

Utländska militärbaser - ett säkerhetsshot?

*En kvantitativ studie av utländska militärbaser i Niger och
dess påverkan på invånarnas upplevda säkerhet*



LUNDS
UNIVERSITET

Abstract

Previous research has indicated that foreign military bases harm states and its residents. The thesis paper seeks further evidence for military bases' consequences on residents' perceived safety in Niger. The study aims to investigate the impact states with no previous presence of foreign military bases are affected by newly implemented bases. The results are based on a regression on geospatial data and additionally qualitative research to analyze the results. The linear regression regress independent variable, position of foreign military bases, with the dependent variable, the residents' perceived safety. The study finds a negative statistical relationship between the military bases and the residents' perceived safety in Niger, considering geographical distance. The study does not seek the causal mechanism that military bases have on Nigers residents, yet it indicates that foreign military bases have had a harm on the residents of Niger in the recent decade. The study acknowledges the predominantly negative consequences that foreign military bases have on a state's citizen, as argued by previous scholars.

Nyckelord: militärbaser, mänsklig säkerhet, freedom from fear, Niger

Antal ord: 9982

Innehållsförteckning

Inledning	1
1.1 Forskningsproblem	2
1.2 Syfte och frågeställning	3
1.3 Forskningsdesign	4
1.4 Struktur	4
1.5 Begränsningar och definitioner	5
Litteraturoversikt	7
2.1 Fallöversikt och teoretisk översikt	7
2.2 Metodologisk översikt	9
Teori	11
3.1 Säkerhet i form av individens säkerhet	11
3.2 Utländska militärbaser	12
3.3 Hypoteser	14
Metod	15
4.1 Forskningsdesign	15
4.1.1 Linjär regressionsanalys	15
4.2 Material	16
4.3 Operationaliseringar	17
4.3.1 Militärbaser	17
4.3.2 Individens säkerhet	18
4.4 Avgränsningar	18
4.5 Metodologiska överväganden	19
Analys	21
5.1 Resultat	21
5.1.1 Sammanfattande resultat	25
5.2 Hur förklaras ett möjligt samband?	26
Diskussion	30
Slutsats	32
Referenser	34

1 Inledning

"We will not enjoy security without development, we will not enjoy development without security, and we will not enjoy either without respect for human rights" (Annan, 2004). Förenta nationernas (FN:s) dåvarande generalsekreterare Kofi Annan sätter ord på vikten mellan staters utveckling och säkerhet. Båda fenomenen är viktiga pelare för att tillfredsställa alla individers rätt till mänskliga rättigheter. Emellertid är dessa inga självklarheter. Många faktorer som förutsätter individers känsla av säkerhet tillgodoses i många fall av andra länder. I det stora världssamfundet, med FN i spetsen, lever vi i en samtid som präglas av globalisering och allt fler transnationella samarbeten. I vilken utsträckning staters agerande i olika rum har en väsentlig påverkan på andra staters invånares säkerhet är obesvarat.

Militär säkerhet är staters äldsta form av säkerhet. Den militära uppgiften är initialt att säkerställa att landets invånare kan verka utan att någon annan stat hotar dess säkerhet. Vad gäller övriga externa hot ska militären kunna skydda befolkningen från dessa, likväl som från icke-allierade stater. Globaliseringen gör samarbetsviljan större, en enskild stats utveckling kan gynna flera staters utveckling. Det fundamentala med att tillgodose en stats säkerhet kan därigenom vara av andra staters intressen. Under andra världskriget var utplacering av utländska militärbaser ett vanligt fenomen (Lachowski, 2007). Dessa utplaceringar har sedan dess fluktuerat, många har sedan 1950-talet avvecklats men långt ifrån alla (Vine, 2019). De utländska militära placeringarna har i takt med flukturationen även ifrågasatts. Uppnår militärbaserna det utsagda målet att öka säkerheten eller försvagar de placeringslandets säkerhet?

Forskningen om utländska militärbaser är begränsad, fokus har länge centrerat runt militära interventioner kopplat till FN. Militärbaser är dock ett ifrågasatt fenomen för många stater och dess invånare. Demonstrationer mot baserna sker kontinuerligt i områden som Okinawa, Filippinerna, Sydkorea och Irland. Samtidigt expanderar bland annat USA sin militära närvaro i bland annat Afrika (Vine, 2019). Övervägande konsensus finns bland de områden som upplever uppdagad problematik kring de utländska militärbaserna och majoriteten av forskningen visar på dess negativa konsekvenser (Gerson, 2009; Vine, 2017).

1.1 Forskningsproblem

Forskningsproblemet grundar sig i de senaste decenniernas ökade militära närvaro på den afrikanska kontinenten. En större mängd stater väljer att placera militära baser i afrikanska länder, bland annat för att staten har en fördelaktig geografisk placering. En annan anledning är den ökade handeln och en ökning av bilaterala avtal afrikanska stater och stormakter emellan (Atta-Asamoah, 2019). Flera av de tidigare koloniserade staterna i Afrika har sedan länge besittit militärbaser av dess tidigare kolonialmakter. Cynthia Enloe beskrev det redan 1989 som en ny form av militär kolonialism (Gerson, 2009). Att utländska militärbaser skapar oroligheter i närområdet är inget nytt. Filippinerna, Okinawa och Diego Garcia är tre områden som under långa perioder präglats av utländsk militär närvaro från bland annat USA och Storbritannien. I takt med att flera olika länder även placerar dess militärbaser i samma stater ifrågasätts invånarens i placeringslandets säkerhet (Baker, 2004; Ajala, 2018; Yeo, 2014). Forskningsämnet har blivit än mer väsentligt efter att invånarnas säkerhet i Djibouti har satts under debatt efter att Kina placerade en militärbas i landet 2017 (Atta-Asamoah, 2019). Denna studien ämnar söka bevis på om ifrågasättandet av utländska militärbasers placering i Afrika når grund i forskning eller om det stannar vid mediala spekulationer.

Den största delen av forskningen centreras kring de områden där militärbaserna redan har en uppdagad problematik. Få studier finns kring övriga områden som har placerade militärbaser och hur dessa har en påverkan på invånare i närområdet. Studiens valda fall kan därför fördjupa intresset för de möjliga resultaten av empirin. Staten Niger ligger i norra Afrika, helt omgiven av land, med gräns till Nigeria, Mali, Burkina Faso, Algeriet, Benin, Tchad och Libyen. Landet ligger längst ner, av 188 länder, på utvecklingsindexet Human Development Index (Landguiden, 2022). Landet har de senaste decennierna blivit mål för USAs och Frankrikes placering av militärbaser. Staten är sedermera denna studiens fall eftersom den innehar utländska militärbaser från två olika stater. En sådan förutsättning finns endast i tre andra länder i Afrika; Kenya, Djibouti samt Somalia. Vidare har Kenya valts bort eftersom staten innehar utländska militärbaser sedan andra världskriget vilket förhindrar ett test enligt tidsordning, vilket kommer förklaras senare. Staterna Djibouti och Somalia är små stater vilket gör regionala skillnader svårare att finna. Niger är tillräckligt stort för att militärbaserna placeras med tillräckligt stora avstånd för att konsekvenserna på invånarnas säkerhet kan synas geografiskt.

1.2 Syfte och frågeställning

Forskningsfrågan grundar sig i det forskningsgap som finns i det vetenskapliga studiet av utländska placeringar av militärbaser i afrikanska länder, och främst de som tidigare inte har varit mål för utländska militära placeringar. Syftet är att undersöka om utländska militärbaser påverkar individers upplevda säkerhet. Avsikten är att placera individen i fokus eftersom stora delar av säkerhetsbegreppet i slutändan innefattar huruvida individer upplever säkerhet eller inte. Utgångspunkten i uppsatsen kommer att vara att ju säkrare individer känner sig, desto bättre är det. Studien kommer att sätta den övervägande negativa forskningen om utländska militärbaser på sin spets. Ovanstående resonemang har lett till huvudfrågeställningen:

Har den ökade militära närvaron i form av utländska militärbaser ökat eller minskat invånarnas upplevda säkerhet i Niger?

Uppsatsen syftar inte till att söka de kausala mekanismer varför utländska militärbaser påverkar invånarnas upplevda säkerhet, utan vilken effekt baserna egentligen har på invånarnas säkerhet. Resultaten kommer att försöka förklaras med hjälp av utomstående faktorer men inga antaganden om ett förklarande av ett kausalt samband kommer göras. Upplevd säkerhet kan orsakas av flertalet exogena faktorer. Niger är präglad av stora fattigheds- och utvecklingsproblem vilket i sig kan ses som säkerhetsproblem. Samtidigt gränsar staten till ett flertal länder som under perioder genomsyrats av inbördes konflikter. Faktorerna anses viktiga för att förstå olika nivåer av säkerhet.

Studien är vidare intressant utifrån både inom- och utomvetenskapliga aspekter. Uppsatsen möjliggör en ökad förståelse för utländska militärbasers påverkan på individers säkerhet i mindre utvecklade stater. Ovanstående motiverar den utomvetenskapliga relevansen, samtidigt som studien är en viktig del i om utländska militärbaser kan vara ett säkerhetshot och ge ringar på vattnet för säkerheten i andra stater. Vidare kommer uppsatsen ha en teorianvändande ansats där avstamp sker i litteratur om utländska militärbaser. Studien kommer pröva om teorierna finner empiriskt stöd i uppsatsens valda fall. Resultaten möjliggör intressanta inomvetenskapliga slutsatser som vidare kan utvecklas av framtida forskning.

1.3 Forskningsdesign

För att besvaras forskningsfrågan kommer en kvantitativ metod användas. Undersökningen kommer att vara intensiv och fokusera på ett fall, Niger. Studien kommer använda sig av geospatial kodad data, vilket ger möjligheten att kartlägga vart enkätfrågor av individer befinner sig. Uppsatsen kommer med hjälp av koordinater för militärbaserna samt koordinater från enkätundersökningar om invånarnas upplevda säkerhet kunna få fram en linjär regression. Detta görs med hjälp av mikrodata från Afrobarometer (Afrobarometer, 2022a), således kan invånarnas geografiska placering kartläggas. Ett möjligt samband mellan avståndet till basen och den upplevda säkerheten kommer därmed att bli visuellt. Studiens frågeställning och syfte kommer att besvaras i ljuset av ett antal förklarande teorier. Grundval görs initialt om teorier kring det mänskliga säkerhetsbegreppet "freedom from fear". Teori om militärbasers positiva samt negativa påverkan på stater förs sedan fram.

