

3 Álbmotlohku lassána ollu, muhto movt dat juohkása?

Paul Inge Severeide, Ossodatjođiheaddji, Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

Čoahkkáigeassu

Olmmošlohku Norggas meattildii 5 miljovnna ássái loahpageahčen njukčamánu 2012is. Leat vásihan earenoamáš ollu lassáneami daid máŋemus jagiid. Dušše 2011is lassáni olmmošlohku 65 500 persovnnain. Dat lea stuorimus lohku go goassege lea leamaš daid ollislašloguid ektui, mii mearkkaša ahte olmmošlohku lassáni 1,3 proseanttain.

Artihkkalis geahččat lagabui dien lassáneami ja geahččat earenoamážiid movt dat lea juohkásan geográfalaččat, ja makkár dijggat lassáneamis sáhttet váikkuhan daid iešguđetge guovlluide iešguđetge áiggis. Leat earenoamážiid válljen geahččat ovdáneami dain davimus guovlluin.

Go obbalaččat geahččá, de lea álbmotlassáneami ektui riegádanbadjebáza njiedjan dan manemus guovttilotjagis. Sisafárren lea dađistaga váikkuhan eanemusat olmmošlogu lassáneapmái. Sisafárren lassáni 2005 rájes ollu, go dalle lassánišgođii bargosisafárren. EEO riikkaid orrun- ja bargonjuolggádusat rivde ja dasa lassin šattai Eurohpas finánsaroassu, mat leat dagahan dan garra sisafárrema Norgii.

Olmmošlohku lea goitge eanemusat lassánan dain guovddáš guovlluin. Oslos ja Akershusas lassáni olmmošlohku lagabui 25 000 olbmuin dušše 2011is. Nubbe guovlu gos olmmošlohku lassáni garrisit lei Rogalánddas ja veahá Hordalánddas, gos Stavanger ja Bergen ledje bivnnuheamos guovddáš báikki.

Maiddái davvin lea olmmošlohku lassánan. Oktasaš dan golmma Davvi-Norgga fylkkas lea ahte leat dat guovddáš gávpogat gos olmmošlohku vuosttažettiin lassána. Bådåddjo, Tromsa ja Áltá leat váldobáikkit, mat geasuhit eanemus olbmuid ja dagahit ahte olmmošlohku bissu alladin. Dat seammás maid dagaha ahte boaittobeale báikkit muhtun muddui guorranit ja guovddáš báikkiide fas dovdomassii lassanit olbmot.

Jus geahčastit fylkadássái makkár suohkaniin lea olmmošloku eanemusat ja unnimusat lassánan dan mañemus viða jegis, de oaidnit čielga geográfalaš erohusaid. Dan 34 suohkanis, gos olmmošloku lassáni 10 proseantain dahje eambbo, dain gávdnat 21 suohkana dahje birrasiid 60 proseanta dain guovddáš fylkkain nugo Oslos, Akershusas, Rogalánddas ja Hordalánddas. Dan 24 suohkanis gos olmmošloku njiejai 5 proseanttain dahje eambbo, dain leat olles 75 proseanta, mat gullet dan golmma davimus fylkii. Go vuđoleabbot geahččat daid suohkaniid, de gávdnat demográfalaš erohusaid, mat dagahit hástalusaid boahtteáigái.

3.1 Álgu

Norggas gárte 5 miljovnna ássii loahpageahčen njukčamánu 2012is. Dat lei odđa olahus Norgga olmmošlogu historjjas, ja lei 37 lagi áigi mañemus olahusa go Norggas šadde 4 miljovnna ássi. Norggas lea olmmošloku earenoamáš ollu lassánan daid mañemus jagiid, alla sisafárrema geažil. Alla riegadanlogut leat maid lasihan olmmošlogu. Olmmošlogu sturrodat mearriduvvo das man ollu riegádit ja jápmet olbmot, ja das man ollu fárrejit sisa dahje eret báikkis. Diet diŋgat sáhttet rievddadit ollu áiggiid čaða, ja dasa váikkuhit iešguđetlágan dilálašvuodat nugo ekonomiija, bargomárkan ja muđui servodatdilálašvuohita. Geográfalaččat sáhttá maid ollu rievddadit. Muhtin báikái sáhttet lássánit olbmot ja muhtin earás fas unnot olbmot.

Dát artihkkal čajeha movt olmmošloku Norggas lea ovdánan mañjil soađi, mas earenoamážiid deattuhit dan golbma davimus fylkka. Váldoulbmilin lea čájehit makkár oasit leat eanemusat váikkuhan ovdaneapmái ja movt olmmošlogu lassáneapmi lea juohkásan geográfalaččat.

