | 11.4 | 66.4 | 0.2 | 9.1 |
| 1897 | 30.9 | 9.6 | 313.6 | 13.0 | 69.5 | 0.2 | 10.7 |
| 1898 | 36.2 | 10.6 | 347.9 | 18.7 | 79.8 | 0.4 | 12.8 |
| 1899 | 37.3 | 11.3 | 360.5 | 20.4 | 79.3 | 0.4 | 13.7 |
| 1900 | 39.4 | 10.1 | 420.2 | 20.1 | 85.5 | 0.4 | 14.0 |
| 1901 | 40.4 | 10.5 | 400.5 | 17.3 | 79.0 | 0.4 | 14.5 |
| 1902 | 40.9 | 10.4 | 410.4 | 17.3 | 74.1 | 0.4 | 14.8 |
| 1903 | 42.6 | 10.8 | 398.3 | 16.7 | 88.7 | 0.4 | 14.6 |
| 1904 | 47.6 | 11.4 | 439.0 | 19.5 | 99.9 | 0.5 | 14.7 |
| 1905 | 47.2 | 10.0 | 448.3 | 14.8 | 82.5 | 0.4 | 13.3 |
| 1906 | 53.7 | 12.0 | 516.5 | 24.7 | 100.5 | 0.8 | 15.3 |
| 1907 | 54.0 | 16.7 | 555.0 | 36.9 | 126.4 | 1.3 | 19.0 |
| 1908 | 52.2 | 16.4 | 520.7 | 33.2 | 107.2 | 1.3 | 18.1 |
| 1909 | 50.0 | 16.6 | 461.5 | 26.3 | 102.2 | 1.1 | 16.7 |

Tabell I12. Del B. (forts.)

| År | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 56.9 | 18.4 | 579.6 | 29.0 | 131.5 | 1.0 | 18.7 |
| 1911 | 57.0 | 17.8 | 593.9 | 26.9 | 126.0 | 0.9 | 20.3 |
| 1912 | 61.4 | 19.2 | 634.0 | 34.3 | 121.5 | 1.2 | 24.0 |
| 1913 | 61 | 24 | 790 | 47 | 142 | 2 | 26 |
| 1914 | 64 | 22 | 770 | 47 | 150 | 3 | 27 |
| 1915 | 82 | 26 | 920 | 51 | 153 | 3 | 34 |
| 1916 | 99 | 34 | 1 434 | 86 | 203 | 4 | 50 |
| 1917 | 94 | 51 | 2 070 | 138 | 324 | 6 | 76 |
| 1918 | 128 | 66 | 2 273 | 171 | 396 | 13 | 109 |
| 1919 | 181 | 71 | 1 873 | 141 | 423 | 8 | 130 |
| 1920 | 204 | 68 | 2 210 | 175 | 462 | 8 | 127 |
| 1921 | 144 | 43 | 1 241 | 77 | 247 | 6 | 75 |
| 1922 | 115 | 26 | 1 127 | 42 | 189 | 3 | 57 |
| 1923 | 113 | 28 | 1 147 | 46 | 289 | 3 | 56 |
| 1924 | 117 | 32 | 1 298 | 51 | 307 | 4 | 57 |
| 1925 | 128 | 31 | 1 318 | 66 | 272 | 4 | 59 |
| 1926 | 128 | 37 | 1 396 | 73 | 303 | 4 | 65 |
| 1927 | 129 | 32 | 1 379 | 74 | 301 | 5 | 65 |
| 1928 | 134 | 32 | 1 469 | 82 | 336 | 6 | 70 |
| 1929 | 143 | 41 | 1 615 | 90 | 350 | 6 | 79 |
| 1930 | 132 | 39 | 1 538 | 95 | 373 | 7 | 81 |
| 1931 | 120 | 23 | 1 356 | 86 | 355 | 6 | 73 |
| 1932 | 112 | 19 | 1 287 | 56 | 350 | 6 | 67 |
| 1933 | 124 | 25 | 1 349 | 61 | 238 | 5 | 70 |
| 1934 | 144 | 34 | 1 664 | 93 | 384 | 7 | 80 |
| 1935 | 158 | 45 | 1 834 | 119 | 495 | 7 | 88 |
| 1936 | 174 | 51 | 2 012 | 141 | 531 | 8 | 100 |
| 1937 | 206 | 69 | 2 499 | 171 | 643 | 12 | 123 |
| 1938 | 217 | 68 | 2 512 | 183 | 690 | 12 | 142 |
| 1939 | 248 | 86 | 2 783 | 207 | 803 | 14 | 150 |
| 1940 | 284 | 87 | 3 377 | 262 | 686 | 26 | 182 |
| 1941 | 331 | 95 | 3 581 | 315 | 629 | 26 | 221 |
| 1942 | 399 | 116 | 4 394 | 372 | 870 | 28 | 260 |
| 1943 | 399 | 130 | 4 835 | 396 | 1 078 | 27 | 305 |
| 1944 | 410 | 143 | 5 335 | 418 | 1 178 | 28 | 323 |

Tabell I12. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 1945 | 424 | 129 | 5 388 | 320 | 1 152 | 28 | 337 |
| 1946 | 440 | 167 | 5 996 | 545 | 1 570 | 36 | 348 |
| 1947 | 470 | 195 | 6 582 | 596 | 1 758 | 35 | 365 |
| 1948 | 527 | 237 | 7 651 | 699 | 1 739 | 41 | 415 |
| 1949 | 590 | 266 | 7 677 | 746 | 1 756 | 37 | 428 |
| 1950 | 701 | 293 | 8 366 | 804 | 1 902 | 32 | 406 |
| 1951 | 843 | 340 | 11 482 | 979 | 2 312 | 47 | 512 |
| 1952 | 941 | 390 | 12 577 | 1 201 | 2 656 | 58 | 585 |
| 1953 | 935 | 349 | 11 532 | 1 087 | 2 405 | 44 | 562 |
| 1954 | 982 | 359 | 12 605 | 1 128 | 2 596 | 47 | 584 |
| 1955 | 1 014 | 415 | 13 818 | 1 312 | 2 739 | 54 | 630 |

Tabell I12. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 8.2 | 2.2 | 0.1 | 8.5 | 0.4 | 262.9 | 137.4 |
| 1873 | 10.6 | 2.7 | 0.2 | 9.5 | 0.9 | 275.8 | 149.1 |
| 1874 | 11.7 | 3.1 | 0.3 | 10.4 | 0.3 | 329.0 | 149.2 |
| 1875 | 12.5 | 2.2 | 0.4 | 10.8 | 0.5 | 313.7 | 143.1 |
| 1876 | 10.6 | 3.7 | 0.5 | 12.4 | 0.5 | 295.8 | 145.2 |
| 1877 | 9.8 | 3.3 | 0.5 | 12.9 | 0.4 | 308.6 | 152.0 |
| 1878 | 6.6 | 2.3 | 0.4 | 13.2 | 0.5 | 263.5 | 118.1 |
| 1879 | 5.8 | 1.4 | 0.4 | 13.5 | 0.8 | 265.7 | 119.8 |
| 1880 | 6.9 | 2.0 | 0.4 | 13.8 | 0.9 | 261.6 | 162.5 |
| 1881 | 4.9 | 2.3 | 0.4 | 15.6 | 1.2 | 322.7 | 161.4 |
| 1882 | 6.3 | 2.4 | 0.5 | 16.0 | 1.7 | 296.8 | 182.4 |
| 1883 | 8.5 | 2.2 | 0.5 | 16.1 | 1.0 | 307.0 | 180.1 |
| 1884 | 11.0 | 3.6 | 0.5 | 16.3 | 1.0 | 295.6 | 173.8 |
| 1885 | 9.5 | 2.7 | 0.6 | 17.3 | 1.4 | 305.4 | 178.0 |
| 1886 | 5.5 | 3.3 | 0.6 | 17.3 | 1.4 | 281.9 | 159.5 |
| 1887 | 5.1 | 2.6 | 0.7 | 17.5 | 1.0 | 279.1 | 177.4 |
| 1888 | 6.7 | 3.2 | 0.8 | 17.8 | 0.9 | 280.7 | 205.7 |
| 1889 | 10.7 | 4.9 | 0.9 | 18.9 | 0.9 | 306.1 | 226.0 |
| 1890 | 9.4 | 4.6 | 1.0 | 18.6 | 1.0 | 338.4 | 223.4 |
| 1891 | 11.8 | 3.9 | 1.1 | 17.3 | 0.0 | 357.4 | 231.9 |
| 1892 | 8.3 | 4.0 | 1.7 | 19.2 | 0.1 | 393.6 | 232.0 |
| 1893 | 9.0 | 4.8 | 1.8 | 19.9 | 0.1 | 376.6 | 244.3 |
| 1894 | 7.8 | 5.0 | 1.5 | 20.9 | 0.6 | 390.1 | 252.0 |

Tabell I12. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1895 | 9.3 | 5.3 | 1.7 | 20.3 | 0.7 | 382.5 | 270.2 |
| 1896 | 11.2 | 9.7 | 2.0 | 22.3 | 1.7 | 409.0 | 290.3 |
| 1897 | 13.2 | 11.4 | 2.2 | 24.4 | 1.6 | 455.4 | 316.5 |
| 1898 | 20.4 | 13.5 | 2.9 | 24.5 | 2.5 | 520.4 | 294.5 |
| 1899 | 21.6 | 13.3 | 3.2 | 25.3 | 2.4 | 567.7 | 315.8 |
| 1900 | 27.0 | 15.0 | 3.7 | 28.4 | 4.5 | 586.0 | 347.4 |
| 1901 | 21.8 | 13.4 | 3.4 | 30.4 | 5.0 | 605.3 | 309.1 |
| 1902 | 20.9 | 14.1 | 3.6 | 29.5 | 4.6 | 622.8 | 335.9 |
| 1903 | 19.8 | 15.1 | 4.0 | 29.7 | 3.4 | 647.5 | 363.9 |
| 1904 | 21.5 | 18.4 | 4.0 | 33.7 | 3.5 | 681.1 | 346.3 |
| 1905 | 19.8 | 18.8 | 3.8 | 36.1 | 6.2 | 694.9 | 380.5 |
| 1906 | 23.5 | 21.3 | 4.8 | 37.6 | 6.3 | 789.0 | 418.7 |
| 1907 | 30.4 | 21.1 | 5.4 | 40.3 | 5.7 | 832.2 | 429.6 |
| 1908 | 28.3 | 25.7 | 4.9 | 47.6 | 5.0 | 826.8 | 403.7 |
| 1909 | 25.5 | 22.2 | 3.4 | 53.0 | 4.1 | 825.6 | 395.5 |
| 1910 | 30.2 | 29.3 | 4.6 | 52.2 | 4.1 | 888.7 | 500.0 |
| 1911 | 25.4 | 29.3 | 5.0 | 53.2 | 5.2 | 890.3 | 554.6 |
| 1912 | 28.2 | 31.5 | 6.8 | 55.9 | 3.3 | 944.7 | 629.3 |
| 1913 | 34 | 31 | 9 | 56 | 6 | 953 | 668 |
| 1914 | 37 | 35 | 10 | 57 | 8 | 975 | 632 |
| 1915 | 31 | 40 | 12 | 66 | 14 | 1 127 | 1 017 |
| 1916 | 46 | 62 | 15 | 76 | 19 | 1 421 | 1 316 |
| 1917 | 68 | 75 | 25 | 100 | 24 | 1 631 | 1 179 |
| 1918 | 100 | 127 | 33 | 148 | 19 | 1 885 | 1 164 |
| 1919 | 109 | 102 | 31 | 169 | 14 | 2 656 | 1 362 |
| 1920 | 112 | 133 | 33 | 180 | 19 | 3 328 | 1 960 |
| 1921 | 83 | 82 | 21 | 193 | 19 | 2 379 | 909 |
| 1922 | 35 | 67 | 15 | 167 | 15 | 2 008 | 1 003 |
| 1923 | 41 | 67 | 16 | 141 | 14 | 2 002 | 971 |
| 1924 | 36 | 70 | 18 | 144 | 13 | 2 106 | 1 106 |
| 1925 | 52 | 75 | 19 | 154 | 13 | 2 044 | 1 195 |
| 1926 | 44 | 81 | 22 | 146 | 15 | 2 177 | 1 249 |
| 1927 | 51 | 83 | 21 | 145 | 13 | 2 159 | 1 410 |
| 1928 | 76 | 86 | 23 | 148 | 12 | 2 240 | 1 373 |
| 1929 | 85 | 94 | 24 | 153 | 16 | 2 327 | 1 579 |

Tabell I12. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 1930 | 92 | 94 | 27 | 154 | 12 | 2 331 | 1 374 |
| 1931 | 89 | 85 | 30 | 151 | 13 | 2 089 | 995 |
| 1932 | 54 | 86 | 24 | 150 | 10 | 1 981 | 838 |
| 1933 | 44 | 84 | 24 | 134 | 23 | 2 018 | 976 |
| 1934 | 59 | 94 | 31 | 160 | 40 | 2 372 | 1 154 |
| 1935 | 105 | 100 | 38 | 164 | 45 | 2 527 | 1 151 |
| 1936 | 94 | 117 | 42 | 177 | 35 | 2 701 | 1 341 |
| 1937 | 137 | 136 | 55 | 195 | 29 | 2 993 | 1 779 |
| 1938 | 160 | 138 | 59 | 209 | 69 | 3 068 | 1 634 |
| 1939 | 170 | 157 | 63 | 348 | 93 | 3 348 | 1 704 |
| 1940 | 185 | 168 | 76 | 530 | 249 | 3 857 | 1 161 |
| 1941 | 209 | 178 | 82 | 684 | 357 | 4 060 | 1 158 |
| 1942 | 208 | 223 | 94 | 689 | 359 | 4 315 | 1 138 |
| 1943 | 259 | 239 | 102 | 720 | 429 | 4 755 | 988 |
| 1944 | 329 | 252 | 113 | 749 | 434 | 5 103 | 682 |
| 1945 | 134 | 285 | 116 | 770 | 207 | 5 393 | 1 447 |
| 1946 | 299 | 323 | 177 | 583 | 229 | 6 169 | 2 184 |
| 1947 | 331 | 349 | 207 | 540 | 217 | 7 120 | 2 755 |
| 1948 | 391 | 385 | 218 | 649 | 114 | 7 884 | 3 401 |
| 1949 | 441 | 373 | 201 | 762 | 175 | 8 447 | 3 661 |
| 1950 | 427 | 402 | 237 | 812 | 199 | 8 616 | 4 904 |
| 1951 | 601 | 543 | 302 | 949 | 252 | 10 096 | 7 867 |
| 1952 | 745 | 646 | 346 | 1 087 | 347 | 10 486 | 6 821 |
| 1953 | 883 | 622 | 347 | 1 311 | 359 | 11 134 | 6 563 |
| 1954 | 954 | 605 | 381 | 1 174 | 388 | 11 630 | 7 087 |
| 1955 | 1 080 | 688 | 430 | 1 283 | 432 | 12 235 | 7 790 |

Tabell I13. Industri och hantverk 1800-1980. Branschernas produktionsvärden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | I | II | III | IV | V |
|------|--------|-------|--------|-----|---------|
| 1800 | 18 828 | 1 361 | 9 934 | 217 | 84 851 |
| 1801 | 20 452 | 1 507 | 9 648 | 298 | 75 798 |
| 1802 | 22 678 | 1 956 | 9 600 | 276 | 77 045 |
| 1803 | 21 479 | 2 189 | 9 877 | 399 | 77 757 |
| 1804 | 21 384 | 1 368 | 9 951 | 289 | 79 539 |
| 1805 | 21 834 | 1 254 | 9 761 | 300 | 82 997 |
| 1806 | 21 251 | 1 383 | 9 353 | 348 | 85 051 |
| 1807 | 20 038 | 1 290 | 9 323 | 367 | 77 666 |
| 1808 | 19 868 | 1 321 | 10 910 | 298 | 78 555 |
| 1809 | 19 673 | 998 | 11 979 | 357 | 74 101 |
| 1810 | 18 181 | 1 044 | 9 440 | 331 | 87 437 |
| 1811 | 17 251 | 1 059 | 8 375 | 276 | 95 498 |
| 1812 | 17 055 | 1 144 | 11 713 | 319 | 91 512 |
| 1813 | 17 973 | 1 331 | 10 704 | 412 | 91 635 |
| 1814 | 17 066 | 1 422 | 10 538 | 421 | 94 202 |
| 1815 | 18 941 | 1 425 | 12 205 | 410 | 96 773 |
| 1816 | 19 835 | 1 436 | 12 134 | 405 | 99 353 |
| 1817 | 20 266 | 1 407 | 11 300 | 397 | 96 586 |
| 1818 | 21 155 | 1 476 | 11 300 | 434 | 92 676 |
| 1819 | 21 064 | 1 564 | 12 554 | 405 | 91 148 |
| 1820 | 21 968 | 1 419 | 12 959 | 493 | 93 238 |
| 1821 | 21 531 | 1 761 | 10 878 | 536 | 99 210 |
| 1822 | 19 756 | 1 479 | 9 649 | 590 | 106 672 |
| 1823 | 18 670 | 2 081 | 10 201 | 608 | 107 924 |
| 1824 | 23 013 | 1 910 | 12 030 | 600 | 109 977 |
| 1825 | 21 047 | 2 030 | 11 312 | 606 | 112 944 |
| 1826 | 21 288 | 2 006 | 12 325 | 542 | 116 289 |
| 1827 | 23 659 | 2 035 | 12 828 | 586 | 103 106 |
| 1828 | 24 509 | 1 964 | 12 580 | 586 | 110 790 |
| 1829 | 23 547 | 2 133 | 11 565 | 735 | 116 777 |
| 1830 | 23 499 | 2 176 | 11 760 | 716 | 111 891 |
| 1831 | 24 932 | 2 261 | 12 064 | 721 | 110 229 |
| 1832 | 24 295 | 2 341 | 12 720 | 765 | 104 872 |
| 1833 | 24 260 | 2 405 | 12 881 | 716 | 115 489 |
| 1834 | 24 293 | 2 264 | 13 810 | 749 | 118 308 |

Tabell I13. Del A. (forts.)

| År | I | II | III | IV | V |
|------|--------|-------|--------|-------|---------|
| 1835 | 25 171 | 2 451 | 15 671 | 779 | 118 269 |
| 1836 | 27 059 | 2 526 | 16 033 | 788 | 120 289 |
| 1837 | 27 743 | 2 541 | 16 062 | 884 | 122 100 |
| 1838 | 28 015 | 2 489 | 16 460 | 867 | 117 983 |
| 1839 | 30 438 | 2 727 | 18 552 | 920 | 115 091 |
| 1840 | 31 206 | 2 633 | 18 698 | 910 | 122 887 |
| 1841 | 31 105 | 2 750 | 18 752 | 894 | 122 902 |
| 1842 | 30 887 | 2 773 | 16 917 | 919 | 114 717 |
| 1843 | 30 077 | 2 803 | 17 931 | 945 | 120 462 |
| 1844 | 30 743 | 3 051 | 19 507 | 934 | 127 015 |
| 1845 | 29 962 | 3 030 | 23 922 | 949 | 136 369 |
| 1846 | 32 192 | 3 134 | 24 762 | 1 012 | 121 616 |
| 1847 | 34 310 | 3 545 | 22 781 | 1 091 | 123 142 |
| 1848 | 35 569 | 3 595 | 19 819 | 1 017 | 127 556 |
| 1849 | 34 846 | 3 931 | 22 724 | 1 013 | 138 461 |
| 1850 | 36 430 | 4 281 | 25 316 | 1 048 | 142 397 |
| 1851 | 39 626 | 4 319 | 30 128 | 1 111 | 138 089 |
| 1852 | 38 817 | 4 477 | 31 838 | 1 138 | 133 926 |
| 1853 | 40 081 | 4 698 | 32 453 | 1 240 | 136 343 |
| 1854 | 39 534 | 4 848 | 35 191 | 1 193 | 133 183 |
| 1855 | 45 672 | 5 031 | 35 207 | 1 309 | 146 600 |
| 1856 | 47 943 | 5 347 | 35 981 | 1 259 | 144 063 |
| 1857 | 49 065 | 6 262 | 37 058 | 1 323 | 150 391 |
| 1858 | 47 060 | 6 145 | 35 388 | 1 538 | 153 259 |
| 1859 | 49 823 | 6 613 | 42 452 | 1 780 | 160 318 |
| 1860 | 53 337 | 6 417 | 44 173 | 2 036 | 166 207 |
| 1861 | 54 837 | 6 859 | 46 136 | 2 129 | 167 239 |
| 1862 | 53 669 | 7 485 | 51 232 | 1 975 | 152 533 |
| 1863 | 54 035 | 7 896 | 55 882 | 2 249 | 177 852 |
| 1864 | 59 563 | 7 425 | 61 971 | 2 266 | 170 584 |
| 1865 | 63 011 | 8 343 | 70 022 | 2 240 | 176 282 |
| 1866 | 65 693 | 8 227 | 69 289 | 2 514 | 158 717 |
| 1867 | 65 433 | 6 979 | 75 005 | 2 882 | 164 808 |
| 1868 | 68 466 | 6 499 | 79 620 | 2 974 | 125 969 |
| 1869 | 73 314 | 6 866 | 79 886 | 2 941 | 157 309 |
| 1870 | 77 606 | 6 896 | 84 480 | 2 961 | 186 825 |
| 1871 | 78 746 | 7 735 | 95 381 | 3 404 | 195 011 |

Tabell I13. Del A. (forts.)

| År | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|--------|--------|-------|----|---------|
| 1800 | 5 912 | 12 892 | 6 939 | 0 | 121 925 |
| 1801 | 6 530 | 13 059 | 7 315 | 0 | 116 022 |
| 1802 | 8 580 | 13 641 | 7 358 | 0 | 122 374 |
| 1803 | 7 999 | 14 352 | 7 493 | 0 | 122 076 |
| 1804 | 9 295 | 12 797 | 7 321 | 0 | 123 739 |
| 1805 | 10 975 | 13 473 | 7 675 | 0 | 129 859 |
| 1806 | 11 869 | 15 477 | 7 363 | 0 | 132 786 |
| 1807 | 10 551 | 16 340 | 6 657 | 0 | 122 566 |
| 1808 | 8 020 | 13 807 | 7 005 | 0 | 120 165 |
| 1809 | 7 018 | 12 290 | 5 755 | 0 | 113 311 |
| 1810 | 7 084 | 14 139 | 5 205 | 0 | 124 093 |
| 1811 | 6 942 | 12 757 | 5 052 | 0 | 129 802 |
| 1812 | 5 516 | 11 693 | 5 500 | 0 | 125 389 |
| 1813 | 5 152 | 12 325 | 5 589 | 0 | 126 256 |
| 1814 | 6 267 | 14 450 | 5 436 | 0 | 129 744 |
| 1815 | 6 299 | 15 587 | 5 888 | 0 | 135 358 |
| 1816 | 6 560 | 16 142 | 6 219 | 0 | 139 438 |
| 1817 | 6 478 | 14 982 | 6 112 | 0 | 136 319 |
| 1818 | 5 503 | 12 899 | 6 624 | 0 | 132 139 |
| 1819 | 5 766 | 13 840 | 6 861 | 0 | 131 785 |
| 1820 | 6 953 | 16 268 | 7 086 | 0 | 137 233 |
| 1821 | 7 533 | 16 592 | 6 862 | 0 | 142 869 |
| 1822 | 7 376 | 17 103 | 6 572 | 0 | 147 565 |
| 1823 | 7 244 | 17 366 | 6 984 | 0 | 148 669 |
| 1824 | 7 082 | 17 304 | 7 201 | 0 | 155 362 |
| 1825 | 7 557 | 17 880 | 6 505 | 0 | 156 384 |
| 1826 | 7 712 | 19 108 | 6 576 | 0 | 160 663 |
| 1827 | 7 623 | 18 485 | 6 898 | 0 | 152 453 |
| 1828 | 7 195 | 17 778 | 7 101 | 0 | 159 409 |
| 1829 | 7 725 | 18 152 | 6 448 | 0 | 163 729 |
| 1830 | 8 348 | 18 305 | 6 509 | 0 | 160 414 |
| 1831 | 8 829 | 18 409 | 6 872 | 0 | 162 013 |
| 1832 | 9 283 | 18 242 | 6 666 | 0 | 157 336 |
| 1833 | 9 946 | 18 638 | 6 891 | 0 | 167 804 |
| 1834 | 10 311 | 18 580 | 6 846 | 0 | 171 053 |

Tabell I13. Del A. (forts.)

| År | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|--------|--------|--------|-----|---------|
| 1835 | 11 142 | 18 763 | 7 150 | 0 | 174 637 |
| 1836 | 11 375 | 18 948 | 7 303 | 0 | 179 584 |
| 1837 | 11 126 | 19 676 | 7 548 | 0 | 182 449 |
| 1838 | 11 957 | 19 958 | 7 617 | 0 | 180 540 |
| 1839 | 12 833 | 19 780 | 8 012 | 0 | 183 813 |
| 1840 | 13 132 | 19 695 | 8 266 | 0 | 192 124 |
| 1841 | 12 881 | 19 677 | 8 210 | 0 | 191 735 |
| 1842 | 13 567 | 19 773 | 8 414 | 0 | 184 689 |
| 1843 | 15 064 | 20 681 | 8 378 | 0 | 191 474 |
| 1844 | 16 050 | 20 529 | 7 867 | 0 | 199 768 |
| 1845 | 16 513 | 20 882 | 7 327 | 0 | 209 161 |
| 1846 | 16 904 | 20 763 | 8 121 | 29 | 200 979 |
| 1847 | 19 200 | 22 182 | 8 497 | 34 | 208 644 |
| 1848 | 21 828 | 22 990 | 9 044 | 33 | 216 919 |
| 1849 | 24 802 | 23 340 | 8 443 | 34 | 230 502 |
| 1850 | 25 535 | 23 804 | 9 136 | 36 | 239 645 |
| 1851 | 24 067 | 23 719 | 9 915 | 39 | 242 189 |
| 1852 | 23 903 | 24 655 | 10 217 | 234 | 239 697 |
| 1853 | 24 339 | 24 873 | 9 758 | 242 | 244 374 |
| 1854 | 26 694 | 25 839 | 10 887 | 274 | 246 760 |
| 1855 | 32 141 | 26 522 | 12 957 | 285 | 274 816 |
| 1856 | 35 477 | 28 208 | 11 725 | 305 | 279 275 |
| 1857 | 35 126 | 28 769 | 11 191 | 316 | 287 351 |
| 1858 | 29 065 | 29 474 | 11 494 | 340 | 280 842 |
| 1859 | 34 211 | 30 579 | 12 261 | 350 | 302 687 |
| 1860 | 38 943 | 31 731 | 13 014 | 385 | 320 075 |
| 1861 | 42 426 | 33 558 | 13 006 | 363 | 329 220 |
| 1862 | 35 188 | 33 102 | 13 644 | 467 | 311 158 |
| 1863 | 28 204 | 34 239 | 16 147 | 510 | 333 295 |
| 1864 | 28 781 | 36 191 | 16 177 | 513 | 338 680 |
| 1865 | 31 774 | 37 579 | 16 904 | 558 | 358 482 |
| 1866 | 36 521 | 38 596 | 17 241 | 613 | 352 420 |
| 1867 | 37 778 | 37 291 | 17 645 | 586 | 361 719 |
| 1868 | 36 855 | 36 091 | 18 095 | 657 | 333 065 |
| 1869 | 36 728 | 35 618 | 20 366 | 708 | 369 043 |
| 1870 | 42 751 | 35 575 | 20 950 | 761 | 411 050 |
| 1871 | 49 438 | 35 666 | 22 353 | 802 | 437 026 |

Tabell I13. Del B. 1872-1980. Milj kr.

| År | I | II | III | IV | V |
|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1872 | 85.0 | 7.7 | 110.1 | 3.9 | 195.6 |
| 1873 | 91.0 | 8.2 | 114.2 | 4.2 | 190.5 |
| 1874 | 87.5 | 8.9 | 112.8 | 5.6 | 209.8 |
| 1875 | 91.4 | 11.2 | 116.0 | 6.0 | 203.6 |
| 1876 | 96.9 | 11.5 | 132.7 | 7.2 | 200.7 |
| 1877 | 95.5 | 11.4 | 145.5 | 7.3 | 209.2 |
| 1878 | 86.4 | 12.7 | 135.3 | 6.3 | 184.8 |
| 1879 | 81.8 | 11.6 | 141.1 | 6.3 | 213.4 |
| 1880 | 97.9 | 15.5 | 143.1 | 7.6 | 204.5 |
| 1881 | 103.9 | 16.5 | 152.6 | 9.6 | 233.7 |
| 1882 | 129.1 | 18.2 | 165.7 | 10.2 | 203.3 |
| 1883 | 118.7 | 19.3 | 175.9 | 10.5 | 240.7 |
| 1884 | 120.1 | 20.2 | 162.7 | 11.1 | 229.2 |
| 1885 | 124.1 | 20.2 | 177.4 | 12.1 | 262.2 |
| 1886 | 114.9 | 19.8 | 180.2 | 13.0 | 248.7 |
| 1887 | 127.8 | 21.0 | 183.6 | 14.5 | 259.3 |
| 1888 | 145.2 | 22.9 | 200.9 | 16.9 | 285.2 |
| 1889 | 183.3 | 24.2 | 211.4 | 17.6 | 267.8 |
| 1890 | 178.2 | 28.4 | 209.8 | 20.2 | 291.6 |
| 1891 | 187.5 | 32.6 | 219.2 | 23.7 | 303.8 |
| 1892 | 180.5 | 35.7 | 208.9 | 23.0 | 355.0 |
| 1893 | 185.2 | 36.5 | 219.0 | 25.2 | 368.1 |
| 1894 | 194.5 | 38.7 | 226.0 | 30.4 | 418.5 |
| 1895 | 211.1 | 43.9 | 240.5 | 35.9 | 386.0 |
| 1896 | 253.1 | 49.6 | 273.5 | 47.8 | 439.4 |
| 1897 | 268.6 | 53.2 | 290.8 | 50.1 | 494.7 |
| 1898 | 289.5 | 60.9 | 271.4 | 57.2 | 513.1 |
| 1899 | 331.9 | 68.5 | 261.2 | 60.9 | 517.4 |
| 1900 | 314.1 | 69.2 | 279.8 | 72.3 | 546.3 |
| 1901 | 299.6 | 68.2 | 255.5 | 77.9 | 595.0 |
| 1902 | 340.8 | 75.1 | 252.9 | 93.6 | 612.1 |
| 1903 | 349.2 | 78.4 | 287.9 | 97.4 | 590.0 |
| 1904 | 386.1 | 84.6 | 268.4 | 104.0 | 628.0 |
| 1905 | 394.6 | 91.1 | 249.6 | 116.6 | 604.6 |
| 1906 | 466.8 | 95.2 | 270.9 | 126.0 | 695.4 |
| 1907 | 504.4 | 97.9 | 277.4 | 146.8 | 711.5 |
| 1908 | 502.2 | 92.8 | 242.1 | 162.8 | 642.4 |
| 1909 | 437.8 | 90.1 | 224.3 | 151.2 | 709.2 |

Tabell I13. Del B. (forts.)

| År | I | II | III | IV | V |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 548.4 | 104.5 | 283.0 | 197.1 | 689.5 |
| 1911 | 560.5 | 106.3 | 287.8 | 204.9 | 729.1 |
| 1912 | 635.9 | 107.8 | 288.7 | 238.1 | 730.9 |
| 1913 | 779 | 117 | 309 | 247 | 762 |
| 1914 | 769 | 108 | 296 | 250 | 741 |
| 1915 | 903 | 104 | 292 | 210 | 801 |
| 1916 | 1 010 | 101 | 321 | 278 | 870 |
| 1917 | 993 | 85 | 267 | 242 | 649 |
| 1918 | 914 | 78 | 265 | 236 | 534 |
| 1919 | 810 | 83 | 321 | 232 | 652 |
| 1920 | 741 | 85 | 281 | 248 | 772 |
| 1921 | 557 | 70 | 187 | 209 | 807 |
| 1922 | 584 | 87 | 243 | 300 | 841 |
| 1923 | 621 | 108 | 283 | 312 | 843 |
| 1924 | 854 | 117 | 294 | 378 | 901 |
| 1925 | 942 | 118 | 281 | 392 | 857 |
| 1926 | 990 | 122 | 301 | 418 | 993 |
| 1927 | 1 044 | 130 | 321 | 474 | 974 |
| 1928 | 1 154 | 135 | 342 | 438 | 1 028 |
| 1929 | 1 338 | 143 | 350 | 528 | 1 155 |
| 1930 | 1 303 | 153 | 331 | 530 | 1 171 |
| 1931 | 1 159 | 135 | 298 | 519 | 1 079 |
| 1932 | 1 089 | 125 | 271 | 497 | 1 048 |
| 1933 | 1 159 | 117 | 297 | 539 | 1 063 |
| 1934 | 1 599 | 147 | 342 | 592 | 1 167 |
| 1935 | 1 831 | 170 | 333 | 631 | 1 203 |
| 1936 | 2 003 | 183 | 364 | 655 | 1 278 |
| 1937 | 2 147 | 197 | 388 | 612 | 1 330 |
| 1938 | 2 357 | 208 | 369 | 692 | 1 451 |
| 1939 | 2 551 | 225 | 356 | 746 | 1 563 |
| 1940 | 2 279 | 160 | 298 | 512 | 1 563 |
| 1941 | 2 371 | 160 | 280 | 491 | 1 442 |
| 1942 | 2 524 | 197 | 275 | 559 | 1 239 |
| 1943 | 2 669 | 227 | 286 | 515 | 1 356 |
| 1944 | 2 734 | 227 | 321 | 524 | 1 486 |

Tabell I13. Del B. (forts.)