Analysenheterna i denna studie är två militärbaser placerade av USA samt en av Frankrike. De är placerade på tre olika platser i Niger vilket möjliggör goda förutsättningar för att kunna observera en skillnad i avståndet och upplevd säkerhet. Militärbaserna har även placerats under det senaste decenniet vilket möjliggör ett placebotest tack vare tidsordningen. Placebotestet fungerar som ett alternativ till kontrollvariabler, tidsvariationen är en kontroll för att utesluta bakomliggande variabler (Teorell - Svensson, 2007 s.157). Emellertid kan Niger i många fall framstå som ett extremfall, med utbredd fattigdom och utvecklingssvårigheter. Å andra sidan är förekomsten av mindre utvecklade länder i världen vanlig vilket gör att resultaten av utländska militärbasers påverkan på Niger intressant.

1.4 Struktur

Studien presenterar inledningsvis en litteraturöversikt över tidigare forskning. Det övergripande ämnet är väl prövat men fallet i sig är relativt outforskat. Därför kommer en omfattande litteraturöversikt bidra till ett tydligt fokus för uppsatsen kommande delar. Först behandlar litteraturöversikten litteratur som infinner sig nära fallet samt teori som använts i andra liknande studier och sedan kommer metodologiskt nära studier att presenteras. Översikten kommer att utmytna i ett tydligt forskningsgap som visar på studiens relevans.

Därefter presenteras valda teoretiska ramverk. Dessa utgår från tidigare studier som behandlat liknande ämnen. Den oberoende variabeln, utländska militärbaser, kommer finna teori i hur dessa har en påverkan å ena sidan positivt, å andra sidan negativt. Den beroende variabeln, individens säkerhet, kommer utgå från teori om mänsklig säkerhet. Vidare föreställs använd metod.

Därefter presenteras det empiriska materialet och dess resultat. En analys av resultatet presenteras och förklaras med hjälp av teorin. Det kommer stärka de kvantitativa resultaten och bidra till ett djup i studien. Därpå följer en diskussion av analysens resultat. Slutligen presenteras studiens slutsats och möjlig framtida forskning.

1.5 Begränsningar och definitioner

För närvarande presenteras en övergripande avgränsning för att i studien utförligt kunna motivera uppsatsens metodologiska val. Utländsk militär närvaro existerar i flertalet former där det vanligaste förekommandet är interventioner. Följande uppsats har valt att avgränsa från dessa interventioner och endast använda analysenheter som figurerar i form av permanent militär närvaro. Valet görs för att urskilja möjliga strukturella konsekvenser som militär närvaro har. Permanent militär närvaro mäts enklast i former av baser eftersom dessa är i bruk under långa perioder. Det som har fordrats av en militär placering för att i denna uppsats räknas till en utländsk militärbasplacering är således att externa stater har soldater som opererar i eller runt omkring området en längre period med en fast punkt, eller att en extern stat finansierar en bas med inhemska soldater. Niger besitter tre stycken permanenta militärbaser, även semi-permanenta militärbaser har placerats men dessa kommer att uteslutas från analysen med hänvisning till uppsatsen omfång. Uppsatsen utesluter även FN-opererade militärinsatser då dessa initialt inte agerar å en enskild stats vägnar. Två begrepp som kommer att nämnas i studien är placeringsland och värdland. Placeringsland innebär landet som blivit mål för en militär placering, värdlandet står vidare för staten som placerar militärbasen i en annan stat.

Den utfallande och beroende variabeln *individens säkerhet* har krävt ett antal avgränsningar. Säkerhet mäts i olika former och ämnet har de senaste decennierna kommit omfatta stora delar av politikområden. En avgränsning av säkerhet är därför given. "Human security", vidare *mänsklig säkerhet*, återfinns i många studier som det fundamentala och det som stora delar av övrig definition av säkerhet utmynnar i. Mänsklig säkerhet definieras vidare som begreppet "freedom

from fear”, vilket räknas till en av de bättre mätteknikerna för att omfatta hela begreppet mänsklig säkerhet (Winter, 2014).

2 Litteraturoversikt

Följande avsnitt härleder tidigare forskningsfält som fört fram studien till dess forskningsfråga. Litteraturoversikten inkluderar översikt av fallet i sig, en teoretisk översikt samt en översikt av tidigare studier som brukat samma metod som uppsatsen i fråga.

2.1 Fallöversikt och teoretisk översikt

Forskningen och teorier om mänsklig säkerhet har ökat sedan 1990-talet när säkerhetsbegreppet först vidgades. Emellertid återfinns det olika aspekter av mänsklig säkerhet. I en artikel av ett dussin forskare från olika länder förklarar de mänsklig säkerhet i en rad olika dimensioner. Bland annat ämnets koppling till ekonomi, klimatförändringarna, kultur, migration, väpnad konflikt och geopolitik (Neil et al., 2014).

Sedan FN lanserade "UNDP Human Development Report" 1994 har fler former av säkerhet fått större rum i det internationella samfundet (Newman, 2010). I takt med att ämnet breddats har kritik riktats mot begreppet mänsklig säkerhet. Keith Krause har forskat om kritiska aspekter på teorier kring mänsklig säkerhet. Han beskriver att vid en viss tidpunkt blir mänsklig säkerhet endast en klump av negativa faktorer för individen. En sådan riktning gör ämnet vidare svårt att analysera eftersom det inte särskiljer mänsklig säkerhet som separat ämne (Krause, 2004). Något som tidigt diskuterades och som inom internationella relationer är en vanlig definition av mänsklig säkerhet är de båda begreppen "freedom from want" och "freedom from fear". Det är i den senare definitionen som denna uppsats teori om mänsklig säkerhet kommer finna grund.

Vidare är, i relation till säkerhetsbegreppet, forskningsfältet av utländska militärbaser i Afrika relativt smalt. Kontinenten har kommit att bli av större intresse för världen sedan stora mängder olja har hittats i många delar av Afrikas regioner. Den ökade handelsmöjligheten har resulterat i ökad militär närvaron i Afrika (Ploch, 2010a s.16). Dessa faktorer har medfört ett ökat forskningsintresse för kontinenten i allmänhet.

Lutfullah Mangi ger en övergripande bild av hur USAs militära baser är placerade i Afrika. Han förklarar Afrikas strategiska läge gentemot USA och huruvida dess utveckling från avkolonialiseringen har skett. Utöver det sker inga nedslag i specifika stater eller hur dessa har haft någon påverkan på stat eller invånare (Lutfullah, 1987). Lauren Ploch har författat en senare bok om USAs intresse i Afrika och varför kontinenten är av militärt intresse. Ploch förklarar hur USA har ökat intresset efter 11 september-attackerna och hur Bush-administrationen redan på tidigt 2000-tal betonade säkerhetshotet med många av Afrikas fragila stater. Anledningarna till militär placering på kontinenten är dock skilda och beroende av vem som tillfrågas. Ploch visar sedan på just bristen i konsensus bland olika individer och hur militära placeringar har olika motiv (Ploch, 2010a s.16-25a). Någon exakt bedömning huruvida placeringarna påverkar invånare initialt nämns inte. Andrew I. Yeo kommer fram till att USAs militära placeringar i utlandet har påverkat den andra staten i olika mån beroende på tidpunkt och geografisk placering. Han har dock endast undersökt den militära närvarons påverkan på suveränitet och rättvisa (Yeo, 2014).

Mycket av den amerikanska forskningen kring utländska militärbaser fokuserar även på den militära närvaron och dess koppling till prostitution och sexhandel. Kathleen Barry författar en artikel som innefattar militär prostitution som en del av ett hot mot de mänskliga rättigheterna. Hon skriver initialt om utbredning av sexuella utnyttjanden, endast en liten del nämner den militära prostitutionen (Barry, 1997). Delen som behandlar den militära prostitutionen ger ett tillskott till förevarande studie.

Vidare återfinns en del studier av de tidigare kolonialmakternas påverkan på sina kolonier efter avkolonialiseringen. Exempelvis påträffas forskning om Frankrikes utländska militärbaser i sina forna kolonier (Sun - Zoubir, 2011; Keenan, 2006). Jeremy Keenan har bland annat författat en rapport med fokus på Algeriet och hur dess oljeproduktion har påverkat utländska militära placeringar i landet (Keenan, 2006). Analysenheten har varit Algeriet med hjälp av tidigare kvalitativa studier, ingen analys på mikronivå har genomförts. Rapporten är relativt kort vilket gör att vidare intressanta delar fattas denna studie.

Roland San Juan är en filippinsk forskare som studerat amerikanska militärbaser i Filippinerna. Han förklarar att nedläggning av militärbaser på kort sikt får negativa konsekvenser i form av ökad arbetslöshet och utländska investeringar. De långsiktiga konsekvenserna är dock positiva. På platserna där militärbaserna opererade kan staten nu investera i exempelvis industrier och andra arbetsmöjligheter som främjar landet initialt (San Juan, 1993). Studien ger en

utförlig kvalitativ analys om bakgrunden till USAs och Filippinernas relation och huruvida den har påverkat den militära närvaron. Olayinka Ajala är en annan forskare som har studerat det exakta fallet Niger och utländska militärbasers påverkan på invånare i närområdet. Han har undersökt basen i Agadez som fungerar som drönbas (Ajala, 2018). Artikeln ger kvalitativ fakta för militära placeringars konsekvenser i Afrika. Dock är det endast en artikel vilket gör att den sammanfattar tidigare studier och fattas egen empiri.

David Vine har länge forskat om USAs utländska militärbaser och är en stark kritiker i frågan. Han kommer ofta fram till att på lång sikt har utländska militärbaser ingen positiv påverkan på den mottagande staten (Vine, 2017). Han studerar ofta just dessa områden som präglas av problem kopplat till militärbaserna, utanför hans analys hamnar många platser som inte haft medial uppmärksamhet.

Detsamma gäller en stor majoritet av forskning kring utländska militärbaser. Kommande studie är således en viktig del i studiet kring utländska militärbaser och huruvida dessa påverkar områden som inte innehaft problematiska utländska militärbaser tidigare.

2.2 Metodologisk översikt

Förevarande studie kommer att besvara forskningsproblemet genom att använda sig av en regressionsanalys av geografisk data. Metoden grundar sig i att variablerna måste ha en geografisk position. Vald metod återfinns i studier om bland annat röstmönster och tillit kopplat till jordbruksinvesterares köp av land i utvecklingsländer (Arzheimer - Evans, 2014; Khadjavi et al., 2021). En del studier finns även kring hur olika variabler påverkas av väpnad konflikt. Wagner et al. har exempelvis studerat hur väpnad konflikt har påverkat barnadödligheten i Afrika med hjälp av geospatial data (Wagner et al., 2018). De senaste decenniernas digitalisering har även ökat möjligheterna för att via mobiltelefoner kunna lokalisera individers geografiska position via GPS. Fenomenet har använts bland annat av Rotman och Shalev för att studera mobilisering av massprotester. De argumenterar för både tidsmässiga och rumsliga precisionen som geografiska positioner medför (Rotman - Shalev, 2020). Moore och Reeves förklarar metoden i sin studie om etniska skillnader som en mer precis och viktig metod för att med större säkerhet kunna säkerställa statistiska samband (Moore - Reeves, 2020).