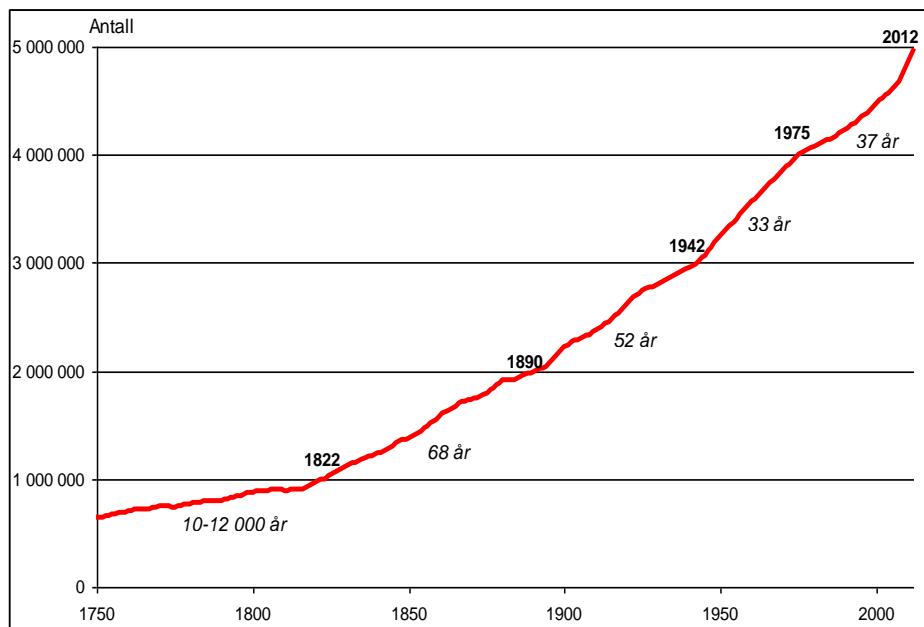
Olmmošloguovdáneapmi dain sámi guovlluin čilgejuvvui vuđolaččat ovta artihkkalis “Sámi logut muitalit 3”. Dán artihkkalis in leat dan dihte guoskkahan sámi guovlluid, muhto loahpas kapihttal is leat muhtin válđo govvosat ovđdit artihkkalis ođasmáhtton ođđaseamos loguiguin. Dán artihkkala fertet obbalaččat geahččat jus galbat ipmirdit movt olmmošloku ovdána. Dan dahkat go geahččat álbmotovdáneami sisriikkalaččat, guovlluid mielde ja sámi guovlluid ektui.

3.2 Norga stuorru

1665as ledje Norgga álbmogis 440 000 ássi, eatge mii olahan miljovnna ássái ovdal go 1822is. Dan nuppi miljovnna olaheimmet 68 lagi mañjá, 1890is, dan

goalmmáda ges 1942is, 52 lagi mañjil. 1975as, 33 lagi mañjil, olahii Norga 4 miljovnna ássi, ja njukčamánu 2012is jovssaimet dan viðát miljovnna.

Govva 1 Norgga álbmotlohu 1750-2012 ja man galle lagi golle ovdalgo ain rasttildii ain miljovnnain ássiin



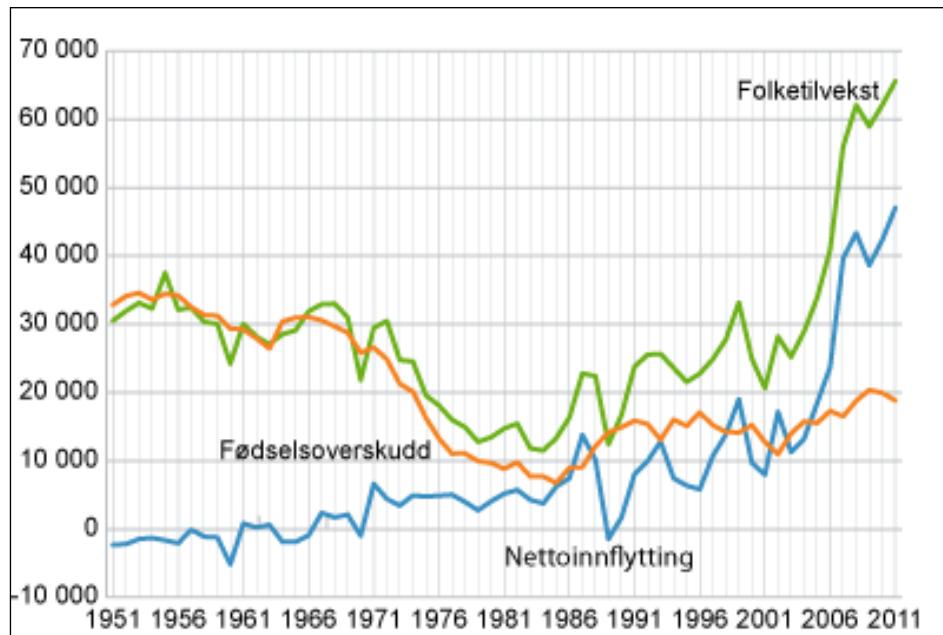
Gáldu:*Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat (SGD)*

Olaheimmet 5 miljovnna ássi jođáneappot go oktage dábálaš olmmoš ja áššedovdi lei vuordán. Nu mañnit go 2005as einnostii SGD iežaset olmmošlogu rehkenastimis ahte Norga olaha 5 miljovnna ássi 2019is (váldomolssaeaktu). Vel dat alimus molssaeaktu olahit 5 miljovnna ássi maid einnostuvvui easka 2015is. Dan odda olmmošlogurehkenastimis (2012) leat dál dat odda duohta rievdadusat čállon ja váldomolssaeaktu dan odda modealla mielde olaha Norga 6 miljovnna ássi 2029is, dušše 17 lagi mañjil go olaheimmet 5 miljovnna ássi.