| År | I | II | III | IV | V |
|------|--------|-----|-----|-------|-------|
| 1945 | 2 406 | 259 | 406 | 654 | 1 632 |
| 1946 | 3 221 | 297 | 492 | 860 | 1 704 |
| 1947 | 3 530 | 314 | 472 | 1 052 | 1 663 |
| 1948 | 3 932 | 323 | 422 | 980 | 1 632 |
| 1949 | 4 088 | 312 | 424 | 894 | 1 843 |
| 1950 | 4 455 | 343 | 431 | 869 | 1 822 |
| 1951 | 4 743 | 355 | 360 | 874 | 1 743 |
| 1952 | 4 780 | 350 | 336 | 887 | 1 808 |
| 1953 | 4 687 | 367 | 361 | 990 | 1 805 |
| 1954 | 5 049 | 375 | 378 | 1 072 | 1 809 |
| 1955 | 5 414 | 389 | 386 | 1 130 | 1 824 |
| 1956 | 5 818 | 387 | 376 | 1 177 | 1 857 |
| 1957 | 6 152 | 382 | 397 | 1 217 | 1 901 |
| 1958 | 6 301 | 389 | 403 | 1 228 | 1 899 |
| 1959 | 6 768 | 424 | 406 | 1 331 | 1 983 |
| 1960 | 7 540 | 449 | 445 | 1 473 | 2 045 |
| 1961 | 8 272 | 483 | 466 | 1 541 | 2 098 |
| 1962 | 8 930 | 513 | 484 | 1 531 | 2 220 |
| 1963 | 9 340 | 564 | 526 | 1 673 | 2 257 |
| 1964 | 10 339 | 637 | 583 | 1 807 | 2 332 |
| 1965 | 11 346 | 683 | 630 | 1 914 | 2 360 |
| 1966 | 11 980 | 698 | 638 | 1 905 | 2 458 |
| 1967 | 12 001 | 742 | 674 | 1 963 | 2 533 |
| 1968 | 12 553 | 798 | 725 | 2 041 | 2 621 |
| 1969 | 12 654 | 817 | 745 | 2 204 | 2 708 |
| 1970 | 13 754 | 836 | 839 | 2 368 | 2 767 |
| 1971 | 14 052 | 809 | 832 | 2 390 | 2 764 |
| 1972 | 14 264 | 795 | 891 | 2 420 | 2 790 |
| 1973 | 15 168 | 804 | 960 | 2 676 | 2 787 |
| 1974 | 16 406 | 787 | 986 | 2 739 | 2 926 |
| 1975 | 16 666 | 760 | 873 | 2 470 | 2 975 |
| 1976 | 16 095 | 750 | 907 | 2 627 | 3 047 |
| 1977 | 14 888 | 705 | 887 | 2 594 | 2 966 |
| 1978 | 14 383 | 691 | 906 | 2 686 | 2 949 |
| 1979 | 15 812 | 714 | 941 | 2 786 | 3 020 |
| 1980 | 15 679 | 698 | 908 | 2 743 | 3 038 |

Tabell I13. Del B. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|-------|-------|------|---------|
| 1872 | 52.0 | 37.4 | 23.5 | 0.5 | 459.1 |
| 1873 | 53.0 | 39.6 | 24.0 | 0.4 | 467.2 |
| 1874 | 57.2 | 43.4 | 24.0 | 0.6 | 491.1 |
| 1875 | 59.4 | 45.2 | 27.2 | 0.8 | 501.5 |
| 1876 | 62.9 | 49.3 | 29.7 | 1.0 | 527.3 |
| 1877 | 63.2 | 47.4 | 28.2 | 1.3 | 540.1 |
| 1878 | 57.7 | 46.5 | 27.3 | 1.2 | 492.5 |
| 1879 | 53.4 | 45.5 | 26.5 | 1.2 | 511.2 |
| 1880 | 59.8 | 43.7 | 30.6 | 1.5 | 538.1 |
| 1881 | 69.1 | 46.2 | 33.0 | 1.5 | 597.0 |
| 1882 | 68.0 | 47.9 | 35.9 | 1.5 | 610.2 |
| 1883 | 66.7 | 47.2 | 36.9 | 1.3 | 640.8 |
| 1884 | 70.7 | 47.5 | 39.0 | 1.4 | 631.8 |
| 1885 | 79.5 | 46.9 | 39.7 | 1.8 | 689.0 |
| 1886 | 78.8 | 49.3 | 38.9 | 1.8 | 669.8 |
| 1887 | 80.2 | 50.7 | 39.4 | 2.0 | 703.2 |
| 1888 | 75.3 | 53.1 | 38.4 | 1.9 | 759.9 |
| 1889 | 82.7 | 54.7 | 39.7 | 2.1 | 816.9 |
| 1890 | 93.3 | 54.5 | 42.8 | 2.4 | 860.1 |
| 1891 | 89.3 | 56.6 | 46.4 | 2.6 | 899.3 |
| 1892 | 90.5 | 57.9 | 47.5 | 2.8 | 937.7 |
| 1893 | 103.6 | 59.7 | 48.2 | 3.3 | 982.2 |
| 1894 | 103.8 | 64.0 | 47.9 | 4.0 | 1 059.2 |
| 1895 | 115.1 | 66.6 | 53.9 | 4.4 | 1 089.9 |
| 1896 | 136.6 | 74.6 | 54.2 | 5.8 | 1 262.8 |
| 1897 | 154.4 | 78.8 | 55.6 | 7.4 | 1 376.0 |
| 1898 | 159.3 | 87.7 | 71.1 | 8.2 | 1 446.8 |
| 1899 | 158.1 | 91.7 | 55.3 | 10.0 | 1 490.2 |
| 1900 | 158.3 | 86.5 | 57.6 | 10.8 | 1 530.2 |
| 1901 | 168.4 | 92.0 | 62.9 | 11.4 | 1 570.0 |
| 1902 | 167.5 | 94.0 | 67.7 | 11.9 | 1 664.7 |
| 1903 | 191.4 | 97.5 | 77.2 | 13.0 | 1 724.5 |
| 1904 | 209.8 | 105.4 | 80.3 | 14.3 | 1 830.0 |
| 1905 | 227.0 | 111.4 | 87.8 | 16.1 | 1 859.0 |
| 1906 | 220.6 | 114.3 | 93.8 | 18.5 | 2 062.8 |
| 1907 | 222.5 | 120.8 | 101.4 | 21.5 | 2 176.7 |
| 1908 | 208.7 | 115.1 | 94.8 | 23.0 | 2 079.9 |
| 1909 | 212.2 | 120.2 | 87.7 | 25.1 | 2 044.4 |

Tabell I13. Del B. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|-------|-------|------|---------|
| 1910 | 255.6 | 137.0 | 104.9 | 28.9 | 2 349.0 |
| 1911 | 258.2 | 136.7 | 100.5 | 30.5 | 2 414.6 |
| 1912 | 294.3 | 140.9 | 116.0 | 39.5 | 2 592.0 |
| 1913 | 309 | 153 | 131 | 42 | 2 849 |
| 1914 | 324 | 154 | 123 | 44 | 2 809 |
| 1915 | 371 | 199 | 134 | 49 | 3 063 |
| 1916 | 364 | 181 | 148 | 61 | 3 334 |
| 1917 | 305 | 143 | 130 | 62 | 2 876 |
| 1918 | 197 | 153 | 104 | 73 | 2 555 |
| 1919 | 242 | 147 | 108 | 68 | 2 663 |
| 1920 | 275 | 178 | 116 | 75 | 2 772 |
| 1921 | 193 | 148 | 92 | 75 | 2 338 |
| 1922 | 315 | 169 | 115 | 82 | 2 734 |
| 1923 | 340 | 189 | 137 | 106 | 2 938 |
| 1924 | 348 | 188 | 169 | 106 | 3 355 |
| 1925 | 335 | 186 | 204 | 104 | 3 419 |
| 1926 | 368 | 186 | 212 | 117 | 3 707 |
| 1927 | 421 | 200 | 208 | 140 | 3 912 |
| 1928 | 431 | 204 | 222 | 148 | 4 101 |
| 1929 | 442 | 217 | 253 | 148 | 4 574 |
| 1930 | 484 | 228 | 257 | 174 | 4 626 |
| 1931 | 457 | 227 | 248 | 191 | 4 303 |
| 1932 | 478 | 215 | 213 | 190 | 4 122 |
| 1933 | 497 | 217 | 245 | 195 | 4 324 |
| 1934 | 604 | 227 | 272 | 207 | 5 151 |
| 1935 | 624 | 239 | 325 | 238 | 5 563 |
| 1936 | 657 | 249 | 353 | 258 | 5 963 |
| 1937 | 681 | 263 | 388 | 283 | 6 237 |
| 1938 | 666 | 262 | 383 | 290 | 6 617 |
| 1939 | 754 | 322 | 438 | 319 | 7 196 |
| 1940 | 783 | 374 | 363 | 326 | 6 582 |
| 1941 | 718 | 337 | 346 | 371 | 6 422 |
| 1942 | 661 | 321 | 415 | 407 | 6 475 |
| 1943 | 688 | 282 | 440 | 453 | 6 772 |
| 1944 | 725 | 342 | 531 | 511 | 7 226 |

Tabell I13. Del B. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|-----|-------|-------|--------|
| 1945 | 773 | 414 | 575 | 532 | 7 502 |
| 1946 | 801 | 466 | 615 | 594 | 8 888 |
| 1947 | 857 | 519 | 627 | 699 | 9 554 |
| 1948 | 939 | 556 | 735 | 725 | 10 013 |
| 1949 | 904 | 540 | 778 | 868 | 10 358 |
| 1950 | 859 | 546 | 992 | 970 | 10 897 |
| 1951 | 853 | 499 | 1 078 | 1 117 | 11 155 |
| 1952 | 745 | 462 | 1 096 | 1 207 | 11 161 |
| 1953 | 869 | 493 | 1 226 | 1 210 | 11 488 |
| 1954 | 825 | 499 | 1 319 | 1 342 | 12 037 |
| 1955 | 824 | 508 | 1 362 | 1 408 | 12 557 |
| 1956 | 839 | 513 | 1 401 | 1 477 | 13 076 |
| 1957 | 835 | 530 | 1 462 | 1 532 | 13 601 |
| 1958 | 827 | 551 | 1 433 | 1 588 | 13 777 |
| 1959 | 812 | 563 | 1 455 | 1 653 | 14 508 |
| 1960 | 853 | 570 | 1 559 | 1 781 | 15 770 |
| 1961 | 912 | 598 | 1 637 | 1 933 | 16 878 |
| 1962 | 923 | 611 | 1 778 | 2 142 | 17 863 |
| 1963 | 966 | 661 | 1 895 | 2 238 | 18 816 |
| 1964 | 1 006 | 681 | 2 149 | 2 442 | 20 500 |
| 1965 | 1 003 | 673 | 2 373 | 2 602 | 21 949 |
| 1966 | 974 | 654 | 2 461 | 2 712 | 22 711 |
| 1967 | 1 004 | 661 | 2 738 | 2 877 | 23 278 |
| 1968 | 1 001 | 672 | 2 993 | 3 122 | 24 402 |
| 1969 | 1 011 | 694 | 3 487 | 3 036 | 25 174 |
| 1970 | 957 | 676 | 3 747 | 3 207 | 26 859 |
| 1971 | 906 | 649 | 3 947 | 3 390 | 27 215 |
| 1972 | 901 | 638 | 4 129 | 3 622 | 27 778 |
| 1973 | 916 | 655 | 4 399 | 3 850 | 29 403 |
| 1974 | 925 | 651 | 4 584 | 3 768 | 30 947 |
| 1975 | 878 | 584 | 4 494 | 4 081 | 30 529 |
| 1976 | 867 | 556 | 5 207 | 4 465 | 30 857 |
| 1977 | 776 | 530 | 5 086 | 4 603 | 29 330 |
| 1978 | 681 | 491 | 5 223 | 4 738 | 28 963 |
| 1979 | 684 | 509 | 5 609 | 5 021 | 30 961 |
| 1980 | 643 | 478 | 5 871 | 5 033 | 30 791 |

Tabell I14. Industri och hantverk 1800-1980. Branschernas förädlingsvärden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | I | II | III | IV | V |
|------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1800 | 6 910 | 680 | 4 171 | 124 | 11 639 |
| 1801 | 7 494 | 751 | 4 198 | 166 | 10 716 |
| 1802 | 8 340 | 959 | 4 097 | 155 | 10 959 |
| 1803 | 7 892 | 1 079 | 4 144 | 217 | 11 073 |
| 1804 | 7 817 | 704 | 4 142 | 157 | 11 215 |
| 1805 | 7 932 | 646 | 4 072 | 163 | 11 707 |
| 1806 | 7 887 | 710 | 4 005 | 189 | 11 810 |
| 1807 | 7 323 | 666 | 4 003 | 196 | 10 970 |
| 1808 | 7 308 | 685 | 4 613 | 159 | 10 906 |
| 1809 | 7 499 | 513 | 5 005 | 193 | 10 427 |
| 1810 | 6 897 | 541 | 4 113 | 177 | 12 114 |
| 1811 | 6 745 | 552 | 3 749 | 152 | 12 865 |
| 1812 | 6 367 | 598 | 5 457 | 174 | 12 440 |
| 1813 | 6 852 | 675 | 4 612 | 221 | 12 639 |
| 1814 | 6 361 | 730 | 4 474 | 225 | 13 019 |
| 1815 | 7 021 | 739 | 5 143 | 219 | 13 539 |
| 1816 | 7 319 | 745 | 5 087 | 214 | 13 944 |
| 1817 | 7 473 | 732 | 4 744 | 210 | 13 537 |
| 1818 | 7 772 | 776 | 4 665 | 230 | 12 796 |
| 1819 | 7 694 | 802 | 5 130 | 215 | 12 712 |
| 1820 | 7 995 | 741 | 5 326 | 259 | 12 954 |
| 1821 | 7 806 | 933 | 4 574 | 280 | 13 792 |
| 1822 | 7 386 | 815 | 4 157 | 308 | 14 673 |
| 1823 | 6 477 | 1 128 | 4 392 | 317 | 14 818 |
| 1824 | 8 502 | 1 049 | 5 091 | 312 | 15 174 |
| 1825 | 7 695 | 1 115 | 4 804 | 317 | 15 637 |
| 1826 | 7 718 | 1 100 | 5 250 | 279 | 15 762 |
| 1827 | 8 685 | 1 091 | 5 490 | 297 | 14 360 |
| 1828 | 9 006 | 1 076 | 5 448 | 297 | 15 225 |
| 1829 | 8 729 | 1 175 | 5 290 | 384 | 15 700 |
| 1830 | 8 702 | 1 205 | 5 336 | 370 | 15 117 |
| 1831 | 9 226 | 1 257 | 5 439 | 374 | 14 444 |
| 1832 | 8 917 | 1 316 | 5 703 | 393 | 13 961 |
| 1833 | 8 926 | 1 365 | 5 793 | 374 | 15 183 |
| 1834 | 9 031 | 1 253 | 6 156 | 389 | 15 714 |

Tabell I14. Del A. (forts.)

| Ar | I | II | III | IV | V |
|------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 1835 | 9 336 | 1 374 | 6 911 | 405 | 16 562 |
| 1836 | 10 003 | 1 407 | 7 097 | 408 | 17 251 |
| 1837 | 10 319 | 1 402 | 7 132 | 454 | 17 617 |
| 1838 | 10 439 | 1 364 | 7 314 | 445 | 16 571 |
| 1839 | 11 272 | 1 492 | 8 206 | 470 | 16 235 |
| 1840 | 11 475 | 1 446 | 8 267 | 464 | 16 615 |
| 1841 | 11 396 | 1 515 | 8 263 | 457 | 16 537 |
| 1842 | 11 312 | 1 528 | 7 560 | 470 | 15 516 |
| 1843 | 11 008 | 1 552 | 7 875 | 488 | 16 410 |
| 1844 | 11 458 | 1 698 | 8 367 | 485 | 17 053 |
| 1845 | 11 282 | 1 687 | 10 308 | 495 | 17 865 |
| 1846 | 11 909 | 1 751 | 10 703 | 525 | 16 229 |
| 1847 | 12 701 | 1 980 | 9 943 | 568 | 17 409 |
| 1848 | 13 164 | 1 988 | 8 897 | 532 | 18 053 |
| 1849 | 13 133 | 2 182 | 10 109 | 531 | 19 398 |
| 1850 | 13 529 | 2 380 | 11 210 | 544 | 19 276 |
| 1851 | 14 782 | 2 389 | 13 272 | 572 | 18 899 |
| 1852 | 14 453 | 2 476 | 14 034 | 585 | 18 874 |
| 1853 | 15 021 | 2 593 | 14 312 | 632 | 18 955 |
| 1854 | 15 114 | 2 678 | 15 427 | 614 | 19 014 |
| 1855 | 17 151 | 2 773 | 15 201 | 666 | 20 899 |
| 1856 | 18 326 | 2 953 | 16 083 | 651 | 21 561 |
| 1857 | 18 765 | 3 457 | 16 655 | 685 | 22 900 |
| 1858 | 18 005 | 3 437 | 15 851 | 778 | 22 867 |
| 1859 | 19 111 | 3 703 | 18 915 | 892 | 23 712 |
| 1860 | 20 335 | 3 585 | 19 472 | 1 010 | 24 317 |
| 1861 | 21 492 | 3 853 | 20 290 | 1 059 | 24 683 |
| 1862 | 20 611 | 4 213 | 22 371 | 992 | 24 297 |
| 1863 | 21 249 | 4 436 | 24 420 | 1 148 | 27 772 |
| 1864 | 23 062 | 4 160 | 27 158 | 1 167 | 26 104 |
| 1865 | 24 728 | 4 700 | 30 596 | 1 167 | 27 173 |
| 1866 | 25 606 | 4 644 | 30 532 | 1 290 | 25 442 |
| 1867 | 25 192 | 3 956 | 32 987 | 1 454 | 25 478 |
| 1868 | 26 321 | 3 679 | 35 446 | 1 490 | 20 834 |
| 1869 | 28 196 | 3 939 | 35 278 | 1 474 | 23 762 |
| 1870 | 30 510 | 3 888 | 37 359 | 1 483 | 29 354 |
| 1871 | 31 604 | 4 474 | 42 129 | 1 687 | 31 419 |

Tabell I14. Del A. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|-------|-------|----|--------|
| 1800 | 4 083 | 6 302 | 2 429 | 0 | 29 455 |
| 1801 | 4 378 | 6 335 | 2 551 | 0 | 29 888 |
| 1802 | 5 242 | 6 624 | 2 565 | 0 | 32 283 |
| 1803 | 4 615 | 7 012 | 2 619 | 0 | 31 573 |
| 1804 | 5 082 | 6 301 | 2 560 | 0 | 31 409 |
| 1805 | 5 846 | 6 596 | 2 681 | 0 | 32 933 |
| 1806 | 6 519 | 7 489 | 2 573 | 0 | 33 952 |
| 1807 | 5 970 | 7 905 | 2 325 | 0 | 31 805 |
| 1808 | 4 768 | 6 858 | 2 437 | 0 | 30 398 |
| 1809 | 4 133 | 5 877 | 2 005 | 0 | 28 932 |
| 1810 | 4 323 | 6 761 | 1 815 | 0 | 29 726 |
| 1811 | 4 276 | 6 111 | 1 759 | 0 | 29 781 |
| 1812 | 3 567 | 5 600 | 1 917 | 0 | 28 882 |
| 1813 | 3 367 | 5 848 | 1 952 | 0 | 29 366 |
| 1814 | 4 222 | 6 911 | 1 897 | 0 | 30 316 |
| 1815 | 4 230 | 7 443 | 2 058 | 0 | 32 114 |
| 1816 | 4 338 | 7 777 | 2 168 | 0 | 33 113 |
| 1817 | 4 201 | 7 154 | 2 131 | 0 | 32 423 |
| 1818 | 3 902 | 6 072 | 2 308 | 0 | 31 664 |
| 1819 | 3 914 | 6 436 | 2 397 | 0 | 31 848 |
| 1820 | 4 891 | 7 753 | 2 478 | 0 | 34 019 |
| 1821 | 5 152 | 7 978 | 2 402 | 0 | 34 788 |
| 1822 | 5 226 | 8 255 | 2 297 | 0 | 34 954 |
| 1823 | 5 230 | 8 372 | 2 445 | 0 | 34 558 |
| 1824 | 5 008 | 8 312 | 2 522 | 0 | 37 279 |
| 1825 | 5 286 | 8 519 | 2 282 | 0 | 36 875 |
| 1826 | 5 651 | 9 057 | 2 324 | 0 | 37 677 |
| 1827 | 5 583 | 8 994 | 2 436 | 0 | 37 933 |
| 1828 | 5 284 | 8 608 | 2 520 | 0 | 38 603 |
| 1829 | 5 776 | 8 813 | 2 298 | 0 | 39 238 |
| 1830 | 6 244 | 8 823 | 2 323 | 0 | 39 717 |
| 1831 | 6 565 | 8 879 | 2 443 | 0 | 40 039 |
| 1832 | 6 864 | 8 732 | 2 374 | 0 | 39 707 |
| 1833 | 7 254 | 8 830 | 2 460 | 0 | 41 290 |
| 1834 | 7 516 | 8 834 | 2 447 | 0 | 42 204 |

Tabell I14. Del A. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|--------|--------|-------|-----|---------|
| 1835 | 8 084 | 8 881 | 2 550 | 0 | 44 507 |
| 1836 | 8 214 | 8 950 | 2 607 | 0 | 46 249 |
| 1837 | 8 106 | 9 287 | 2 703 | 0 | 47 103 |
| 1838 | 8 646 | 9 418 | 2 720 | 0 | 47 117 |
| 1839 | 9 141 | 9 491 | 2 858 | 0 | 49 201 |
| 1840 | 9 365 | 9 458 | 2 938 | 0 | 50 036 |
| 1841 | 9 172 | 9 344 | 2 929 | 0 | 49 672 |
| 1842 | 9 615 | 9 339 | 3 009 | 0 | 49 028 |
| 1843 | 10 723 | 9 635 | 3 022 | 0 | 50 896 |
| 1844 | 11 370 | 9 609 | 2 860 | 0 | 52 935 |
| 1845 | 11 752 | 9 815 | 2 676 | 0 | 54 601 |
| 1846 | 11 925 | 9 709 | 2 950 | 19 | 54 824 |
| 1847 | 13 439 | 10 009 | 3 096 | 22 | 58 661 |
| 1848 | 15 040 | 10 331 | 3 304 | 22 | 61 288 |
| 1849 | 16 688 | 10 448 | 3 086 | 22 | 64 708 |
| 1850 | 17 224 | 10 589 | 3 348 | 23 | 66 948 |
| 1851 | 16 154 | 10 585 | 3 656 | 26 | 69 134 |
| 1852 | 15 907 | 10 958 | 3 778 | 152 | 69 574 |
| 1853 | 15 773 | 11 068 | 3 621 | 157 | 70 615 |
| 1854 | 17 213 | 11 354 | 4 095 | 179 | 73 578 |
| 1855 | 20 180 | 11 605 | 4 856 | 185 | 81 204 |
| 1856 | 22 079 | 12 211 | 4 448 | 199 | 85 629 |
| 1857 | 21 747 | 12 567 | 4 251 | 206 | 87 878 |
| 1858 | 18 332 | 12 875 | 4 433 | 221 | 83 622 |
| 1859 | 20 955 | 13 328 | 4 745 | 228 | 91 299 |
| 1860 | 23 673 | 13 709 | 5 040 | 251 | 96 810 |
| 1861 | 25 443 | 14 434 | 5 083 | 237 | 101 465 |
| 1862 | 22 397 | 14 358 | 5 284 | 304 | 99 254 |
| 1863 | 19 699 | 14 905 | 6 391 | 332 | 103 587 |
| 1864 | 20 177 | 15 913 | 6 392 | 334 | 107 190 |
| 1865 | 21 034 | 16 759 | 6 738 | 363 | 114 691 |
| 1866 | 23 312 | 17 146 | 6 910 | 399 | 117 089 |
| 1867 | 23 876 | 16 719 | 7 060 | 382 | 118 424 |
| 1868 | 22 909 | 16 024 | 7 288 | 428 | 117 008 |
| 1869 | 22 354 | 15 747 | 8 297 | 461 | 122 200 |
| 1870 | 24 945 | 15 642 | 8 672 | 496 | 133 957 |
| 1871 | 28 238 | 15 548 | 9 354 | 523 | 145 058 |

Tabell I14. Del B. 1872-1980. Milj kr.

| Ar | I | II | III | IV | V |
|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1872 | 35.7 | 5.0 | 48.4 | 1.9 | 32.3 |
| 1873 | 37.7 | 5.2 | 50.8 | 2.1 | 31.0 |
| 1874 | 38.7 | 5.3 | 48.7 | 2.8 | 33.6 |
| 1875 | 41.7 | 6.9 | 51.4 | 3.0 | 33.7 |
| 1876 | 44.4 | 6.9 | 59.2 | 3.6 | 33.2 |
| 1877 | 40.9 | 6.8 | 64.8 | 3.6 | 34.9 |
| 1878 | 36.8 | 7.8 | 62.7 | 3.2 | 32.9 |
| 1879 | 35.6 | 7.0 | 67.8 | 3.2 | 35.0 |
| 1880 | 41.1 | 10.0 | 64.4 | 3.8 | 34.0 |
| 1881 | 45.4 | 10.4 | 69.5 | 4.8 | 37.6 |
| 1882 | 56.7 | 11.5 | 75.6 | 5.1 | 35.6 |
| 1883 | 50.9 | 12.1 | 81.8 | 5.2 | 39.1 |
| 1884 | 52.3 | 12.1 | 75.0 | 5.5 | 38.7 |
| 1885 | 53.2 | 12.2 | 81.9 | 6.0 | 43.0 |
| 1886 | 52.3 | 12.3 | 85.7 | 6.5 | 42.7 |
| 1887 | 52.0 | 13.1 | 84.8 | 7.2 | 44.4 |
| 1888 | 58.4 | 14.1 | 89.9 | 8.4 | 46.7 |
| 1889 | 66.2 | 14.9 | 93.7 | 8.9 | 47.2 |
| 1890 | 65.0 | 17.6 | 93.5 | 9.8 | 52.6 |
| 1891 | 69.8 | 20.9 | 98.9 | 11.4 | 55.8 |
| 1892 | 71.3 | 23.1 | 93.4 | 11.0 | 60.4 |
| 1893 | 73.4 | 23.3 | 97.5 | 12.1 | 62.8 |
| 1894 | 80.0 | 24.9 | 99.8 | 14.1 | 71.5 |
| 1895 | 83.9 | 28.2 | 106.5 | 16.5 | 71.3 |
| 1896 | 102.8 | 31.3 | 123.3 | 20.9 | 80.5 |
| 1897 | 109.5 | 33.5 | 127.6 | 22.1 | 89.9 |
| 1898 | 123.3 | 38.9 | 122.2 | 24.8 | 94.6 |
| 1899 | 137.6 | 44.4 | 120.4 | 26.5 | 96.0 |
| 1900 | 145.7 | 47.9 | 127.9 | 31.3 | 102.4 |
| 1901 | 135.1 | 47.2 | 117.1 | 33.4 | 111.8 |
| 1902 | 143.6 | 51.2 | 115.2 | 39.4 | 115.7 |
| 1903 | 154.1 | 51.5 | 127.5 | 40.8 | 114.0 |
| 1904 | 173.3 | 55.7 | 121.0 | 44.0 | 120.9 |
| 1905 | 173.6 | 60.0 | 112.2 | 49.2 | 120.8 |
| 1906 | 215.3 | 62.9 | 118.8 | 52.9 | 137.2 |
| 1907 | 244.2 | 64.8 | 120.5 | 61.2 | 142.0 |
| 1908 | 234.2 | 62.8 | 107.3 | 66.9 | 132.6 |
| 1909 | 212.1 | 60.4 | 101.2 | 62.1 | 140.3 |

Tabell I14, Del B. (forts.)

| Ar | I | II | III | IV | V |
|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1910 | 248.1 | 70.7 | 124.8 | 79.6 | 139.5 |
| 1911 | 255.7 | 71.8 | 127.3 | 86.5 | 151.5 |
| 1912 | 289.0 | 72.7 | 128.8 | 101.1 | 149.2 |
| 1913 | 369 | 79 | 128 | 106 | 168 |
| 1914 | 364 | 72 | 119 | 110 | 168 |
| 1915 | 419 | 70 | 118 | 99 | 180 |
| 1916 | 473 | 67 | 129 | 142 | 202 |
| 1917 | 476 | 57 | 113 | 144 | 163 |
| 1918 | 436 | 52 | 114 | 120 | 141 |
| 1919 | 394 | 57 | 131 | 110 | 175 |
| 1920 | 371 | 58 | 115 | 123 | 204 |
| 1921 | 296 | 44 | 86 | 87 | 206 |
| 1922 | 292 | 55 | 102 | 127 | 207 |
| 1923 | 315 | 70 | 115 | 133 | 207 |
| 1924 | 408 | 76 | 119 | 153 | 220 |
| 1925 | 455 | 77 | 116 | 165 | 214 |
| 1926 | 481 | 78 | 123 | 174 | 241 |
| 1927 | 499 | 87 | 129 | 193 | 237 |
| 1928 | 563 | 91 | 139 | 180 | 252 |
| 1929 | 632 | 100 | 144 | 221 | 279 |
| 1930 | 633 | 104 | 139 | 219 | 287 |
| 1931 | 540 | 90 | 127 | 210 | 275 |
| 1932 | 504 | 84 | 119 | 206 | 267 |
| 1933 | 519 | 78 | 130 | 223 | 263 |
| 1934 | 724 | 97 | 148 | 250 | 286 |
| 1935 | 842 | 112 | 146 | 266 | 300 |
| 1936 | 928 | 122 | 162 | 285 | 316 |
| 1937 | 1 049 | 132 | 176 | 280 | 330 |
| 1938 | 1 136 | 138 | 167 | 301 | 365 |
| 1939 | 1 222 | 150 | 168 | 314 | 390 |
| 1940 | 1 032 | 106 | 146 | 236 | 382 |
| 1941 | 1 050 | 109 | 129 | 226 | 355 |
| 1942 | 1 080 | 132 | 128 | 265 | 330 |
| 1943 | 1 153 | 150 | 135 | 250 | 341 |
| 1944 | 1 171 | 147 | 152 | 254 | 370 |

Tabell I14, Del B. (forts.)

| Ar | I | II | III | IV | V |
|------|-------|-----|-----|-------|-----|
| 1945 | 1 008 | 165 | 187 | 313 | 403 |
| 1946 | 1 313 | 189 | 236 | 403 | 421 |
| 1947 | 1 480 | 199 | 218 | 478 | 415 |
| 1948 | 1 694 | 209 | 201 | 473 | 416 |
| 1949 | 1 704 | 195 | 195 | 422 | 462 |
| 1950 | 2 091 | 218 | 209 | 428 | 439 |
| 1951 | 2 109 | 223 | 181 | 478 | 420 |
| 1952 | 2 096 | 216 | 163 | 421 | 405 |
| 1953 | 2 123 | 225 | 178 | 429 | 410 |
| 1954 | 2 247 | 228 | 192 | 448 | 404 |
| 1955 | 2 424 | 233 | 194 | 475 | 408 |
| 1956 | 2 604 | 233 | 189 | 488 | 418 |
| 1957 | 2 792 | 221 | 203 | 501 | 427 |
| 1958 | 2 853 | 226 | 204 | 512 | 425 |
| 1959 | 3 024 | 242 | 205 | 554 | 445 |
| 1960 | 3 382 | 249 | 228 | 609 | 456 |
| 1961 | 3 677 | 270 | 237 | 630 | 471 |
| 1962 | 4 099 | 284 | 246 | 640 | 499 |
| 1963 | 4 230 | 310 | 269 | 706 | 503 |
| 1964 | 4 897 | 343 | 306 | 755 | 520 |
| 1965 | 5 408 | 362 | 331 | 806 | 521 |
| 1966 | 5 789 | 363 | 331 | 801 | 556 |
| 1967 | 5 760 | 403 | 350 | 816 | 571 |
| 1968 | 6 165 | 443 | 391 | 846 | 596 |
| 1969 | 6 124 | 445 | 396 | 920 | 625 |
| 1970 | 6 694 | 445 | 452 | 995 | 628 |
| 1971 | 6 888 | 434 | 436 | 986 | 628 |
| 1972 | 6 810 | 420 | 465 | 984 | 631 |
| 1973 | 7 344 | 439 | 502 | 1 113 | 598 |
| 1974 | 8 024 | 434 | 511 | 1 099 | 625 |
| 1975 | 8 406 | 437 | 458 | 1 041 | 620 |
| 1976 | 8 181 | 432 | 466 | 1 105 | 636 |
| 1977 | 7 477 | 403 | 447 | 1 105 | 634 |
| 1978 | 7 100 | 391 | 456 | 1 117 | 610 |
| 1979 | 7 781 | 409 | 477 | 1 186 | 626 |
| 1980 | 7 933 | 393 | 458 | 1 176 | 626 |