Relevant litteratur nära fallet som nämns i denna översikt är kvalitativt. Kvantitativa studier som berör ämnet är svårfunna. Dursun Peksen har forskat kring hur militära interventioner i länder har påverkat de mänskliga rättigheterna i staten. Peksen använder sig av kvantitativ metod med både time-series och cross-sectional data, alltså data insamlad över tid från flera olika stater (Peksen, 2011). Jennifer C. Gibbs har undersökt om det finns något samband mellan ökad militär närvaro och terrorattacker mot poliser i 82 länder. Datan är hämtad från länderna under en tioårsperiod (Gibbs, 2016). Studiernas resultat ligger utanför denna uppsats intresse men uppsatserna är viktiga för att visa på de kvantitativa relevanserna för säkerhetspolitiska ämnen.

3 Teori

Teoriavsnittet presenterar teorier som kan förklara studiens möjliga resultat. Med grund i litteraturöversikten har en sammanställning av forskningsläget gjorts för att leda till förevarande teoridel. Inledningsvis föreläggs teori om individens säkerhet och studiens centrering kring “freedom from fear”. Sedermera följs teoriavsnittet av teori om utländsk militär närvaro. Teorin är byggd av olika studier gällande militärbasers positiva samt negativa påverkan, givet att upplevd säkerhet är önskvärt. Teoridelen avslutas med två hypoteser som konkluderar litteraturöversikten och teorin.

3.1 Säkerhet i form av individens säkerhet

Mänsklig säkerhet är definierat på mikronivå och innefattar individens fundamentala behov. Individens säkerhet utmanar, som de flesta alternativa säkerhetsformer, den realistiska teorin med statscentrerade fokus. De flesta skolor inom mänsklig säkerhet argumenterar för att de största hoten mot individen initialt är interna konflikter, sjukdomar, hunger, miljöföroreningar eller kriminellt våld. Många för även fram att de primära hoten grundas från den egna staten själv, alltså inifrån. Trots dessa argument tillgodoses en stor del av individens säkerhet från staten själv. Det viktiga är att inte anta att dessa korrelerar, men i ett idealt samhälle samvarierar statens säkerhet med individens säkerhet. Därför är det även grundläggande att inte utgå från att en stats legitimitet och självständighet förutsätter mänsklig säkerhet, men att det kan samvariera. Alltså att staten kan initiera en större möjlighet till “freedom from fear” (Newman, 2010).

Begreppet “freedom from fear” nämndes redan 1941 av Franklin Roosevelt i ett tal då han inkluderar “freedom from fear” som en av de fyra friheterna. Mycket av teorier om mänsklig säkerhet grundas i FN:s rapport “Human Development Report of 1994”. Rapporten förklarar frihet från rädsla som sökande att förstå mänsklig säkerhet som skyddande av individer från våldsamma konflikter samtidigt som dessa hot är nära sammankopplade med fattigdom, brist på statskapacitet och andra former av ojämlikhet (Hanlon - Christie, 2016). FN nämner även att både kriminalitet och droghandel är två stora hot mot den mänskliga säkerheten (Van Dijk, 2004).

Vidare förklarar forskning "freedom from want" som en bred definition och "freedom from fear" ett smalare begrepp som fokuserar på identitetsbehov och den psykiska samt personliga säkerheten. Vikten ligger vid att det i den militära formen av säkerhet i slutändan ändå är individer som är dem som ska säkras. Argument förs därför fram om vikten och relevansen av mänsklig säkerhet (Hanlon - Christie, 2016).

Två framgångsrika forskare som under lång tid har forskat om och argumenterat för en förändrad säkerhetsapproach i det internationella samfundet är Amartya Sen och Aung San Suu Kyi. Amartya Sen visar i mycket av sin forskning hur både "freedom from fear" och "freedom from want" är sammankopplade och fundamentala (Winter, 2014). Kyi beskriver "freedom from fear" som ett fenomen som behövs för att kunna nå starka institutioner och kunna bidra till samhället (Kyi, 1990). Jacob Winter förklarar i en artikel om hur mänsklig säkerhet under lång period varit svårdefinierad och att begreppet innefattar en för stor mängd begrepp. Han tar sig an Sens och Kyis argument och agiterar för att "freedom from fear" är den bästa definitionen för mänsklig säkerhet. Definitionen av "freedom from fear" inkluderar det väsentliga i mänsklig säkerhet och är därför en av de bättre mätteknikerna för begreppet (Winter, 2014).

3.2 Utländska militärbaser

"Bases are gifts to other nations, both as defense sites and as wealth generators. They represent American altruism and sacrifice." Citatet nämns som en del av många av USAs officerares argument för att legitimera landets utländska militärbaser (Gerson, 2009 s.24). Många av de som är förespråkare för utländska militärbaser utgår ofta från ett realistiskt synsätt, att individer är naturligt aggressiva och således är krig oundvikligt. Därigenom behövs en militärbas för att öka den militära kapaciteten (Gerson, 2009 s.26-28). Trots detta är teori som visar på fördelarna med utländska militärbaser få. Eftersom USA står för omkring 95% av utländska militärbaser rör en stor del av forskning amerikansk militär i andra stater, främst i syfte att motverka terrorism (Vine, 2019). USA själva räknas som en världens säkerhetsaktörer, där deras jobb emot terrorismen är en viktig pusselbit (Lachowski, 2007). Huruvida dessa insatser resulterar i något positivt eller negativt är beroende på hur de mäts. Exempelvis kan en mätform vara om terrorattackerna har minskat eller ökat efter att åtgärder mot terrorism har införts. Media och statens officiella rapport kan också visa på huruvida insatsen går men dessa kan exkludera misslyckade attacker (Ploch, 2010b).

Värdlandet påverkas på ett antal sätt av en utländsk militär basplacering, där en av effekterna är att med hjälp av amerikansk militär närvaro är värdlandet mer villiga att ingå i koalitioner. Detta eftersom de inte behöver fokusera enbart på dess egna säkerhet då utländska militärbaser många gånger placeras för att stärka placeringslandets säkerhet (Lostumbo et al., s.87-90). Mottagarlandet erhåller även betalningar för att andra stater ska få placera en militärbas i landet. Ofta mottar staten direktbetalningar, men en utländsk militärbas ger även indirekta skatter eftersom baserna kan medföra ökade arbetstillfällen (Lostumbo et al., s.130-135). Även studier som gjorts i Filippinerna visar på att utländska militärbaser har bidragit till minskad arbetslöshet, säkerhetsassistans, ökad andel utländska investeringar samt ökad tillgång till sjukvård (San Juan, 1993 s.11-12).

Å andra sidan tar forskning om utländska militärbasers negativa konsekvenser större plats i forskningsfältet. Mycket kritik riktas mot USAs militära placeringar i allt fler stater världen över (Gerson, 2009 s.24). Okinawa är en japansk stad som under lång period erhållit amerikanska militärbaser. Undersökningar visar hur 80% av invånarna i området vill att baserna ska upphöra. Samma sak gäller i Sydkorea där hälften av befolkningen anser att baserna minskar den nationella säkerheten. Utländska militärbaser kan påverka placeringsländer olika, emellertid anses det dock att de negativa konsekvenserna överväger de positiva. En militärbas skapar i många fall nya arbetstillfällen men de kan även resultera i stigande livsmedelspriser, ökat våld mot kvinnor samt större miljöförstöring (Gerson, 2009 s.31, 37).

Motiven för att en utländsk militärbas placeras i stater kan ofta handla om någon sorts erövring men det handlar även om spridning av normer, vilket till och med kan förklaras vara det initiala syftet. Genom att acceptera en utländsk militärbas i landet accepterar man även indirekt värdnationens politiska agerande. Placeringslandet kan därigenom bli mål för värdlandets politiska motståndare och i vissa fall även militära offer för exempelvis sanktioner (Gerson, 2009 s.26-28). Filippinerna är ett exempel på en stat som efter självständigheten fortfarande ansetts kolonialiserat på grund av att USA har besuttit stora områden med militärbaser i landet. Uppfattningen har bidragit till ett sämre rykte bland andra asiatiska länder för Filippinerna. En annan konsekvens av militärbaser är att områden i anslutning till baserna drabbats hårdare av prostitution, droger och kriminalitet (San Juan, 1993 s.14-15). Fenomenet med prostitution kring militärbaser är desamma som under krigföring, sårbarhet i närområden och ekonomisk underutveckling ökar risken för prostitution omkring militär närvaro (Barry, 1997).

Flera skäl till att stater, främst USA, placerar utländska militärbaser i afrikanska och asiatiska stater motiveras av att dessa ska motverka terrorism. Forskning visar dock att militärbaser som placeras med de motiven ofta får motsatt effekt. Drönbaser, främst i nordafrika, har ökat sedan 2018 men i konflikt till detta har terrorgrupper som verkar i norra Afrika inte besittit kontroll över så stora områden de har idag sedan 2001. Många nigerer har även vänt sig mot USAs försök att motverka terrorism, främst med anledning att de endast ser de amerikanska attackerna och förödelsen de medför. Baserna ökar även risken att placeringslandet i fråga blir en större måltavla för terrorister, basens värdlands fienden blir automatiskt placeringslandets fienden. Trots värdlandets möjliga skäl till goda avsikter är det slutgiltiga resultatet ett ökat säkerhetsshot mot placeringslandets invånare (Ajala, 2018).

3.3 Hypoteser

Tidigare avsnitt om litteraturöversikt samt studiens valda teori visar på den övervägande negativa forskningen om utländska militärbasers påverkan. Konsekvenserna gäller ofta på lång sikt trots de möjliga positiva konsekvenserna på kort sikt. Baserat på denna övergripande teoretiska överblick kan det i ljuset av detta formuleras en nollhypotes och en alternativ hypotes:

H0: Det finns inget statistiskt signifikant samband mellan närvaron av utländska militärbaser i en stat och en minskad upplevd säkerhet hos invånarna i närområdet

H1: Det finns ett statistiskt signifikant samband mellan närvaron av utländska militärbaser i en stat och en minskad upplevd säkerhet hos invånarna i närområdet

Den första nämnda hypotesen är studiens nollhypotes. Om resultaten inte visar på ett signifikant samband stämmer nollhypotesen och utländska militärbaser har ingen statistisk signifikant påverkan på invånarnas säkerhet. Den andra hypotesen är studiens alternativa hypotes. Om resultaten visar på att det finns ett signifikant samband mellan utländska militärbasers påverkan på invånarnas säkerhet förkastas nollhypotesen. Den alternativa hypotesen anses då stämma. Hypoteserna kommer att leda analysen framåt och bidra till att föra en diskussion om huruvida vilken teori som stärks eller utvecklas av studiens resultat.

4 Metod

Studien kommer att finna resultat genom en kvantitativ metod med hjälp av geospatial data. Följande avsnitt presenterar vald metod närmre och varför studien anses relevant. Vidare förklaras hur frågeställningen kommer att besvaras, hur designen ter sig samt en utförlig operationalisering för studiens viktiga begrepp säkerhet och militärbaser. Slutligen redogörs uppsatsens avgränsningar och metodologiska avvägningar.

4.1 Forskningsdesign

Studiens fråga kommer att besvaras genom linjär regressionsanalys som är en form av inferentiell statistik. Analysen kommer att visualisera hur korrelationen mellan militärbasernas placering och invånarnas upplevda säkerhet har förändrats i ljuset av när placeringarna genomfördes. För att kunna belägga ett samband i min uppsats kommer data på invånarnas upplevda säkerhet att användas. För att kunna visa om det finns ett samband mellan variablerna föreläggs en linjär regressionsanalys av avståndet till militärbasen med hjälp av mikrodata. Alltså, att göra en regression av hur starkt sambandet är mellan invånarnas geografiska position till militärbasen och deras upplevda säkerhet. Data från tre olika militärbaser kommer att analyseras i relation till invånarnas förändring i upplevd säkerhet. Med hjälp av regressionsanalysen fås en regressionskoefficient fram som kan visa hur mycket invånarens position påverkar graden av säkerhet (Teorell - Svensson, 2007 s.160-167).

4.1.1 Linjär regressionsanalys

Linjär regressionsanalys utgår från fyra antaganden. Förhållandet mellan X och medelvärdet av Y är linjärt, variansen av residualen är densamma för alla värden på X , observationerna är oberoende av varandra samt för varje fast värde på X är Y normalfördelad (Boston University School of Public Health, 2016). Antaganden är en regressionsanalys svagheter, dessa har dock i största mån försökts att undvikas enligt följande motiveringar. Förhållandet mellan militärbaserna och invånarnas upplevda säkerhet antas vara linjärt, med hjälp av tre analysenheter stärks detta antagandet. Det andra antagandet, homoskedasiteten, kommer inte att

analyseras i denna studie. Metodens övriga motiveringar anses dock tillräckliga för att ändå kunna säkerställa ett möjligt samband. Observationerna i denna studien är oberoende av varandra, möjligheterna finns dock att korrespondenterna möjligen har flyttat längre ifrån dessa baser. Det vill säga endogen, att X kan vara beroende av Y. Den täta tidsordningen mellan den sista placerade militärbasen 2016 och sista regressionen 2021 är ett försök att minimera denna felkälla. Det sista antagandet, att Y är normalfördelad, kan hänvisas till standardavvikelsen eftersom 95% av studiens värden ligger mellan medelvärdet-2 multiplicerat med standardavvikelsen.

Sambandet tolkas genom den linjära regressionsanalysens p-värde. P-värdet visar på om resultatet är möjligt att generalisera till en större population. Ett p-värde mindre än regressionens signifikansnivå innebär att resultatet är statistiskt signifikant och innehar tillräckligt med bevis för att resultatet är generaliserbart. Det vill säga, om resultaten stämmer med studiens hypotes att militärbaser minskar invånarnas säkerhet kommer upprepade test visa detsamma. Vidare, om ytterligare en militärbas placeras i Niger kommer den med största sannolikhet att minska invånarna i närområdets säkerhet. Om p-värdet däremot är större än signifikansnivån finns det inga bevis på att studiens båda variabler korrelerar och nollhypotesen kan inte förkastas. Därigenom, om ytterligare en militärbas placeras i Niger, är påverkan på invånarnas upplevda säkerhet inte given. Studiens viktigaste resultat är emellertid förändringen av riktningskoefficienten, i samöre med att p-värdet ska vara statistiskt signifikant (Körner - Wahlgren, 2012).

4.2 Material

För att kunna genomföra en god undersökning är pålitlig och gedigen data en förutsättning. Datan som denna studies resultat baseras på är hämtad från Afrobarometer. Afrobarometer är ett obundet, pan-afrikanskt forskningsinstitut som samlar in enkätsvar om makt, politik, ekonomi och demokrati från över 30 afrikanska länder. De är ett världsledande institut för högkvalitativ statistik från Afrika (Afrobarometer, 2022a). Studiens första steg blir således att finna data för uppsatsen oberoende variabel, militärbasernas koordinater, i Niger. Dessa finnes genom kvalitativ research via informativa källor. Adresserna och platserna som refererats till att besitta utländska militärbaser samlas sedan in. Google maps används vidare för att, med hjälp av militärbasernas adress, fästa adressernas koordinater. All samlad data samlas i excelark för att sedan kunna importeras i analysverktyget R.

Vidare ska data för studiens beroende variabel, invånarnas upplevda säkerhet, sökas. Data för denna beroende variabel begärs ut från Afrobarometer. Institutet genomför kontinuerligt intervjuer i ett flertal afrikanska länder för att kartlägga olika politiska frågor. En enkätfråga kommer användas, som behandlar invånarnas känsla av upplevd säkerhet i närområdet de senaste 12 månaderna. Institutet genomför inte intervjuerna årligen vilket gör att de tre senaste intervjurundorna institutet genomfört är 2013, 2014 samt 2021. Samma enkätfråga ställs under alla tre åren. Året 2013 har valts eftersom att undersökningen har skett nära placeringen av den första militärbasen. Om ytterligare en tidigare undersökningsrunda hade valts, exempelvis 2008, hade risken varit att en möjlig förändring berott på en annan exogen faktor än militärbaserna, med hänvisning till tidsordningen.

Sedan skapas, för varje år, geospatial data. Geospatial data innebär att data skapas geografiskt med hänsyn till X-variabeln respektive Y-variabelns position. Resultatet kommer inledningsvis visa den linjära regressionen mellan invånarna i Nigers samband mellan upplevd säkerhet i närområdet och avstånd till koordinaterna för de framtida militärbaserna år 2013. Vidare genomförs en linjär regressionsanalys av samma slag för 2014 när den första militärbasen har opererat i ett år. Den senare genomförs för att granska om sambandet förändrats över ett år eller ej. Slutligen utförs en linjär regression över var militärbaserna har placerats och invånarnas upplevda säkerhet år 2021. För att tolka följande resultat kommer studien i analysen att komplettera resultatet med bakgrundsfakta om Niger samt kvalitativa nyhetsartiklar om läget i staten.

4.3 Operationaliseringar

Sambandet som kommer att analyseras är hur den oberoende variabeln militärbaser påverkar den beroende variabeln individers säkerhet. Vidare i detta avsnittet kommer dessa två variabler att operationaliseras.

4.3.1 Militärbaser

Militärbaser definieras som ett område med permanenta utländska soldater. Dessa ska operera på en stats vägnar eller möjligen om militärbasen finansieras av en annan stat men inhemska soldater tränas vid basen. Viktigt att poängtera är att militärbaser kan vara svåra att lokalisera. Det kan även vara en svårighet att finna exakt vilka och i vilket syfte som de utländska soldaterna opererar (Turse, 2015). Informationen om militärbaserna har därför samlats in från flera olika källor. Om

militärbasens koordinater uppkommer på flera olika informativa sidor där det även sägs att basen är permanent är dessa källorna antagna att stämma. De tre militärbaserna som lokaliserats i denna studien är de tre som nämns i flera olika källor som de tre enda permanenta baserna i Niger; en i Niamey, en i Agadez och en i Arlit. Basen i Niamey samt Agadez går under namnen Base Aérienne 101 respektive Niger Air Base 201. Den förstnämnda innehar både franska och amerikanska soldater, Air Base 201 besitter endast amerikanska soldater. Basen i Arlit besitts av amerikanska soldater och är permanent men inte enligt officiella amerikanska sidor. Semi-permanenta baser finns men dessa kommer att uteslutas från denna studie, med hänvisning till avgränsningarna.

4.3.2 Individens säkerhet

Individens säkerhet operationaliserar i form av begreppet “freedom from fear”. Begreppet har sedan länge varit etablerat inom mänsklig säkerhet. “Freedom from fear” kan hjälpa till att kartlägga individers upplevda säkerhet. Säkerhet skiljer sig från individ till individ men själva fenomenet är en grundförutsättning för att kunna nå utveckling (Annan, 2004). Studien utgår därmed från att desto säkrare invånare är, desto bättre. Begreppet operationaliseras med hjälp av enkätfrågor som utförts av Afrobarometer. En enkätfråga kommer användas, vilken är en delfråga av ungefär 100 frågor som ställs till individer i dessa intervjuer. Frågorna ställs på franska och för att minimera den språkliga differensen sker översättning på engelska. För att stärka den rätta översättning ytterligare jämförs Nigers enkätfrågor, som utförs på franska, med Nigerias enkätfrågor, som utförs direkt på engelska. Frågorna som ställs är identiska vilket gör att frågan som ställs till individer i Nigeria är densamma som ställs i Niger. Översättning av frågan som kommer användas i denna studies resultat är formulerad följande: “Over the past year, how often, if ever, have you or anyone in your family:”, därefter ställs delfrågan “Felt unsafe walking in your neighbourhood?”. Svartalternativen är ordinala och svartalternativen löper som följande: “Never”, “Just once or twice”, “Several times”, “Many times”, “Always” eller “Don’t know”. Svaren är kategoriserade från 0, vilket representerar svaret “Never”, till 4, som representerar svaret ”Always”. I analysen kommer svartalternativen “Don’t know” att utelämnas, om det inte skulle vara så att en betydande andel har ändrat sitt svar till eller från detta svar.

4.4 Avgränsningar

Studiens omfång kräver ett antal avgränsningar för att kunna nå goda och valida resultat. De största avgränsningarna görs i förhållande till studiens oberoende variabel. Den oberoende variabeln representeras av utländska militärbaser. Andra analysenheter hade möjligen varit interventioner, FN-interventioner eller tillfälliga opererande militära baser och semi-permanenta militärbaser. Avgränsningar görs, som tidigare nämnt, med hänvisning till studiens omfång men även med hänvisning till dess teoretiska överblick. Studien fokuserar på staters egenbestämmande i var och hur de strävar efter placering av dess militär, detta oberoende av utomstående organisationer som FN. Det initiala att undersöka är sedermera en stats egna militära baser i ett placeringsland och hur en ihållande militär närvaro påverkar invånare i närliggande område. Genom att studera baser och inte tillfälliga interventioner kan de strukturella effekterna av utländsk militär på platser förhoppningsvis att urskiljas. Dock kan alla strukturella konsekvenserna inte ha fått effekt år 2021, men permanent militär närvaro i sex år kan anses vara längre än många tillfälliga interventioner. Denna motivering utesluter även semi-permanenta baser då dessa ofta inte opererar under lika långa perioder som permanenta baser.