Tabell I14. Del B. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|------|------|------|------|-------|
| 1872 | 30.5 | 16.3 | 10.0 | 0.3 | 158.6 |
| 1873 | 31.1 | 17.2 | 10.3 | 0.3 | 163.2 |
| 1874 | 33.4 | 18.7 | 10.5 | 0.4 | 169.6 |
| 1875 | 34.0 | 19.6 | 12.0 | 0.6 | 180.0 |
| 1876 | 35.2 | 20.9 | 13.2 | 0.7 | 192.9 |
| 1877 | 35.0 | 21.2 | 12.5 | 0.9 | 194.4 |
| 1878 | 32.4 | 21.2 | 12.0 | 0.8 | 183.9 |
| 1879 | 29.1 | 20.7 | 11.6 | 0.8 | 184.2 |
| 1880 | 32.4 | 20.4 | 13.4 | 1.0 | 195.8 |
| 1881 | 36.1 | 21.4 | 14.6 | 1.0 | 214.9 |
| 1882 | 35.9 | 22.1 | 16.0 | 1.0 | 233.4 |
| 1883 | 35.8 | 21.8 | 16.5 | 0.9 | 236.2 |
| 1884 | 36.9 | 22.0 | 17.6 | 1.0 | 234.9 |
| 1885 | 39.9 | 21.8 | 17.8 | 1.2 | 249.2 |
| 1886 | 39.5 | 22.6 | 17.9 | 1.3 | 252.3 |
| 1887 | 40.4 | 23.2 | 17.9 | 1.3 | 256.4 |
| 1888 | 39.0 | 23.9 | 17.5 | 1.3 | 271.6 |
| 1889 | 41.9 | 24.5 | 17.9 | 1.5 | 288.9 |
| 1890 | 45.8 | 24.2 | 18.8 | 1.7 | 300.3 |
| 1891 | 45.5 | 25.1 | 20.9 | 1.9 | 320.5 |
| 1892 | 46.2 | 25.3 | 21.2 | 2.0 | 325.2 |
| 1893 | 51.3 | 26.0 | 21.4 | 2.4 | 340.0 |
| 1894 | 52.8 | 27.5 | 20.8 | 2.9 | 364.3 |
| 1895 | 57.3 | 28.0 | 23.7 | 3.2 | 387.1 |
| 1896 | 62.4 | 31.7 | 23.0 | 4.1 | 446.7 |
| 1897 | 68.9 | 32.9 | 22.6 | 5.2 | 478.0 |
| 1898 | 70.9 | 35.7 | 27.7 | 5.9 | 512.1 |
| 1899 | 71.1 | 36.7 | 24.4 | 7.3 | 535.4 |
| 1900 | 70.3 | 35.2 | 25.0 | 8.0 | 565.9 |
| 1901 | 74.3 | 37.0 | 28.6 | 8.5 | 566.2 |
| 1902 | 75.2 | 37.6 | 29.9 | 8.9 | 592.8 |
| 1903 | 83.9 | 38.9 | 33.4 | 9.7 | 627.8 |
| 1904 | 90.3 | 41.6 | 33.5 | 10.8 | 668.6 |
| 1905 | 97.2 | 43.4 | 36.3 | 12.3 | 685.6 |
| 1906 | 95.0 | 44.0 | 38.9 | 14.3 | 765.6 |
| 1907 | 96.5 | 46.5 | 42.9 | 16.8 | 828.8 |
| 1908 | 91.1 | 46.2 | 41.9 | 18.1 | 801.2 |
| 1909 | 92.4 | 47.0 | 39.9 | 19.9 | 772.4 |

Tabell I14. Del B. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-------|------|------|------|---------|
| 1910 | 107.9 | 52.7 | 48.6 | 23.1 | 895.2 |
| 1911 | 111.1 | 53.0 | 46.2 | 24.6 | 927.9 |
| 1912 | 128.6 | 54.5 | 53.1 | 32.6 | 1 009.4 |
| 1913 | 137 | 60 | 60 | 31 | 1 138 |
| 1914 | 144 | 60 | 57 | 32 | 1 125 |
| 1915 | 159 | 73 | 70 | 36 | 1 224 |
| 1916 | 157 | 68 | 74 | 44 | 1 356 |
| 1917 | 144 | 57 | 70 | 44 | 1 268 |
| 1918 | 109 | 58 | 60 | 52 | 1 143 |
| 1919 | 121 | 57 | 51 | 49 | 1 145 |
| 1920 | 136 | 66 | 56 | 54 | 1 182 |
| 1921 | 107 | 56 | 51 | 55 | 988 |
| 1922 | 152 | 63 | 66 | 60 | 1 123 |
| 1923 | 161 | 69 | 76 | 78 | 1 224 |
| 1924 | 164 | 69 | 89 | 79 | 1 377 |
| 1925 | 162 | 70 | 107 | 78 | 1 445 |
| 1926 | 176 | 70 | 115 | 88 | 1 546 |
| 1927 | 197 | 75 | 112 | 105 | 1 633 |
| 1928 | 202 | 79 | 114 | 111 | 1 730 |
| 1929 | 210 | 84 | 132 | 111 | 1 913 |
| 1930 | 228 | 86 | 133 | 131 | 1 958 |
| 1931 | 218 | 85 | 130 | 144 | 1 810 |
| 1932 | 221 | 79 | 113 | 143 | 1 735 |
| 1933 | 229 | 81 | 125 | 147 | 1 791 |
| 1934 | 272 | 84 | 139 | 156 | 2 154 |
| 1935 | 279 | 88 | 165 | 180 | 2 357 |
| 1936 | 291 | 92 | 174 | 195 | 2 544 |
| 1937 | 300 | 98 | 190 | 213 | 2 737 |
| 1938 | 298 | 97 | 191 | 219 | 2 874 |
| 1939 | 330 | 119 | 224 | 241 | 3 109 |
| 1940 | 334 | 136 | 189 | 243 | 2 767 |
| 1941 | 311 | 120 | 197 | 277 | 2 712 |
| 1942 | 291 | 113 | 209 | 302 | 2 778 |
| 1943 | 304 | 100 | 225 | 338 | 2 905 |
| 1944 | 322 | 118 | 261 | 384 | 3 068 |

Tabell I14. Del B. (forts.)

| Ar | VI | VII | VIII | IX | X |
|------|-----|-----|-------|-------|--------|
| 1945 | 333 | 144 | 274 | 404 | 3 139 |
| 1946 | 341 | 162 | 296 | 454 | 3 723 |
| 1947 | 366 | 178 | 321 | 530 | 4 075 |
| 1948 | 398 | 191 | 342 | 547 | 4 346 |
| 1949 | 373 | 184 | 365 | 657 | 4 374 |
| 1950 | 354 | 187 | 459 | 736 | 4 866 |
| 1951 | 357 | 177 | 513 | 853 | 4 999 |
| 1952 | 317 | 164 | 486 | 916 | 4 851 |
| 1953 | 371 | 185 | 564 | 919 | 5 050 |
| 1954 | 352 | 201 | 609 | 1 045 | 5 270 |
| 1955 | 355 | 207 | 632 | 1 045 | 5 526 |
| 1956 | 382 | 219 | 643 | 1 115 | 5 803 |
| 1957 | 400 | 231 | 668 | 1 171 | 6 107 |
| 1958 | 396 | 239 | 652 | 1 231 | 6 202 |
| 1959 | 377 | 232 | 655 | 1 276 | 6 457 |
| 1960 | 391 | 233 | 701 | 1 392 | 7 042 |
| 1961 | 436 | 250 | 743 | 1 549 | 7 576 |
| 1962 | 423 | 249 | 813 | 1 749 | 8 156 |
| 1963 | 442 | 275 | 865 | 1 820 | 8 549 |
| 1964 | 485 | 318 | 982 | 1 976 | 9 633 |
| 1965 | 479 | 323 | 1 121 | 2 125 | 10 401 |
| 1966 | 494 | 337 | 1 171 | 2 146 | 10 899 |
| 1967 | 532 | 374 | 1 266 | 2 259 | 11 142 |
| 1968 | 543 | 400 | 1 381 | 2 455 | 11 899 |
| 1969 | 536 | 413 | 1 621 | 2 403 | 12 096 |
| 1970 | 472 | 392 | 1 755 | 2 491 | 12 882 |
| 1971 | 450 | 390 | 1 840 | 2 875 | 13 132 |
| 1972 | 443 | 377 | 2 015 | 3 258 | 13 253 |
| 1973 | 465 | 399 | 2 291 | 3 499 | 14 273 |
| 1974 | 469 | 407 | 2 371 | 3 282 | 14 999 |
| 1975 | 447 | 389 | 2 177 | 3 639 | 15 167 |
| 1976 | 444 | 363 | 2 269 | 3 666 | 15 069 |
| 1977 | 391 | 348 | 2 172 | 3 883 | 14 188 |
| 1978 | 339 | 320 | 2 254 | 4 293 | 13 835 |
| 1979 | 343 | 328 | 2 350 | 4 442 | 14 812 |
| 1980 | 323 | 315 | 2 563 | 4 499 | 14 967 |

Tabell I15. Malmbrytning och metallindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1800 | 1 406 | 1 154 | 5 210 | 60 | 406 |
| 1801 | 1 449 | 1 210 | 5 354 | 68 | 447 |
| 1802 | 1 350 | 1 069 | 4 921 | 49 | 395 |
| 1803 | 1 214 | 974 | 6 270 | 65 | 429 |
| 1804 | 1 867 | 1 442 | 6 494 | 54 | 438 |
| 1805 | 1 649 | 1 332 | 6 559 | 77 | 474 |
| 1806 | 2 322 | 1 871 | 7 441 | 87 | 510 |
| 1807 | 2 432 | 1 923 | 6 513 | 42 | 553 |
| 1808 | 3 058 | 2 427 | 8 275 | 73 | 626 |
| 1809 | 2 188 | 1 846 | 5 577 | 73 | 567 |
| 1810 | 1 862 | 1 629 | 4 760 | 78 | 550 |
| 1811 | 1 977 | 1 612 | 3 088 | 53 | 372 |
| 1812 | 1 980 | 1 644 | 5 666 | 53 | 406 |
| 1813 | 1 639 | 1 422 | 4 195 | 50 | 382 |
| 1814 | 1 271 | 1 148 | 1 916 | 74 | 358 |
| 1815 | 1 342 | 1 150 | 1 913 | 65 | 398 |
| 1816 | 1 585 | 1 349 | 5 933 | 68 | 517 |
| 1817 | 1 782 | 1 471 | 6 516 | 69 | 496 |
| 1818 | 1 617 | 1 317 | 5 890 | 56 | 393 |
| 1819 | 2 662 | 2 047 | 5 878 | 58 | 436 |
| 1820 | 3 076 | 2 317 | 5 992 | 66 | 465 |
| 1821 | 3 157 | 2 356 | 5 871 | 53 | 442 |
| 1822 | 1 717 | 1 381 | 5 984 | 34 | 423 |
| 1823 | 1 159 | 1 013 | 4 876 | 43 | 426 |
| 1824 | 2 062 | 1 627 | 7 534 | 25 | 422 |
| 1825 | 1 548 | 1 253 | 4 808 | 33 | 401 |
| 1826 | 2 343 | 1 826 | 7 044 | 60 | 461 |
| 1827 | 2 964 | 2 280 | 6 475 | 83 | 473 |
| 1828 | 3 102 | 2 365 | 6 894 | 66 | 475 |
| 1829 | 3 006 | 2 307 | 7 151 | 35 | 540 |
| 1830 | 2 770 | 2 172 | 6 170 | 52 | 563 |
| 1831 | 2 310 | 1 894 | 7 326 | 100 | 500 |
| 1832 | 2 631 | 2 129 | 6 985 | 91 | 552 |
| 1833 | 2 355 | 1 915 | 7 032 | 91 | 515 |
| 1834 | 2 226 | 1 884 | 7 753 | 117 | 533 |

Tabell I15. Del A. (forts.)

| Ar | T ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1800 | 975 | 361 | 1 695 | 826 | 7 189 |
| 1801 | 983 | 374 | 1 307 | 1 359 | 8 024 |
| 1802 | 1 013 | 353 | 1 449 | 1 261 | 10 526 |
| 1803 | 976 | 348 | 1 673 | 973 | 8 789 |
| 1804 | 978 | 356 | 1 327 | 1 501 | 7 847 |
| 1805 | 1 007 | 158 | 1 284 | 1 563 | 8 461 |
| 1806 | 1 036 | 169 | 1 477 | 1 569 | 6 603 |
| 1807 | 1 000 | 128 | 1 469 | 1 746 | 6 145 |
| 1808 | 971 | 151 | 2 040 | 1 735 | 3 535 |
| 1809 | 1 061 | 149 | 1 219 | 1 812 | 6 152 |
| 1810 | 1 080 | 744 | 1 746 | 1 317 | 5 637 |
| 1811 | 1 111 | 695 | 1 818 | 1 144 | 6 675 |
| 1812 | 1 158 | 711 | 1 925 | 1 107 | 4 660 |
| 1813 | 1 101 | 712 | 1 758 | 987 | 6 584 |
| 1814 | 1 017 | 718 | 1 567 | 862 | 8 169 |
| 1815 | 1 211 | 85 | 1 598 | 1 261 | 9 758 |
| 1816 | 1 318 | 95 | 1 531 | 1 595 | 7 092 |
| 1817 | 1 264 | 96 | 1 604 | 1 595 | 6 728 |
| 1818 | 1 235 | 79 | 1 775 | 1 238 | 8 340 |
| 1819 | 1 176 | 78 | 1 561 | 1 752 | 7 260 |
| 1820 | 1 174 | 89 | 1 321 | 2 210 | 7 209 |
| 1821 | 1 092 | 72 | 1 307 | 2 238 | 7 029 |
| 1822 | 1 041 | 54 | 1 352 | 1 384 | 7 150 |
| 1823 | 1 035 | 60 | 1 307 | 1 182 | 8 166 |
| 1824 | 1 155 | 33 | 1 315 | 1 800 | 8 090 |
| 1825 | 1 195 | 268 | 1 244 | 1 586 | 8 962 |
| 1826 | 1 227 | 293 | 1 314 | 1 938 | 6 695 |
| 1827 | 1 325 | 316 | 1 252 | 2 368 | 8 107 |
| 1828 | 1 344 | 304 | 1 213 | 2 485 | 8 239 |
| 1829 | 1 304 | 277 | 1 222 | 2 457 | 7 464 |
| 1830 | 1 286 | 1 214 | 1 358 | 2 236 | 7 774 |
| 1831 | 1 323 | 629 | 1 486 | 1 955 | 8 879 |
| 1832 | 1 298 | 342 | 1 535 | 2 140 | 8 434 |
| 1833 | 1 306 | 357 | 1 277 | 2 223 | 8 662 |
| 1834 | 1 340 | 436 | 1 321 | 2 113 | 8 160 |

Tabell I15. Del A. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 1835 | 1 599 | 1 411 | 6 982 | 133 | 382 |
| 1836 | 2 221 | 1 821 | 7 888 | 128 | 457 |
| 1837 | 3 805 | 2 912 | 9 375 | 143 | 471 |
| 1838 | 1 962 | 1 603 | 7 267 | 116 | 335 |
| 1839 | 1 938 | 1 657 | 8 997 | 145 | 480 |
| 1840 | 2 831 | 2 354 | 9 050 | 194 | 579 |
| 1841 | 2 109 | 1 876 | 8 964 | 211 | 575 |
| 1842 | 3 413 | 2 823 | 10 308 | 211 | 701 |
| 1843 | 2 968 | 2 463 | 10 115 | 247 | 303 |
| 1844 | 1 694 | 1 622 | 8 943 | 290 | 303 |
| 1845 | 1 709 | 1 624 | 7 108 | 249 | 397 |
| 1846 | 2 458 | 2 110 | 9 400 | 227 | 471 |
| 1847 | 2 349 | 2 169 | 9 798 | 328 | 572 |
| 1848 | 5 205 | 4 400 | 10 182 | 421 | 911 |
| 1849 | 3 060 | 2 846 | 9 984 | 405 | 831 |
| 1850 | 3 902 | 3 576 | 10 171 | 500 | 945 |
| 1851 | 4 639 | 4 296 | 10 801 | 479 | 1 377 |
| 1852 | 5 085 | 4 478 | 10 753 | 489 | 1 005 |
| 1853 | 4 075 | 3 850 | 11 268 | 553 | 1 062 |
| 1854 | 3 356 | 3 411 | 10 758 | 666 | 987 |
| 1855 | 7 316 | 6 343 | 11 401 | 716 | 1 164 |
| 1856 | 5 318 | 5 052 | 13 007 | 781 | 1 282 |
| 1857 | 5 249 | 5 479 | 13 397 | 1 124 | 1 649 |
| 1858 | 7 368 | 6 702 | 12 507 | 1 010 | 1 242 |
| 1859 | 5 461 | 5 541 | 13 802 | 1 128 | 1 376 |
| 1860 | 4 937 | 5 211 | 15 793 | 1 094 | 1 483 |
| 1861 | 8 296 | 7 729 | 17 147 | 1 135 | 1 734 |
| 1862 | 5 487 | 5 635 | 15 749 | 1 123 | 1 416 |
| 1863 | 5 754 | 6 276 | 14 508 | 1 390 | 1 900 |
| 1864 | 7 638 | 7 865 | 15 403 | 1 640 | 1 959 |
| 1865 | 8 694 | 8 949 | 16 949 | 1 838 | 2 248 |
| 1866 | 7 170 | 7 831 | 18 132 | 1 828 | 2 311 |
| 1867 | 3 335 | 4 666 | 18 734 | 1 902 | 1 247 |
| 1868 | 6 327 | 6 973 | 18 974 | 1 801 | 1 747 |
| 1869 | 5 122 | 6 315 | 20 497 | 2 098 | 1 489 |
| 1870 | 4 787 | 5 959 | 22 638 | 2 672 | 1 672 |
| 1871 | 3 933 | 5 597 | 23 185 | 3 007 | 1 496 |

Tabell I15. Del A. (forts.)

| Ar | T ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1835 | 1 344 | 405 | 1 379 | 1 730 | 10 230 |
| 1836 | 1 341 | 742 | 1 604 | 1 962 | 10 040 |
| 1837 | 1 369 | 1 211 | 1 595 | 2 827 | 7 398 |
| 1838 | 1 385 | 1 432 | 1 729 | 1 543 | 11 266 |
| 1839 | 1 434 | 1 611 | 1 626 | 1 659 | 11 527 |
| 1840 | 1 461 | 1 440 | 1 665 | 2 147 | 11 042 |
| 1841 | 1 446 | 1 189 | 1 775 | 1 710 | 11 933 |
| 1842 | 1 435 | 971 | 1 803 | 2 413 | 9 402 |
| 1843 | 1 417 | 704 | 1 937 | 2 025 | 9 959 |
| 1844 | 1 384 | 840 | 1 905 | 1 260 | 12 636 |
| 1845 | 1 371 | 1 094 | 1 858 | 1 312 | 13 127 |
| 1846 | 1 340 | 1 662 | 2 110 | 1 643 | 11 867 |
| 1847 | 1 439 | 1 893 | 2 055 | 1 773 | 12 779 |
| 1848 | 1 572 | 1 780 | 2 021 | 3 540 | 9 821 |
| 1849 | 1 613 | 1 859 | 2 120 | 2 345 | 11 890 |
| 1850 | 1 665 | 1 780 | 2 050 | 2 768 | 11 926 |
| 1851 | 1 710 | 1 668 | 2 196 | 3 280 | 12 668 |
| 1852 | 1 775 | 1 556 | 2 305 | 3 171 | 12 172 |
| 1853 | 1 775 | 1 749 | 2 478 | 2 589 | 13 557 |
| 1854 | 1 853 | 2 382 | 2 372 | 2 444 | 13 416 |
| 1855 | 1 983 | 2 894 | 2 291 | 4 901 | 11 986 |
| 1856 | 2 282 | 3 319 | 2 116 | 4 186 | 14 274 |
| 1857 | 2 385 | 2 711 | 1 978 | 4 347 | 14 675 |
| 1858 | 2 451 | 2 572 | 2 082 | 5 088 | 12 032 |
| 1859 | 2 442 | 2 389 | 2 092 | 4 383 | 15 120 |
| 1860 | 2 477 | 2 322 | 2 116 | 4 207 | 17 186 |
| 1861 | 2 644 | 2 167 | 2 392 | 6 161 | 13 136 |
| 1862 | 2 666 | 2 614 | 2 598 | 4 342 | 16 383 |
| 1863 | 2 717 | 3 295 | 2 482 | 4 761 | 15 422 |
| 1864 | 2 942 | 3 098 | 2 579 | 5 884 | 16 613 |
| 1865 | 3 077 | 3 130 | 2 740 | 6 551 | 16 076 |
| 1866 | 3 086 | 3 786 | 3 117 | 5 562 | 18 432 |
| 1867 | 3 300 | 3 123 | 3 187 | 2 828 | 24 245 |
| 1868 | 3 157 | 3 691 | 3 882 | 4 246 | 22 071 |
| 1869 | 3 377 | 3 987 | 3 418 | 3 877 | 25 626 |
| 1870 | 2 971 | 3 879 | 4 196 | 3 888 | 26 993 |
| 1871 | 3 482 | 3 924 | 3 935 | 3 327 | 28 219 |

Tabell I15. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 8.0 | 9.0 | 19.8 | 4.0 | 1.7 | 0.1 | 3.9 |
| 1873 | 8.8 | 11.0 | 28.6 | 4.7 | 1.8 | 0.1 | 4.1 |
| 1874 | 8.4 | 10.8 | 22.9 | 6.7 | 1.8 | 0.2 | 4.6 |
| 1875 | 8.4 | 10.7 | 22.0 | 7.4 | 2.0 | 0.2 | 4.9 |
| 1876 | 10.5 | 10.6 | 33.1 | 7.0 | 1.8 | 0.1 | 5.1 |
| 1877 | 10.2 | 9.4 | 31.1 | 5.8 | 1.7 | 0.1 | 5.2 |
| 1878 | 7.5 | 7.3 | 26.2 | 4.9 | 1.3 | 0.1 | 5.1 |
| 1879 | 6.8 | 6.4 | 23.4 | 3.8 | 1.0 | 0.1 | 4.3 |
| 1880 | 6.6 | 6.8 | 29.1 | 4.9 | 1.3 | 0.1 | 3.9 |
| 1881 | 7.5 | 8.2 | 29.6 | 6.4 | 1.3 | 0.1 | 4.0 |
| 1882 | 8.7 | 8.2 | 46.8 | 7.5 | 1.8 | 0.1 | 4.3 |
| 1883 | 7.5 | 7.8 | 36.0 | 8.2 | 1.0 | 0.1 | 4.1 |
| 1884 | 7.1 | 7.4 | 35.5 | 7.5 | 1.2 | 0.1 | 5.1 |
| 1885 | 8.6 | 7.6 | 42.6 | 8.3 | 1.4 | 0.1 | 4.7 |
| 1886 | 9.5 | 9.3 | 34.0 | 7.3 | 1.1 | 0.1 | 4.8 |
| 1887 | 10.2 | 8.4 | 43.9 | 5.5 | 1.7 | 0.1 | 4.3 |
| 1888 | 12.4 | 9.8 | 58.9 | 5.6 | 2.7 | 0.1 | 4.9 |
| 1889 | 13.7 | 11.6 | 76.9 | 8.6 | 4.0 | 0.2 | 6.7 |
| 1890 | 13.2 | 11.0 | 79.1 | 9.4 | 3.7 | 0.2 | 6.8 |
| 1891 | 14.0 | 9.9 | 96.8 | 6.7 | 1.5 | 0.0 | 7.4 |
| 1892 | 13.6 | 9.4 | 86.1 | 4.1 | 3.8 | 0.1 | 7.1 |
| 1893 | 14.1 | 9.7 | 89.5 | 5.0 | 4.0 | 0.1 | 7.7 |
| 1894 | 14.6 | 10.2 | 90.3 | 5.9 | 3.9 | 0.1 | 7.8 |
| 1895 | 14.9 | 10.2 | 91.5 | 6.3 | 4.8 | 0.1 | 8.6 |
| 1896 | 17.4 | 13.4 | 119.1 | 7.5 | 6.3 | 0.2 | 9.8 |
| 1897 | 11.8 | 9.2 | 137.1 | 8.8 | 6.8 | 0.2 | 11.8 |
| 1898 | 12.7 | 9.7 | 138.6 | 12.8 | 7.7 | 0.3 | 13.7 |
| 1899 | 13.3 | 10.5 | 151.7 | 14.7 | 10.2 | 0.4 | 14.3 |
| 1900 | 12.8 | 8.7 | 135.4 | 13.5 | 8.6 | 0.4 | 14.2 |
| 1901 | 12.4 | 8.4 | 126.8 | 11.3 | 7.9 | 0.3 | 13.7 |
| 1902 | 13.5 | 8.8 | 151.1 | 12.2 | 10.9 | 0.3 | 13.9 |
| 1903 | 13.9 | 9.0 | 151.2 | 12.2 | 10.9 | 0.4 | 13.1 |
| 1904 | 14.5 | 10.8 | 161.2 | 16.8 | 13.1 | 0.5 | 12.3 |
| 1905 | 15.7 | 9.8 | 166.2 | 13.0 | 13.4 | 0.4 | 11.3 |
| 1906 | 16.0 | 11.4 | 188.9 | 22.1 | 16.1 | 0.7 | 12.4 |
| 1907 | 14.3 | 15.5 | 187.6 | 33.4 | 18.3 | 1.3 | 15.4 |
| 1908 | 15.2 | 15.7 | 193.9 | 30.4 | 21.8 | 1.2 | 14.5 |
| 1909 | 14.7 | 16.9 | 153.1 | 24.3 | 17.5 | 1.1 | 14.9 |

Tabell I15. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1945 | 65 | 57 | 948 | 158 | 238 | 12 | 117 |
| 1946 | 68 | 74 | 1 112 | 271 | 348 | 16 | 119 |
| 1947 | 71 | 87 | 1 144 | 291 | 385 | 15 | 101 |
| 1948 | 75 | 107 | 1 242 | 347 | 394 | 18 | 112 |
| 1949 | 77 | 116 | 1 215 | 366 | 382 | 16 | 112 |
| 1950 | 81 | 124 | 1 347 | 385 | 373 | 14 | 89 |
| 1951 | 85 | 126 | 1 414 | 411 | 373 | 18 | 98 |
| 1952 | 83 | 129 | 1 421 | 442 | 401 | 19 | 94 |
| 1953 | 74 | 118 | 1 457 | 415 | 396 | 15 | 72 |
| 1954 | 82 | 126 | 1 664 | 436 | 448 | 16 | 85 |
| 1955 | 79 | 140 | 1 674 | 491 | 432 | 19 | 89 |

Tabell I15. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.3 | 4.3 | 29.1 |
| 1873 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.7 | 3.5 | 23.0 |
| 1874 | 6.3 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.2 | 3.6 | 23.4 |
| 1875 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.3 | 4.2 | 25.1 |
| 1876 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.3 | 1.9 | 22.6 |
| 1877 | 5.2 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.3 | 3.0 | 24.7 |
| 1878 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.3 | 4.1 | 26.1 |
| 1879 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 0.5 | 4.4 | 27.3 |
| 1880 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 0.7 | 3.6 | 34.5 |
| 1881 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.9 | 6.0 | 34.8 |
| 1882 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 1.3 | 5.8 | 38.8 |
| 1883 | 5.5 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 0.8 | 4.5 | 39.4 |
| 1884 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 0.8 | 5.9 | 39.2 |
| 1885 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 1.2 | 5.5 | 34.3 |
| 1886 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 6.2 | 1.2 | 6.8 | 34.9 |
| 1887 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 0.9 | 7.0 | 40.2 |
| 1888 | 4.4 | 0.0 | 0.0 | 5.9 | 0.7 | 5.3 | 40.0 |
| 1889 | 7.7 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 0.8 | 5.7 | 47.3 |
| 1890 | 6.5 | 0.0 | 0.1 | 5.4 | 0.7 | 5.9 | 42.5 |
| 1891 | 8.2 | 0.0 | 0.1 | 4.8 | 0.0 | 5.4 | 41.8 |
| 1892 | 5.8 | 0.1 | 0.4 | 5.1 | 0.1 | 8.0 | 45.4 |
| 1893 | 6.3 | 0.1 | 0.5 | 5.6 | 0.1 | 8.9 | 42.4 |
| 1894 | 5.5 | 0.0 | 0.3 | 7.1 | 0.5 | 10.5 | 46.4 |

Tabell I15. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 15.7 | 17.8 | 220.2 | 27.3 | 19.9 | 1.0 | 14.8 |
| 1911 | 16.3 | 16.4 | 219.5 | 25.1 | 18.0 | 0.9 | 15.5 |
| 1912 | 16.8 | 18.7 | 243.8 | 33.2 | 22.9 | 1.2 | 17.8 |
| 1913 | 16 | 23 | 337 | 46 | 41 | 2 | 19 |
| 1914 | 18 | 21 | 307 | 47 | 44 | 3 | 22 |
| 1915 | 18 | 24 | 340 | 48 | 48 | 3 | 25 |
| 1916 | 17 | 24 | 430 | 60 | 42 | 3 | 28 |
| 1917 | 19 | 26 | 429 | 74 | 35 | 4 | 35 |
| 1918 | 21 | 25 | 426 | 67 | 42 | 5 | 30 |
| 1919 | 22 | 27 | 352 | 51 | 48 | 3 | 33 |
| 1920 | 22 | 22 | 263 | 58 | 42 | 3 | 34 |
| 1921 | 24 | 17 | 158 | 32 | 33 | 2 | 25 |
| 1922 | 22 | 13 | 175 | 23 | 39 | 1 | 23 |
| 1923 | 22 | 15 | 164 | 26 | 49 | 2 | 35 |
| 1924 | 23 | 19 | 277 | 31 | 69 | 2 | 36 |
| 1925 | 30 | 18 | 284 | 42 | 64 | 2 | 38 |
| 1926 | 24 | 21 | 304 | 46 | 73 | 3 | 40 |
| 1927 | 24 | 19 | 304 | 47 | 80 | 3 | 39 |
| 1928 | 24 | 20 | 331 | 55 | 97 | 3 | 43 |
| 1929 | 26 | 25 | 404 | 60 | 119 | 4 | 44 |
| 1930 | 27 | 24 | 383 | 63 | 131 | 4 | 47 |
| 1931 | 26 | 14 | 348 | 59 | 145 | 4 | 41 |
| 1932 | 26 | 11 | 352 | 39 | 187 | 4 | 41 |
| 1933 | 28 | 16 | 391 | 45 | 114 | 3 | 46 |
| 1934 | 34 | 22 | 521 | 68 | 164 | 4 | 61 |
| 1935 | 37 | 29 | 573 | 89 | 216 | 4 | 65 |
| 1936 | 40 | 33 | 622 | 105 | 235 | 5 | 66 |
| 1937 | 48 | 41 | 641 | 116 | 210 | 7 | 76 |
| 1938 | 50 | 42 | 676 | 124 | 265 | 7 | 98 |
| 1939 | 55 | 52 | 766 | 138 | 292 | 8 | 92 |
| 1940 | 53 | 44 | 697 | 148 | 192 | 13 | 97 |
| 1941 | 50 | 46 | 743 | 173 | 169 | 13 | 118 |
| 1942 | 53 | 53 | 876 | 192 | 194 | 13 | 121 |
| 1943 | 59 | 59 | 932 | 201 | 211 | 12 | 122 |
| 1944 | 61 | 66 | 1 004 | 213 | 241 | 13 | 116 |

Tabell I15. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1930 | 64 | 1 | 14 | 31 | 10 | 123 | 379 |
| 1931 | 65 | 2 | 18 | 39 | 12 | 106 | 282 |
| 1932 | 41 | 2 | 15 | 40 | 10 | 77 | 254 |
| 1933 | 39 | 2 | 17 | 36 | 24 | 115 | 280 |
| 1934 | 58 | 2 | 22 | 44 | 42 | 165 | 393 |
| 1935 | 100 | 2 | 29 | 45 | 48 | 193 | 395 |
| 1936 | 84 | 3 | 32 | 47 | 37 | 201 | 493 |
| 1937 | 107 | 3 | 38 | 41 | 24 | 211 | 566 |
| 1938 | 138 | 3 | 40 | 50 | 63 | 214 | 574 |
| 1939 | 142 | 3 | 42 | 77 | 81 | 205 | 583 |
| 1940 | 136 | 2 | 46 | 91 | 178 | 178 | 372 |
| 1941 | 152 | 3 | 47 | 123 | 241 | 103 | 374 |
| 1942 | 140 | 3 | 50 | 104 | 223 | 117 | 354 |
| 1943 | 149 | 3 | 53 | 110 | 258 | 136 | 334 |
| 1944 | 185 | 3 | 58 | 119 | 267 | 141 | 203 |
| 1945 | 75 | 4 | 57 | 122 | 125 | 112 | 277 |
| 1946 | 162 | 5 | 91 | 94 | 142 | 173 | 507 |
| 1947 | 169 | 5 | 106 | 84 | 131 | 307 | 595 |
| 1948 | 213 | 5 | 114 | 93 | 69 | 321 | 772 |
| 1949 | 219 | 5 | 103 | 111 | 105 | 333 | 888 |
| 1950 | 199 | 7 | 122 | 106 | 112 | 362 | 1 109 |
| 1951 | 263 | 7 | 140 | 98 | 116 | 352 | 1 212 |
| 1952 | 267 | 7 | 139 | 101 | 144 | 310 | 1 197 |
| 1953 | 281 | 8 | 146 | 116 | 162 | 334 | 1 071 |
| 1954 | 389 | 9 | 161 | 130 | 187 | 404 | 1 205 |
| 1955 | 433 | 8 | 182 | 113 | 183 | 404 | 1 476 |

Tabell I15. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1895 | 7.6 | 0.1 | 0.3 | 6.7 | 0.6 | 9.4 | 57.8 |
| 1896 | 8.7 | 0.1 | 0.5 | 6.2 | 1.3 | 10.9 | 62.0 |
| 1897 | 10.6 | 0.1 | 0.6 | 6.6 | 1.2 | 14.8 | 58.6 |
| 1898 | 16.2 | 0.1 | 0.8 | 7.3 | 1.9 | 15.9 | 59.4 |
| 1899 | 17.7 | 0.2 | 1.0 | 8.9 | 2.1 | 21.0 | 72.9 |
| 1900 | 22.1 | 0.1 | 1.3 | 6.1 | 2.8 | 18.1 | 73.7 |
| 1901 | 16.4 | 0.1 | 1.2 | 7.1 | 3.6 | 21.0 | 73.4 |
| 1902 | 15.8 | 0.2 | 1.4 | 8.7 | 4.2 | 24.0 | 82.0 |
| 1903 | 15.7 | 0.2 | 1.8 | 7.3 | 3.0 | 24.3 | 91.2 |
| 1904 | 18.0 | 0.2 | 2.0 | 9.6 | 3.4 | 30.1 | 96.7 |
| 1905 | 18.7 | 0.2 | 1.9 | 10.3 | 6.2 | 25.1 | 106.7 |
| 1906 | 22.2 | 0.3 | 2.7 | 10.5 | 6.4 | 34.3 | 122.8 |
| 1907 | 28.1 | 0.3 | 3.2 | 10.5 | 5.6 | 40.3 | 124.5 |
| 1908 | 26.5 | 0.3 | 3.0 | 14.3 | 5.3 | 43.6 | 114.2 |
| 1909 | 25.1 | 0.2 | 1.8 | 13.9 | 4.1 | 33.7 | 114.3 |
| 1910 | 29.3 | 0.2 | 2.8 | 14.2 | 4.2 | 35.7 | 145.4 |
| 1911 | 24.3 | 0.2 | 3.2 | 12.4 | 4.9 | 40.8 | 163.0 |
| 1912 | 26.3 | 0.4 | 5.1 | 14.7 | 3.5 | 42.8 | 188.6 |
| 1913 | 32 | 1 | 7 | 13 | 6 | 34 | 202 |
| 1914 | 36 | 1 | 8 | 14 | 8 | 55 | 185 |
| 1915 | 28 | 1 | 9 | 16 | 13 | 48 | 281 |
| 1916 | 28 | 1 | 9 | 12 | 12 | 47 | 295 |
| 1917 | 34 | 1 | 11 | 11 | 10 | 53 | 252 |
| 1918 | 34 | 1 | 10 | 11 | 6 | 49 | 186 |
| 1919 | 30 | 1 | 8 | 15 | 5 | 57 | 158 |
| 1920 | 30 | 1 | 9 | 13 | 6 | 61 | 177 |
| 1921 | 30 | 1 | 7 | 21 | 9 | 44 | 154 |
| 1922 | 15 | 1 | 7 | 26 | 10 | 54 | 175 |
| 1923 | 27 | 1 | 8 | 23 | 10 | 64 | 177 |
| 1924 | 24 | 1 | 9 | 28 | 10 | 83 | 242 |
| 1925 | 42 | 1 | 11 | 29 | 10 | 81 | 292 |
| 1926 | 34 | 1 | 11 | 26 | 12 | 88 | 309 |
| 1927 | 36 | 1 | 11 | 28 | 10 | 86 | 358 |
| 1928 | 56 | 1 | 12 | 31 | 10 | 95 | 377 |
| 1929 | 57 | 1 | 13 | 31 | 13 | 119 | 426 |