Mänsklig säkerhet är ett brett begrepp och för att kunna nå goda operationaliseringar behövs tydlig avgränsning. Valet att använda definitionen "freedom from fear" är taget med hänsyn till studiens omfång och dess syfte. Studien utesluter därmed begreppet "säkerhetisering" som har kommit att efter 1980-talet att bli en etablerad definition av säkerhet i takt med Köpenhamnsskolans ökade inflytande. Valet att inte fokusera på begreppet grundar sig i dess breda definition. Som tidigare nämnt är "freedom from fear" enligt många forskare en god mätteknik för mänsklig säkerhet och dess koppling till staters utveckling. "Freedom from fear" kan därigenom vara det enklaste men även mest förmånliga sättet för att kunna mäta mänsklig säkerhet.

4.5 Metodologiska överväganden

Problematiken med kvantitativ metod är sedermera att kontrollera för bakomliggande variabler. Kvantitativ metod innebär även svårigheter att säkerställa den externa validiteten. Således är inte syftet med studien att skapa belegg för en allmän generalisering, utan ett bidrag till teorin om utländska militärbasers påverkan på individers upplevda säkerhet. En studie av ett land gör även studiens slutsatser kontextbaserade. Upplevd säkerhet är beroende av kontext vilket likväl gör uppsatsens slutsatser intressanta då ett möjligt samband

ändå är av intresse i sig. Den interna validiteten och reliabiliteten främjas genom detta metodval eftersom när samband analyseras på nära håll är det enklare att mäta det man faktiskt avser att mäta, samtidigt som större säkerhet möjliggörs i resultatet. God intern validitet kan uppnås i studien eftersom sambandet mellan utländska militärbas och invånarnas upplevda säkerhet är förmånligt att analysera i fallet Niger. Variablerna samt tidsordningen gör fallets kommande resultat intressant (Teorell - Svensson, 2007 s.57-59).

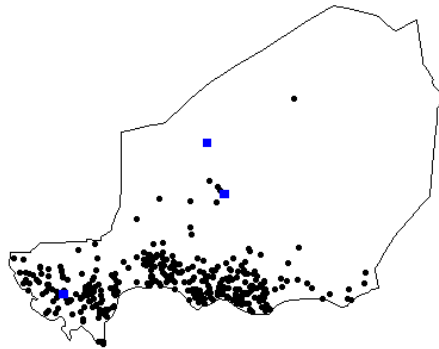
Orsak och verkan är given i uppsatsen, militärbasen kan leda till en variation i invånarnas säkerhet. Däremot påverkar inte invånarnas säkerhet vart militärbasen placeras initialt. Säkerheten kan vara högre i större städer och militärbasen kan vara beroende av den faktorn men med tre analysenheter minimeras en möjlig alternativ orsak. Placebotestet innebär även att kontrollen för vanliga parametrar som ökar invånarnas osäkerhet som inbördeskrig, krig i närliggande länder och ekonomisk instabilitet inte besitter samma nödvändighet (Teorell - Svensson, 2007 s.150-151, 155). En metodologiska medvetenhet finns dock därigenom om studiens begränsningar gällande kausalitet.

5 Analys

Kommande del presenterar studiens resultat samt en analys av resultatets möjliga samband. Resultaten presenteras inledningsvis i form av en karta för att förenkla det bildligt för läsaren vart respektive analysenheter är placerade. Därefter visas de linjära regressionsanalyserna genom tre tabeller som visar sambandets styrka, p-värdet, R-squared samt regressionskoefficienten. De linjära regressionsanalyserna visar på hur sambandet mellan militärbaserna och invånarnas upplevda säkerhet framträder. Tabellerna kommer sedermera i det efterföljande avsnittet att förklaras med hjälp av tidigare presenterad teori. Komplement kommer att göras i form av ytterligare kvalitativa undersökningar för att fördjupa studiens resultat och förklara ett möjligt samband.

5.1 Resultat

Militärbaserna i Niger är placerade i tre olika områden; Arlit, Agadez och Niamey. Arlit är belägen norr ut vid gränsen till Algeriet, en ökenstad som är ett av Nigers områden med störst tillgång till uranium (Rosen, 2016). Agadez, som ligger ungefär 240 kilometer söder om Arlit i centrala Niger, besitter också stora mängder av naturtillgången uranium. Det sista området som har blivit mål för en militär placering är Niamey. Staden är Nigers huvudstad och är beläget sydväst i landet, vid gränsen till Burkina Faso, med ungefär 1,2 miljoner invånare (Britannica, 2018).



Figur 1: Karta över Niger. Källa: L'EAMAC, 2009; Trevithick, 2014; Whitlock, 2014; Müller-Jung, 2016; Afrobarometer Data, 2013.

Figur 1 illustrerar en nutida karta över Niger. Kartan inkluderar blåa kvadrater samt svarta cirklar som representerar studiens analysenheter. Kartans blåa kvadrater visar Nigers permanenta militärbaser i Arlit, Agadez samt Niamey. De svarta cirklarna står som symbol för vart individerna som intervjuats är bosatta. Varje års genomförda intervjuer inkluderar ungefär 1200 intervjupersoner i Niger. Om intervjuerna har utförts i samma område kan samma punkt representera flertalet individer. Någon skillnad i om punkten representerar en eller fler individer görs inte. Intervjuerna för vardera år som regressionerna i denna studie utgörs är i princip desamma vilket gör kartan representativ för alla år. Kartan ger en illustrativ bild för hur spridningen på intervjuerna har sett ut och hur dessa är bosatta i förhållande till militärbaserna. Som visualiseras av kartan är största delen av de intervjuade individerna bosatta i södra delarna av Niger. Fördelningen är representativ för befolkningstätheten i staten eftersom resterande del av Niger präglas av ökenlandskap och därmed till stora delar är obeboeligt (Globalis, 2021; Afrobarometer, 2022b).

Residuals:	Min	IQ	Median	3Q	Max
	-0,6232	-0,4721	-0,3726	-0,2765	8.6774
Coefficients:	Estimate	Std. Error	t value	Pr(>t)	
(Intercept)	2.719e-01	5.392e-02	5.042	5.33e-07	***
min_dist	5.491e-07	1.777e-07	3.090	0.00205	**
Signif. Codes:	0	***	0.001	**	0.01
Residual standard error: 0.9648 on 1197 degrees of freedom					
Multiple R-squared: 0.0007912, Adjusted R-squared: 0.007083					
F-statistic: 9.546 on 1 and 1197 DF, p-value: 0.00205					

Figur 2: Linjär regression över militärbaserna och invånarnas säkerhet 2013. Källa: L'EAMAC 2009; Trevithick 2014; Whitlock 2014; Müller-Jung 2016; Afrobarometer Data 2013

Resultatet för den linjära regressionen över de platserna som militärbaserna senare placeras på och invånarnas upplevda säkerhet 2013 visas i *figur 2*. Den linjära regressionens lutning, "Estimate" "min_dist", är 0.0000005491 vilket visar på ett positivt samband mellan invånarnas upplevda säkerhet och dess avstånd till de framtida placerade militärbaserna. Siffran för lutningen står för riktningskoefficienten och den innebär genomsnittet för när närheten till de utländska militärbaserna ökar, ökar även den beroende variabeln invånarnas upplevda säkerhet. Viktigt att notera är att koefficienten är relativt liten på grund utav att distansen som är inläst i R är meter. Det gör att när en individ bor en meter närmare militärbasen ökar den upplevda säkerheten med 0.0000005491 säkerhetsnivåer. Om en individ istället förflyttar sig 10 000 meter närmare militärbasen ökar säkerheten med 0,005491 säkerhetsnivåer. Antalet säkerhetsnivåer är, som tidigare nämnt, 5 vilket gör att förändringen i avstånd och upplevd säkerhet är märkbar. Resultatet visar följaktligen på att där militärbaserna kommer placeras de kommande åren upplever invånarna 2013 en högre grad av säkerhet i närområdet. Individer som är bosatta längre ifrån koordinaterna upplever generellt en större osäkerhet.

Regressionen är statistiskt signifikant på 1%-nivån vilket ses av att "min_dist" har två ** vilket visas efter "Signif. Codes" på 0.01. P-värdet, "Pr(>t)", är 0.00205. P-värdet visar på ett starkt samband mellan variablerna. "Adjusted R-squared", R^2 , för den linjära regressionen är 0.007083. R^2 -värdet visar hur väl modellen passar datan. Ett lågt R-squared visar på att modellen inte förklarar mycket av variationen av datan men det låga p-värdet gör att sambandet är statistiskt signifikant och modellen är trots allt användbar för datatypen.

Residuals:	Min	1Q	Median	3Q	Max
	-0.5685	-0.4489	-0.3155	-0.0895	3.9603
Coefficients:	Estimate	Std. Error	t value	Pr(>t)	
(Intercept)	3.324e-02	5.631e-02	0.590	0.555	
min_dist	1.143e-06	1.897e-07	6.023	2.27e-09	***
Signif. Codes:	0	***	0.001	**	0.01
Residual standard error: 0.9162 on 1192 degrees of freedom (6 observations deleted due to missingness)					
Multiple R-squared: 0.02954, Adjusted R-squared: 0.02872					
F-statistic: 36.28 on 1 and 1192 DF, p-value: 2.271e-09					

Figur 3: Linjär regression över militärbaserna och invånarnas säkerhet 2014. Källa: L'EAMAC, 2009; Trevithick, 2014; Whitlock, 2014; Müller-Jung, 2016; Afrobarometer Data, 2014

Vidare visar *figur 3* en linjär regression för samma variabler som *figur 2*, militärbaser och invånarnas upplevda säkerhet, för år 2014. Riktningkoefficienten är 0.000001143. Sambandet visar år 2014 på statistisk signifikans på 0.1%-nivån, med ett p-värde på 0.00000000227. R-squared är 0.02872. Sambandet har alltså blivit starkare och invånarna som är bosatta nära de platser där militärbaserna kommer placeras har generellt känt sig mindre säkra under 2014 än 2013. Skillnaden är väldigt liten för både riktningkoefficienten och p-värdet. Den oberoende variabeln, utländska militärbaser, har även opererat under en så kort period och endast på en utav tre platser vilket gör att resultatet inte kan förklara någon direkt förändring. Således kommer resultatet för *figur 3* inte att analyseras vidare utan fungera som en kontroll för att sambandet inte endast var en tillfällighet 2013.