Tabell I16. Jord- och stenindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | I ins | B ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | | 998 | 23 |
| 1800 | 31 | 581 | 159 | 1 171 | 29 |
| 1801 | 39 | 633 | 122 | 1 606 | 21 |
| 1802 | 78 | 759 | 141 | 1 779 | 30 |
| 1803 | 77 | 832 | 175 | 850 | 23 |
| 1804 | 63 | 630 | 142 | | |
| | | | | 783 | 18 |
| 1805 | 48 | 585 | 137 | 875 | 13 |
| 1806 | 69 | 629 | 146 | 791 | 9 |
| 1807 | 61 | 610 | 141 | 779 | 0 |
| 1808 | 69 | 643 | 178 | 666 | 10 |
| 1809 | 13 | 503 | 104 | | |
| | | | | 724 | 8 |
| 1810 | 4 | 506 | 151 | 593 | 1 |
| 1811 | 37 | 543 | 154 | 688 | 2 |
| 1812 | 43 | 567 | 145 | 913 | 3 |
| 1813 | 49 | 626 | 126 | 1 007 | 13 |
| 1814 | 55 | 638 | 123 | | |
| | | | | 948 | 29 |
| 1815 | 60 | 638 | 139 | 994 | 26 |
| 1816 | 56 | 622 | 134 | 901 | 40 |
| 1817 | 61 | 620 | 135 | 926 | 74 |
| 1818 | 60 | 622 | 156 | 1 071 | 64 |
| 1819 | 60 | 670 | 138 | | |
| | | | | 897 | 88 |
| 1820 | 51 | 614 | 120 | 1 112 | 111 |
| 1821 | 85 | 739 | 118 | 706 | 165 |
| 1822 | 64 | 654 | 118 | 1 241 | 203 |
| 1823 | 87 | 859 | 112 | 1 150 | 231 |
| 1824 | 72 | 747 | 113 | | |
| | | | | 1 115 | 189 |
| 1825 | 84 | 906 | 116 | 1 096 | 154 |
| 1826 | 97 | 908 | 124 | 1 208 | 111 |
| 1827 | 97 | 934 | 114 | 1 097 | 152 |
| 1828 | 85 | 897 | 110 | 1 217 | 178 |
| 1829 | 99 | 947 | 111 | | |
| | | | | 1 244 | 203 |
| 1830 | 94 | 947 | 122 | 1 342 | 193 |
| 1831 | 101 | 974 | 135 | 1 365 | 238 |
| 1832 | 101 | 979 | 139 | 1 391 | 314 |
| 1833 | 92 | 962 | 113 | 1 400 | 178 |
| 1834 | 101 | 969 | 119 | | |

Tabell I16. Del A. (forts.)

| Ar | I ins | B ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1835 | 113 | 1 007 | 126 | 1 495 | 234 |
| 1836 | 121 | 1 064 | 150 | 1 501 | 221 |
| 1837 | 128 | 1 094 | 150 | 1 536 | 192 |
| 1838 | 125 | 1 098 | 162 | 1 463 | 179 |
| 1839 | 122 | 1 296 | 156 | 1 590 | 151 |
| | | | | | |
| 1840 | 131 | 1 136 | 159 | 1 667 | 164 |
| 1841 | 130 | 1 239 | 171 | 1 690 | 156 |
| 1842 | 139 | 1 224 | 173 | 1 735 | 158 |
| 1843 | 133 | 1 181 | 174 | 1 870 | 164 |
| 1844 | 166 | 1 313 | 183 | 1 902 | 187 |
| | | | | | |
| 1845 | 139 | 1 306 | 180 | 1 941 | 188 |
| 1846 | 165 | 1 321 | 207 | 1 922 | 224 |
| 1847 | 201 | 1 553 | 206 | 2 188 | 195 |
| 1848 | 210 | 1 601 | 185 | 2 234 | 173 |
| 1849 | 220 | 1 858 | 195 | 2 266 | 202 |
| | | | | | |
| 1850 | 252 | 2 058 | 193 | 2 457 | 189 |
| 1851 | 251 | 2 080 | 202 | 2 485 | 195 |
| 1852 | 244 | 2 194 | 215 | 2 597 | 176 |
| 1853 | 247 | 2 414 | 234 | 2 587 | 173 |
| 1854 | 277 | 2 425 | 238 | 2 804 | 153 |
| | | | | | |
| 1855 | 277 | 2 546 | 229 | 2 872 | 176 |
| 1856 | 254 | 2 671 | 208 | 3 012 | 249 |
| 1857 | 302 | 3 410 | 198 | 3 287 | 195 |
| 1858 | 324 | 3 098 | 206 | 3 265 | 372 |
| 1859 | 339 | 3 343 | 203 | 3 426 | 450 |
| | | | | | |
| 1860 | 345 | 3 151 | 202 | 3 471 | 440 |
| 1861 | 331 | 3 259 | 215 | 3 417 | 762 |
| 1862 | 357 | 3 854 | 239 | 3 465 | 670 |
| 1863 | 332 | 4 389 | 230 | 3 627 | 512 |
| 1864 | 385 | 3 763 | 247 | 3 861 | 497 |
| | | | | | |
| 1865 | 425 | 4 385 | 269 | 4 217 | 505 |
| 1866 | 467 | 4 187 | 307 | 4 206 | 503 |
| 1867 | 411 | 3 237 | 320 | 3 856 | 505 |
| 1868 | 399 | 2 644 | 373 | 3 761 | 672 |
| 1869 | 442 | 2 863 | 350 | 3 848 | 728 |
| | | | | | |
| 1870 | 445 | 2 981 | 394 | 3 917 | 585 |
| 1871 | 471 | 3 487 | 385 | 4 127 | 740 |

Tabell I16. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | I ins | I inv | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 3.3 | 0.0 |
| 1873 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 3.2 | 0.0 |
| 1874 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 3.4 | 0.0 |
| 1875 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 4.1 | 0.1 |
| 1876 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 4.5 | 0.1 |
| 1877 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 5.1 | 0.1 |
| 1878 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 5.8 | 0.1 |
| 1879 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 4.8 | 0.1 |
| 1880 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 5.5 | 0.2 |
| 1881 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 6.1 | 0.1 |
| 1882 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 6.8 | 0.3 |
| 1883 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 7.1 | 0.3 |
| 1884 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 8.6 | 0.3 |
| 1885 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 8.7 | 0.3 |
| 1886 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 8.8 | 0.1 |
| 1887 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 8.8 | 0.1 |
| 1888 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 10.1 | 0.1 |
| 1889 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 9.2 | 0.2 |
| 1890 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 11.3 | 0.2 |
| 1891 | 0.1 | 3.1 | 0.0 | 13.0 | 0.2 |
| 1892 | 0.9 | 3.4 | 0.0 | 15.2 | 0.3 |
| 1893 | 1.1 | 1.5 | 0.0 | 13.8 | 0.4 |
| 1894 | 1.2 | 2.8 | 0.0 | 16.8 | 0.5 |
| 1895 | 1.3 | 3.8 | 0.0 | 18.8 | 0.5 |
| 1896 | 1.3 | 4.1 | 0.0 | 22.5 | 0.5 |
| 1897 | 1.4 | 3.8 | 0.0 | 23.4 | 0.5 |
| 1898 | 1.6 | 4.7 | 0.0 | 29.5 | 0.5 |
| 1899 | 1.8 | 6.7 | 0.0 | 34.5 | 0.5 |
| 1900 | 2.1 | 8.3 | 0.0 | 31.3 | 0.3 |
| 1901 | 2.2 | 7.3 | 0.0 | 32.8 | 0.5 |
| 1902 | 2.3 | 7.5 | 0.1 | 38.5 | 0.6 |
| 1903 | 2.2 | 8.1 | 0.1 | 41.4 | 0.6 |
| 1904 | 3.0 | 8.0 | 0.1 | 43.9 | 0.6 |
| 1905 | 3.4 | 9.0 | 0.1 | 45.8 | 0.7 |
| 1906 | 4.1 | 9.3 | 0.2 | 50.8 | 0.5 |
| 1907 | 4.1 | 9.2 | 0.1 | 52.8 | 0.6 |
| 1908 | 3.8 | 10.3 | 0.1 | 49.1 | 0.6 |
| 1909 | 3.8 | 11.6 | 0.4 | 48.3 | 0.5 |

Tabell I16. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | I inv | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 5.2 | 12.5 | 0.5 | 54.9 | 0.6 |
| 1911 | 5.8 | 13.4 | 0.4 | 52.7 | 0.7 |
| 1912 | 6.5 | 11.9 | 0.4 | 50.9 | 0.6 |
| 1913 | 7 | 11 | 0 | 54 | 1 |
| 1914 | 6 | 13 | 0 | 52 | 1 |
| 1915 | 7 | 12 | 0 | 51 | 1 |
| 1916 | 6 | 12 | 1 | 49 | 1 |
| 1917 | 5 | 12 | 0 | 48 | 1 |
| 1918 | 5 | 11 | 0 | 44 | 1 |
| 1919 | 5 | 13 | 0 | 44 | 1 |
| 1920 | 4 | 14 | 0 | 39 | 1 |
| 1921 | 3 | 14 | 0 | 38 | 1 |
| 1922 | 4 | 13 | 0 | 43 | 1 |
| 1923 | 4 | 17 | 0 | 52 | 1 |
| 1924 | 4 | 21 | 0 | 58 | 1 |
| 1925 | 4 | 19 | 0 | 57 | 1 |
| 1926 | 3 | 22 | 0 | 57 | 1 |
| 1927 | 4 | 25 | 0 | 57 | 1 |
| 1928 | 3 | 26 | 0 | 59 | 1 |
| 1929 | 3 | 28 | 0 | 63 | 1 |
| 1930 | 3 | 29 | 0 | 71 | 1 |
| 1931 | 3 | 26 | 0 | 69 | 1 |
| 1932 | 3 | 25 | 0 | 64 | 1 |
| 1933 | 3 | 23 | 0 | 56 | 1 |
| 1934 | 4 | 30 | 0 | 74 | 1 |
| 1935 | 4 | 36 | 0 | 92 | 1 |
| 1936 | 4 | 35 | 0 | 99 | 1 |
| 1937 | 5 | 35 | 0 | 105 | 1 |
| 1938 | 5 | 39 | 0 | 116 | 1 |
| 1939 | 5 | 36 | 0 | 131 | 0 |
| 1940 | 4 | 24 | 0 | 85 | 1 |
| 1941 | 5 | 23 | 0 | 80 | 1 |
| 1942 | 6 | 35 | 0 | 99 | 1 |
| 1943 | 6 | 42 | 0 | 120 | 1 |
| 1944 | 6 | 42 | 0 | 128 | 1 |

Tabell I16. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | I inv | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1945 | 5 | 49 | 0 | 145 | 1 |
| 1946 | 5 | 60 | 0 | 170 | 0 |
| 1947 | 5 | 67 | 0 | 180 | 0 |
| 1948 | 5 | 66 | 0 | 175 | 0 |
| 1949 | 5 | 66 | 0 | 165 | 0 |
| 1950 | 5 | 62 | 0 | 197 | 0 |
| 1951 | 4 | 68 | 0 | 203 | 0 |
| 1952 | 4 | 69 | 0 | 203 | 0 |
| 1953 | 4 | 63 | 0 | 214 | 0 |
| 1954 | 4 | 81 | 0 | 229 | 0 |
| 1955 | 5 | 85 | 0 | 243 | 0 |

Tabell I16. Del B. (forts.)

| Ar | P ins | P inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 4.2 | 0.8 |
| 1873 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 5.0 | 0.8 |
| 1874 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 5.6 | 1.1 |
| 1875 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 6.8 | 1.5 |
| 1876 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 5.8 | 1.6 |
| 1877 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 4.6 | 1.6 |
| 1878 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 4.3 | 2.4 |
| 1879 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 3.8 | 2.5 |
| 1880 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 5.8 | 3.6 |
| 1881 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 5.3 | 3.7 |
| 1882 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.1 | 4.1 |
| 1883 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 5.5 | 5.0 |
| 1884 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 5.1 | 4.9 |
| 1885 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 4.1 | 5.0 |
| 1886 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 3.6 | 4.4 |
| 1887 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 3.6 | 5.7 |
| 1888 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.0 | 7.2 |
| 1889 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 2.9 | 7.8 |
| 1890 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 3.8 | 8.9 |
| 1891 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 4.2 | 10.3 |
| 1892 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 2.8 | 11.7 |
| 1893 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.4 | 15.3 |
| 1894 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.3 | 14.4 |

Tabell I16. Del B. (forts.)

| Ar | P ins | P inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1895 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.2 | 15.3 |
| 1896 | 0.1 | 0.0 | 1.2 | 3.1 | 16.1 |
| 1897 | 0.1 | 0.0 | 1.3 | 4.7 | 17.2 |
| 1898 | 0.1 | 0.0 | 1.3 | 6.2 | 16.6 |
| 1899 | 0.1 | 0.0 | 1.0 | 6.4 | 17.2 |
| 1900 | 0.1 | 0.0 | 0.9 | 6.5 | 18.9 |
| 1901 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 6.3 | 17.8 |
| 1902 | 0.1 | 0.0 | 0.9 | 5.9 | 18.9 |
| 1903 | 0.1 | 0.0 | 0.9 | 6.8 | 18.0 |
| 1904 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 7.4 | 20.4 |
| 1905 | 0.1 | 0.0 | 0.9 | 8.4 | 22.3 |
| 1906 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 8.8 | 20.5 |
| 1907 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 9.9 | 20.4 |
| 1908 | 0.2 | 0.0 | 1.7 | 8.9 | 18.2 |
| 1909 | 0.1 | 0.0 | 1.8 | 7.5 | 16.0 |
| 1910 | 0.1 | 0.0 | 1.9 | 8.6 | 20.3 |
| 1911 | 0.1 | 0.0 | 1.6 | 8.0 | 23.6 |
| 1912 | 0.2 | 0.0 | 2.5 | 7.2 | 27.6 |
| 1913 | 1 | 0 | 4 | 9 | 30 |
| 1914 | 1 | 0 | 4 | 10 | 22 |
| 1915 | 2 | 1 | 4 | 8 | 19 |
| 1916 | 2 | 1 | 4 | 9 | 17 |
| 1917 | 1 | 1 | 4 | 4 | 9 |
| 1918 | 1 | 1 | 4 | 5 | 6 |
| 1919 | 1 | 1 | 3 | 6 | 9 |
| 1920 | 2 | 0 | 4 | 9 | 12 |
| 1921 | 1 | 0 | 3 | 4 | 6 |
| 1922 | 1 | 0 | 5 | 8 | 11 |
| 1923 | 1 | 1 | 5 | 11 | 16 |
| 1924 | 2 | 1 | 5 | 11 | 15 |
| 1925 | 1 | 1 | 5 | 11 | 18 |
| 1926 | 2 | 1 | 6 | 12 | 17 |
| 1927 | 2 | 1 | 5 | 12 | 24 |
| 1928 | 2 | 1 | 5 | 12 | 26 |
| 1929 | 2 | 1 | 6 | 12 | 27 |

Tabell I16. Del B. (forts.)

| Ar | P ins | P inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1930 | 2 | 1 | 6 | 13 | 27 |
| 1931 | 1 | 1 | 6 | 13 | 16 |
| 1932 | 1 | 1 | 6 | 11 | 12 |
| 1933 | 1 | 1 | 6 | 13 | 14 |
| 1934 | 1 | 1 | 6 | 15 | 15 |
| 1935 | 1 | 1 | 7 | 15 | 14 |
| 1936 | 2 | 1 | 7 | 20 | 15 |
| 1937 | 2 | 1 | 8 | 21 | 18 |
| 1938 | 2 | 1 | 8 | 22 | 15 |
| 1939 | 3 | 1 | 13 | 21 | 14 |
| 1940 | 2 | 1 | 18 | 16 | 8 |
| 1941 | 2 | 1 | 20 | 19 | 8 |
| 1942 | 3 | 1 | 18 | 30 | 5 |
| 1943 | 3 | 1 | 19 | 33 | 4 |
| 1944 | 2 | 1 | 18 | 26 | 4 |
| 1945 | 2 | 1 | 18 | 33 | 5 |
| 1946 | 3 | 1 | 12 | 37 | 9 |
| 1947 | 4 | 1 | 12 | 37 | 10 |
| 1948 | 4 | 2 | 15 | 45 | 12 |
| 1949 | 3 | 2 | 16 | 40 | 17 |
| 1950 | 2 | 1 | 17 | 35 | 22 |
| 1951 | 2 | 1 | 17 | 35 | 24 |
| 1952 | 2 | 1 | 18 | 28 | 24 |
| 1953 | 2 | 1 | 25 | 30 | 25 |
| 1954 | 2 | 2 | 4 | 39 | 24 |
| 1955 | 2 | 2 | 5 | 40 | 26 |

Tabell I17. Träindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | I ins | I inv | B ins | P inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1800 | 894 | 0 | 5 399 | 0 | 2 181 | 1 968 |
| 1801 | 947 | 0 | 5 427 | 0 | 2 160 | 1 626 |
| 1802 | 945 | 0 | 4 572 | 0 | 2 189 | 2 415 |
| 1803 | 821 | 0 | 4 208 | 0 | 2 193 | 3 135 |
| 1804 | 804 | 0 | 5 092 | 0 | 1 964 | 2 499 |
| 1805 | 632 | 0 | 4 885 | 0 | 1 993 | 2 644 |
| 1806 | 703 | 0 | 3 541 | 0 | 2 243 | 3 363 |
| 1807 | 731 | 0 | 3 742 | 0 | 2 539 | 2 916 |
| 1808 | 625 | 0 | 5 096 | 0 | 2 128 | 3 491 |
| 1809 | 555 | 0 | 4 486 | 0 | 1 778 | 5 462 |
| 1810 | 1 192 | 0 | 3 281 | 0 | 2 180 | 3 324 |
| 1811 | 1 366 | 0 | 3 600 | 0 | 1 985 | 1 895 |
| 1812 | 1 582 | 0 | 4 908 | 0 | 1 861 | 3 745 |
| 1813 | 1 374 | 0 | 3 671 | 0 | 1 748 | 4 306 |
| 1814 | 1 263 | 0 | 3 595 | 0 | 2 121 | 4 050 |
| 1815 | 836 | 0 | 5 796 | 0 | 2 286 | 3 794 |
| 1816 | 903 | 0 | 6 356 | 0 | 2 556 | 2 917 |
| 1817 | 868 | 0 | 5 074 | 0 | 2 402 | 3 525 |
| 1818 | 710 | 0 | 5 069 | 0 | 1 998 | 3 946 |
| 1819 | 767 | 0 | 6 360 | 0 | 2 192 | 3 699 |
| 1820 | 825 | 0 | 5 982 | 0 | 2 603 | 4 120 |
| 1821 | 846 | 0 | 4 126 | 0 | 2 681 | 3 869 |
| 1822 | 889 | 0 | 3 655 | 0 | 2 860 | 2 976 |
| 1823 | 914 | 0 | 3 657 | 0 | 2 858 | 3 496 |
| 1824 | 886 | 0 | 4 690 | 0 | 2 756 | 4 341 |
| 1825 | 1 124 | 0 | 3 758 | 0 | 2 964 | 4 202 |
| 1826 | 1 194 | 0 | 5 139 | 0 | 3 367 | 3 470 |
| 1827 | 1 242 | 0 | 5 039 | 0 | 3 532 | 3 906 |
| 1828 | 1 266 | 0 | 4 951 | 0 | 3 436 | 3 792 |
| 1829 | 1 302 | 0 | 4 292 | 0 | 3 545 | 3 348 |
| 1830 | 2 197 | 0 | 3 322 | 0 | 3 728 | 3 499 |
| 1831 | 1 619 | 0 | 4 290 | 0 | 3 696 | 3 424 |
| 1832 | 1 331 | 0 | 4 819 | 0 | 3 634 | 3 863 |
| 1833 | 1 349 | 0 | 4 413 | 0 | 3 701 | 4 364 |
| 1834 | 1 419 | 0 | 4 801 | 0 | 3 787 | 4 758 |

Tabell I17. Del A. (forts.)

| Ar | I ins | I inv | B ins | P inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| 1835 | 1 410 | 0 | 6 230 | 0 | 3 870 | 5 103 |
| 1836 | 1 720 | 0 | 6 228 | 0 | 4 066 | 5 030 |
| 1837 | 2 186 | 0 | 5 200 | 0 | 4 426 | 5 406 |
| 1838 | 2 465 | 0 | 4 672 | 0 | 4 577 | 5 957 |
| 1839 | 2 653 | 0 | 5 294 | 0 | 4 709 | 7 105 |
| 1840 | 2 480 | 0 | 4 969 | 0 | 4 725 | 7 724 |
| 1841 | 2 186 | 0 | 5 413 | 0 | 4 572 | 7 712 |
| 1842 | 1 931 | 0 | 4 723 | 0 | 4 529 | 6 880 |
| 1843 | 1 493 | 0 | 5 546 | 0 | 4 484 | 7 449 |
| 1844 | 1 514 | 0 | 6 442 | 0 | 4 501 | 8 042 |
| 1845 | 1 762 | 0 | 7 791 | 0 | 4 580 | 10 702 |
| 1846 | 2 294 | 0 | 7 512 | 0 | 4 891 | 11 138 |
| 1847 | 2 562 | 0 | 6 194 | 0 | 5 316 | 10 031 |
| 1848 | 2 588 | 0 | 5 811 | 0 | 5 880 | 7 211 |
| 1849 | 2 697 | 0 | 6 515 | 0 | 6 171 | 8 962 |
| 1850 | 2 642 | 0 | 7 515 | 0 | 6 525 | 10 238 |
| 1851 | 2 595 | 0 | 9 672 | 0 | 6 718 | 12 493 |
| 1852 | 2 555 | 0 | 9 742 | 0 | 7 142 | 13 830 |
| 1853 | 2 565 | 0 | 10 704 | 0 | 7 279 | 13 361 |
| 1854 | 3 010 | 0 | 10 232 | 0 | 7 432 | 15 901 |
| 1855 | 3 554 | 0 | 10 615 | 0 | 7 664 | 14 915 |
| 1856 | 3 981 | 0 | 10 143 | 0 | 8 130 | 15 465 |
| 1857 | 3 728 | 0 | 9 557 | 0 | 8 338 | 17 182 |
| 1858 | 3 551 | 0 | 9 895 | 0 | 8 713 | 15 255 |
| 1859 | 3 565 | 0 | 10 798 | 0 | 8 949 | 20 807 |
| 1860 | 3 580 | 8 | 11 559 | 8 | 9 347 | 21 407 |
| 1861 | 3 531 | 11 | 11 232 | 11 | 9 842 | 23 345 |
| 1862 | 3 806 | 24 | 13 555 | 24 | 10 079 | 25 371 |
| 1863 | 4 405 | 38 | 14 405 | 38 | 10 724 | 27 921 |
| 1864 | 4 183 | 50 | 15 684 | 50 | 11 643 | 32 015 |
| 1865 | 4 330 | 37 | 14 240 | 37 | 12 633 | 40 311 |
| 1866 | 4 875 | 44 | 14 024 | 44 | 13 499 | 38 820 |
| 1867 | 4 446 | 25 | 14 803 | 25 | 13 341 | 43 887 |
| 1868 | 4 907 | 74 | 13 605 | 74 | 13 091 | 48 985 |
| 1869 | 5 203 | 77 | 12 939 | 77 | 13 016 | 49 643 |
| 1870 | 4 386 | 112 | 14 968 | 112 | 12 833 | 52 773 |
| 1871 | 4 250 | 107 | 15 145 | 107 | 11 727 | 63 758 |

Tabell I17. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | I ins | I inv | B ins | P ins | P inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1872 | 4.2 | 0.2 | 21.1 | 0.0 | 0.1 | 12.8 | 71.0 |
| 1873 | 4.6 | 0.3 | 25.2 | 0.1 | 0.2 | 13.8 | 69.5 |
| 1874 | 5.1 | 0.3 | 26.5 | 0.1 | 0.3 | 14.8 | 65.6 |
| 1875 | 6.7 | 0.5 | 26.3 | 0.1 | 0.4 | 16.0 | 66.4 |
| 1876 | 7.9 | 0.6 | 27.3 | 0.2 | 0.5 | 16.7 | 79.4 |
| 1877 | 8.9 | 0.6 | 31.3 | 0.2 | 0.5 | 19.7 | 84.8 |
| 1878 | 10.1 | 0.6 | 29.8 | 0.1 | 0.5 | 20.1 | 75.2 |
| 1879 | 10.8 | 0.7 | 26.6 | 0.1 | 0.6 | 21.1 | 82.4 |
| 1880 | 9.5 | 0.6 | 30.6 | 0.1 | 0.5 | 11.6 | 87.6 |
| 1881 | 11.7 | 0.6 | 31.6 | 0.1 | 0.5 | 20.1 | 88.4 |
| 1882 | 12.7 | 0.7 | 28.1 | 0.2 | 0.6 | 19.3 | 103.4 |
| 1883 | 14.5 | 0.8 | 28.6 | 0.2 | 0.7 | 19.7 | 110.2 |
| 1884 | 14.7 | 0.8 | 23.7 | 0.2 | 0.7 | 20.5 | 101.8 |
| 1885 | 15.8 | 0.9 | 29.5 | 0.2 | 0.8 | 20.1 | 109.1 |
| 1886 | 19.4 | 1.2 | 29.2 | 0.2 | 1.0 | 24.7 | 104.3 |
| 1887 | 19.1 | 1.2 | 25.5 | 0.2 | 1.0 | 26.5 | 110.5 |
| 1888 | 19.0 | 1.1 | 27.6 | 0.3 | 1.0 | 24.8 | 126.4 |
| 1889 | 20.8 | 1.2 | 30.6 | 0.3 | 1.1 | 28.1 | 129.0 |
| 1890 | 24.1 | 1.3 | 28.4 | 0.3 | 1.2 | 30.5 | 124.1 |
| 1891 | 25.1 | 1.4 | 24.3 | 0.3 | 1.4 | 30.4 | 136.0 |
| 1892 | 23.4 | 1.4 | 27.4 | 0.3 | 1.3 | 31.5 | 124.0 |
| 1893 | 24.9 | 1.3 | 25.7 | 0.3 | 1.3 | 32.3 | 133.3 |
| 1894 | 26.8 | 1.3 | 29.0 | 0.3 | 1.3 | 34.5 | 133.2 |
| 1895 | 30.6 | 1.5 | 37.2 | 0.4 | 1.5 | 34.3 | 135.1 |
| 1896 | 38.5 | 1.5 | 53.2 | 0.4 | 1.5 | 33.3 | 144.0 |
| 1897 | 39.4 | 1.4 | 50.7 | 0.4 | 1.5 | 30.5 | 164.9 |
| 1898 | 42.7 | 1.7 | 51.7 | 0.4 | 1.7 | 27.0 | 144.3 |
| 1899 | 44.4 | 1.7 | 41.2 | 0.4 | 1.8 | 28.0 | 142.4 |
| 1900 | 44.9 | 1.6 | 47.1 | 0.4 | 1.8 | 26.6 | 155.6 |
| 1901 | 45.6 | 1.5 | 42.3 | 0.4 | 1.6 | 28.9 | 134.7 |
| 1902 | 43.4 | 1.6 | 28.1 | 0.5 | 1.7 | 29.9 | 147.3 |
| 1903 | 53.1 | 1.7 | 39.9 | 0.6 | 1.9 | 28.5 | 160.6 |
| 1904 | 54.1 | 1.6 | 48.0 | 0.6 | 1.9 | 28.2 | 133.4 |
| 1905 | 48.7 | 1.6 | 26.5 | 0.6 | 1.9 | 31.8 | 138.6 |
| 1906 | 52.1 | 1.6 | 33.2 | 0.6 | 1.9 | 29.6 | 151.3 |
| 1907 | 53.0 | 1.5 | 49.2 | 0.6 | 1.9 | 37.0 | 134.0 |
| 1908 | 48.9 | 1.3 | 32.6 | 0.5 | 1.7 | 38.1 | 120.2 |
| 1909 | 37.9 | 1.2 | 33.1 | 0.5 | 1.6 | 38.4 | 113.3 |

Tabell I17. Del B. (forts.)

| Ar | I ins | I inv | B ins | P ins | P inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1910 | 55.4 | 1.2 | 48.2 | 0.5 | 1.7 | 38.4 | 137.8 |
| 1911 | 57.0 | 1.2 | 46.3 | 0.5 | 1.8 | 39.4 | 141.5 |
| 1912 | 54.1 | 1.2 | 38.6 | 0.6 | 1.9 | 42.6 | 149.8 |
| 1913 | 59 | 1 | 41 | 0 | 2 | 38 | 167 |
| 1914 | 66 | 1 | 48 | 0 | 2 | 41 | 139 |
| 1915 | 59 | 1 | 29 | 0 | 1 | 40 | 163 |
| 1916 | 64 | 1 | 39 | 0 | 1 | 36 | 181 |
| 1917 | 64 | 0 | 64 | 1 | 1 | 39 | 98 |
| 1918 | 57 | 1 | 49 | 1 | 2 | 48 | 109 |
| 1919 | 67 | 1 | 53 | 1 | 2 | 45 | 153 |
| 1920 | 57 | 1 | 44 | 1 | 1 | 42 | 136 |
| 1921 | 39 | 0 | 30 | 0 | 2 | 42 | 73 |
| 1922 | 46 | 1 | 19 | 0 | 2 | 36 | 142 |
| 1923 | 57 | 1 | 52 | 1 | 2 | 45 | 127 |
| 1924 | 62 | 1 | 53 | 1 | 2 | 46 | 130 |
| 1925 | 62 | 1 | 37 | 1 | 2 | 44 | 136 |
| 1926 | 69 | 1 | 51 | 1 | 3 | 49 | 129 |
| 1927 | 75 | 1 | 50 | 1 | 3 | 48 | 145 |
| 1928 | 75 | 1 | 59 | 1 | 3 | 57 | 148 |
| 1929 | 77 | 1 | 45 | 1 | 3 | 55 | 169 |
| 1930 | 77 | 1 | 52 | 1 | 4 | 57 | 139 |
| 1931 | 77 | 1 | 44 | 1 | 3 | 69 | 101 |
| 1932 | 67 | 1 | 29 | 1 | 3 | 67 | 102 |
| 1933 | 67 | 0 | 16 | 1 | 2 | 75 | 134 |
| 1934 | 76 | 1 | 55 | 1 | 3 | 79 | 126 |
| 1935 | 81 | 1 | 68 | 1 | 3 | 80 | 98 |
| 1936 | 85 | 1 | 64 | 1 | 4 | 91 | 116 |
| 1937 | 86 | 1 | 74 | 1 | 3 | 96 | 125 |
| 1938 | 91 | 1 | 80 | 1 | 4 | 94 | 96 |
| 1939 | 82 | 0 | 72 | 1 | 4 | 95 | 98 |
| 1940 | 65 | 0 | 71 | 0 | 3 | 84 | 71 |
| 1941 | 70 | 0 | 40 | 0 | 3 | 86 | 77 |
| 1942 | 71 | 0 | 61 | 1 | 3 | 89 | 46 |
| 1943 | 73 | 0 | 85 | 1 | 3 | 95 | 24 |
| 1944 | 92 | 0 | 98 | 1 | 4 | 101 | 20 |

Tabell I17. Del B. (forts.)

| Ar | I ins | I inv | B ins | P ins | P inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1945 | 120 | 0 | 81 | 1 | 5 | 115 | 79 |
| 1946 | 143 | 0 | 127 | 1 | 6 | 133 | 77 |
| 1947 | 146 | 0 | 124 | 1 | 5 | 113 | 79 |
| 1948 | 123 | 0 | 81 | 1 | 5 | 113 | 96 |
| 1949 | 117 | 0 | 77 | 1 | 4 | 107 | 114 |
| 1950 | 117 | 0 | 71 | 1 | 4 | 113 | 123 |
| 1951 | 86 | 0 | 39 | 0 | 2 | 94 | 136 |
| 1952 | 77 | 0 | 54 | 0 | 3 | 97 | 102 |
| 1953 | 82 | 0 | 46 | 0 | 3 | 96 | 132 |
| 1954 | 102 | 0 | 57 | 0 | 3 | 115 | 135 |
| 1955 | 100 | 0 | 53 | 0 | 4 | 103 | 155 |

Tabell I18. Pappers- och grafisk industri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| År | I ins | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1800 | 23 | 11 | 60 | 135 | 89 | 4 |
| 1801 | 30 | 15 | 82 | 185 | 123 | 6 |
| 1802 | 19 | 12 | 78 | 177 | 117 | 12 |
| 1803 | 29 | 14 | 116 | 261 | 173 | 15 |
| 1804 | 20 | 11 | 82 | 184 | 122 | 15 |
| 1805 | 21 | 12 | 83 | 186 | 123 | 19 |
| 1806 | 28 | 14 | 96 | 217 | 144 | 17 |
| 1807 | 32 | 15 | 103 | 232 | 153 | 13 |
| 1808 | 27 | 9 | 85 | 192 | 127 | 9 |
| 1809 | 36 | 12 | 101 | 227 | 150 | 10 |
| 1810 | 37 | 7 | 96 | 215 | 143 | 5 |
| 1811 | 32 | 11 | 75 | 169 | 112 | 6 |
| 1812 | 38 | 18 | 84 | 189 | 125 | 7 |
| 1813 | 42 | 12 | 118 | 266 | 176 | 9 |
| 1814 | 41 | 10 | 112 | 252 | 167 | 30 |
| 1815 | 41 | 9 | 97 | 219 | 145 | 50 |
| 1816 | 42 | 9 | 94 | 212 | 141 | 51 |
| 1817 | 41 | 10 | 83 | 188 | 124 | 65 |
| 1818 | 47 | 11 | 78 | 176 | 117 | 92 |
| 1819 | 42 | 10 | 67 | 152 | 101 | 98 |
| 1820 | 45 | 12 | 86 | 195 | 129 | 117 |
| 1821 | 51 | 14 | 111 | 251 | 166 | 94 |
| 1822 | 56 | 15 | 140 | 316 | 209 | 72 |
| 1823 | 58 | 16 | 151 | 340 | 225 | 61 |
| 1824 | 58 | 16 | 161 | 362 | 240 | 38 |
| 1825 | 62 | 16 | 148 | 335 | 222 | 60 |
| 1826 | 47 | 16 | 133 | 301 | 199 | 58 |
| 1827 | 48 | 18 | 136 | 305 | 202 | 83 |
| 1828 | 45 | 18 | 134 | 301 | 200 | 90 |
| 1829 | 75 | 26 | 171 | 385 | 255 | 84 |
| 1830 | 72 | 23 | 163 | 369 | 244 | 91 |
| 1831 | 76 | 24 | 134 | 392 | 199 | 108 |
| 1832 | 76 | 24 | 157 | 409 | 234 | 110 |
| 1833 | 64 | 24 | 179 | 319 | 267 | 109 |
| 1834 | 75 | 25 | 168 | 334 | 250 | 124 |

Tabell I18. Del A. (forts.)

| År | I ins | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1835 | 78 | 27 | 153 | 347 | 229 | 150 |
| 1836 | 75 | 26 | 133 | 417 | 199 | 146 |
| 1837 | 79 | 25 | 227 | 411 | 338 | 123 |
| 1838 | 77 | 25 | 175 | 442 | 261 | 149 |
| 1839 | 82 | 26 | 227 | 430 | 339 | 136 |
| 1840 | 82 | 26 | 239 | 436 | 357 | 113 |
| 1841 | 85 | 26 | 219 | 476 | 327 | 98 |
| 1842 | 87 | 27 | 265 | 481 | 396 | 65 |
| 1843 | 96 | 36 | 273 | 483 | 407 | 55 |
| 1844 | 90 | 34 | 270 | 491 | 403 | 55 |
| 1845 | 95 | 35 | 284 | 478 | 424 | 53 |
| 1846 | 97 | 33 | 308 | 544 | 460 | 43 |
| 1847 | 110 | 37 | 352 | 552 | 526 | 35 |
| 1848 | 95 | 27 | 359 | 490 | 536 | 31 |
| 1849 | 102 | 38 | 315 | 516 | 470 | 40 |
| 1850 | 110 | 46 | 309 | 533 | 462 | 46 |
| 1851 | 104 | 49 | 345 | 542 | 515 | 55 |
| 1852 | 104 | 39 | 359 | 568 | 536 | 60 |
| 1853 | 112 | 42 | 392 | 627 | 585 | 62 |
| 1854 | 112 | 43 | 360 | 608 | 537 | 69 |
| 1855 | 137 | 52 | 414 | 610 | 619 | 65 |
| 1856 | 130 | 62 | 415 | 518 | 620 | 68 |
| 1857 | 145 | 60 | 457 | 501 | 682 | 71 |
| 1858 | 159 | 60 | 585 | 553 | 873 | 62 |
| 1859 | 169 | 65 | 720 | 565 | 1 075 | 87 |
| 1860 | 196 | 76 | 859 | 569 | 1 283 | 97 |
| 1861 | 222 | 96 | 856 | 625 | 1 278 | 93 |
| 1862 | 222 | 104 | 690 | 670 | 1 029 | 114 |
| 1863 | 286 | 130 | 769 | 665 | 1 147 | 152 |
| 1864 | 307 | 122 | 736 | 663 | 1 098 | 191 |
| 1865 | 301 | 116 | 684 | 658 | 1 021 | 241 |
| 1866 | 308 | 113 | 794 | 772 | 1 185 | 278 |
| 1867 | 314 | 101 | 977 | 840 | 1 457 | 346 |
| 1868 | 313 | 103 | 908 | 970 | 1 356 | 421 |
| 1869 | 339 | 100 | 873 | 779 | 1 303 | 511 |
| 1870 | 372 | 111 | 720 | 877 | 1 074 | 598 |
| 1871 | 468 | 137 | 846 | 898 | 1 262 | 676 |

Tabell I18. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | I ins | I inv | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.0 |
| 1873 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 |
| 1874 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.1 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.4 |
| 1875 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.2 | 0.9 | 1.4 | 2.2 | 1.7 |
| 1876 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.2 | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 2.2 |
| 1877 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.2 | 1.6 | 1.6 | 2.3 | 1.7 |
| 1878 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.2 | 1.1 | 1.7 | 1.6 | 1.8 |
| 1879 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 1.7 | 1.2 | 2.9 |
| 1880 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.2 | 1.0 | 1.5 | 1.9 | 2.9 |
| 1881 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 0.3 | 1.3 | 1.9 | 2.6 | 2.9 |
| 1882 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.3 | 1.3 | 2.7 | 1.6 | 2.8 |
| 1883 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 0.2 | 1.2 | 2.4 | 2.8 | 3.0 |
| 1884 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 0.3 | 2.2 | 3.0 | 1.3 | 2.5 |
| 1885 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 0.2 | 1.6 | 3.1 | 1.9 | 3.1 |
| 1886 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 0.2 | 2.1 | 2.8 | 1.8 | 5.1 |
| 1887 | 0.0 | 3.8 | 0.1 | 0.2 | 1.4 | 2.0 | 3.2 | 4.4 |
| 1888 | 0.0 | 1.3 | 0.1 | 0.2 | 2.0 | 2.7 | 3.7 | 8.0 |
| 1889 | 0.0 | 2.3 | 0.1 | 0.2 | 3.1 | 3.1 | 2.6 | 7.2 |
| 1890 | 0.0 | 2.0 | 0.1 | 0.3 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 9.4 |
| 1891 | 0.0 | 3.8 | 0.1 | 0.7 | 2.5 | 2.5 | 3.2 | 11.3 |
| 1892 | 0.0 | 2.8 | 0.1 | 0.5 | 2.4 | 3.3 | 1.9 | 11.9 |
| 1893 | 0.0 | 2.9 | 0.1 | 0.3 | 3.1 | 3.1 | 3.4 | 12.7 |
| 1894 | 0.0 | 6.4 | 0.1 | 0.5 | 3.2 | 3.2 | 3.9 | 13.6 |
| 1895 | 0.0 | 5.5 | 0.1 | 0.8 | 3.6 | 2.9 | 5.1 | 18.3 |
| 1896 | 0.0 | 7.2 | 0.0 | 0.9 | 6.9 | 3.9 | 7.9 | 22.8 |
| 1897 | 0.0 | 7.4 | 0.0 | 0.9 | 8.3 | 4.1 | 8.4 | 23.1 |
| 1898 | 0.0 | 11.4 | 0.0 | 1.8 | 10.1 | 4.0 | 10.2 | 22.7 |
| 1899 | 0.0 | 8.3 | 0.0 | 2.3 | 9.3 | 4.0 | 12.2 | 27.8 |
| 1900 | 0.0 | 12.7 | 0.0 | 2.2 | 10.7 | 5.2 | 11.2 | 32.8 |
| 1901 | 0.0 | 14.9 | 0.0 | 2.1 | 9.3 | 6.1 | 12.5 | 35.6 |
| 1902 | 0.0 | 19.0 | 0.0 | 2.7 | 10.4 | 5.7 | 14.5 | 43.7 |
| 1903 | 0.0 | 17.2 | 0.0 | 2.5 | 11.0 | 5.4 | 16.6 | 47.7 |
| 1904 | 0.0 | 18.6 | 0.0 | 2.7 | 14.2 | 6.4 | 15.5 | 49.4 |
| 1905 | 0.0 | 23.6 | 0.0 | 3.1 | 14.5 | 7.6 | 18.0 | 53.3 |
| 1906 | 0.0 | 25.7 | 0.0 | 3.3 | 16.0 | 7.3 | 18.4 | 58.4 |
| 1907 | 0.0 | 28.3 | 0.0 | 3.7 | 15.7 | 7.7 | 20.9 | 73.0 |
| 1908 | 0.0 | 34.7 | 0.0 | 3.4 | 20.0 | 8.7 | 19.4 | 78.5 |
| 1909 | 0.0 | 26.4 | 0.0 | 3.3 | 15.5 | 10.1 | 17.7 | 78.9 |

Tabell I18. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | I inv | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1910 | 0.0 | 36.0 | 0.0 | 3.7 | 22.9 | 10.7 | 20.5 | 103.3 |
| 1911 | 0.0 | 27.1 | 0.0 | 4.0 | 24.3 | 11.3 | 23.8 | 114.4 |
| 1912 | 0.0 | 39.8 | 0.0 | 4.2 | 26.1 | 12.8 | 23.2 | 131.9 |
| 1913 | 0 | 48 | 0 | 4 | 24 | 10 | 24 | 136 |
| 1914 | 0 | 46 | 0 | 5 | 28 | 10 | 28 | 132 |
| 1915 | 0 | 34 | 1 | 5 | 28 | 10 | 26 | 107 |
| 1916 | 0 | 51 | 1 | 5 | 39 | 10 | 29 | 143 |
| 1917 | 0 | 48 | 1 | 5 | 40 | 12 | 33 | 104 |
| 1918 | 0 | 42 | 0 | 4 | 44 | 12 | 39 | 97 |
| 1919 | 0 | 30 | 0 | 4 | 28 | 11 | 36 | 122 |
| 1920 | 0 | 43 | 0 | 5 | 28 | 9 | 31 | 132 |
| 1921 | 0 | 49 | 0 | 3 | 22 | 11 | 23 | 100 |
| 1922 | 0 | 60 | 0 | 5 | 22 | 12 | 10 | 190 |
| 1923 | 0 | 79 | 0 | 7 | 24 | 11 | 18 | 172 |
| 1924 | 0 | 93 | 0 | 6 | 26 | 12 | 16 | 224 |
| 1925 | 0 | 95 | 0 | 6 | 29 | 13 | 20 | 228 |
| 1926 | 0 | 105 | 0 | 6 | 31 | 13 | 23 | 240 |
| 1927 | 0 | 120 | 0 | 6 | 33 | 13 | 22 | 279 |
| 1928 | 0 | 117 | 0 | 6 | 34 | 14 | 21 | 245 |
| 1929 | 0 | 131 | 0 | 7 | 41 | 16 | 27 | 306 |
| 1930 | 0 | 130 | 0 | 8 | 41 | 15 | 35 | 295 |
| 1931 | 0 | 135 | 0 | 6 | 40 | 16 | 30 | 290 |
| 1932 | 0 | 127 | 0 | 7 | 43 | 17 | 32 | 261 |
| 1933 | 0 | 125 | 0 | 7 | 41 | 15 | 28 | 325 |
| 1934 | 0 | 142 | 0 | 9 | 45 | 18 | 33 | 343 |
| 1935 | 0 | 151 | 0 | 10 | 49 | 19 | 36 | 366 |
| 1936 | 0 | 150 | 0 | 10 | 55 | 20 | 38 | 377 |
| 1937 | 0 | 142 | 0 | 10 | 55 | 18 | 36 | 342 |
| 1938 | 0 | 194 | 0 | 9 | 60 | 21 | 42 | 355 |
| 1939 | 0 | 175 | 0 | 10 | 66 | 36 | 39 | 410 |
| 1940 | 4 | 161 | 0 | 7 | 63 | 49 | 31 | 164 |
| 1941 | 23 | 114 | 0 | 7 | 62 | 59 | 31 | 155 |
| 1942 | 50 | 147 | 0 | 9 | 69 | 55 | 32 | 157 |
| 1943 | 13 | 176 | 1 | 9 | 69 | 51 | 36 | 119 |
| 1944 | 0 | 214 | 1 | 9 | 71 | 50 | 37 | 99 |

Tabell I18. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | I inv | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | | | | 9 | 81 | 54 | 51 | 237 |
| 1945 | 0 | 175 | 1 | 11 | 93 | 40 | 51 | 394 |
| 1946 | 0 | 244 | 1 | 12 | 98 | 35 | 56 | 558 |
| 1947 | 0 | 280 | 1 | 11 | 96 | 40 | 53 | 490 |
| 1948 | 0 | 273 | 1 | 9 | 88 | 43 | 58 | 446 |
| 1949 | 0 | 223 | 0 | | | | | |
| | | | 0 | 7 | 79 | 40 | 55 | 462 |
| 1950 | 0 | 203 | 0 | 6 | 78 | 30 | 48 | 500 |
| 1951 | 0 | 202 | 0 | 6 | 89 | 40 | 61 | 383 |
| 1952 | 0 | 273 | 0 | 7 | 90 | 52 | 69 | 486 |
| 1953 | 0 | 252 | 0 | 6 | 81 | 39 | 79 | 510 |
| 1954 | 0 | 335 | 1 | | | | | |
| | | | 1 | 7 | 90 | 42 | 89 | 531 |
| 1955 | 0 | 322 | | | | | | |

Tabell I19. Livsmedelsindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1971. 1000 kr.

| Ar | J ins | I ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|---------|-------|
| 1800 | 4 830 | 48 | 80 250 | 750 |
| 1801 | 4 287 | 67 | 68 548 | 4 835 |
| 1802 | 4 347 | 72 | 70 889 | 3 559 |
| 1803 | 4 409 | 79 | 73 006 | 2 456 |
| 1804 | 4 492 | 87 | 74 730 | 1 709 |
| 1805 | 4 675 | 94 | 79 540 | 362 |
| 1806 | 4 842 | 62 | 77 895 | 4 487 |
| 1807 | 4 383 | 58 | 71 017 | 5 000 |
| 1808 | 4 458 | 32 | 73 924 | 1 648 |
| 1809 | 4 146 | 14 | 68 059 | 3 093 |
| 1810 | 4 937 | 15 | 81 099 | 3 212 |
| 1811 | 5 476 | 10 | 88 562 | 3 381 |
| 1812 | 5 224 | 18 | 84 938 | 3 020 |
| 1813 | 5 096 | 57 | 83 721 | 3 801 |
| 1814 | 5 330 | 23 | 86 759 | 3 664 |
| 1815 | 5 466 | 24 | 89 522 | 3 533 |
| 1816 | 5 639 | 62 | 93 651 | 2 185 |
| 1817 | 5 470 | 66 | 91 089 | 1 793 |
| 1818 | 5 355 | 43 | 87 806 | 1 639 |
| 1819 | 5 186 | 91 | 86 503 | 1 101 |
| 1820 | 5 266 | 120 | 88 492 | 710 |
| 1821 | 5 580 | 87 | 94 697 | 579 |
| 1822 | 6 041 | 103 | 101 885 | 496 |
| 1823 | 6 081 | 103 | 102 573 | 467 |
| 1824 | 6 233 | 118 | 105 175 | 370 |
| 1825 | 6 355 | 131 | 107 826 | 468 |
| 1826 | 6 602 | 111 | 110 861 | 453 |
| 1827 | 5 693 | 121 | 97 603 | 489 |
| 1828 | 6 234 | 142 | 105 860 | 514 |
| 1829 | 6 625 | 161 | 111 524 | 481 |
| 1830 | 6 362 | 150 | 107 052 | 517 |
| 1831 | 6 356 | 157 | 105 414 | 594 |
| 1832 | 6 011 | 173 | 100 380 | 620 |
| 1833 | 6 639 | 178 | 110 452 | 622 |
| 1834 | 6 779 | 171 | 113 222 | 555 |

Tabell I19. Del A. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|---------|--------|
| 1835 | 6 568 | 197 | 113 140 | 592 |
| 1836 | 6 591 | 217 | 115 184 | 507 |
| 1837 | 6 605 | 245 | 116 477 | 375 |
| 1838 | 6 449 | 208 | 112 049 | 697 |
| 1839 | 6 318 | 232 | 109 744 | 939 |
| 1840 | 6 848 | 259 | 116 757 | 1 100 |
| 1841 | 6 877 | 241 | 116 927 | 1 285 |
| 1842 | 6 424 | 325 | 109 912 | 1 184 |
| 1843 | 6 686 | 371 | 115 250 | 1 078 |
| 1844 | 7 050 | 384 | 120 891 | 1 133 |
| 1845 | 7 611 | 415 | 129 638 | 1 162 |
| 1846 | 6 739 | 412 | 115 936 | 1 041 |
| 1847 | 6 594 | 428 | 117 117 | 934 |
| 1848 | 6 829 | 484 | 121 551 | 634 |
| 1849 | 7 446 | 512 | 132 050 | 528 |
| 1850 | 7 765 | 583 | 135 682 | 434 |
| 1851 | 7 455 | 633 | 131 651 | 340 |
| 1852 | 7 095 | 690 | 127 846 | 195 |
| 1853 | 7 290 | 614 | 130 037 | 379 |
| 1854 | 6 920 | 698 | 126 896 | 604 |
| 1855 | 7 533 | 842 | 139 500 | 762 |
| 1856 | 7 212 | 828 | 137 205 | 954 |
| 1857 | 7 486 | 806 | 143 271 | 1 178 |
| 1858 | 7 849 | 696 | 146 061 | 1 162 |
| 1859 | 8 211 | 655 | 152 878 | 1 096 |
| 1860 | 8 488 | 505 | 158 077 | 1 986 |
| 1861 | 8 472 | 425 | 159 135 | 2 225 |
| 1862 | 6 608 | 957 | 146 556 | 846 |
| 1863 | 8 182 | 1 065 | 170 550 | 897 |
| 1864 | 8 435 | 1 073 | 162 173 | 1 667 |
| 1865 | 8 564 | 780 | 167 250 | 2 834 |
| 1866 | 7 366 | 638 | 142 767 | 11 849 |
| 1867 | 8 023 | 632 | 156 578 | 2 728 |
| 1868 | 5 412 | 362 | 117 236 | 8 109 |
| 1869 | 7 806 | 270 | 147 591 | 5 982 |
| 1870 | 9 329 | 318 | 173 912 | 8 821 |
| 1871 | 9 531 | 522 | 180 683 | 10 340 |

Tabell I19. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | I ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|
| 1872 | 9.1 | 0.3 | 179.6 | 13.5 |
| 1873 | 8.3 | 0.6 | 175.9 | 12.3 |
| 1874 | 9.8 | 0.6 | 194.2 | 12.1 |
| 1875 | 8.9 | 0.7 | 188.9 | 11.8 |
| 1876 | 8.9 | 1.4 | 185.3 | 11.4 |
| 1877 | 9.3 | 1.3 | 193.0 | 12.3 |
| 1878 | 7.6 | 1.2 | 167.4 | 15.9 |
| 1879 | 9.7 | 0.9 | 192.5 | 18.7 |
| 1880 | 9.4 | 1.1 | 181.0 | 22.1 |
| 1881 | 11.1 | 1.7 | 209.3 | 20.7 |
| 1882 | 8.1 | 1.7 | 179.5 | 23.3 |
| 1883 | 10.5 | 2.1 | 211.5 | 27.6 |
| 1884 | 9.5 | 2.1 | 200.7 | 27.8 |
| 1885 | 11.3 | 1.9 | 224.2 | 39.0 |
| 1886 | 9.3 | 1.6 | 213.1 | 38.7 |
| 1887 | 9.3 | 3.1 | 215.4 | 47.9 |
| 1888 | 11.0 | 7.5 | 233.2 | 49.7 |
| 1889 | 9.8 | 7.5 | 211.8 | 53.7 |
| 1890 | 10.2 | 13.3 | 231.9 | 49.7 |
| 1891 | 9.9 | 13.9 | 232.0 | 57.3 |
| 1892 | 13.4 | 20.5 | 277.1 | 56.1 |
| 1893 | 12.9 | 26.7 | 277.5 | 61.8 |
| 1894 | 14.5 | 37.7 | 310.8 | 65.5 |
| 1895 | 10.4 | 41.1 | 268.1 | 76.2 |
| 1896 | 14.6 | 76.3 | 280.8 | 71.2 |
| 1897 | 18.6 | 95.8 | 318.5 | 63.5 |
| 1898 | 19.8 | 92.8 | 342.9 | 60.7 |
| 1899 | 20.0 | 88.6 | 356.6 | 54.9 |
| 1900 | 21.0 | 99.8 | 374.0 | 52.4 |
| 1901 | 23.3 | 118.9 | 401.0 | 49.8 |
| 1902 | 23.0 | 128.5 | 404.0 | 53.3 |
| 1903 | 21.7 | 100.1 | 416.9 | 53.5 |
| 1904 | 24.7 | 118.8 | 431.2 | 52.9 |
| 1905 | 21.9 | 110.1 | 419.6 | 53.3 |
| 1906 | 26.3 | 131.4 | 489.2 | 47.8 |
| 1907 | 26.5 | 148.0 | 483.5 | 48.7 |
| 1908 | 22.9 | 119.1 | 449.2 | 51.3 |
| 1909 | 25.8 | 134.4 | 492.4 | 55.8 |

Tabell I19. Del B. (forts.)

| År | J ins | I ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|
| 1910 | 25.8 | 128.2 | 472.2 | 63.3 |
| 1911 | 24.9 | 147.4 | 474.6 | 82.3 |
| 1912 | 26.9 | 131.7 | 485.6 | 86.7 |
| 1913 | 28 | 155 | 499 | 80 |
| 1914 | 27 | 150 | 473 | 91 |
| 1915 | 32 | 136 | 523 | 110 |
| 1916 | 35 | 146 | 608 | 81 |
| 1917 | 16 | 111 | 505 | 16 |
| 1918 | 13 | 80 | 439 | 2 |
| 1919 | 21 | 72 | 549 | 10 |
| 1920 | 24 | 90 | 641 | 17 |
| 1921 | 19 | 149 | 599 | 39 |
| 1922 | 24 | 173 | 605 | 40 |
| 1923 | 27 | 172 | 600 | 43 |
| 1924 | 33 | 160 | 654 | 54 |
| 1925 | 28 | 168 | 611 | 50 |
| 1926 | 35 | 200 | 688 | 70 |
| 1927 | 36 | 196 | 640 | 102 |
| 1928 | 43 | 212 | 680 | 93 |
| 1929 | 49 | 268 | 737 | 102 |
| 1930 | 36 | 294 | 729 | 120 |
| 1931 | 27 | 292 | 679 | 90 |
| 1932 | 30 | 283 | 666 | 66 |
| 1933 | 30 | 291 | 645 | 97 |
| 1934 | 33 | 303 | 729 | 101 |
| 1935 | 36 | 319 | 768 | 79 |
| 1936 | 39 | 349 | 815 | 76 |
| 1937 | 41 | 343 | 856 | 86 |
| 1938 | 42 | 385 | 931 | 91 |
| 1939 | 59 | 409 | 1 007 | 86 |
| 1940 | 66 | 418 | 1 043 | 33 |
| 1941 | 60 | 353 | 996 | 18 |
| 1942 | 39 | 279 | 890 | 5 |
| 1943 | 52 | 291 | 974 | 2 |
| 1944 | 67 | 346 | 1 043 | 2 |

Tabell I19. Del B. (forts.)

| År | J ins | I ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|
| 1945 | 72 | 373 | 1 130 | 26 |
| 1946 | 65 | 421 | 1 178 | 20 |
| 1947 | 60 | 395 | 1 160 | 18 |
| 1948 | 54 | 383 | 1 148 | 20 |
| 1949 | 61 | 416 | 1 291 | 43 |
| 1950 | 83 | 419 | 1 229 | 75 |
| 1951 | 73 | 405 | 1 161 | 100 |
| 1952 | 68 | 430 | 1 221 | 70 |
| 1953 | 65 | 403 | 1 241 | 67 |
| 1954 | 70 | 449 | 1 242 | 70 |
| 1955 | 76 | 460 | 1 308 | 36 |

Tabell I20. Textil- och beklädnadsindustri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| År | J ins | I ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| 1800 | 2 | 54 | 82 | 305 | 5 898 | 140 |
| 1801 | 0 | 58 | 72 | 240 | 6 565 | 207 |
| 1802 | 1 | 85 | 78 | 340 | 8 470 | 335 |
| 1803 | 0 | 70 | 68 | 388 | 7 742 | 380 |
| 1804 | 1 | 88 | 68 | 402 | 9 151 | 377 |
| 1805 | 2 | 100 | 68 | 388 | 10 893 | 465 |
| 1806 | 1 | 121 | 61 | 416 | 11 865 | 444 |
| 1807 | 2 | 124 | 41 | 414 | 9 997 | 640 |
| 1808 | 1 | 111 | 38 | 466 | 7 237 | 550 |
| 1809 | 1 | 124 | 45 | 318 | 5 365 | 998 |
| 1810 | 11 | 148 | 61 | 452 | 5 129 | 994 |
| 1811 | 15 | 164 | 78 | 479 | 5 164 | 808 |
| 1812 | 0 | 142 | 32 | 425 | 4 309 | 534 |
| 1813 | 4 | 147 | 50 | 353 | 4 084 | 434 |
| 1814 | 14 | 149 | 89 | 294 | 5 333 | 430 |
| 1815 | 7 | 135 | 63 | 330 | 5 465 | 428 |
| 1816 | 5 | 118 | 65 | 329 | 6 120 | 275 |
| 1817 | 5 | 119 | 55 | 337 | 6 093 | 237 |
| 1818 | 3 | 99 | 48 | 349 | 5 071 | 228 |
| 1819 | 3 | 99 | 48 | 331 | 5 510 | 165 |
| 1820 | 4 | 123 | 54 | 276 | 6 901 | 129 |
| 1821 | 0 | 143 | 44 | 275 | 7 548 | 116 |
| 1822 | 0 | 147 | 59 | 260 | 7 373 | 102 |
| 1823 | 0 | 153 | 60 | 244 | 7 204 | 107 |
| 1824 | 0 | 151 | 61 | 257 | 7 034 | 93 |
| 1825 | 0 | 179 | 68 | 257 | 7 472 | 87 |
| 1826 | 0 | 249 | 61 | 267 | 7 419 | 60 |
| 1827 | 0 | 241 | 63 | 255 | 7 354 | 35 |
| 1828 | 0 | 183 | 49 | 241 | 7 023 | 63 |
| 1829 | 6 | 202 | 64 | 243 | 7 559 | 45 |
| 1830 | 5 | 256 | 58 | 277 | 8 098 | 93 |
| 1831 | 6 | 285 | 68 | 297 | 8 527 | 107 |
| 1832 | 6 | 289 | 66 | 311 | 9 023 | 92 |
| 1833 | 10 | 315 | 83 | 256 | 9 682 | 106 |
| 1834 | 11 | 346 | 82 | 259 | 10 053 | 79 |

Tabell I20. Del A. (forts.)

| År | J ins | I ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 1835 | 13 | 353 | 87 | 273 | 10 915 | 69 |
| 1836 | 16 | 387 | 127 | 334 | 10 915 | 110 |
| 1837 | 13 | 382 | 132 | 333 | 10 523 | 217 |
| 1838 | 12 | 439 | 140 | 368 | 11 366 | 157 |
| 1839 | 26 | 459 | 156 | 360 | 12 139 | 251 |
| 1840 | 22 | 514 | 154 | 367 | 12 461 | 151 |
| 1841 | 19 | 464 | 160 | 387 | 12 093 | 260 |
| 1842 | 16 | 482 | 176 | 395 | 12 842 | 235 |
| 1843 | 14 | 557 | 157 | 405 | 14 302 | 263 |
| 1844 | 15 | 633 | 145 | 429 | 15 169 | 307 |
| 1845 | 19 | 629 | 134 | 426 | 15 702 | 292 |
| 1846 | 28 | 642 | 171 | 489 | 15 809 | 417 |
| 1847 | 25 | 735 | 160 | 500 | 18 286 | 331 |
| 1848 | 25 | 825 | 183 | 496 | 20 635 | 476 |
| 1849 | 24 | 1 000 | 186 | 530 | 23 430 | 569 |
| 1850 | 20 | 1 008 | 241 | 506 | 24 771 | 196 |
| 1851 | 16 | 1 208 | 235 | 546 | 23 150 | 61 |
| 1852 | 21 | 1 299 | 211 | 569 | 22 891 | 56 |
| 1853 | 26 | 1 741 | 192 | 640 | 22 697 | 91 |
| 1854 | 36 | 1 775 | 279 | 642 | 25 061 | 59 |
| 1855 | 38 | 2 397 | 319 | 674 | 29 628 | 360 |
| 1856 | 44 | 2 846 | 348 | 651 | 32 932 | 122 |
| 1857 | 32 | 3 125 | 307 | 606 | 32 377 | 141 |
| 1858 | 30 | 3 031 | 254 | 597 | 26 164 | 88 |
| 1859 | 30 | 3 314 | 223 | 601 | 31 175 | 209 |
| 1860 | 29 | 3 674 | 325 | 603 | 35 375 | 404 |
| 1861 | 36 | 4 183 | 269 | 656 | 38 566 | 321 |
| 1862 | 34 | 3 388 | 243 | 676 | 31 848 | 264 |
| 1863 | 44 | 2 071 | 283 | 689 | 25 950 | 180 |
| 1864 | 36 | 2 023 | 284 | 670 | 26 768 | 76 |
| 1865 | 33 | 2 579 | 252 | 634 | 28 973 | 466 |
| 1866 | 43 | 3 369 | 331 | 724 | 32 508 | 727 |
| 1867 | 47 | 3 954 | 350 | 823 | 32 879 | 892 |
| 1868 | 50 | 4 080 | 327 | 972 | 30 950 | 1 356 |
| 1869 | 41 | 4 175 | 335 | 827 | 30 641 | 1 544 |
| 1870 | 56 | 4 891 | 399 | 1 037 | 35 846 | 1 535 |
| 1871 | 97 | 5 202 | 411 | 1 016 | 43 021 | 1 192 |

Tabell I20. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | J inv | I ins | T ins | T inv | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1872 | 0.1 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 1.0 | 45.6 | 1.1 |
| 1873 | 0.1 | 0.0 | 4.6 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 1.1 | 47.0 | 1.2 |
| 1874 | 0.1 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 1.2 | 52.5 | 1.5 |
| 1875 | 0.1 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 1.3 | 51.9 | 2.0 |
| 1876 | 0.1 | 0.0 | 4.1 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 1.6 | 57.3 | 1.6 |
| 1877 | 0.1 | 0.0 | 4.4 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 1.7 | 56.4 | 2.1 |
| 1878 | 0.1 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.9 | 0.1 | 2.1 | 49.6 | 2.1 |
| 1879 | 0.1 | 0.0 | 4.6 | 0.0 | 0.7 | 0.1 | 2.2 | 45.4 | 2.1 |
| 1880 | 0.1 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 2.2 | 51.0 | 2.7 |
| 1881 | 0.2 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 0.9 | 0.1 | 2.4 | 59.9 | 3.1 |
| 1882 | 0.1 | 0.0 | 5.7 | 0.0 | 0.8 | 0.1 | 2.4 | 57.4 | 3.5 |
| 1883 | 0.1 | 0.0 | 5.6 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 2.4 | 56.6 | 3.1 |
| 1884 | 0.1 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | 0.9 | 0.1 | 2.6 | 59.0 | 3.5 |
| 1885 | 0.2 | 0.0 | 7.3 | 0.0 | 1.0 | 0.1 | 3.0 | 67.5 | 2.8 |
| 1886 | 0.2 | 0.0 | 7.5 | 0.0 | 0.9 | 0.1 | 3.2 | 66.1 | 3.0 |
| 1887 | 0.2 | 0.0 | 7.2 | 0.0 | 0.8 | 0.1 | 3.3 | 67.4 | 3.6 |
| 1888 | 0.2 | 0.0 | 6.7 | 0.0 | 0.8 | 0.1 | 3.1 | 61.0 | 5.2 |
| 1889 | 0.1 | 0.0 | 7.7 | 0.0 | 0.9 | 0.1 | 3.1 | 68.0 | 4.8 |
| 1890 | 0.1 | 0.0 | 8.7 | 0.0 | 1.2 | 0.1 | 3.2 | 76.7 | 5.4 |
| 1891 | 0.1 | 0.0 | 9.5 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 3.3 | 72.0 | 5.4 |
| 1892 | 0.1 | 0.0 | 8.8 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 3.4 | 73.6 | 5.8 |
| 1893 | 0.1 | 0.0 | 10.6 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 3.8 | 84.5 | 6.0 |
| 1894 | 0.1 | 0.0 | 10.3 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 3.6 | 83.2 | 7.7 |
| 1895 | 0.1 | 0.0 | 10.1 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 4.1 | 94.0 | 9.4 |
| 1896 | 0.4 | 0.1 | 27.3 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 4.1 | 93.8 | 10.9 |
| 1897 | 0.5 | 0.1 | 29.9 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 4.5 | 107.2 | 12.6 |
| 1898 | 0.4 | 0.2 | 33.3 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 4.7 | 118.2 | 2.8 |
| 1899 | 0.6 | 0.1 | 31.2 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 4.4 | 119.0 | 2.9 |
| 1900 | 0.6 | 0.0 | 33.5 | 0.0 | 0.3 | 0.6 | 4.2 | 116.8 | 3.0 |
| 1901 | 0.7 | 0.1 | 37.7 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 4.9 | 120.8 | 3.7 |
| 1902 | 0.7 | 0.1 | 36.9 | 0.0 | 0.4 | 0.7 | 4.7 | 121.8 | 2.9 |
| 1903 | 0.8 | 0.1 | 43.6 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | 5.1 | 137.8 | 3.4 |
| 1904 | 0.9 | 0.1 | 50.8 | 0.0 | 0.5 | 0.9 | 6.4 | 146.8 | 3.5 |
| 1905 | 1.1 | 0.1 | 55.1 | 0.0 | 0.6 | 1.0 | 6.2 | 159.4 | 3.5 |
| 1906 | 1.0 | 0.3 | 52.4 | 0.0 | 0.6 | 1.0 | 5.8 | 156.2 | 3.5 |
| 1907 | 1.0 | 0.3 | 51.7 | 0.0 | 0.6 | 1.0 | 5.7 | 158.8 | 3.8 |
| 1908 | 1.0 | 0.2 | 47.3 | 0.0 | 0.6 | 1.0 | 6.5 | 148.9 | 3.7 |
| 1909 | 1.1 | 0.2 | 48.0 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 7.5 | 150.6 | 3.7 |