Residuals:	Min	1Q	Median	3Q	Max
	-0.5349	-0.4549	-0.3897	-0.3637	3.6351
Coefficients:	Estimate	Std. Error	t value	Pr(>t)	
(Intercept)	5.359e-01	4.631e-02	11.57	<2e-16	***
min_dist	-4.012e-07	1.320e-07	-3.04	0.00242	**
Signif. Codes:	0	***	0.001	**	0.01
Residual standard error: 0.9238 on 1197 degrees of freedom (1 observation deleted due to missingness)					
Multiple R-squared: 0.007663, Adjusted R-squared: 0.006834					
F-statistic: 9.243 on 1 and 1197 DF, p-value: 0.002415					

Figur 4: Linjär regression över militärbaserna och invånarnas säkerhet 2021. Källa: L'EAMAC 2009; Trevithick 2014; Whitlock 2014; Müller-Jung 2016; Afrobarometer Data 2021

Slutligen visar den sista regressionen, *figur 4*, en linjär regression över militärbaserna och invånarnas upplevda säkerhet år 2021. Figuren visar på ett annat resultat än tidigare tabeller. Regressionen har gjorts nio år efter att den första permanenta militärbasen placerades i Niger. Sedan dessa har ytterligare två militärbaser placerats i landet och i takt med detta har den beroende variabeln, invånarnas upplevda säkerhet, förändrats. Resultatet visar nu, jämfört med 2013 och 2014, en negativ korrelation mellan militärbasernas placering och invånarnas upplevda säkerhet. Den linjära regressionens lutning, "Estimate" "min_dist", är -0.0000004012 vilket visar på ett negativt samband mellan invånarnas upplevda säkerhet och dess avstånd till de placerade militärbaserna. Riktningkoefficienten utläses som att när närheten till de utländska militärbaserna ökar, minskar den beroende variabeln invånarnas upplevda säkerhet. Vid en förflyttning en meter närmare basens koordinater minskar genomsnittligen säkerheten med -0.0000004012 säkerhetsenheter. Om enheten omvandlas till mil blir förändringen i säkerhetsenheter, för varje mil närmare basen, -0.004012. Enheten för upplevd säkerhet minskar alltså desto närmare militärbaserna invånarna bor. Den negativa korrelationen innebär att invånare som bor närmare militärbaserna känner en mindre säkerhet än de som bor längre ifrån.

Sambandet i *figur 4* är signifikant på 1%-nivån med ett p-värde, "Pr(>t)", på 0.00242. P-värdet visar på ett starkt samband mellan avstånd till militärbaserna och osäkerhet. Signifikansnivån är densamma för år 2021 som 2013. R-squared för den linjära regressionen är 0.006834. R-squared är även för denna regressionen låg, emellertid är p-värdet lågt och *figur 4* statistiskt signifikant vilket gör modellen användbar.

5.1.1 Sammanfattande resultat

Sammanfattningsvis har p-värdet minskat från 2013 till 2021 med 0.00037 vilket är så pass lågt att de kan sägas vara oföränderligt. R-squared har minskat med 0.000249 vilket även det är så litet att det kan sägas vara oföränderligt. Vidare är samtliga regressioner statistiskt signifikanta, vilket är ett av resultatets viktigaste värden. Signifikansen visar på att studiens beroende variabel kan förklaras av den oberoende variabeln och att den genomförda undersökningen inte endast är en tillfällighet. Resultatets andra betydande resultat är förändringen av regressionskoefficienten. Koefficienten har förändrats från 0.005491 till -0.004012 per förflyttad mil närmare militärbasen mellan 2013 till 2021. Koefficientens skifte från positiv till negativ är resultatets största märkbara förändring. Vidare kan resultatet därför sägas vara tydligt, individerna i närområdet har påverkats negativt av att det har placerats en militärbas i områden. Baserna har ökat invånarnas upplevda känsla av osäkerhet, denna studies begrepp

“freedom from fear”. Resultatet går i linje med studiens alternativa hypotes om att utländska militärbaser minskar invånarnas upplevda säkerhet i närområdet. Nollhypotesen kan, med grund i resultatet, därmed förkastas.

5.2 Hur förklaras ett möjligt samband?

Ovanstående resultat visar på ett samband mellan den oberoende variabeln och den beroende variabeln. Vidare kommer resultatets samband att förklaras med tidigare presenterad teori. Anledningarna som föranlett en förändring i invånarnas upplevda säkerhet kan även grundas i en överblick av de senaste decenniernas utveckling i Niger. Kvalitativa komplement kommer även adderas i följande avsnitt för att djupare kunna förklara sambandet.

Det tydliga skiftet från ett positivt samband till ett negativt samband visar på militärbasernas negativa effekter på invånarnas upplevda säkerhet. Den ökade osäkerheten efter att de tre permanenta militärbaserna opererat i minst sex år stämmer väl överens med teori om utländska militärbasers negativa påverkan. Effekter som ökat våld mot kvinnor och ökad miljöförstöring är några av följderna utländska militärbaser kan leda till (Gerson, 2009 s.31). Våld mot kvinnor har en direkt koppling till studiens beroende variabel, minskad upplevd säkerhet i närområdet. Vid en ökad frekvens av våld och ojämlikhet minskar även den upplevda säkerheten (Hanlon - Christie, 2016). Utländska militärbaser kan även få följder som ökad kriminalitet och droghandel. Följderna är viktiga parametrar att bekämpa för att kunna nå “freedom from fear”. Teorier pekar även på den stigande närvaron av prostitution i och omkring militärbaser (San Juan, 1993 s.14-15). Vid en sådan förekomst kan prostitution i närområdet vara en av anledningarna till ökad osäkerhet i dessa områden. Ekonomisk underutveckling kan å andra sidan även vara en anledning till ökad prostitution, vilket också kan vara fallet i Niger. Ekonomisk underutveckling har ingen visad geografisk placering vilket gör att resonemanget med koppling till militärbaserna är starkare.

Vidare kan de positiva och negativa effekterna diskuteras med ett tidsperspektiv. De positiva konsekvenserna av utländska militärbaser är ofta relaterade till en kort tidsperiod. De negativa konsekvenserna däremot, syns på lång sikt. Vad som enligt teorierna definieras som kort och lång sikt nämns initialt inte. Militärbasernas effekter efter en period på sex års opererande av alla tre permanenta militärbaser skulle sägas placeras sig i definitionen av kort period. Detta ger studiens resultatet ett något överraskande bidrag till den nuvarande

forskningen. Teorin som funnits visar till största del på de negativa konsekvenserna långsiktigt. Uppsatsens resultat visar att utländska militärbasers negativa effekter kan ske även på kort sikt. Efter sex års opererande har de tre nyligen placerade militärbaserna i Niger minskat invånarna i närområdets säkerhet. Resonemang kan föras om att i fall militärbaserna opererar i ytterligare tio år till kan dessa leda till ytterligare minskad säkerhet hos invånarna. En längre period möjliggör starkare strukturella konsekvenser av militärbaser. Resonemanget förutsätter att fallet går i linje med studiens presenterade teori om att utländska militärbasers långsiktiga effekter är negativa.

Teorier som primärt fört fram de positiva effekterna av utländska militärbaser hittar inte några nedslag i denna studiens resultat. En ökad tillgång till sjukvård, säkerhetsassistans samt ökade arbetstillfällen har tvärt emot teorin inte bidragit till någon ökad upplevd säkerhet hos invånarna i fallet Niger (San Juan, 1993 s.11-12). De positiva konsekvenserna kan anses vara trögrörliga effekter av baserna, men de skulle i de fallen gå emot majoriteten av teorin som visar på de långsiktiga negativa konsekvenserna. Andra former av positiva effekter som direkta betalningar för att militärbasen får placeras i landet har inte heller bidragit till en ökad säkerhet. Indirekta skatter från ökade arbetstillfällen har inte heller gett någon effekt på invånarnas upplevda säkerhet (Lostumbo et al., s.130-135). Å andra sidan är det allmänt bekant att bidrag och direkta betalningar initialt inte fordras till invånarna och dess egna behov. Dessa effekter kan därför ha uteblivit. De indirekt skatter kan också anses vara en trögrörlig effekt vilket är svårt att se redan 2021.

En annan positiv effekt av militärbaserna som fattas resultatet är den ökade militära kapaciteten. En del av framför allt amerikanska soldaters syfte med militärbaserna är att utbilda de nigeriska soldaterna (Ploch, 2010a s.20). Ökad utbildning och kunskap om försvar och militär optimering skulle initialt ge det som är en del av "freedom from fear"; skydd från konflikt (Hanlon - Christie, 2016). Emellertid har dessa effekterna uteblivit och effekterna kan istället ses i ljuset av de negativa konsekvenserna av militärbaserna. Världens icke-allierade kan jämväl bli placeringslandets fiende, vilket kan vara denna studiens falls konsekvens.

En stor del av den positiva teorin om utländska militära placeringar är vidare baserat på dess primära syfte att motverka terrorism. Teori finnes således för och mot basernas egentliga effekter å detta syfte. Den positiva teorin följer ovanstående resonemang med ökad militär kapacitet men studiens resultat överensstämmer inte med denna teori. 2013 genomförde al Qaeda två stycken

bombningar i Agadez samt Arlit med över 20 döda (Rosen, 2016). Sedermera har USA placerat militärbaser för att bekämpa terrorismen men handlingen har fått det omvända resultatet. Flertalet nyhetskällor rapporterar om det ökade motståndet mot drönarbaser som placeras av USA. Istället för att skydda de civila genomförde exempelvis en USA-ledd drönare en attack mot villaområden vilket har fått följderna att invånarna i Niger istället placerat sig med flera av terrorgrupperna, mot USA (Ajala, 2018; Donnenfeld, 2019). Sådana narrativ kan även påverkas i stor mån av media och dess framställning av olika parter. Dock kan det anses vara en mellanliggande variabel, initialt är det militärbaserna som är den primära effekten av en ökad medial uppmärksamhet oavsett framställning.

Sedan 2012 har även närvaron av terroristgrupper i Niger ökat. Rapporten om terrorattacker och invånarnas rädsla att drabbas av attacker har ökat (France 24, 2021; RFI, 2015; Tv5 Monde, 2020). De flertalet forskare som skriver om militärbasers negativa konsekvenser nämner den ökade risken för att värdlandets fienden även blir landet i frågas icke-allierade. Denna del av teorin får stöd i detta resonemang om sambandet.

Det försämrade förhållandet mellan värdlandets icke-allierade och placeringslandet förekommer än mer tydligt när kartläggning visar på terrorgruppers stora områden till förfogande. Detta samtidigt som USA och Frankrike under samma period har ökat sin militära närvaro i Niger. Även fast de utländska militärbaserna placeras för att skydda invånarna från terrorism, exempelvis om det skulle vara fallet efter bombningarna i Agadez och Arlit, har de inte haft någon positiv inverkan på invånarnas upplevda säkerhet. Å andra sidan kan det argumenteras för att invånarnas upplevda säkerhet hade varit lägre om militärbaserna inte placerats i områdena. Dock visar de kvalitativa rapporterna om invånarnas rädsla samt motståndet mot USA att ett sådant resonemang också har brister. Resultatet visar på att militärbaserna på kort sikt trots allt inte har minskat invånarnas upplevda säkerhet, oavsett om orsaken är direkt kopplat till baserna eller att terrorgrupper har ökat för att militärbaserna har expanderat. Alltså, militärbaserna kan ha placerats för att bekämpa terrorismen. Invånarnas upplevda säkerhet kan ha påverkats negativt av den ökade närvaron av terrorism. Initialt legitimeras således inte de utländska militärbaserna heller då invånarnas upplevda osäkerhet trots allt ha ökat. Nigerers motstånd mot främst USA och amerikanska normer stärker detta resonemang.