Tabell I20. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | T ins | T inv | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1910 | 1.4 | 0.3 | 61.2 | 0.0 | 0.8 | 1.3 | 8.0 | 178.3 | 4.4 |
| 1911 | 1.5 | 0.4 | 61.1 | 0.0 | 0.8 | 1.3 | 9.0 | 179.3 | 4.8 |
| 1912 | 1.9 | 0.3 | 71.0 | 0.0 | 1.0 | 1.6 | 8.5 | 200.8 | 9.3 |
| 1913 | 1 | 0 | 80 | 0 | 1 | 1 | 9 | 207 | 10 |
| 1914 | 1 | 0 | 84 | 0 | 1 | 1 | 11 | 212 | 14 |
| 1915 | 2 | 1 | 94 | 0 | 2 | 2 | 12 | 216 | 42 |
| 1916 | 3 | 1 | 93 | 0 | 3 | 2 | 10 | 236 | 15 |
| 1917 | 2 | 0 | 64 | 0 | 2 | 2 | 8 | 221 | 5 |
| 1918 | 2 | 1 | 31 | 0 | 1 | 1 | 8 | 151 | 2 |
| 1919 | 2 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 7 | 185 | 5 |
| 1920 | 1 | 0 | 56 | 0 | 1 | 1 | 7 | 202 | 6 |
| 1921 | 1 | 0 | 43 | 0 | 0 | 1 | 9 | 130 | 9 |
| 1922 | 2 | 0 | 71 | 0 | 1 | 1 | 14 | 215 | 11 |
| 1923 | 2 | 0 | 78 | 0 | 1 | 2 | 12 | 235 | 10 |
| 1924 | 1 | 0 | 79 | 0 | 1 | 2 | 12 | 242 | 11 |
| 1925 | 1 | 0 | 74 | 0 | 1 | 2 | 12 | 232 | 13 |
| 1926 | 2 | 1 | 84 | 0 | 1 | 2 | 13 | 254 | 12 |
| 1927 | 2 | 1 | 92 | 0 | 1 | 2 | 14 | 294 | 15 |
| 1928 | 2 | 1 | 95 | 0 | 1 | 2 | 14 | 302 | 15 |
| 1929 | 1 | 1 | 96 | 0 | 1 | 2 | 14 | 311 | 17 |
| 1930 | 2 | 1 | 110 | 0 | 1 | 2 | 15 | 336 | 16 |
| 1931 | 3 | 1 | 107 | 1 | 0 | 2 | 18 | 315 | 11 |
| 1932 | 2 | 1 | 126 | 0 | 1 | 2 | 18 | 318 | 12 |
| 1933 | 3 | 1 | 129 | 1 | 0 | 2 | 16 | 333 | 13 |
| 1934 | 3 | 1 | 148 | 1 | 1 | 2 | 20 | 415 | 14 |
| 1935 | 2 | 1 | 157 | 1 | 1 | 2 | 20 | 424 | 15 |
| 1936 | 4 | 1 | 165 | 1 | 1 | 3 | 22 | 447 | 15 |
| 1937 | 3 | 1 | 163 | 1 | 1 | 3 | 22 | 472 | 15 |
| 1938 | 3 | 1 | 170 | 1 | 1 | 3 | 24 | 450 | 14 |
| 1939 | 4 | 1 | 187 | 1 | 1 | 5 | 42 | 501 | 13 |
| 1940 | 3 | 1 | 208 | 1 | 2 | 4 | 51 | 507 | 7 |
| 1941 | 3 | 1 | 206 | 1 | 2 | 3 | 51 | 453 | 0 |
| 1942 | 4 | 1 | 208 | 0 | 1 | 3 | 43 | 401 | 2 |
| 1943 | 6 | 1 | 227 | 1 | 2 | 2 | 42 | 406 | 2 |
| 1944 | 5 | 1 | 245 | 1 | 1 | 2 | 45 | 422 | 5 |

Tabell I20. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | T ins | T inv | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1945 | 6 | 1 | 291 | 1 | 1 | 2 | 48 | 411 | 16 |
| 1946 | 6 | 2 | 240 | 1 | 3 | 2 | 35 | 498 | 17 |
| 1947 | 6 | 1 | 229 | 1 | 3 | 4 | 30 | 575 | 9 |
| 1948 | 6 | 1 | 275 | 1 | 2 | 3 | 34 | 611 | 7 |
| 1949 | 6 | 2 | 298 | 1 | 2 | 2 | 36 | 552 | 7 |
| 1950 | 4 | 1 | 275 | 1 | 2 | 1 | 34 | 518 | 23 |
| 1951 | 5 | 1 | 209 | 1 | 2 | 3 | 35 | 576 | 21 |
| 1952 | 5 | 1 | 262 | 1 | 3 | 2 | 28 | 420 | 26 |
| 1953 | 5 | 2 | 275 | 1 | 2 | 2 | 52 | 512 | 21 |
| 1954 | 5 | 2 | 251 | 1 | 3 | 2 | 49 | 504 | 24 |
| 1955 | 5 | 2 | 238 | 1 | 3 | 2 | 55 | 510 | 26 |

Tabell I21. Läder-, hår- och gummivaruindustri 1800-1955. Produktionsfördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | J inv | I ins | T ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| 1800 | 59 | 1 610 | 173 | 75 | 1 501 | 9 367 | 0 |
| 1801 | 59 | 1 719 | 173 | 75 | 1 136 | 9 754 | 0 |
| 1802 | 62 | 1 788 | 181 | 78 | 1 340 | 10 046 | 0 |
| 1803 | 66 | 1 794 | 192 | 83 | 1 687 | 10 410 | 0 |
| 1804 | 59 | 1 508 | 173 | 75 | 1 345 | 9 564 | 0 |
| 1805 | 62 | 1 658 | 181 | 78 | 1 298 | 10 093 | 0 |
| 1806 | 70 | 2 080 | 204 | 88 | 1 394 | 11 456 | 0 |
| 1807 | 74 | 2 195 | 215 | 93 | 1 328 | 12 239 | 0 |
| 1808 | 65 | 1 512 | 190 | 82 | 1 560 | 10 366 | 0 |
| 1809 | 54 | 1 790 | 159 | 69 | 929 | 9 089 | 0 |
| 1810 | 63 | 2 057 | 183 | 79 | 1 331 | 10 196 | 0 |
| 1811 | 57 | 1 837 | 166 | 72 | 1 396 | 9 031 | 0 |
| 1812 | 52 | 1 688 | 152 | 66 | 1 308 | 8 244 | 0 |
| 1813 | 54 | 1 886 | 158 | 68 | 1 155 | 8 769 | 0 |
| 1814 | 64 | 2 104 | 187 | 81 | 1 137 | 10 642 | 0 |
| 1815 | 69 | 2 290 | 202 | 87 | 1 283 | 11 392 | 3 |
| 1816 | 72 | 2 237 | 212 | 92 | 1 276 | 12 032 | 3 |
| 1817 | 66 | 2 204 | 194 | 84 | 1 269 | 10 908 | 6 |
| 1818 | 56 | 2 070 | 163 | 70 | 1 458 | 8 790 | 9 |
| 1819 | 59 | 2 377 | 171 | 74 | 1 331 | 9 453 | 10 |
| 1820 | 72 | 2 419 | 209 | 90 | 1 167 | 12 012 | 13 |
| 1821 | 74 | 2 330 | 217 | 94 | 1 094 | 12 532 | 12 |
| 1822 | 77 | 2 340 | 225 | 97 | 1 097 | 13 032 | 12 |
| 1823 | 78 | 2 396 | 228 | 99 | 1 057 | 13 263 | 12 |
| 1824 | 77 | 2 448 | 225 | 97 | 1 077 | 13 111 | 12 |
| 1825 | 79 | 2 667 | 230 | 100 | 1 045 | 13 415 | 27 |
| 1826 | 83 | 2 894 | 243 | 105 | 1 140 | 14 221 | 30 |
| 1827 | 84 | 2 380 | 245 | 106 | 1 086 | 14 362 | 46 |
| 1828 | 80 | 2 367 | 234 | 101 | 1 029 | 13 698 | 57 |
| 1829 | 82 | 2 372 | 240 | 104 | 1 030 | 14 075 | 57 |
| 1830 | 82 | 2 506 | 239 | 103 | 1 145 | 13 899 | 67 |
| 1831 | 82 | 2 511 | 240 | 104 | 1 209 | 13 909 | 84 |
| 1832 | 80 | 2 610 | 235 | 102 | 1 258 | 13 535 | 92 |
| 1833 | 81 | 2 833 | 236 | 102 | 1 047 | 13 821 | 105 |
| 1834 | 81 | 2 765 | 236 | 102 | 1 065 | 13 837 | 113 |

Tabell I21. Del A. (forts.)

| Ar | J inv | I ins | T ins | T inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| 1835 | 81 | 2 866 | 237 | 103 | 1 113 | 13 788 | 143 |
| 1836 | 82 | 2 909 | 239 | 103 | 1 345 | 13 682 | 145 |
| 1837 | 85 | 3 015 | 248 | 107 | 1 332 | 14 301 | 127 |
| 1838 | 86 | 3 043 | 252 | 109 | 1 444 | 14 405 | 153 |
| 1839 | 87 | 2 716 | 255 | 111 | 1 376 | 14 801 | 140 |
| 1840 | 87 | 2 667 | 255 | 110 | 1 387 | 14 796 | 115 |
| 1841 | 86 | 2 841 | 251 | 109 | 1 489 | 14 436 | 101 |
| 1842 | 86 | 2 927 | 251 | 108 | 1 475 | 14 476 | 65 |
| 1843 | 87 | 3 290 | 255 | 110 | 1 473 | 14 893 | 59 |
| 1844 | 87 | 3 164 | 256 | 111 | 1 534 | 14 858 | 60 |
| 1845 | 90 | 3 125 | 262 | 113 | 1 512 | 15 300 | 62 |
| 1846 | 89 | 3 182 | 259 | 112 | 1 713 | 14 901 | 55 |
| 1847 | 90 | 4 047 | 262 | 113 | 1 660 | 15 159 | 48 |
| 1848 | 92 | 4 224 | 269 | 116 | 1 555 | 15 841 | 33 |
| 1849 | 93 | 4 354 | 271 | 117 | 1 629 | 15 949 | 35 |
| 1850 | 93 | 4 557 | 273 | 118 | 1 591 | 16 192 | 34 |
| 1851 | 94 | 4 445 | 274 | 118 | 1 697 | 16 138 | 33 |
| 1852 | 97 | 4 691 | 283 | 122 | 1 756 | 16 701 | 30 |
| 1853 | 98 | 4 682 | 286 | 124 | 1 921 | 16 771 | 25 |
| 1854 | 100 | 5 144 | 291 | 126 | 1 847 | 17 213 | 24 |
| 1855 | 102 | 5 364 | 297 | 128 | 1 664 | 17 805 | 19 |
| 1856 | 106 | 5 985 | 310 | 134 | 1 528 | 18 826 | 15 |
| 1857 | 109 | 5 868 | 320 | 138 | 1 384 | 19 684 | 12 |
| 1858 | 113 | 6 007 | 329 | 142 | 1 490 | 20 100 | 10 |
| 1859 | 117 | 6 294 | 340 | 147 | 1 484 | 20 830 | 14 |
| 1860 | 119 | 6 788 | 349 | 151 | 1 453 | 21 371 | 15 |
| 1861 | 125 | 7 320 | 365 | 158 | 1 560 | 22 405 | 14 |
| 1862 | 125 | 6 968 | 364 | 158 | 1 733 | 22 228 | 16 |
| 1863 | 130 | 7 084 | 381 | 165 | 1 622 | 23 252 | 68 |
| 1864 | 140 | 7 150 | 408 | 177 | 1 667 | 24 995 | 117 |
| 1865 | 149 | 6 918 | 435 | 188 | 1 748 | 26 504 | 173 |
| 1866 | 151 | 7 253 | 442 | 191 | 2 063 | 26 731 | 220 |
| 1867 | 148 | 6 685 | 433 | 187 | 2 216 | 25 918 | 291 |
| 1868 | 141 | 6 801 | 413 | 179 | 2 561 | 24 248 | 261 |
| 1869 | 139 | 6 851 | 424 | 176 | 2 194 | 24 062 | 241 |
| 1870 | 134 | 6 714 | 414 | 169 | 2 501 | 24 004 | 217 |
| 1871 | 123 | 5 403 | 411 | 155 | 2 427 | 25 571 | 847 |

Tabell I21. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | J inv | I ins | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 0.0 | 0.1 | 6.2 | 0.0 | 0.4 |
| 1873 | 0.0 | 0.1 | 6.7 | 0.0 | 0.4 |
| 1874 | 0.0 | 0.2 | 7.5 | 0.0 | 0.5 |
| 1875 | 0.0 | 0.2 | 7.6 | 0.0 | 0.5 |
| 1876 | 0.0 | 0.3 | 8.8 | 0.0 | 0.5 |
| 1877 | 0.0 | 0.2 | 6.7 | 0.0 | 0.5 |
| 1878 | 0.0 | 0.2 | 5.9 | 0.0 | 0.5 |
| 1879 | 0.0 | 0.2 | 5.6 | 0.1 | 0.5 |
| 1880 | 0.0 | 0.2 | 4.7 | 0.1 | 0.5 |
| 1881 | 0.0 | 0.2 | 5.4 | 0.1 | 0.6 |
| 1882 | 0.0 | 0.2 | 5.6 | 0.1 | 0.6 |
| 1883 | 0.0 | 0.2 | 5.4 | 0.1 | 0.6 |
| 1884 | 0.0 | 0.2 | 5.3 | 0.1 | 0.6 |
| 1885 | 0.0 | 0.2 | 5.2 | 0.1 | 0.6 |
| 1886 | 0.0 | 0.3 | 6.0 | 0.1 | 0.6 |
| 1887 | 0.0 | 0.3 | 6.3 | 0.1 | 0.6 |
| 1888 | 0.0 | 0.3 | 6.9 | 0.1 | 0.6 |
| 1889 | 0.0 | 0.4 | 7.7 | 0.3 | 0.6 |
| 1890 | 0.0 | 0.4 | 7.7 | 0.3 | 0.6 |
| 1891 | 0.0 | 0.4 | 8.3 | 0.3 | 0.7 |
| 1892 | 0.0 | 0.4 | 8.7 | 0.3 | 0.7 |
| 1893 | 0.0 | 0.4 | 9.1 | 0.3 | 0.7 |
| 1894 | 0.0 | 0.4 | 10.9 | 0.3 | 0.7 |
| 1895 | 0.0 | 0.4 | 12.6 | 0.3 | 0.7 |
| 1896 | 0.0 | 0.4 | 12.9 | 0.3 | 0.8 |
| 1897 | 0.0 | 0.4 | 14.3 | 0.3 | 0.9 |
| 1898 | 0.0 | 0.4 | 17.0 | 0.3 | 1.1 |
| 1899 | 0.0 | 0.5 | 18.7 | 0.3 | 1.1 |
| 1900 | 0.0 | 0.4 | 15.9 | 0.3 | 1.1 |
| 1901 | 0.0 | 0.4 | 17.7 | 0.4 | 1.2 |
| 1902 | 0.0 | 0.4 | 19.1 | 0.4 | 1.1 |
| 1903 | 0.0 | 0.5 | 19.8 | 0.4 | 1.2 |
| 1904 | 0.0 | 0.6 | 22.9 | 0.4 | 1.2 |
| 1905 | 0.0 | 0.4 | 26.2 | 0.4 | 1.1 |
| 1906 | 0.0 | 0.5 | 26.9 | 0.4 | 1.2 |
| 1907 | 0.0 | 0.5 | 27.4 | 0.4 | 1.3 |
| 1908 | 0.0 | 0.5 | 22.4 | 0.4 | 1.3 |
| 1909 | 0.0 | 0.5 | 24.2 | 0.4 | 1.2 |

Tabell I21. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 0.0 | 0.6 | 29.9 | 0.4 | 1.2 |
| 1911 | 0.0 | 0.6 | 30.3 | 0.4 | 1.5 |
| 1912 | 0.0 | 0.6 | 31.4 | 0.4 | 1.6 |
| 1913 | 0 | 0 | 35 | 1 | 1 |
| 1914 | 0 | 0 | 32 | 1 | 1 |
| 1915 | 0 | 0 | 38 | 1 | 1 |
| 1916 | 0 | 0 | 36 | 0 | 1 |
| 1917 | 0 | 1 | 28 | 0 | 1 |
| 1918 | 0 | 0 | 37 | 1 | 1 |
| 1919 | 0 | 0 | 36 | 1 | 1 |
| 1920 | 0 | 0 | 42 | 1 | 1 |
| 1921 | 0 | 0 | 30 | 1 | 1 |
| 1922 | 0 | 0 | 35 | 1 | 1 |
| 1923 | 0 | 0 | 40 | 1 | 1 |
| 1924 | 0 | 0 | 39 | 1 | 1 |
| 1925 | 0 | 0 | 38 | 1 | 2 |
| 1926 | 0 | 1 | 36 | 1 | 2 |
| 1927 | 0 | 1 | 39 | 1 | 1 |
| 1928 | 0 | 1 | 38 | 1 | 2 |
| 1929 | 0 | 1 | 41 | 1 | 3 |
| 1930 | 0 | 1 | 46 | 1 | 3 |
| 1931 | 0 | 0 | 49 | 2 | 2 |
| 1932 | 0 | 0 | 47 | 1 | 2 |
| 1933 | 0 | 1 | 45 | 1 | 2 |
| 1934 | 0 | 1 | 50 | 2 | 2 |
| 1935 | 0 | 1 | 56 | 2 | 3 |
| 1936 | 0 | 1 | 56 | 2 | 3 |
| 1937 | 0 | 1 | 56 | 2 | 4 |
| 1938 | 0 | 1 | 52 | 2 | 5 |
| 1939 | 0 | 2 | 71 | 2 | 10 |
| 1940 | 0 | 2 | 94 | 3 | 8 |
| 1941 | 0 | 2 | 97 | 3 | 7 |
| 1942 | 1 | 1 | 95 | 3 | 6 |
| 1943 | 0 | 1 | 75 | 3 | 6 |
| 1944 | 1 | 1 | 96 | 3 | 12 |

Tabell I21. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | B ins | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1945 | 1 | 1 | 112 | 3 | 19 |
| 1946 | 1 | 1 | 146 | 5 | 25 |
| 1947 | 1 | 1 | 165 | 6 | 25 |
| 1948 | 1 | 1 | 173 | 8 | 26 |
| 1949 | 1 | 1 | 167 | 7 | 29 |
| 1950 | 1 | 1 | 164 | 7 | 39 |
| 1951 | 1 | 1 | 162 | 5 | 43 |
| 1952 | 2 | 1 | 133 | 4 | 47 |
| 1953 | 1 | 1 | 116 | 4 | 49 |
| 1954 | 1 | 0 | 141 | 5 | 47 |
| 1955 | 1 | 1 | 137 | 5 | 42 |

Tabell I21. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 0.2 | 0.0 | 2.2 | 26.8 | 0.5 |
| 1873 | 0.2 | 0.0 | 2.1 | 28.7 | 0.4 |
| 1874 | 0.2 | 0.0 | 2.0 | 31.5 | 0.3 |
| 1875 | 0.2 | 0.0 | 2.1 | 33.0 | 0.4 |
| 1876 | 0.3 | 0.0 | 2.2 | 35.1 | 0.5 |
| 1877 | 0.3 | 0.0 | 2.2 | 36.5 | 0.4 |
| 1878 | 0.3 | 0.0 | 2.5 | 36.9 | 0.4 |
| 1879 | 0.3 | 0.0 | 2.8 | 35.8 | 0.3 |
| 1880 | 0.2 | 0.0 | 2.7 | 35.6 | 0.3 |
| 1881 | 0.3 | 0.0 | 2.7 | 37.3 | 0.1 |
| 1882 | 0.3 | 0.0 | 2.7 | 38.7 | 0.1 |
| 1883 | 0.3 | 0.0 | 2.8 | 38.0 | 0.3 |
| 1884 | 0.3 | 0.0 | 2.8 | 38.5 | 0.3 |
| 1885 | 0.3 | 0.0 | 2.9 | 38.0 | 0.3 |
| 1886 | 0.3 | 0.0 | 3.1 | 38.8 | 0.4 |
| 1887 | 0.4 | 0.0 | 3.1 | 39.4 | 0.4 |
| 1888 | 0.4 | 0.0 | 3.2 | 40.7 | 0.6 |
| 1889 | 0.5 | 0.0 | 3.0 | 41.1 | 0.9 |
| 1890 | 0.5 | 0.0 | 3.0 | 40.3 | 1.6 |
| 1891 | 0.5 | 0.0 | 3.1 | 41.4 | 1.9 |
| 1892 | 0.5 | 0.0 | 3.2 | 42.3 | 1.7 |
| 1893 | 0.5 | 0.0 | 3.2 | 43.3 | 2.2 |
| 1894 | 0.5 | 0.0 | 3.2 | 45.3 | 2.6 |

Tabell I21. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1895 | 0.5 | 0.0 | 3.3 | 45.3 | 3.6 |
| 1896 | 0.5 | 0.0 | 3.3 | 52.0 | 4.3 |
| 1897 | 0.5 | 0.0 | 3.3 | 53.6 | 5.5 |
| 1898 | 0.5 | 0.0 | 3.3 | 62.9 | 1.9 |
| 1899 | 0.5 | 0.0 | 3.3 | 65.7 | 1.6 |
| 1900 | 0.5 | 0.0 | 3.3 | 63.2 | 1.6 |
| 1901 | 0.5 | 0.0 | 3.5 | 66.1 | 2.1 |
| 1902 | 0.5 | 0.0 | 3.5 | 65.8 | 3.1 |
| 1903 | 0.6 | 0.0 | 3.6 | 67.0 | 4.6 |
| 1904 | 0.6 | 0.0 | 3.8 | 71.9 | 4.1 |
| 1905 | 0.5 | 0.0 | 4.0 | 72.2 | 6.9 |
| 1906 | 0.5 | 0.0 | 4.0 | 75.9 | 4.9 |
| 1907 | 0.5 | 0.0 | 4.2 | 82.5 | 4.1 |
| 1908 | 0.5 | 0.0 | 4.5 | 81.9 | 3.4 |
| 1909 | 0.5 | 0.0 | 4.8 | 85.1 | 3.4 |
| 1910 | 0.6 | 0.0 | 4.5 | 95.8 | 4.0 |
| 1911 | 0.6 | 0.0 | 4.5 | 94.7 | 4.1 |
| 1912 | 0.6 | 0.0 | 4.4 | 96.8 | 5.1 |
| 1913 | 1 | 0 | 4 | 107 | 5 |
| 1914 | 1 | 0 | 5 | 108 | 6 |
| 1915 | 0 | 0 | 6 | 104 | 48 |
| 1916 | 0 | 0 | 5 | 114 | 23 |
| 1917 | 1 | 0 | 5 | 106 | 2 |
| 1918 | 1 | 0 | 6 | 107 | 1 |
| 1919 | 0 | 0 | 5 | 97 | 6 |
| 1920 | 0 | 0 | 5 | 125 | 4 |
| 1921 | 0 | 0 | 7 | 104 | 5 |
| 1922 | 0 | 0 | 8 | 118 | 5 |
| 1923 | 0 | 0 | 7 | 135 | 5 |
| 1924 | 0 | 0 | 8 | 131 | 8 |
| 1925 | 0 | 0 | 9 | 127 | 9 |
| 1926 | 1 | 0 | 8 | 128 | 11 |
| 1927 | 1 | 0 | 8 | 136 | 14 |
| 1928 | 1 | 0 | 9 | 138 | 14 |
| 1929 | 1 | 0 | 9 | 145 | 17 |

Tabell I21. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 1930 | 1 | 0 | 9 | 156 | 11 |
| 1931 | 0 | 1 | 10 | 150 | 13 |
| 1932 | 0 | 1 | 11 | 140 | 13 |
| 1933 | 1 | 1 | 10 | 145 | 12 |
| 1934 | 1 | 1 | 12 | 147 | 12 |
| 1935 | 1 | 1 | 12 | 155 | 9 |
| 1936 | 1 | 1 | 13 | 161 | 11 |
| 1937 | 1 | 1 | 12 | 174 | 12 |
| 1938 | 1 | 1 | 14 | 175 | 9 |
| 1939 | 1 | 2 | 25 | 200 | 10 |
| 1940 | 1 | 2 | 32 | 227 | 7 |
| 1941 | 1 | 2 | 36 | 192 | 1 |
| 1942 | 1 | 1 | 32 | 184 | 0 |
| 1943 | 1 | 2 | 33 | 162 | 1 |
| 1944 | 1 | 2 | 35 | 193 | 2 |
| 1945 | 1 | 4 | 38 | 231 | 10 |
| 1946 | 1 | 5 | 27 | 260 | 6 |
| 1947 | 1 | 4 | 24 | 299 | 4 |
| 1948 | 1 | 4 | 30 | 318 | 5 |
| 1949 | 1 | 5 | 35 | 301 | 5 |
| 1950 | 1 | 7 | 36 | 291 | 15 |
| 1951 | 0 | 7 | 29 | 259 | 9 |
| 1952 | 0 | 8 | 37 | 235 | 11 |
| 1953 | 0 | 7 | 45 | 264 | 17 |
| 1954 | 0 | 7 | 40 | 258 | 17 |
| 1955 | 0 | 7 | 42 | 259 | 21 |

Tabell I22. Kemisk-teknisk industri 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| Ar | J ins | I ins | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1800 | 6 | 7 183 | 5 | 59 | 603 | 77 | 1 118 |
| 1801 | 6 | 8 845 | 26 | 38 | 393 | 64 | 1 085 |
| 1802 | 4 | 8 868 | 25 | 51 | 520 | 46 | 1 004 |
| 1803 | 3 | 8 550 | 130 | 51 | 523 | 37 | 1 094 |
| 1804 | 2 | 8 967 | 112 | 41 | 422 | 51 | 996 |
| 1805 | 2 | 9 156 | 94 | 41 | 426 | 54 | 1 133 |
| 1806 | 2 | 8 720 | 89 | 44 | 456 | 43 | 1 067 |
| 1807 | 2 | 8 427 | 74 | 41 | 424 | 21 | 840 |
| 1808 | 0 | 7 652 | 69 | 59 | 605 | 14 | 1 054 |
| 1809 | 0 | 7 793 | 61 | 28 | 290 | 15 | 675 |
| 1810 | 2 | 5 714 | 61 | 40 | 408 | 43 | 779 |
| 1811 | 0 | 5 748 | 35 | 43 | 446 | 8 | 706 |
| 1812 | 2 | 6 208 | 36 | 45 | 463 | 24 | 787 |
| 1813 | 2 | 5 776 | 15 | 49 | 498 | 124 | 837 |
| 1814 | 1 | 5 146 | 9 | 51 | 520 | 109 | 912 |
| 1815 | 1 | 5 194 | 13 | 64 | 657 | 136 | 980 |
| 1816 | 2 | 5 851 | 11 | 64 | 657 | 93 | 1 022 |
| 1817 | 1 | 6 764 | 16 | 52 | 536 | 104 | 841 |
| 1818 | 3 | 6 724 | 10 | 62 | 639 | 90 | 1 029 |
| 1819 | 2 | 7 364 | 8 | 58 | 597 | 124 | 1 003 |
| 1820 | 4 | 8 235 | 5 | 52 | 537 | 153 | 931 |
| 1821 | 5 | 8 327 | 3 | 52 | 529 | 192 | 770 |
| 1822 | 3 | 6 682 | 3 | 52 | 535 | 124 | 1 082 |
| 1823 | 6 | 7 352 | 6 | 54 | 550 | 204 | 1 040 |
| 1824 | 7 | 8 565 | 26 | 54 | 550 | 213 | 832 |
| 1825 | 7 | 7 201 | 12 | 59 | 604 | 202 | 785 |
| 1826 | 6 | 7 611 | 25 | 60 | 619 | 149 | 744 |
| 1827 | 9 | 8 722 | 27 | 59 | 606 | 160 | 558 |
| 1828 | 16 | 9 034 | 9 | 54 | 559 | 239 | 576 |
| 1829 | 22 | 8 036 | 18 | 55 | 569 | 251 | 475 |
| 1830 | 23 | 7 587 | 17 | 61 | 631 | 238 | 623 |
| 1831 | 20 | 7 757 | 22 | 64 | 660 | 218 | 773 |
| 1832 | 22 | 7 604 | 20 | 63 | 652 | 228 | 700 |
| 1833 | 29 | 7 805 | 18 | 52 | 535 | 263 | 830 |
| 1834 | 32 | 7 316 | 21 | 55 | 560 | 241 | 953 |

Tabell I22. Del A. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | B ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1835 | 27 | 7 717 | 21 | 53 | 549 | 260 | 1 005 |
| 1836 | 26 | 8 395 | 21 | 67 | 691 | 311 | 714 |
| 1837 | 26 | 8 429 | 42 | 70 | 717 | 312 | 794 |
| 1838 | 27 | 8 276 | 34 | 77 | 787 | 279 | 867 |
| 1839 | 23 | 9 115 | 33 | 76 | 779 | 284 | 834 |
| 1840 | 24 | 9 428 | 27 | 75 | 768 | 239 | 934 |
| 1841 | 32 | 9 284 | 26 | 77 | 789 | 273 | 895 |
| 1842 | 35 | 9 222 | 24 | 76 | 784 | 299 | 1 022 |
| 1843 | 53 | 9 103 | 27 | 82 | 845 | 358 | 916 |
| 1844 | 71 | 8 660 | 25 | 87 | 897 | 427 | 636 |
| 1845 | 83 | 7 869 | 33 | 84 | 858 | 428 | 575 |
| 1846 | 71 | 8 848 | 47 | 94 | 970 | 364 | 677 |
| 1847 | 79 | 9 373 | 44 | 91 | 932 | 415 | 712 |
| 1848 | 90 | 9 871 | 51 | 88 | 903 | 482 | 820 |
| 1849 | 99 | 8 746 | 55 | 90 | 921 | 516 | 795 |
| 1850 | 97 | 9 624 | 55 | 87 | 895 | 499 | 960 |
| 1851 | 125 | 10 220 | 73 | 92 | 945 | 581 | 1 070 |
| 1852 | 132 | 10 048 | 90 | 99 | 1 020 | 631 | 1 199 |
| 1853 | 134 | 9 888 | 97 | 106 | 1 086 | 636 | 866 |
| 1854 | 161 | 9 017 | 94 | 103 | 1 053 | 808 | 1 848 |
| 1855 | 129 | 11 505 | 142 | 104 | 1 065 | 839 | 2 203 |
| 1856 | 142 | 11 255 | 130 | 104 | 1 067 | 1 086 | 1 248 |
| 1857 | 134 | 11 185 | 100 | 95 | 976 | 1 209 | 948 |
| 1858 | 153 | 11 288 | 66 | 100 | 1 024 | 1 413 | 930 |
| 1859 | 139 | 11 509 | 76 | 103 | 1 055 | 1 281 | 1 458 |
| 1860 | 143 | 12 325 | 138 | 108 | 1 109 | 1 592 | 1 230 |
| 1861 | 168 | 11 729 | 140 | 113 | 1 163 | 1 639 | 1 334 |
| 1862 | 132 | 11 205 | 130 | 127 | 1 305 | 1 270 | 2 235 |
| 1863 | 227 | 11 081 | 219 | 128 | 1 317 | 2 199 | 2 932 |
| 1864 | 282 | 13 625 | 205 | 134 | 1 377 | 2 460 | 1 596 |
| 1865 | 249 | 13 209 | 262 | 147 | 1 511 | 2 746 | 1 857 |
| 1866 | 296 | 13 737 | 295 | 158 | 1 622 | 2 984 | 1 451 |
| 1867 | 223 | 13 843 | 394 | 164 | 1 680 | 2 501 | 1 982 |
| 1868 | 236 | 13 698 | 278 | 187 | 1 920 | 2 673 | 2 164 |
| 1869 | 235 | 14 734 | 278 | 179 | 1 838 | 3 234 | 2 922 |
| 1870 | 305 | 15 335 | 335 | 201 | 2 064 | 3 939 | 2 068 |
| 1871 | 391 | 15 689 | 595 | 185 | 1 897 | 3 550 | 2 933 |

Tabell I22. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | I ins | B ins | T ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1872 | 0.4 | 18.2 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1.1 | 3.4 | 2.7 |
| 1873 | 0.3 | 17.5 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1.1 | 4.3 | 2.9 |
| 1874 | 0.4 | 16.8 | 1.1 | 0.1 | 0.1 | 1.2 | 3.0 | 3.7 |
| 1875 | 0.7 | 18.4 | 1.0 | 0.1 | 0.1 | 1.5 | 3.1 | 4.7 |
| 1876 | 0.8 | 19.1 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 1.8 | 4.5 | 4.9 |
| 1877 | 0.9 | 18.4 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 1.9 | 3.8 | 4.5 |
| 1878 | 0.8 | 17.0 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 2.4 | 4.0 | 4.2 |
| 1879 | 0.8 | 15.2 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 2.7 | 4.2 | 4.5 |
| 1880 | 0.9 | 17.5 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 2.8 | 4.4 | 5.9 |
| 1881 | 1.6 | 18.2 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 3.2 | 4.7 | 6.4 |
| 1882 | 2.0 | 18.3 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 3.3 | 5.7 | 6.7 |
| 1883 | 2.2 | 19.3 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 3.5 | 5.2 | 7.0 |
| 1884 | 2.0 | 19.2 | 0.8 | 0.1 | 0.2 | 3.4 | 6.3 | 7.8 |
| 1885 | 2.5 | 18.4 | 0.8 | 0.1 | 0.2 | 3.7 | 5.3 | 8.7 |
| 1886 | 1.7 | 18.2 | 1.2 | 0.1 | 0.3 | 3.1 | 5.9 | 8.9 |
| 1887 | 2.2 | 16.4 | 1.6 | 0.1 | 0.3 | 4.1 | 6.0 | 8.1 |
| 1888 | 2.1 | 16.0 | 1.4 | 0.1 | 0.3 | 4.0 | 5.4 | 8.5 |
| 1889 | 2.7 | 16.7 | 1.4 | 0.1 | 0.3 | 3.9 | 8.6 | 6.7 |
| 1890 | 3.0 | 17.9 | 2.0 | 0.1 | 0.3 | 3.6 | 7.9 | 9.0 |
| 1891 | 3.4 | 21.9 | 1.9 | 0.2 | 0.3 | 3.0 | 8.6 | 8.0 |
| 1892 | 3.5 | 21.0 | 1.9 | 0.2 | 0.4 | 3.7 | 8.2 | 9.0 |
| 1893 | 3.6 | 20.8 | 2.1 | 0.2 | 0.4 | 3.8 | 8.3 | 9.3 |
| 1894 | 3.9 | 22.1 | 1.7 | 0.2 | 0.4 | 4.2 | 5.5 | 10.1 |
| 1895 | 4.8 | 24.1 | 2.3 | 0.2 | 0.4 | 4.6 | 7.7 | 10.0 |
| 1896 | 3.1 | 26.6 | 2.1 | 0.3 | 0.8 | 5.1 | 9.2 | 9.3 |
| 1897 | 3.8 | 29.6 | 2.3 | 0.3 | 0.8 | 6.0 | 8.3 | 8.2 |
| 1898 | 5.8 | 41.4 | 1.8 | 0.3 | 0.9 | 5.3 | 9.4 | 9.0 |
| 1899 | 4.3 | 26.8 | 2.3 | 0.3 | 0.9 | 5.1 | 9.2 | 11.0 |
| 1900 | 4.7 | 29.7 | 2.5 | 0.3 | 1.0 | 5.2 | 9.7 | 10.6 |
| 1901 | 4.3 | 28.5 | 2.9 | 0.4 | 1.0 | 6.7 | 12.1 | 11.5 |
| 1902 | 4.5 | 27.1 | 3.5 | 0.4 | 1.1 | 7.7 | 12.8 | 12.8 |
| 1903 | 7.8 | 28.0 | 3.6 | 0.4 | 1.3 | 8.4 | 13.9 | 13.3 |
| 1904 | 9.2 | 31.1 | 3.6 | 0.5 | 1.3 | 8.5 | 14.6 | 11.6 |
| 1905 | 10.3 | 32.6 | 3.8 | 0.6 | 1.2 | 8.7 | 15.3 | 13.9 |
| 1906 | 10.3 | 37.0 | 4.1 | 0.7 | 1.4 | 8.8 | 16.6 | 14.5 |
| 1907 | 10.2 | 38.3 | 4.4 | 0.8 | 1.6 | 9.8 | 18.7 | 17.7 |
| 1908 | 9.5 | 30.9 | 4.5 | 0.8 | 1.4 | 12.0 | 18.1 | 18.2 |
| 1909 | 6.5 | 24.5 | 4.9 | 0.8 | 1.6 | 13.2 | 18.7 | 18.9 |

Tabell I22. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | B ins | T ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1910 | 8.8 | 34.2 | 4.5 | 1.1 | 1.8 | 11.4 | 21.1 | 22.0 |
| 1911 | 9.2 | 32.3 | 4.6 | 1.5 | 1.5 | 10.3 | 17.8 | 23.2 |
| 1912 | 9.0 | 36.8 | 5.2 | 1.9 | 1.7 | 12.3 | 19.7 | 29.3 |
| 1913 | 11 | 46 | 6 | 3 | 2 | 13 | 18 | 31 |
| 1914 | 11 | 44 | 6 | 2 | 2 | 11 | 16 | 31 |
| 1915 | 7 | 39 | 5 | 2 | 1 | 11 | 17 | 51 |
| 1916 | 8 | 51 | 5 | 2 | 2 | 9 | 18 | 53 |
| 1917 | 9 | 60 | 2 | 3 | 1 | 7 | 19 | 30 |
| 1918 | 6 | 51 | 3 | 4 | 1 | 7 | 13 | 18 |
| 1919 | 9 | 42 | 7 | 4 | 2 | 8 | 15 | 21 |
| 1920 | 12 | 38 | 8 | 1 | 2 | 10 | 15 | 30 |
| 1921 | 10 | 32 | 8 | 1 | 2 | 16 | 9 | 14 |
| 1922 | 10 | 46 | 6 | 1 | 2 | 19 | 8 | 21 |
| 1923 | 11 | 54 | 7 | 1 | 2 | 16 | 19 | 26 |
| 1924 | 10 | 74 | 9 | 2 | 3 | 19 | 19 | 34 |
| 1925 | 14 | 91 | 10 | 0 | 3 | 23 | 23 | 40 |
| 1926 | 17 | 90 | 11 | 2 | 3 | 22 | 26 | 41 |
| 1927 | 15 | 82 | 9 | 2 | 3 | 21 | 30 | 46 |
| 1928 | 16 | 96 | 9 | 2 | 3 | 19 | 31 | 46 |
| 1929 | 19 | 105 | 9 | 4 | 3 | 25 | 33 | 55 |
| 1930 | 26 | 98 | 7 | 2 | 2 | 26 | 44 | 53 |
| 1931 | 31 | 83 | 23 | 2 | 2 | 23 | 42 | 43 |
| 1932 | 26 | 72 | 20 | 2 | 3 | 23 | 39 | 34 |
| 1933 | 31 | 86 | 17 | 4 | 3 | 22 | 52 | 38 |
| 1934 | 32 | 93 | 19 | 4 | 4 | 27 | 59 | 40 |
| 1935 | 36 | 124 | 28 | 4 | 4 | 26 | 68 | 44 |
| 1936 | 37 | 132 | 27 | 4 | 4 | 28 | 74 | 53 |
| 1937 | 43 | 157 | 33 | 6 | 4 | 28 | 70 | 60 |
| 1938 | 45 | 149 | 35 | 4 | 4 | 30 | 78 | 56 |
| 1939 | 41 | 168 | 42 | 7 | 6 | 52 | 91 | 52 |
| 1940 | 31 | 140 | 28 | 7 | 5 | 64 | 71 | 30 |
| 1941 | 32 | 128 | 24 | 12 | 6 | 58 | 74 | 20 |
| 1942 | 26 | 224 | 27 | 17 | 9 | 52 | 75 | 13 |
| 1943 | 36 | 240 | 29 | 25 | 9 | 46 | 84 | 11 |
| 1944 | 40 | 292 | 39 | 30 | 10 | 52 | 108 | 10 |

Tabell I22. Del B. (forts.)

| År | J ins | I ins | B ins | T ins | P ins | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1945 | 39 | 326 | 40 | 24 | 10 | 54 | 108 | 25 |
| 1946 | 51 | 320 | 51 | 15 | 10 | 45 | 133 | 44 |
| 1947 | 60 | 331 | 52 | 15 | 10 | 44 | 153 | 40 |
| 1948 | 72 | 399 | 54 | 19 | 12 | 52 | 170 | 49 |
| 1949 | 79 | 433 | 45 | 15 | 10 | 60 | 160 | 57 |
| 1950 | 91 | 497 | 58 | 30 | 18 | 83 | 249 | 80 |
| 1951 | 88 | 562 | 58 | 38 | 23 | 82 | 250 | 89 |
| 1952 | 88 | 569 | 62 | 44 | 24 | 92 | 251 | 86 |
| 1953 | 97 | 594 | 75 | 48 | 25 | 116 | 282 | 96 |
| 1954 | 95 | 659 | 76 | 46 | 29 | 130 | 376 | 125 |
| 1955 | 96 | 643 | 72 | 46 | 30 | 146 | 393 | 141 |

Tabell I23. Kraft-, belysnings- och vattenverk 1846-1955. Produktionsfördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1846-1871. 1000 kr.

| År | I ins | P ins | O ins | Kons |
|------|-------|-------|-------|------|
| 1846 | 4 | 2 | 8 | 14 |
| 1847 | 5 | 2 | 10 | 17 |
| 1848 | 4 | 2 | 10 | 17 |
| 1849 | 5 | 2 | 10 | 17 |
| 1850 | 5 | 3 | 10 | 18 |
| 1851 | 5 | 3 | 11 | 20 |
| 1852 | 31 | 17 | 68 | 118 |
| 1853 | 32 | 17 | 70 | 122 |
| 1854 | 37 | 20 | 79 | 139 |
| 1855 | 38 | 20 | 82 | 144 |
| 1856 | 41 | 22 | 88 | 155 |
| 1857 | 42 | 23 | 91 | 160 |
| 1858 | 45 | 24 | 98 | 172 |
| 1859 | 47 | 25 | 101 | 177 |
| 1860 | 51 | 28 | 111 | 195 |
| 1861 | 48 | 26 | 105 | 184 |
| 1862 | 62 | 34 | 135 | 236 |
| 1863 | 68 | 37 | 147 | 258 |
| 1864 | 68 | 37 | 148 | 259 |
| 1865 | 74 | 40 | 161 | 282 |
| 1866 | 82 | 44 | 177 | 310 |
| 1867 | 78 | 42 | 169 | 296 |
| 1868 | 88 | 47 | 190 | 333 |
| 1869 | 94 | 51 | 204 | 359 |
| 1870 | 101 | 55 | 220 | 385 |
| 1871 | 107 | 53 | 214 | 428 |

Tabell I23. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | I ins | T ins | P ins | O ins | Kons |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1872 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |
| 1873 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| 1874 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |
| 1875 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.5 |
| 1876 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.6 |
| 1877 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.7 |
| 1878 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.7 |
| 1879 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.7 |
| 1880 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.9 |
| 1881 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.9 |
| 1882 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.8 |
| 1883 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.8 |
| 1884 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.8 |
| 1885 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.9 |
| 1886 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.0 |
| 1887 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.0 |
| 1888 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 1.1 |
| 1889 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.1 |
| 1890 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 1.2 |
| 1891 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 1.4 |
| 1892 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 1.6 |
| 1893 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 1.8 |
| 1894 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 2.3 |
| 1895 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 2.6 |
| 1896 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 0.5 | 0.9 | 3.4 |
| 1897 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.7 | 1.0 | 4.3 |
| 1898 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.8 | 1.0 | 5.0 |
| 1899 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.0 | 1.1 | 6.2 |
| 1900 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 1.0 | 1.1 | 6.8 |
| 1901 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 1.0 | 1.1 | 7.2 |
| 1902 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 1.0 | 1.1 | 7.6 |
| 1903 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 1.0 | 1.1 | 8.3 |
| 1904 | 0.0 | 2.5 | 0.2 | 1.1 | 1.2 | 9.4 |
| 1905 | 0.0 | 2.6 | 0.6 | 1.2 | 1.2 | 10.5 |
| 1906 | 0.0 | 3.0 | 0.7 | 1.2 | 1.3 | 12.1 |
| 1907 | 0.0 | 3.0 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 14.2 |
| 1908 | 0.0 | 3.4 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 15.4 |
| 1909 | 0.0 | 4.0 | 1.2 | 1.5 | 2.1 | 16.3 |

Tabell I23. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | I ins | T ins | P ins | O ins | Kons |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1910 | 0.0 | 6.0 | 1.3 | 1.5 | 2.3 | 17.8 |
| 1911 | 0.0 | 6.2 | 1.4 | 1.5 | 2.3 | 19.2 |
| 1912 | 0.0 | 12.5 | 1.5 | 1.7 | 2.4 | 21.5 |
| 1913 | 0 | 13 | 2 | 2 | 2 | 23 |
| 1914 | 0 | 16 | 2 | 2 | 3 | 21 |
| 1915 | 1 | 18 | 2 | 2 | 3 | 24 |
| 1916 | 2 | 23 | 3 | 2 | 3 | 28 |
| 1917 | 4 | 26 | 2 | 2 | 2 | 24 |
| 1918 | 5 | 32 | 3 | 3 | 3 | 28 |
| 1919 | 4 | 33 | 2 | 3 | 3 | 24 |
| 1920 | 5 | 35 | 2 | 3 | 3 | 27 |
| 1921 | 5 | 29 | 2 | 3 | 4 | 32 |
| 1922 | 7 | 35 | 4 | 2 | 4 | 31 |
| 1923 | 9 | 42 | 3 | 2 | 4 | 46 |
| 1924 | 9 | 50 | 3 | 2 | 4 | 37 |
| 1925 | 8 | 56 | 3 | 2 | 4 | 31 |
| 1926 | 9 | 57 | 4 | 2 | 4 | 41 |
| 1927 | 10 | 65 | 6 | 4 | 5 | 51 |
| 1928 | 13 | 70 | 7 | 4 | 5 | 50 |
| 1929 | 13 | 84 | 6 | 4 | 4 | 37 |
| 1930 | 14 | 85 | 7 | 5 | 6 | 58 |
| 1931 | 14 | 84 | 9 | 6 | 5 | 74 |
| 1932 | 16 | 84 | 8 | 6 | 6 | 72 |
| 1933 | 17 | 85 | 8 | 5 | 5 | 74 |
| 1934 | 19 | 96 | 9 | 7 | 6 | 69 |
| 1935 | 21 | 110 | 10 | 9 | 6 | 83 |
| 1936 | 25 | 118 | 13 | 10 | 6 | 86 |
| 1937 | 28 | 136 | 13 | 12 | 8 | 86 |
| 1938 | 29 | 139 | 14 | 12 | 7 | 89 |
| 1939 | 30 | 153 | 15 | 12 | 10 | 99 |
| 1940 | 30 | 156 | 16 | 12 | 10 | 102 |
| 1941 | 36 | 177 | 18 | 15 | 11 | 113 |
| 1942 | 40 | 191 | 23 | 16 | 13 | 124 |
| 1943 | 45 | 210 | 26 | 19 | 14 | 139 |
| 1944 | 45 | 243 | 29 | 21 | 16 | 158 |

Tabell I23. Del B. (forts.)

| År | J ins | I ins | T ins | P ins | O ins | Kons |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1945 | 41 | 254 | 30 | 27 | 17 | 164 |
| 1946 | 47 | 281 | 34 | 30 | 18 | 185 |
| 1947 | 56 | 329 | 40 | 35 | 21 | 218 |
| 1948 | 64 | 336 | 41 | 36 | 22 | 226 |
| 1949 | 81 | 397 | 49 | 43 | 26 | 272 |
| 1950 | 110 | 419 | 54 | 49 | 30 | 307 |
| 1951 | 130 | 494 | 62 | 55 | 33 | 344 |
| 1952 | 127 | 528 | 70 | 62 | 37 | 382 |
| 1953 | 134 | 521 | 70 | 62 | 38 | 386 |
| 1954 | 138 | 597 | 76 | 69 | 41 | 423 |
| 1955 | 112 | 721 | 72 | 64 | 39 | 399 |

Tabell I24. Industri och hantverk 1800-1955. Produktionens fördelning på användningsområden. Fasta priser. Prisnivå 1910/12.

Del A. 1800-1871. 1000 kr.

| År | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | T ins |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 1800 | 5 422 | 1 200 | 10 832 | 61 | 4 889 | 1 037 |
| 1801 | 4 890 | 1 257 | 12 165 | 70 | 5 109 | 1 044 |
| 1802 | 4 912 | 1 117 | 11 858 | 51 | 4 686 | 1 078 |
| 1803 | 4 911 | 1 024 | 12 824 | 67 | 4 806 | 1 054 |
| 1804 | 5 268 | 1 490 | 13 344 | 56 | 4 997 | 1 041 |
| 1805 | 5 366 | 1 381 | 13 480 | 79 | 4 854 | 1 073 |
| 1806 | 5 811 | 1 927 | 14 468 | 90 | 4 200 | 1 119 |
| 1807 | 5 403 | 1 982 | 13 520 | 43 | 4 349 | 1 094 |
| 1808 | 5 731 | 2 482 | 14 449 | 75 | 5 297 | 1 047 |
| 1809 | 5 055 | 1 892 | 11 727 | 75 | 4 617 | 1 105 |
| 1810 | 5 757 | 1 679 | 10 341 | 80 | 3 856 | 1 142 |
| 1811 | 6 360 | 1 658 | 8 512 | 55 | 3 750 | 1 156 |
| 1812 | 6 042 | 1 687 | 11 401 | 55 | 4 660 | 1 189 |
| 1813 | 5 789 | 1 466 | 9 879 | 51 | 3 912 | 1 141 |
| 1814 | 5 916 | 1 197 | 7 129 | 76 | 3 820 | 1 087 |
| 1815 | 6 046 | 1 203 | 7 018 | 66 | 5 195 | 1 278 |
| 1816 | 6 314 | 1 405 | 11 548 | 70 | 5 720 | 1 384 |
| 1817 | 6 229 | 1 524 | 12 637 | 71 | 4 933 | 1 320 |
| 1818 | 6 037 | 1 362 | 11 633 | 57 | 4 741 | 1 269 |
| 1819 | 6 303 | 2 097 | 12 332 | 59 | 5 647 | 1 221 |
| 1820 | 6 564 | 2 376 | 13 346 | 68 | 5 402 | 1 249 |
| 1821 | 6 893 | 2 417 | 13 131 | 54 | 4 455 | 1 180 |
| 1822 | 6 748 | 1 440 | 12 460 | 35 | 4 018 | 1 140 |
| 1823 | 6 558 | 1 072 | 11 606 | 44 | 4 347 | 1 137 |
| 1824 | 7 088 | 1 687 | 15 065 | 25 | 4 808 | 1 245 |
| 1825 | 6 996 | 1 314 | 11 999 | 34 | 4 440 | 1 286 |
| 1826 | 7 574 | 1 892 | 14 904 | 62 | 5 389 | 1 326 |
| 1827 | 7 094 | 2 348 | 14 729 | 85 | 5 400 | 1 418 |
| 1828 | 7 696 | 2 431 | 15 370 | 67 | 5 242 | 1 427 |
| 1829 | 8 035 | 2 374 | 15 311 | 36 | 5 094 | 1 394 |
| 1830 | 7 650 | 2 238 | 14 440 | 53 | 4 539 | 1 377 |
| 1831 | 7 371 | 1 960 | 15 768 | 103 | 5 067 | 1 412 |
| 1832 | 7 239 | 2 194 | 15 251 | 94 | 5 475 | 1 385 |
| 1833 | 7 691 | 1 979 | 15 554 | 93 | 5 135 | 1 393 |
| 1834 | 7 756 | 1 949 | 16 288 | 120 | 5 427 | 1 425 |

Tabell I24. Del A. (forts.)

| År | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | T ins |
|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 1835 | 7 184 | 1 473 | 15 685 | 136 | 6 088 | 1 429 |
| 1836 | 7 577 | 1 886 | 17 357 | 131 | 6 300 | 1 428 |
| 1837 | 8 515 | 2 983 | 19 463 | 147 | 5 814 | 1 460 |
| 1838 | 7 284 | 1 670 | 17 072 | 120 | 5 241 | 1 479 |
| 1839 | 7 177 | 1 725 | 19 532 | 148 | 6 160 | 1 527 |
| 1840 | 8 187 | 2 425 | 19 824 | 200 | 5 882 | 1 551 |
| 1841 | 7 803 | 1 944 | 19 485 | 217 | 6 291 | 1 534 |
| 1842 | 8 144 | 2 895 | 21 194 | 217 | 6 067 | 1 524 |
| 1843 | 8 158 | 2 534 | 21 182 | 254 | 5 862 | 1 510 |
| 1844 | 7 793 | 1 690 | 19 737 | 297 | 6 579 | 1 481 |
| 1845 | 8 363 | 1 693 | 17 262 | 256 | 7 570 | 1 474 |
| 1846 | 7 984 | 2 181 | 20 809 | 233 | 7 589 | 1 443 |
| 1847 | 7 795 | 2 241 | 22 460 | 337 | 7 328 | 1 536 |
| 1848 | 9 716 | 4 483 | 23 528 | 433 | 7 732 | 1 665 |
| 1849 | 9 085 | 2 926 | 23 092 | 415 | 8 507 | 1 705 |
| 1850 | 9 862 | 3 658 | 24 052 | 514 | 9 679 | 1 754 |
| 1851 | 10 044 | 4 380 | 25 323 | 492 | 11 983 | 1 798 |
| 1852 | 9 978 | 4 565 | 25 508 | 502 | 11 656 | 1 864 |
| 1853 | 9 596 | 3 936 | 26 505 | 568 | 12 746 | 1 867 |
| 1854 | 8 898 | 3 499 | 26 148 | 684 | 12 294 | 1 944 |
| 1855 | 11 701 | 6 438 | 29 784 | 735 | 13 134 | 2 069 |
| 1856 | 10 279 | 5 148 | 32 613 | 802 | 13 094 | 2 358 |
| 1857 | 10 467 | 5 579 | 33 239 | 1 153 | 13 937 | 2 461 |
| 1858 | 12 068 | 6 806 | 32 059 | 1 037 | 13 176 | 2 530 |
| 1859 | 11 286 | 5 646 | 34 211 | 1 158 | 14 371 | 2 530 |
| 1860 | 11 254 | 5 317 | 37 626 | 1 126 | 15 075 | 2 568 |
| 1861 | 13 233 | 7 845 | 39 720 | 1 169 | 15 390 | 2 737 |
| 1862 | 9 766 | 5 747 | 37 505 | 1 161 | 17 397 | 2 756 |
| 1863 | 11 627 | 6 393 | 35 075 | 1 440 | 19 667 | 2 815 |
| 1864 | 13 051 | 7 993 | 37 534 | 1 700 | 19 907 | 3 046 |
| 1865 | 13 711 | 9 087 | 39 428 | 1 899 | 20 074 | 3 192 |
| 1866 | 11 802 | 7 969 | 42 521 | 1 892 | 19 840 | 3 206 |
| 1867 | 10 079 | 4 795 | 43 359 | 1 961 | 18 057 | 3 399 |
| 1868 | 9 347 | 7 101 | 43 721 | 1 874 | 16 864 | 3 251 |
| 1869 | 10 917 | 6 440 | 46 430 | 2 180 | 16 251 | 3 464 |
| 1870 | 12 332 | 6 080 | 49 475 | 2 784 | 18 405 | 3 080 |
| 1871 | 12 244 | 5 707 | 50 036 | 3 123 | 19 567 | 3 550 |

Tabell I24. Del A. (forts.)

| År | T inv | P ins | P inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
| 1800 | 486 | 110 | 0 | 3 140 | 89 329 | 12 900 |
| 1801 | 482 | 115 | 0 | 2 455 | 79 312 | 17 602 |
| 1802 | 475 | 122 | 0 | 2 912 | 83 796 | 20 227 |
| 1803 | 455 | 160 | 0 | 3 393 | 85 066 | 17 414 |
| 1804 | 461 | 117 | 0 | 2 790 | 87 926 | 15 114 |
| 1805 | 280 | 118 | 0 | 2 733 | 94 655 | 15 165 |
| 1806 | 283 | 135 | 0 | 3 028 | 94 602 | 16 431 |
| 1807 | 216 | 138 | 0 | 2 973 | 86 329 | 16 128 |
| 1808 | 229 | 136 | 0 | 3 707 | 85 539 | 9 994 |
| 1809 | 233 | 125 | 0 | 2 345 | 77 408 | 15 757 |
| 1810 | 805 | 130 | 0 | 3 173 | 89 921 | 14 549 |
| 1811 | 785 | 112 | 0 | 3 255 | 96 547 | 15 136 |
| 1812 | 725 | 123 | 0 | 3 280 | 91 888 | 12 379 |
| 1813 | 755 | 160 | 0 | 3 186 | 90 766 | 15 737 |
| 1814 | 826 | 155 | 0 | 2 979 | 95 607 | 17 830 |
| 1815 | 210 | 152 | 0 | 3 231 | 99 058 | 19 930 |
| 1816 | 224 | 149 | 0 | 3 169 | 104 309 | 14 638 |
| 1817 | 205 | 128 | 0 | 3 026 | 101 358 | 13 746 |
| 1818 | 174 | 132 | 0 | 3 351 | 95 998 | 16 297 |
| 1819 | 175 | 118 | 0 | 3 036 | 96 006 | 14 144 |
| 1820 | 200 | 131 | 0 | 2 727 | 100 685 | 13 797 |
| 1821 | 171 | 156 | 0 | 2 770 | 107 816 | 13 041 |
| 1822 | 179 | 185 | 0 | 2 892 | 113 818 | 13 230 |
| 1823 | 186 | 197 | 0 | 2 883 | 114 570 | 14 698 |
| 1824 | 163 | 207 | 0 | 2 949 | 117 408 | 14 430 |
| 1825 | 390 | 199 | 0 | 2 918 | 120 354 | 15 588 |
| 1826 | 403 | 185 | 0 | 2 981 | 123 828 | 12 133 |
| 1827 | 428 | 187 | 0 | 2 883 | 112 020 | 14 030 |
| 1828 | 395 | 181 | 0 | 2 754 | 119 189 | 14 316 |
| 1829 | 392 | 220 | 0 | 2 896 | 125 502 | 12 924 |
| 1830 | 1 265 | 217 | 0 | 3 141 | 121 729 | 13 731 |
| 1831 | 729 | 189 | 0 | 3 365 | 120 406 | 15 511 |
| 1832 | 455 | 212 | 0 | 3 457 | 116 444 | 15 027 |
| 1833 | 495 | 226 | 0 | 2 833 | 127 074 | 15 792 |
| 1834 | 568 | 216 | 0 | 2 930 | 130 022 | 15 200 |

Tabell I24. Del A. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
| 1835 | 547 | 201 | 0 | 3 023 | 130 681 | 18 391 |
| 1836 | 923 | 191 | 0 | 3 636 | 132 928 | 17 744 |
| 1837 | 1 372 | 289 | 0 | 3 641 | 135 194 | 14 318 |
| 1838 | 1 592 | 241 | 0 | 3 961 | 130 539 | 20 127 |
| 1839 | 1 785 | 295 | 0 | 3 814 | 129 894 | 21 113 |
| 1840 | 1 621 | 306 | 0 | 3 858 | 137 489 | 20 695 |
| 1841 | 1 393 | 287 | 0 | 4 096 | 136 479 | 22 113 |
| 1842 | 1 211 | 335 | 0 | 4 128 | 131 844 | 18 258 |
| 1843 | 932 | 347 | 0 | 4 312 | 138 609 | 19 074 |
| 1844 | 1 043 | 348 | 0 | 4 415 | 144 205 | 22 795 |
| 1845 | 1 267 | 359 | 0 | 4 305 | 153 417 | 24 394 |
| 1846 | 1 855 | 397 | 0 | 4 918 | 141 042 | 23 067 |
| 1847 | 2 058 | 442 | 0 | 4 846 | 146 083 | 23 694 |
| 1848 | 1 986 | 446 | 0 | 4 640 | 155 977 | 18 668 |
| 1849 | 2 067 | 402 | 0 | 4 850 | 167 785 | 22 350 |
| 1850 | 2 051 | 394 | 0 | 4 753 | 173 626 | 22 783 |
| 1851 | 1 936 | 435 | 0 | 5 030 | 168 847 | 24 917 |
| 1852 | 1 800 | 473 | 0 | 5 398 | 165 588 | 25 092 |
| 1853 | 1 968 | 513 | 0 | 5 858 | 166 890 | 26 346 |
| 1854 | 2 685 | 480 | 0 | 5 702 | 166 966 | 28 822 |
| 1855 | 3 231 | 539 | 0 | 5 616 | 187 713 | 27 353 |
| 1856 | 3 680 | 542 | 0 | 5 263 | 189 420 | 29 341 |
| 1857 | 3 043 | 579 | 0 | 4 917 | 195 702 | 30 570 |
| 1858 | 2 848 | 718 | 0 | 5 181 | 193 188 | 26 205 |
| 1859 | 2 637 | 862 | 0 | 5 247 | 205 027 | 34 099 |
| 1860 | 2 687 | 1 014 | 4 | 5 342 | 215 578 | 37 565 |
| 1861 | 2 475 | 1 013 | 6 | 5 797 | 223 257 | 34 001 |
| 1862 | 2 883 | 860 | 12 | 6 349 | 200 873 | 39 381 |
| 1863 | 3 595 | 947 | 20 | 6 251 | 219 938 | 40 281 |
| 1864 | 3 408 | 917 | 26 | 6 401 | 215 870 | 42 947 |
| 1865 | 3 408 | 878 | 19 | 6 698 | 225 673 | 48 552 |
| 1866 | 4 138 | 1 006 | 23 | 7 568 | 206 011 | 55 908 |
| 1867 | 3 511 | 1 198 | 13 | 7 959 | 215 188 | 61 820 |
| 1868 | 4 037 | 1 152 | 39 | 9 339 | 176 481 | 66 198 |
| 1869 | 4 333 | 1 114 | 40 | 8 300 | 205 314 | 71 217 |
| 1870 | 4 288 | 967 | 59 | 9 716 | 236 608 | 75 685 |
| 1871 | 4 337 | 1 122 | 56 | 9 315 | 250 196 | 86 291 |

Tabell I24. Del B. 1872-1955. Milj kr.