Implementering av normer kan vara militärbasers placerings syfte. Nigerers motstånd mot amerikanska militäroperationer kan resoneras stärkas än mer i de fall där implementering av normer sker parallellt med negativa konsekvenser av

baser (Gerson, 2009 s.26). Filippinerna är ett exempel på där militärbaser har gjort att staten fortfarande ansetts koloniserad, vilket har haft en negativ effekt på landet (San Juan, 1993 s.14-15). Fenomenet kan vara detsamma för Niger. Konsekvensen har ingen direkt påverkan på studiens beroende variabel, dock kan kombinationen av försök att implementera normer samt de ökade attackerna från drönare öka invånarnas motstånd mot militärbaserna.

Resonemang kan även föras kring drönares allt mer aktiva roll i militära aktioner. De rapporter som gjorts angående främst amerikanska attacker mot civila är drönarattacker. Att det finns ett negativt samband är bevisat, i takt med den teknologiska utvecklingen kan det vara drönarna som är den utlösande faktorn av en minskad säkerhet. Den primära källan är dock fortfarande militärbaserna, eftersom drönarna räknas till ett militärt vapen. Intressant är om det vid frånvaro av drönare kan ifrågasättas om sambandet fortfarande hade varit negativt, när tidigare teorier har visat på militärbasers positiva konsekvenser på kort sikt.

Slutligen är mänsklig säkerhet nära korrelerat med statens säkerhet. Som tidigare nämnt förutsätter inte en stats legitimitet och självständighet mänsklig säkerhet men de kan ofta korrelera. En stats säkerhet och dess legitimitet kan minska när terrorgrupper besitter större områden än tidigare. Staten kan få svårare att operera och ha kontroll över områden. Ämnet kan diskuteras vidare i förhållande till statsbegreppet, men det kräver en utförlig analys av begreppet stat vilket är utanför denna uppsats syfte. Att notera är att en stats minskade säkerhet kan ha en påverkan på invånarnas upplevda säkerhet, även fast detta inte är givet att ha ett samband.

6 Diskussion

Presenterat avsnitt har visat resultatet av empirin och att studiens nollhypotes kan förkastas. Teorisökandet för studien visade på svårigheterna att finna forskning som visade på utländska militärbasers positiva effekter. Även denna studien placerar sig i forskningsfältet av militärbasers negativa konsekvenser. Resultatet, att det finns ett negativt statistiskt signifikant samband mellan utländska militärbaser och invånarnas upplevda säkerhet i närområdet, stärker teorin om utländska militärbasers negativa konsekvenser. Studien utvecklar teorin om basernas kortsiktiga konsekvenser då dessa har påverkat Nigers invånare negativt.

Tidigare forskning har inte visat på den direkta korrelationen mellan utländska militärbaser och invånarnas upplevda säkerhet. De kvantitativa studierna fattas dessa typer av forskningsfält. Uppsatsen är unik i sitt slag och bidrar med kvantitativa bevis för att utländska militärbaser har en negativ påverkan på invånare i Niger.

Studiens kvantitativa tillvägagångssätt i form av geospatial data är ett välbehövligt bidrag. Utan att kunna mäta regressionens styrka kombinerat med närhet till militärbasen hade andra exogena faktorerna varit svårare att utesluta. De exogena faktorerna är en av den kvantitativa metodens utmaningar. Genom de geografiska positionerna från både X-variablerna och Y-variablerna kan X-variabelns påverkan på närområdet ses. Utan geospatial data hade endast den allmänna osäkerheten i Niger kunna analyseras, alltså hade exempelvis osäkerhet kopplat till grannländer i konflikt och försämrad tillväxt kunnat ökat den generella osäkerheten bland Nigers invånare. Den geografiska regressionsanalysen möjliggör ett tydligare samband mellan X och Y. Med hjälp av placebotestet utesluts även vissa möjliga skensamband, exempelvis att platserna där militärbaserna placerats sedan innan hade en högre osäkerhet än övriga områden.

Som tidigare nämnts är även vissa militära baser inte offentliga vilket gör att baserna kan ha opererat under längre period än vad som initialt angetts. Anledningen är en faktor som återkommande utgör en svårighet i forskning om utländsk militär aktivitet. Studien har ämnat att minimera denna risk genom att använda permanenta militärbaser vilka är enklare att härleda än interventioner och semi-permanenta baser då dessa inte opererar under lika långt tid. Emellertid

existerar alltid felkällor och linjär regression innefattar vissa antaganden vilka har nämnts i metoddelen. Uppsatsen har initialt härlett omkringliggande faktorer för att kunna öka studiens validitet och försökt minimera vanliga felkällor till linjär regressionsanalys.

Studien har en del avgränsningar, därför är det intressant att resonera kring vilka resultat som hade möjliggjorts om dessa avgränsningar inte gjorts. Semi-permanenta militärbaser och militära interventioner är två slag av utländsk militär närvaro som har bortsetts. Om dessa variabler hade inkluderats hade ett annat resultat varit möjligt. Med grund i teorin, skulle en studie av dessa militära insatser kunnat visa på ett positivt samband mellan militära insatser och invånarnas upplevda säkerhet. Detta eftersom de strukturella konsekvenserna hade kunnat undvikas vid begränsad militär närvaro. Å andra sidan hade en annan metodologisk approach fått antas. De i denna studien givna oberoende och beroende variablerna hade inte haft samma självklarhet, interventioner sker exempelvis i redan osäkra områden. Det omvända kausala sambandet hade då kunnat vara fallet, vilket i sig hade kunnat utmynna i en intressant uppsats.

För att tydliggöra har en förklaring av sambandet och koppling till teorin i första hand behandlat USAs placering av militärbaser trots att Frankrike också besitter en utländsk militärbas i Niger. Analysen har gjorts för att amerikanska soldater opererar i alla tre militärbaser, i Niamey opererar amerikanska och franska soldater tillsammans. Eftersom sambanden för de tre militärbaserna är sammanlagda antas därför Frankrikes bas ha samma konsekvenser som de amerikanska, trots att de initialt inte motiverar sina placeringar av baser med exempelvis terrorbekämpning. Viktigt för uppsatsen var att välja ett fall som innehaft utländska militärbaser av två olika stater. Detta för att kunna visa på bredare resultat och urskilja om värdlandet spelar roll. Uppsatsen har med hjälp av teorin och empirin inte kunnat visa på någon sådan skillnad, därför skulle detta kunna vara ett framtida forskningsintresse.

7 Slutsats

Studiens slutsats inkluderar analys och problematisering av uppsatsens huvudslutsats. Vidare diskuteras studiens brister och kritiska moment. Slutligen presenteras studiens begränsningar och vidare exempel på framtida forskning. Efter att ha genomfört och analyserat studiens resultat har uppsatsen resulterat i en huvudsaklig slutsats:

Den ökade militära närvaron i form av utländska militärbaser har minskat invånarna i Nigers upplevda säkerhet

Slutsatsen är baserad på frågeställningen som har besvarats med hjälp av studiens två hypoteser. Nollhypotesen har kunnat förkastas och den alternativa hypotesen har bevisats i denna uppsats. Studien har funnit grund i två uppdagade problem inom det internationella fältet, den ökade närvaron av utländska militärbaser i Afrika samt dess påverkan på den fundamentala mänskliga rättigheten “freedom from fear”. Uppsatsen ses som ett bidrag till en nytt forskningsfält inom världens säkerhetspolitik.

Framtida forskning kan inge förhoppningar om att stärka utvecklingen av utländska militärbasers negativa påverkan på kort sikt, vilket en processpåring hade varit givande för forskningsfältet. Användandet av det mänskliga säkerhetsbegreppet “freedom from fear” visar på militärbasers breda påverkan. Även studiens användning av geospatial data i kvantitativ metod motiverar förhoppningsvis fler forskare att använda den geografiska datan för att analysera regionala skillnader inom stater.

Medvetenhet finns kring de uteblivna kausala slutsatserna. Ambitionen med studien har inte varit att undersöka förklaringsmekanismerna till invånare i Nigers upplevda säkerhet. Ambitionen har istället varit att undersöka det inomvetenskapligt intressanta sambandet mellan utländska militärbaser och invånarnas upplevda säkerhet i Niger. Frågeställningen har därför sina begränsningar och denna studie kan inte ge belägg för att det primärt endast är militärbaserna som påverkar invånarnas upplevda säkerhet. Emellertid har studien adderat kvalitativa studier för att komplettera analysen för att möjliggöra en förklaring till det bevisade sambandet. Uppsatsens hypotes har verifierats av

studiens tillvägagångssätt och bevisen stärks tack vare analysen med kvalitativa komplement. Vidare kan därför hypotesen testas på andra fall i världen som innehar militärbaser. Studien har tack vare det även generaliseringsmöjligheter för liknande fall.

Förutsättningarna för ett konsensus i de utländska militära basernas påverkan är möjligt, resultaten av denna studie är av intresse för de ledande stormakterna i världen då militärbasers problematik länge debatterats. Uppsatsens slutsats, att utländska militärbaser har minskat invånare i Nigers upplevda säkerhet, ifrågasätter därmed stater militärbaser i övriga världen. En nedgång av en grundläggande mänsklig rättighet som "freedom from fear" i Niger väcker frågetecken kring länders legitimering av militärbasexpansionen i Afrika. Dess motiverade syfte att öka säkerheten i placeringslandet sätts under debatt och ökar osäkerheten om det egentliga motivet bakom en placering. Ytterligare bevis i fler fall behövs för ett gemensamt konsensus av utländska militärbasers påverkan. Frågan som bör ställas är huruvida utländska militärbaser är en säkerhetsgaranti, eller ett säkerhetshot?

8 Referenser

Afrobarometer (2022a). *About Afrobarometer*. Afrobarometer: Let the people have say. Tillgänglig: <https://afrobarometer.org/about> (hämtad 2022-04-11)

Afrobarometer (2022b). *Sampling*. Afrobarometer: Let the people have say. Tillgänglig: <https://www.afrobarometer.org/surveys-and-methods/sampling/> (hämtad 2022-05-16)

Afrobarometer Data (2013). *Niger*, Round 5, 2013. Tillgänglig: <http://www.afrobarometer.org> (hämtad 2022-03-29)

Afrobarometer Data (2014). *Niger*, Round 6, 2014. Tillgänglig: <http://www.afrobarometer.org> (hämtad 2022-03-29)

Afrobarometer Data (2021). *Niger*, Round 7, 2021. Tillgänglig: <http://www.afrobarometer.org> (hämtad 2022-03-29)

Ajala, Olayinka (2018). *US Drone Base in Agadez* i The RUSI Journal, Vol.163, Nr.5, s.20-27.