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 14.1 | 9.1 | 48.7 | 4.1 | 24.9 | 0.1 | 4.1 |
| 1873 | 13.7 | 11.2 | 57.3 | 4.9 | 28.2 | 0.1 | 4.3 |
| 1874 | 15.1 | 11.0 | 51.8 | 7.0 | 30.1 | 0.2 | 4.8 |
| 1875 | 14.8 | 10.9 | 55.0 | 7.8 | 30.9 | 0.2 | 5.2 |
| 1876 | 16.4 | 10.8 | 68.4 | 7.5 | 31.8 | 0.1 | 5.5 |
| 1877 | 16.6 | 9.6 | 66.2 | 6.3 | 35.8 | 0.1 | 5.5 |
| 1878 | 13.3 | 7.5 | 59.3 | 5.4 | 34.4 | 0.1 | 5.5 |
| 1879 | 14.9 | 6.6 | 53.5 | 4.3 | 30.3 | 0.1 | 4.8 |
| 1880 | 14.6 | 6.9 | 61.5 | 5.2 | 35.1 | 0.1 | 4.5 |
| 1881 | 18.1 | 8.4 | 68.1 | 6.8 | 35.8 | 0.1 | 4.5 |
| 1882 | 16.8 | 8.4 | 89.2 | 8.0 | 34.9 | 0.1 | 5.1 |
| 1883 | 18.7 | 8.0 | 79.3 | 8.8 | 33.9 | 0.1 | 4.9 |
| 1884 | 17.1 | 7.6 | 81.5 | 8.0 | 32.6 | 0.1 | 5.8 |
| 1885 | 20.7 | 7.9 | 91.1 | 9.0 | 37.3 | 0.1 | 5.4 |
| 1886 | 17.8 | 9.6 | 81.6 | 8.0 | 38.1 | 0.1 | 5.3 |
| 1887 | 19.0 | 8.7 | 97.3 | 6.3 | 36.3 | 0.1 | 4.9 |
| 1888 | 22.0 | 10.1 | 109.8 | 6.5 | 40.2 | 0.1 | 5.4 |
| 1889 | 23.7 | 12.0 | 131.7 | 9.6 | 43.7 | 0.2 | 7.3 |
| 1890 | 24.8 | 11.3 | 144.4 | 10.5 | 44.0 | 0.2 | 7.3 |
| 1891 | 25.7 | 10.3 | 170.4 | 7.8 | 40.2 | 0.0 | 8.0 |
| 1892 | 29.7 | 9.7 | 163.9 | 5.1 | 47.3 | 0.1 | 7.8 |
| 1893 | 30.0 | 10.1 | 175.9 | 6.0 | 44.4 | 0.1 | 8.4 |
| 1894 | 32.3 | 10.6 | 199.0 | 6.9 | 50.1 | 0.1 | 8.7 |
| 1895 | 30.3 | 10.6 | 209.1 | 7.3 | 62.0 | 0.1 | 9.5 |
| 1896 | 33.8 | 13.9 | 303.8 | 8.6 | 82.0 | 0.2 | 10.8 |
| 1897 | 34.7 | 9.7 | 349.8 | 9.8 | 81.5 | 0.2 | 12.7 |
| 1898 | 39.9 | 10.3 | 372.7 | 14.1 | 90.4 | 0.3 | 14.6 |
| 1899 | 38.4 | 11.0 | 366.6 | 16.0 | 89.6 | 0.4 | 15.2 |
| 1900 | 40.0 | 9.1 | 374.9 | 14.8 | 90.3 | 0.4 | 14.9 |
| 1901 | 41.3 | 8.9 | 395.6 | 12.4 | 86.8 | 0.3 | 14.8 |
| 1902 | 42.3 | 9.3 | 433.2 | 13.4 | 84.2 | 0.3 | 15.0 |
| 1903 | 46.8 | 9.5 | 416.1 | 13.5 | 97.5 | 0.4 | 14.4 |
| 1904 | 53.2 | 11.4 | 461.4 | 18.2 | 110.4 | 0.5 | 14.3 |
| 1905 | 53.6 | 10.3 | 469.2 | 14.3 | 93.6 | 0.4 | 14.1 |
| 1906 | 58.6 | 12.1 | 522.4 | 23.7 | 108.3 | 0.7 | 15.5 |
| 1907 | 57.3 | 16.3 | 544.7 | 35.2 | 128.7 | 1.3 | 19.1 |
| 1908 | 53.2 | 16.3 | 512.2 | 32.0 | 113.1 | 1.2 | 18.6 |
| 1909 | 51.1 | 17.6 | 468.4 | 25.9 | 108.1 | 1.1 | 18.6 |

Tabell I24. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1910 | 56.9 | 18.6 | 583.6 | 29.0 | 131.6 | 1.0 | 19.1 |
| 1911 | 57.7 | 17.4 | 594.4 | 26.7 | 126.0 | 0.9 | 20.5 |
| 1912 | 61.0 | 19.6 | 633.0 | 34.8 | 122.2 | 1.2 | 23.5 |
| 1913 | 62 | 24 | 785 | 47 | 148 | 2 | 26 |
| 1914 | 63 | 22 | 757 | 48 | 156 | 3 | 27 |
| 1915 | 67 | 25 | 770 | 49 | 139 | 3 | 30 |
| 1916 | 71 | 25 | 907 | 62 | 140 | 3 | 35 |
| 1917 | 55 | 28 | 843 | 75 | 154 | 4 | 41 |
| 1918 | 52 | 26 | 767 | 68 | 142 | 5 | 39 |
| 1919 | 62 | 28 | 684 | 53 | 157 | 3 | 42 |
| 1920 | 69 | 23 | 638 | 59 | 139 | 3 | 39 |
| 1921 | 62 | 18 | 543 | 33 | 113 | 2 | 30 |
| 1922 | 69 | 14 | 654 | 23 | 114 | 1 | 29 |
| 1923 | 75 | 16 | 704 | 26 | 167 | 2 | 41 |
| 1924 | 80 | 20 | 857 | 32 | 196 | 2 | 43 |
| 1925 | 86 | 19 | 886 | 42 | 174 | 2 | 44 |
| 1926 | 91 | 22 | 969 | 47 | 199 | 3 | 48 |
| 1927 | 91 | 20 | 997 | 48 | 203 | 3 | 48 |
| 1928 | 101 | 21 | 1 062 | 56 | 231 | 3 | 55 |
| 1929 | 112 | 26 | 1 232 | 61 | 245 | 4 | 57 |
| 1930 | 108 | 25 | 1 247 | 64 | 271 | 4 | 60 |
| 1931 | 103 | 15 | 1 199 | 59 | 283 | 4 | 55 |
| 1932 | 103 | 13 | 1 189 | 39 | 294 | 4 | 54 |
| 1933 | 111 | 17 | 1 247 | 45 | 205 | 3 | 61 |
| 1934 | 126 | 23 | 1 482 | 68 | 318 | 4 | 78 |
| 1935 | 138 | 31 | 1 622 | 89 | 407 | 4 | 84 |
| 1936 | 151 | 35 | 1 726 | 106 | 426 | 5 | 87 |
| 1937 | 171 | 43 | 1 764 | 116 | 428 | 7 | 100 |
| 1938 | 176 | 43 | 1 907 | 125 | 496 | 7 | 125 |
| 1939 | 198 | 54 | 2 054 | 138 | 534 | 8 | 124 |
| 1940 | 198 | 46 | 1 967 | 148 | 380 | 13 | 128 |
| 1941 | 220 | 49 | 1 933 | 173 | 314 | 13 | 154 |
| 1942 | 240 | 55 | 2 145 | 193 | 387 | 13 | 162 |
| 1943 | 226 | 61 | 2 290 | 202 | 455 | 12 | 169 |
| 1944 | 229 | 68 | 2 586 | 214 | 514 | 13 | 172 |

Tabell I24. Del B. (forts.)

| Ar | J ins | J inv | I ins | I inv | B ins | B inv | T ins |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1945 | 236 | 59 | 2 645 | 159 | 512 | 12 | 177 |
| 1946 | 248 | 77 | 2 975 | 272 | 703 | 16 | 184 |
| 1947 | 260 | 90 | 3 099 | 292 | 746 | 15 | 169 |
| 1948 | 278 | 109 | 3 272 | 347 | 697 | 18 | 185 |
| 1949 | 307 | 119 | 3 299 | 367 | 664 | 16 | 192 |
| 1950 | 365 | 127 | 3 449 | 385 | 692 | 14 | 185 |
| 1951 | 376 | 128 | 3 493 | 411 | 657 | 18 | 208 |
| 1952 | 367 | 131 | 3 664 | 442 | 702 | 19 | 214 |
| 1953 | 363 | 120 | 3 672 | 415 | 711 | 15 | 194 |
| 1954 | 382 | 128 | 4 187 | 437 | 788 | 16 | 211 |
| 1955 | 362 | 142 | 4 267 | 492 | 783 | 19 | 209 |

Tabell I24. Del B. (forts.)

| Ar | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1872 | 6.1 | 1.3 | 0.1 | 7.2 | 0.3 | 253.7 | 94.2 |
| 1873 | 7.7 | 1.4 | 0.1 | 7.3 | 0.7 | 253.1 | 86.2 |
| 1874 | 7.2 | 1.8 | 0.1 | 8.2 | 0.2 | 278.2 | 86.0 |
| 1875 | 7.8 | 1.3 | 0.2 | 8.9 | 0.3 | 276.3 | 91.5 |
| 1876 | 6.9 | 2.3 | 0.2 | 10.9 | 0.3 | 276.9 | 97.7 |
| 1877 | 6.2 | 2.1 | 0.2 | 11.4 | 0.3 | 287.2 | 102.8 |
| 1878 | 4.2 | 1.5 | 0.3 | 12.7 | 0.3 | 256.1 | 101.4 |
| 1879 | 3.6 | 1.0 | 0.3 | 13.4 | 0.5 | 275.8 | 112.2 |
| 1880 | 5.1 | 1.4 | 0.2 | 13.4 | 0.7 | 267.6 | 129.4 |
| 1881 | 3.7 | 1.8 | 0.2 | 16.0 | 0.9 | 312.4 | 130.0 |
| 1882 | 4.7 | 1.8 | 0.3 | 16.3 | 1.3 | 280.8 | 146.6 |
| 1883 | 6.4 | 1.7 | 0.4 | 16.6 | 0.8 | 310.4 | 155.8 |
| 1884 | 8.1 | 2.8 | 0.4 | 17.0 | 0.8 | 303.7 | 150.3 |
| 1885 | 8.0 | 2.2 | 0.4 | 18.7 | 1.2 | 333.6 | 158.5 |
| 1886 | 4.8 | 2.7 | 0.5 | 19.1 | 1.2 | 325.7 | 161.5 |
| 1887 | 4.4 | 2.0 | 0.5 | 19.2 | 0.9 | 332.3 | 176.3 |
| 1888 | 5.3 | 2.7 | 0.5 | 19.3 | 0.7 | 340.3 | 200.4 |
| 1889 | 8.8 | 3.8 | 0.6 | 19.8 | 0.8 | 345.7 | 210.2 |
| 1890 | 7.8 | 3.9 | 0.7 | 19.0 | 0.7 | 388.2 | 206.5 |
| 1891 | 9.4 | 3.3 | 0.8 | 17.4 | 0.0 | 384.9 | 222.9 |
| 1892 | 6.9 | 3.4 | 1.2 | 19.3 | 0.1 | 433.9 | 220.9 |
| 1893 | 7.5 | 4.1 | 1.3 | 20.2 | 0.1 | 449.6 | 233.7 |
| 1894 | 6.7 | 4.3 | 1.0 | 21.9 | 0.5 | 485.0 | 243.9 |

Tabell I24. Del B. (forts.)

| År | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1895 | 8.2 | 4.7 | 1.2 | 22.0 | 0.6 | 456.0 | 275.1 |
| 1896 | 9.4 | 9.0 | 1.4 | 24.0 | 1.3 | 481.9 | 290.0 |
| 1897 | 11.2 | 10.7 | 1.6 | 26.1 | 1.2 | 540.9 | 297.4 |
| 1898 | 17.0 | 12.9 | 2.0 | 26.1 | 1.9 | 588.9 | 271.1 |
| 1899 | 18.5 | 12.4 | 2.3 | 27.1 | 2.1 | 617.8 | 289.9 |
| 1900 | 23.0 | 13.9 | 2.5 | 25.9 | 2.8 | 626.4 | 306.5 |
| 1901 | 17.2 | 12.4 | 2.4 | 29.7 | 3.6 | 669.6 | 295.0 |
| 1902 | 16.6 | 13.9 | 2.7 | 31.6 | 4.2 | 681.2 | 329.9 |
| 1903 | 16.5 | 14.6 | 3.2 | 31.0 | 3.0 | 715.8 | 356.3 |
| 1904 | 19.0 | 18.2 | 3.5 | 36.0 | 3.4 | 753.1 | 344.7 |
| 1905 | 19.7 | 18.6 | 3.4 | 38.5 | 6.2 | 756.1 | 371.0 |
| 1906 | 23.2 | 20.4 | 4.4 | 38.1 | 6.4 | 841.9 | 398.2 |
| 1907 | 29.3 | 20.4 | 5.1 | 39.7 | 5.6 | 867.1 | 413.9 |
| 1908 | 27.6 | 24.7 | 4.7 | 48.2 | 5.3 | 826.8 | 401.9 |
| 1909 | 26.2 | 20.3 | 3.1 | 52.8 | 4.1 | 859.8 | 400.3 |
| 1910 | 30.6 | 28.3 | 4.5 | 52.8 | 4.2 | 888.4 | 500.5 |
| 1911 | 25.7 | 29.5 | 5.0 | 51.5 | 4.9 | 897.5 | 556.9 |
| 1912 | 27.8 | 32.2 | 6.9 | 57.6 | 3.5 | 940.3 | 628.3 |
| 1913 | 34 | 31 | 9 | 56 | 6 | 959 | 660 |
| 1914 | 38 | 35 | 10 | 58 | 8 | 963 | 619 |
| 1915 | 30 | 36 | 12 | 60 | 13 | 1 005 | 820 |
| 1916 | 32 | 48 | 11 | 53 | 12 | 1 126 | 809 |
| 1917 | 36 | 48 | 13 | 49 | 10 | 1 004 | 516 |
| 1918 | 36 | 52 | 13 | 51 | 6 | 878 | 421 |
| 1919 | 32 | 37 | 11 | 53 | 5 | 1 014 | 484 |
| 1920 | 32 | 37 | 11 | 50 | 6 | 1 152 | 515 |
| 1921 | 30 | 29 | 9 | 72 | 9 | 988 | 401 |
| 1922 | 16 | 29 | 9 | 89 | 10 | 1 084 | 594 |
| 1923 | 28 | 32 | 10 | 78 | 10 | 1 173 | 576 |
| 1924 | 25 | 35 | 12 | 87 | 10 | 1 240 | 718 |
| 1925 | 43 | 38 | 13 | 95 | 10 | 1 182 | 786 |
| 1926 | 35 | 41 | 15 | 91 | 12 | 1 310 | 829 |
| 1927 | 38 | 44 | 14 | 95 | 10 | 1 320 | 984 |
| 1928 | 58 | 46 | 16 | 97 | 10 | 1 385 | 965 |
| 1929 | 59 | 52 | 17 | 104 | 13 | 1 476 | 1 119 |

Tabell I24. Del B. (forts.)

| År | T inv | P ins | P inv | O ins | O inv | Kons | Expt |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1930 | 66 | 53 | 19 | 109 | 10 | 1 546 | 1 037 |
| 1931 | 65 | 52 | 22 | 116 | 12 | 1 468 | 841 |
| 1932 | 42 | 56 | 19 | 119 | 10 | 1 418 | 753 |
| 1933 | 40 | 54 | 20 | 109 | 24 | 1 465 | 914 |
| 1934 | 59 | 61 | 25 | 132 | 42 | 1 696 | 1 034 |
| 1935 | 101 | 66 | 32 | 134 | 48 | 1 799 | 1 006 |
| 1936 | 85 | 75 | 35 | 141 | 37 | 1 909 | 1 138 |
| 1937 | 109 | 77 | 41 | 137 | 24 | 2 001 | 1 204 |
| 1938 | 140 | 82 | 43 | 154 | 63 | 2 072 | 1 182 |
| 1939 | 144 | 93 | 45 | 255 | 81 | 2 227 | 1 236 |
| 1940 | 139 | 87 | 47 | 319 | 178 | 2 231 | 677 |
| 1941 | 155 | 88 | 49 | 361 | 241 | 2 041 | 640 |
| 1942 | 142 | 98 | 53 | 319 | 223 | 1 911 | 564 |
| 1943 | 152 | 100 | 55 | 316 | 258 | 2 027 | 476 |
| 1944 | 186 | 104 | 61 | 333 | 267 | 2 180 | 333 |
| 1945 | 77 | 120 | 62 | 350 | 125 | 2 320 | 669 |
| 1946 | 165 | 136 | 95 | 269 | 142 | 2 593 | 1 050 |
| 1947 | 172 | 147 | 109 | 248 | 131 | 2 833 | 1 282 |
| 1948 | 215 | 147 | 116 | 283 | 69 | 2 907 | 1 412 |
| 1949 | 220 | 140 | 106 | 322 | 105 | 3 007 | 1 532 |
| 1950 | 201 | 141 | 123 | 337 | 112 | 3 005 | 1 849 |
| 1951 | 265 | 148 | 138 | 313 | 116 | 2 947 | 2 025 |
| 1952 | 270 | 167 | 137 | 343 | 144 | 2 835 | 1 828 |
| 1953 | 283 | 167 | 144 | 436 | 162 | 3 034 | 1 860 |
| 1954 | 391 | 165 | 160 | 416 | 187 | 3 219 | 2 044 |
| 1955 | 434 | 172 | 180 | 427 | 183 | 3 287 | 2 333 |

Riksarkivet

Bergscollegii huvudarkiv.

Bergscollegii arkiv, Almgrens samling.

Bergscommissionens arkiv.

1858 års Finanskommittés arkiv.

1858 års Järnvägsundersökningskommittés arkiv.

1876 års Tullkommittés arkiv.

Årsberättelser för fabriker och hantverk.

Årsberättelser för utrikeshandel.

Bidrag till Sveriges officiella statistik (BiSOS)

A, Befolkningsstatistik.

C, Bergshandteringen.

D, Fabriker och manufakturer.

F, Utrikes handel och sjöfart.

H, Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes femårsberättelser.

V, Bränvins tillverkning och försäljning.

Sveriges officiella statistik (SOS)

Bergshantering.

Folkräkningar.

Industri.

Utrikeshandel.

Löner.

Övrig statistik

Bergs-Collegii Underdåniga berättelse om förhållandet med bergshandteringen 1833-1857.

Commerce-Collegii Underdåniga berättelse om fabrikernes och manufakturernes ställning 1832-1857.

Commerce-Collegii Underdåniga berättelse om Sveriges utrikes handel och sjöfart 1831-1857.

Historisk statistik för Sverige: Del 3, Utrikeshandel 1732-1970, Stockholm 1972.

Statistiska Centralbyråns nationalräkenskaper.

Statistiska Meddelanden. Ser. A. band VI:4, Stockholm 1949. Minneskrift med anledning av den svenska befolkningsstatistikens 200-åriga bestånd av Statistiska Centralbyrån.

Statistiska Meddelanden. Ser. A. band IV:10, Stockholm 1935. 1931 års företagsräkning verkställd av Kommerskollegium.

Betänkanden

Betänkande och förslag angående beskattning af maltdrycker afgifvet den 11 december 1891 af dertill i nåder förordnade komiterade, Stockholm 1891.

Tullkomiténs underdåniga betänkande af år 1882. Del I-II, Stockholm 1882.

Underdånigt betänkande angående Sveriges ekonomiska och finansiella utveckling under åren 1834-1860. Afgifvet den 9 februari 1863 af särskildt i nåder förordnade komiterade, Stockholm 1863.

Underdånigt betänkande med förslag till förordning angående beskattning af maltdrycker afgifvet af dertill af Kongl. Maj:t förordnade komiterade den 30 juni 1881, Stockholm 1881.

Underdånigt betänkande afgifvet den 15 oktober 1902 af komitén för förnyad utredning af frågan om lämpligaste sättet för anordnande af en maltdrycksbeskattning, Stockholm 1902.

Underdånigt betänkande afgifvet den 23 maj 1900 af komitén för revision af gällande stadganden angående försäljning af vin och malt-drycker m.m., Stockholm 1900.

Underdånigt betänkande af den för undersökningar angående Stambanornas lämpligaste sträckning i nåder tillförordnade kommitté, Stockholm 1859.

Underdånigt betänkande af den för utredning angående lämpliga åtgärder för främjande af den enskilda skogshushållningen af Kongl. Maj:t den 6 oktober 1896 förordnade komité, Stockholm 1899.

Litteratur

Adamson, R., De svenska järnbrukens storleksutveckling och avsättningsinriktning 1796-1860, Göteborg 1963.

Arpi, G., Den svenska järnhanterings träkolsförsörjning 1830-1950, Stockholm 1951.

Attman, A., Bryggerinäringen i Göteborg, del 2, Göteborg 1961.

Attman, A., Fagerstabrukens historia. Adertonhundratalet, Uppsala 1958.

Bagge, G./Lundberg, E./Svennilson, I., Wages in Sweden 1860-1930, del I, Stockholm 1933.

Bengtsson, T., Industri under avspärrning. Studier i svensk textilproduktion 1935-1950, Lund 1980.

Bosaeus, E., Utveckling av produktion och teknik i svensk massaindustri 1857-1939, Stockholm 1949.

Bring, S.E., Bidrag till Stockholms bryggeriers historia. I. Tyska bryggeriet, Stockholm 1930.

Bring, S.E., Bidrag till Stockholms bryggeriers historia. II. Hamburgerbryggeriet till 1910, Stockholm 1936.

Bring, S.E., Bidrag till Stockholms bryggeriers historia. III. Münchens bryggeri 1855-1910, Stockholm 1935.

Bring, S.E., Bryggerier och bryggare i Stockholm under senast förflutna hundra år, Stockholm 1927.

Bruno, W., Tegelindustrien i mälardistriktet 1815-1950 med särskild hänsyn till Stockholm som marknad, Uppsala 1954.

Cornell, L., Sundsvallsdistriktets sågverksarbetare 1860-1890. Arbete, levnadsförhållanden, rekrytering, Göteborg 1982.

Dahmén, E., Svensk industriell företagungsverksamhet. Kausalanalys av den industriella utvecklingen 1919-1939, Band 1, Stockholm 1950.

Danielsson, H., Rydboholms fabrikers historia 1866-1911, Göteborg 1934.

Delling, G., De svenska järn- och metallmanufakturindustriernas utveckling med särskild hänsyn till förhållandena vid tiden närmast före världskrigets utbrott, ToT XXIII, Stockholm 1923.

Fridlitzius, G., The Crimean War and the Swedish Economy, Economy and History, vol III, 1960.

Fritzell, Y., Yrkesfördelningen 1805-1820 enligt Tabellverket och andra källor jämte sammandrag intill 1855, Statistisk Tidskrift, 1980:1.

Fritzell, Y., Yrkesfördelningen 1825-1835 enligt Tabellverket och andra källor, Statistisk Tidskrift, 1976:3.

Fritzell, Y., Yrkesfördelningen 1840-1855 enligt Tabellverket jämfört med andra källor, Statistisk Tidskrift, 1973:5.

Gårdlund, T., Bolinders. En svensk verkstad, Stockholm 1945.

Gårdlund, T., Industrialismens samhälle, Stockholm 1942.

Gårdlund, T., Svensk industrifinansiering under genombrottsskedet 1830-1913, Stockholm 1947.

Hagström, K-G., Bomullsindustriens produktionsförhållanden, ToT II, Stockholm 1921.

Hagström, K-G., Ylleindustriens produktionsförhållanden, ToT XXVII, Stockholm 1924.

Hansen, S.A., Økonomisk vækst i Danmark, del II, Köpenhamn 1974.

Heckscher, E., Sveriges ekonomiska historia från Gustav Vasa, del II:1, Stockholm 1949.

Heimbürger, H., Den svenska tvättmedelsindustrin med särskild hänsyn till förhållandena före världskriget, ToT XXXI, Stockholm 1925.

Hilgerdt, F., Tryckeri- och pappersförädlingsindustri i Sverige, ToT XXXIII, Stockholm 1925.

Hofrén, M., Bryggare och bryggerier i Kalmar, Nybro 1947.

Holgersson, B., Cultivated Land in Sweden and its Growth 1840-1939, Economy and History, vol XVII, 1974.

Johansson, M., Svensk industri 1930-1950. Produktion, produktivitet, sysselsättning, Lund 1985.

Johansson, Ö., The Gross Domestic Product of Sweden and its Composition 1861-1955, Uppsala 1967.

Jungenfelt, K.G., Löneandelen och den ekonomiska utvecklingen, Uppsala 1966.

Jörberg, L., Growth and Fluctuation of Swedish Industry 1869-1912, Lund 1961.

Jörberg, L., A History of Prices in Sweden 1732-1914, vol. 1-2, Lund 1972.

Key-Åberg, K., Sveriges industristatistik, Statsvetenskaplig tidskrift, 1899.

Kjellberg, S.T., Ull och ylle, Lund 1943.

Kommerskollegium, Industrins produktionskostnader 1926, Kommersiella Meddelanden 1927.

Krantz, O., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Husligt arbete 1800-1980, Lund 1987.

Krantz, O., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Offentlig verksamhet 1800-1980, Lund 1987.

Krantz, O., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Transporter och kommunikationer 1800-1980, Lund 1986.

Krantz, O., Svensk glastillverkning i historiskt perspektiv, Meddelande från Ekonomisk-historiska institutionen, Lunds universitet, nr 44 1986.

Krantz, O./Nilsson, C-A., Swedish National Product 1861-1970, Kristianstad 1975.

Krantz, O./Schön, L., Den svenska ekonomiska krisen i långsiktigt perspektiv, Ekonomisk Debatt 1983:7.

Köll, A-M., Tradition och reform i västra Södermanlands jordbruk 1810-1890, Stockholm 1983.

Lilienberg, A., Sveriges bryggeriindustri, ToT XIX, Stockholm 1923.

Lindahl, E./Dahlgren, E./Kock, K., National Income of Sweden 1861-1930, del I-II, Stockholm 1937.

Lindholm, H./Bergquist, G., Kommunal affärsverksamhet i de svenska städerna, SOU 1924:45.

Lindner, E., Den svenska mekaniska verkstadsindustriens utveckling intill krigsutbrottet, ToT XVIII, Stockholm 1923.

Lindroth, S., Gruvbrytning och kopparhantering vid Stora Kopparberget. Del I-II, Uppsala 1955.

Ljungberg, J., En svensk prishistoria (manuskript).

Ljungberg, J., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Deflaterer för industriproduktionen 1888-1955, Lund 1988.

Lublin, J., Ljusindustrin samt tillverkningen av glycerin med särskild hänsyn till förhållandena före världskriget, ToT XXVI, Stockholm 1924.

Lublin, J., Margarinindustriens utveckling med särskild hänsyn till förhållandena före världskriget, ToT XII, Stockholm 1922.

Lundgren, N-G., Skog för export. Skogsarbete, teknik och försörjning i Lule älvadal 1870-1970, Umeå 1984.

Mannerfelt, O./Danielsson, H., Sven Erikssons och Rydboholms fabrikers historia 1834-1866, Borås 1924.

Modig, H., Järnvägarnas efterfrågan och den svenska industrin 1860-1914, Stockholm 1971.

Mårtensson, S., Bryggerinäringen i Göteborg, del 1, Göteborg 1961.

Nachmanson, A./Hannerberg, D., Garphyttan. Ett gammalt bruks historia, Stockholm 1945.

Nicander, E., Järnvägsinvesteringar i Sverige 1849-1914, Lund 1980.

Nilsson, C-A., Järn och stål i svensk ekonomi 1885-1912, Lund 1972.

Ohlin, B., Den svenska glasindustriens utveckling med särskild hänsyn till dess ställning åren närmast före världskriget, ToT XVII, Stockholm 1922.

Ohlin, B., Den svenska kautschukindustriens utveckling 1890-1913 med särskild hänsyn till dess ställning åren närmast före världskriget, ToT XIII, Stockholm 1922.

Ohlin, B., Den svenska tegelindustriens utveckling 1881-1913 med särskild hänsyn till dess ställning åren närmast före världskriget, ToT XXVIII, Stockholm 1924.

Olsson, S-O., Husqvarna arbetare 1850-1900, Jönköping 1983.

Pettersson, L., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Byggnads- och anläggningsverksamhet 1800-1980, Lund 1987.

Rinman, S., Handbok uti den gröfre jern och stålförädlingen, (Andra upplagan omarbetad av Carl Rinman), Falun 1829.

Rygård, H., Gasindustriens nationalekonomiska betydelse, Svenska stadsförbundets tidskrift, häfte 5, 1913.

Rönnow, S., Wedevåg bruks historik, Stockholm 1944.

Sahlin, C., Svenskt stål före de stora götstålprocessernas införande, Stockholm 1931.

Schön, L., Från hantverk till fabriksindustri. Svensk textiltillverkning 1820-1870, Kristianstad 1979.

Schön, L., Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Utrikeshandel (manuskript).

Schön, L., Jordbrukets omvandling och konsumtionens förändringar 1800-1870, Meddelande från Ekonomisk-historiska institutionen, Lunds universitet, nr 41, 1985.

Schön, L., Järnet i jordbruksomvandling och industrialisering i Sverige 1800-1870, i Krantz, O./Ohlsson, R. (red), Ekonomisk-historiska vingslag, Lund 1987.

Schön, L., Proto-Industrialization and Factories: Textiles in Sweden in the Mid-Nineteenth Century, Scandinavian Economic History Review, vol XXX:1, 1982.

Schön, L., Svensk textil- och beklädnadsindustri - fabrikenas genombrott och några perspektiv framåt, Bebyggelsehistorisk Tidskrift 1988.

Smith, W., Garveriindustriens produktionsförhållanden, ToT XX, Stockholm 1923.

Smith, W., Den svenska skoindustrien med särskild hänsyn till förhållandena före världskriget, ToT XXIX, Stockholm 1925.

Stockman, S., Den svenska järnhanterings utveckling med särskild hänsyn till åren 1890-1913, ToT XVI, Stockholm 1922.

Söderberg, J., Den stagnerande staden. Stockholms tillväxtproblem 1760-1850 i ett jämförande europeiskt perspektiv, Historisk Tidskrift, 1985:2.

Söderberg, T., Hantverkarna i brytningstid 1820-1870, Stockholm 1955.

Tegengren, F.R., Sveriges ädlare malmer och bergverk, Stockholm 1924.

Tillberg, E.W., Den svenska porslinsindustrien med särskild hänsyn till förhållandena före första världskriget, ToT XXXII, Stockholm 1925.

Utterström, G., Jordbrukets arbetare, del 1, Stockholm 1957.

Åmark, K., En svensk prisindex för åren 1860-1912, Kommersiella Meddelanden 1921:18.

- I. Oscar Bjurling, Våldgästning och frälse. Lund 1952.
 II. Från Fugger till Kreuger. Lund 1957.
 III. Lennart Jörberg, Growth and Fluctuations of Swedish Industry 1869-1912. Lund 1961.
 IV. Oscar Bjurling, Das Steuerbuch König Eriks XIII. Lund 1962.
 V. Gert Tiderius, Lantbruksnämndernas medverkan i jordbrukets strukturrationalisering. Lund 1964.
 VI. Jörn Svensson, Jordbruk och depression 1870-1900. Lund 1965.
 VII. Björn Larusson, The Old Icelandic Land Registers. Lund 1967.
 VIII. Torun Hedlund-Nyström, Svenska kriser och internationella konjunkture. Lund 1970.
 IX. Sven Nordengren, Economic and Social Targets for Post-war France. Lund 1971.
 X. Martin Järnek, Studier i hushållens inkomstförhållanden 1925-1964. Lund 1971.
 XI. Carl-Axel Nilsson, Järn och stål i svensk ekonomi 1885-1912. Lund 1972.
 XII. Olle Krantz, Studier i svensk godstransportutveckling efter 1920. Lund 1972.
 XIII. Carl-Axel Olsson, Om jordbrukssektorns ekonomi med särskild hänsyn till Sverige under det andra världskriget. Lund 1974.
 XIV. Göran Ahlström, Studier i svensk ekonomisk politik och prisutveckling 1776-1802. Lund 1974.
 XV. Bassey Ndoma-Egba, Foreign Investment and Economic Transformation in West Africa 1870-1930 with emphasis on Nigeria. Lund 1974.
 XVI. Rolf Ohlsson, Invandrarna på arbetsmarknaden. Lund 1975.
 XVII. Per Gunnar Edebalk, Arbetslöshetsförsäkringsdebatten. En studie i svensk socialpolitik. Lund 1975.
 XVIII. Gunnar Ekholm, Det svenska jordbruket och folkförsörjningen under andra världskriget. Lund 1976.
 XIX. Neelambar Hatti, American Assistance and the Indian Economy 1951-69/70. Lund 1977.
 XX. Oscar Bjurling, Karl VIII:s jordebok över Färingö. Lund 1977.
 XXI. Rune Bunte, Fiskesamhällen i Sydsverige 1876-1960. Statistisk översikt. Lund 1977.
 XXII. Gert Tiderius, Effekten av den statliga rationaliseringspolitiken. Lund 1977.
 XXIII. Christer Gunnarsson, The Gold Coast Cocoa Industry, 1900-1939. Lund 1978.
 XXIV. Gunnar Persson, Essays on Mobility and Social Reproduction. Lund 1978.
 XXV. Rolf Ohlsson, Ekonomisk strukturförändring och invandring. Lund 1978.
 XXVI. Vidar Svensson, Essays on EEC-African Associations. Lund 1979.
 XXVII. Lennart Schön, Från hantverk till fabriksindustri. Svensk textiltillverkning 1820-1870. Kristianstad 1979.
 XXVIII. Eric Nicander, Järnvägsinvesteringar i Sverige 1849-1914. Lund 1980.
 XXIX. Tommy Bengtsson, Industri under avspärrning. Studier i svensk textilproduktion 1935-1950. Lund 1980.
 XXX. Charles Edquist, Approaches to the Study of Social Aspects of Techniques. Lund 1980.

- XXXI. Nicholas Wadie Ababio-Appah, Land Ownership in the Economic Development of Ghana 1945-1975. Lund 1981.
 XXXII. Claes Brundenius, Economic Growth, Basic Needs and Income Distribution in Revolutionary Cuba. Lund 1981.
 XXXIII. Torun Hedlund-Nyström, Svenskt Havsfiske. En bibliografi. Lund 1982.
 XXXIV. Göran Ahlström, Engineers and Industrial Growth. Higher Technical Education and the Engineering Profession During the Nineteenth and Early Twentieth Centuries: France, Germany Sweden and England. London 1982.
 XXXV. Björn Larusson, Islands jordebok under förindustriell tid. Lund 1982.
 XXXVI. Lennart Jörberg, Nathan Rosenberg (red), Technical Change, Investment and Employment. Lund 1982.
 XXXVII. Christer Lundh, Gillesocialismen i England 1912-1923. Inspirationskälla för svensk arbetarrörelse. Lund 1983.
 XXXVIII. Gisli Gunnarsson, Monopoly Trade and Economic Stagnation. Studies in the Foreign Trade of Iceland 1602-1787. Lund 1983.
 XXXIX. Lars Pettersson, Ingenjörutbildning och kapitalbildning 1933-1973. Lund 1983.
 XL. Selim Y Gool, Mining Capitalism and Black Labour in the Early Industrial Period in South Africa - A Critique of the New Historiography. Lund 1983.
 XLI. Anders Nilsson, Studiefinansiering och social rekrytering till högre studier 1920-1976. Lund 1984.
 XLII. Raouf Ressaïsi, Settlement Colonization and Transnational Labor Emigrations in the Maghreb. A comparative study of Algeria and Tunisia. Lund 1984.
 XLIII. Wilson do Nascimento Barbosa, Growth and Government Economic Policies in Brazil: A study of Aggregate Income Developments 1940-1980. Lund 1984.
 XLIV. Mats Johansson, Svensk industri 1930-1950. Produktion, produktivitet, sysselsättning. Lund 1985.
 XLV. Magnus Magnusson, Iceland in Transition - Labour and Socio-economic Change Before 1940, Lund 1985.
 XLVI. Mauricio Rojas, Renovatio Mundi. Essäer om Marx, marxismen och marxismens kris. Lund 1986.
 XLVII. Rolf Ohlsson, Högre utbildning och demografisk förändring. Lund 1986.*
 XLVIII. Olle Krantz, Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Transporter och kommunikationer 1800-1980. Lund 1986.
 XLIX. Christer Lundh, Den svenska debatten om industriell demokrati 1919-1924. I. Debatten i Sverige. Lund 1987.
 L. Olle Krantz, Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Offentlig verksamhet 1800-1980. Lund 1987.
 LI. Lars Pettersson, Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Byggnads- och anläggningsverksamhet 1800-1980. Lund 1987.
 LII. Olle Krantz, Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Husligt arbete 1800-1980. Lund 1987.
 LIII. Christer Lundh och Christer Gunnarsson: Arbetsmiljö, arbetarskydd och utvärderingsforskning. Ett historiskt perspektiv. Lund 1987.
 LIV. Ekonomisk-historiska vingslag. Lund 1988.
 LV. Lawrence Atingdui, Taxation and Structural Change in Ghana's Economy, 1960-1980. Lund 1988.

- LVI. Lennart Jörberg, Svenska företagare under industrialismens genombrott 1870-1885. Lund 1988.
- LVII. Jonas Ljungberg, Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Deflatorer för industriproduktionen 1888-1955. Lund 1988.
- LVIII. Yemane Mesghenna, Italian Colonialism , Motive, Praxis, and Results - A Case Study of Eritrea, 1869-1934. Lund 1988.
- LVIX. Lennart Schön, Historiska nationalräkenskaper för Sverige: Industri och hantverk 1800-1980. Lund 1988.
- LX. Isaac K A Isaacson, The Garden City and New Towns Ideology and the British New Towns Policy 1800-1970. Lund 1988.

HNS – Historiska nationalräkenskaper för Sverige

är en serie publikationer från strukturekonomiska forskningsgruppen vid Ekonomisk-historiska institutionen, Lunds universitet. Skrifterna innehåller redogörelser för beräkningar och skattningar av olika delar av de historiska nationalräkenskaperna 1800–1980. Totalserier samt analyser publiceras separat.

- 1 Schön, L., Jordbruk med binärningar
- 2 Schön, L., Industri och hantverk
- 3 Pettersson, L., Byggnads- och anläggningsverksamhet
- 4 Krantz, O., Transporter och kommunikationer
- 5 Krantz, O., Privata tjänster
- 6 Krantz, O., Husligt arbete
- 7 Krantz, O., Offentlig verksamhet
- 8 Schön, L., Utrikeshandel
- 9 Ljungberg, Jonas, Deflateror för industriproduktionen 1888–1955