Annan, Kofi (2004). Tidigare Förenta Nationernas generalsekreterare. Generalsekretariatet 31 mars 2004.

Atta-Asamoah, Andrews (2019). *Proceed with caution: Africa's growing foreign military presence*. Institute of Security Studies. Tillgänglig: <https://issafrica.org/iss-today/proceed-with-caution-africas-growing-foreign-military-presence> (hämtad 2022-04-10)

Arzheimer Kai - Evans Jocelyn 2014. *Candidate geolocation and voter choice in the 2013 English County Council elections*. Research & Politics, Nr.2, Vol.1. July 2014.

Baker, Anni P. (2004). *American soldiers overseas: The global military presence*. Greenwood Publishing Group.

- Barry, Kathleen (1997). *Prostitution of sexuality: a cause for new international human rights*. Journal of Personal & Interpersonal Loss Vol.2, Nr.1, s. 27-48.
- Britannica, The Editors of Encyclopaedia (2018). *Niamey*. Encyclopedia Britannica, 30 Jul. 2018. Tillgänglig:
<https://www.britannica.com/place/Niamey> (hämtad 2022-05-04)
- Comparative Research Programme on Poverty (2016). *The Human Security Index*. University of Bergen. Tillgänglig:
<https://www.crop.org/Other-Resources/Knowledge-Platforms/The-Human-Security-Index.aspx> (hämtad 2022-04-26)
- Donnenfeld, Zachary (2019). *Drone strikes a growing threat to African civilians*. Institute of security studies. Tillgänglig:
<https://issafrica.org/iss-today/drone-strikes-a-growing-threat-to-african-civilians>
 (hämtad 2022-05-09)
- France 24 (2021). *Niger : plusieurs dizaines de morts dans des attaques près du Mali*. France 24. Tillgänglig:
<https://www.france24.com/fr/afrique/20210316-niger-plus-de-cinquante-morts-dans-des-attaques-pres-du-mali> (hämtad 2022-05-09)
- Hanlon, Robert. J. - Christie, Kenneth (2016). *Freedom from fear, freedom from want: An introduction to human security*. University of Toronto Press.
- Keenan, Jeremy (2006). *Military Bases, Construction Contracts & Hydrocarbons in North Africa*. Review of African Political Economy, Vol.33, Nr.109.
- Krause, Keith (2004). *Is Human Security "More than Just a Good Idea?"*, i M. Brzoska and P. J. Croll (red.), Promoting Security: But How and For Whom? Contributions to BICC's Ten-year Anniversary Conference BICC brief 30, s.44.
- Khadjavi, Menusch - Sipangule, Kacana - Thiele, Rainer (2021). *Social Capital and Large-Scale Agricultural Investments: An Experimental Investigation*. The Economic Journal, Vol.131, Nr.633, January 2021, Pages 420–449.
- Kyi, Aung San Suu (1990). *It is not power that corrupts but fear*. European Parliament, Strasbourg. Tillgänglig:

<https://speakola.com/political/aung-san-suu-kyi-freedom-from-fear-1990> (hämtad 2022-05-12)

Körner, Svante - Wahlgren, Lars (2012). Praktisk statistik. (4. uppl.). Studentlitteratur.

Lachowski, Zdzislaw (2007). *Foreign military bases in Eurasia*. Stockholm International Peace Research Institute.

Landguiden (2022). *Niger*. Landguiden: Utrikespolitiska institutet. Tillgänglig: <https://www.ui.se/landguiden/lander-och-omraden/afrika/niger/> (hämtad 2022-04-11)

L'EAMAC (2009). *Historique*. Ecole Africaine de la Météorologie et de l'Aviation Civile. Tillgänglig: <http://www.eamac.ne> (hämtad 2022-05-06)

Lostumbo, Michael. J. - McNerney, Michael. J. - Peltz, Eric - Eaton, Derek - Frelinger, David R. (2013). *Overseas basing of US military forces: An assessment of relative costs and strategic benefits*. Rand Corporation. Tillgänglig: <https://apps.dtic.mil/sti/pdfs/ADA590553.pdf> (hämtad 2022-04-21)

Lutfullah, Mangi (1987). *US military bases in Africa i Pakistan Horizon*. Second Quarter 1987, Vol.40, Nr.2, s.95-102.

Gerson, Joseph (2009) ur *US foreign military bases and military colonialism: Personal and analytical perspectives*. I Lutz, Catherine - Enloe, Cynthia (2009). *The Bases of Empire: The Global Struggle against U.S. Military*. NYU Press.

Gibbs, Jennifer C (2016). *Terrorist attacks targeting the police: the connection to foreign military presence*. Police Practice and Research, Vol.19, Nr.3, s. 222-240.

Globalis (2021). *Länder: Niger*. FN-förbundet UNA Sweden. Tillgänglig: <https://www.globalis.se/Laender/niger> (hämtad 2022-05-06)

Moore, Ryan T. - Reeves, Andrew (2020). *Defining racial and ethnic context with geolocation data*. Political Science Research and Methods, Vol.8, Nr.4, s.780-794.

Müller-Jung, Friederike (2016). *US drone war expands to Niger*. Deutsche Welle. Tillgänglig:
<https://www.dw.com/en/us-drone-war-expands-to-niger/a-36498052> (hämtad 2022-05-10)

Neil Adger, W. - Pulhin, Juan.M - Barnett, Jon - Dabelko, Geoffrey D. - Hovelsrud, Grete. K. - Levy, Marc - Oswald Spring, Úrsula - Vogel, Coleen H. (2014). *Human security* i Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Part A: Global and Sectoral Aspects. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Field, C.B., V.R. Barros, D.J. Dokken, K.J. Mach, M.D. Mastrandrea, T.E. Bilir, M. Chatterjee, K.L. Ebi, Y.O. Estrada, R.C. Genova, B. Girma, E.S. Kissel, A.N. Levy, S. MacCracken, P.R. Mastrandrea, and L.L. White (red.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA, s.755-791.

Newman, Edward (2010). *Critical human security studies*. Review of International Studies, Vol.36, N.1, s.77-94.

Peksen, Durun (2011). *Does Foreign Military Intervention Help Human Rights?* Political Research Quarterly, Vol.65, Nr.3, s.558-571.

Ploch, Lauren (2010a). *Africa Command: US strategic interests and the role of the US military in Africa*. DIANE Publishing.

Ploch, Lauren. (2010b). *Countering terrorism in East Africa: the US response*. Congressional Research Service. Tillgänglig:
https://www.everycrsreport.com/files/20101103_R41473_845604f46d24c057c103013698df18a7e552b426.pdf (hämtad 2022-04-21)

RFI (2015). *Niger: la population de Diffa vit dans la peur de nouvelles attaques*. RFI. Tillgänglig:
<https://www.rfi.fr/fr/afrique/20150210-niger-population-diffa-vit-peur-nouvelles-attaques-bosso-boko-haram-terrorisme> (hämtad 2022-05-09)

Rotman, Assaf - Shalev, Michael (2020). *Using Location Data From Mobile Phones to Study Participation in Mass Protests*. Sociological Methods & Research. Tillgänglig:

<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0049124120914926> (hämtad 2022-04-11)

Rosen, Armin (2016). *'A CITY LOST IN THE DESERT': A visit to the Sahara's uranium capital*. Insider. Tillgänglig:

<https://www.businessinsider.com/a-visit-to-the-saharas-uranium-capital-arlit-2016-2?r=US&IR=T> (hämtad 2022-05-04)

San Juan, Roland. C (1993). *Closure of US Military Bases in the Philippines: Impact and Implications*. U.S. ARMY WAR COLLEGE, CARLISLE BARRACKS. Tillgänglig:

<https://apps.dtic.mil/sti/pdfs/ADA264489.pdf> (hämtad 2022-04-11)

Boston University School of Public Health (2016). *Simple Linear Regression*. Boston University School of Public Health. Tillgänglig:

https://sphweb.bumc.bu.edu/otlt/MPH-Modules/BS/R/R5_Correlation-Regression/R5_Correlation-Regression4.html (hämtad 2022-05-12)

Sun, Degan - Zoubir, Yahia (2011). *Sentry Box in the Backyard: Analysis of French Military Bases in Africa*. Journal of Middle Eastern and Islamic Studies (in Asia), Vol.5, Nr.3, s.82-104.

Trevithick, Joseph (2014). *Niger is the New Hub for American Ops in North, West Africa*. Offiziere. Tillgänglig: <https://www.offiziere.ch/?p=16628> (hämtad 2022-05-06)

Turse, Nick (2015). *The US Military's Best-Kept Secret*. The Nation. Tillgänglig: <https://www.thenation.com/article/archive/the-us-militarys-best-kept-secret/> (hämtad 2022-05-11)

Tv5 Monde (2020). *Niger : 25 personnes et 63 terroristes tués lors d'une attaque d'un camp militaire à Chinégodar*. Tv5 Monde. Tillgänglig:

<https://information.tv5monde.com/afrique/niger-25-personnes-et-63-terroristes-tues-lors-d-une-attaque-d-un-camp-militaire-chinegodar> (hämtad 2022-09-05)

Van Dijk, Jan (2004). *Human Security: A New Agenda for Integrated, Global Action*. United Nations. Tillgänglig:

https://www.unodc.org/unodc/en/about-unodc/speeches/speech_2004-04-01_1.html (hämtad 2022-06-05)

Vine, David (2017). *Base Nation: How U.S. military bases abroad harm America and the world*. United States of America: First Skyhorse Publishing.

Vine, David (2019). *No bases? Assessing the impact of social movements challenging US foreign military bases*. *Current Anthropology*, Vol.60, Nr.19, s.158-172.

Världsbanken (2022). *GDP per capita (current USD) - Niger*. Tillgänglig: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.CD?locations=NE> (hämtad 2022-04-26)

Wagner, Zachary - Heft-Neal, Sam, Bhutta, Zulfiqar A. - Black, Robert E. - Burke, Marshall - Bendavid, Eran (2018). *Armed conflict and child mortality in Africa: a geospatial analysis*. *The Lancet*, Vol. 392, Nr.10150, s.857-865.

Whitlock, Craig (2014). *Pentagon set to open second drone base in Niger as it expands operations in Africa*. *The Washington Post*. Tillgänglig: https://www.washingtonpost.com/world/national-security/pentagon-set-to-open-second-drone-base-in-niger-as-it-expands-operations-in-africa/2014/08/31/365489c4-2eb8-11e4-994d-202962a9150c_story.html (hämtad 2022-05-10)

Winter, Jacob (2014). *Freedom From Fear: A New Paradigm for Human Security?*. *Undercurrent*, Vol.10, Nr.3, s.37-45.

Yeo, Andrew I. 2014. *Security, Sovereignty, and Justice in U.S. Overseas Military Presence*. *International Journal of Peace Studies*. Vol. 19, Nr. 2.