Norga lea earenoamáš stuora lassáneami vásihan daid mañemus jágiid. Dušše 2011is lassáneimmet 65 550 persovnnain. Dat lea historjalaččat stuorimus lohku, go geahččat daidda ollislašloguide, mii mearkkaša ahte olmmošlohu lassánii 1,3 proseanttain. Eurohpas ledje dušše Durkkus ja Luxembourgas, gos proseanttaid mielde lassánedje eambbo olbmot go Norggas. Norgga álbmotlássáneapmi lea dál stuorit go muđui máilmis. Máilmimi álbmot lassána dadistaga njozebut, mii dál lea dušše 1,1 proseanttain jagis. Norggas lassánit dál olbmot eambbo go Kiinnas, USAs, Lulli-Afrikkas ja Brasillas. Go geahččat dan mañemus viðajagi áigodaga (2007-2011), de lassánii Norgga olmmošlohu 305 000 persovnnain dahje 6,5 proseanttain. Dat ovddit viðajagi áigodagas (2002-2006) lassánii olmmošlohu 157 000 persovnnain dahje 3,5 proseanttain.

Olmmošlogu lassáneapmi lea boaðus das man ollu riegadit ja jápmet olbmot, ja das man ollu fárrejit báikái dahje eret báikkis. Eambbo konkrehtalaččat mearriduvvo olmmošlohu riegádanbadjebahcaga ektui (man ollu leat riegádan, das geassit eret dan man ollu leat jápmán) ja nettosisafárrema ektui (sisafárren logus geassit eret olggosfárrenlogu). Historjjálaččat leat diet oasit rievddadan ollu. 1866-1933 áigodagas lei Norga riika, gos olbmot fárrejedje eret. Álggugeahčen 1880 jagiin lei olggosfárren nu stuoris ahte olmmošlohu njiejai veahá. 1882is olggosfárrejedje lagabui 29 000 olbmo, mii lea alimus lohku goassege. Riegádanbadjebaza lei dattege dan mađe stuoris, ahte jus eat geahča dien guovtti jahkái, de lei mis goitge olmmošlogu lassáneapmi.

Govva 2 Riegádanbadjebaza, nettosisafárren ja álbmotlassáneapmi. Olles riikkas 1951-2011.



Gáldu: Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

1950 logu rájes gitta 1970 logu radjái lei sisafárren ja olggosfárren seamma dásis, nu ahte nettosisafárremis ii lean nu ollu dadjamuš álbmotlassáneapmái. Olles dien áigodagas lei mis alla riegádanbadjebaza, birrasiid 30 000 olbmuin, mii dastto sihkarastii jeavddalaš álbmotlassáneami. Álggugeahčen 1970-logu rievdagodíi diet. Sisafárren lassánii eambbo go olggosfárren ja riegádanbadjebaza njiejai. Veahá spiehkastagain loahpageahčen 1980-logu, lea sisafárren leamaš eambbo go olggosfárren olles áigodagas. Riegádanbadjebaza njiejai 30 000 ássis 1950- ja 1960-logus gitta birrasiid 10 000 ja 20 000 ássái 1975as.

2005as lassánii sisafárren, go bargosisafárren duoðas lassáníi. EEO riikkaid orrun- ja bargonjuolggádusat rivde ja dasa lassin šattai Eurohpas finánsaroassu, mat leat dagahan dan garra sisafárrema Norgii. Leat earenoamážiid daid odda EO riikkaid olbmot, geat leat lasihan sisafárrema. Bealli dain EO riikkaid sisafárrejeddjiin 2011is bohte Polenis ja Litauenis.

Oktiibuot lea nettosisafárren dan majemus viðajagi áigodagas leamaš 211 000 persovnnain. Dat lea sulli seamma ollu go nettosisafárren lea leamaš daid ovddit 23 jegis, namalassii 1984 rájes gitta 2006 radjái, ja eambbo go golmmageardániid eambbo go 17 jagi das ovdal fas (namalassii 1967 rájes gitta 1983 radjái).

Nugo namuhuvvon de lea riegádanbadjebaza leamaš 10 000 ja 20 000 olbmo gaskkas jahkásacčat dan majemus 35 jegis. Jus ii geahča sisa- ja olggosfárremii, de čájeha dát ahte válđá gaskal 50 ja 100 jagi ovdalgo álbmot lassána miljovnnain. Jus ii livčče sisafárren Norgii, de livččii Norgga álbumogis 2012is leamaš birrasiid 4,4 miljovnna ássi.

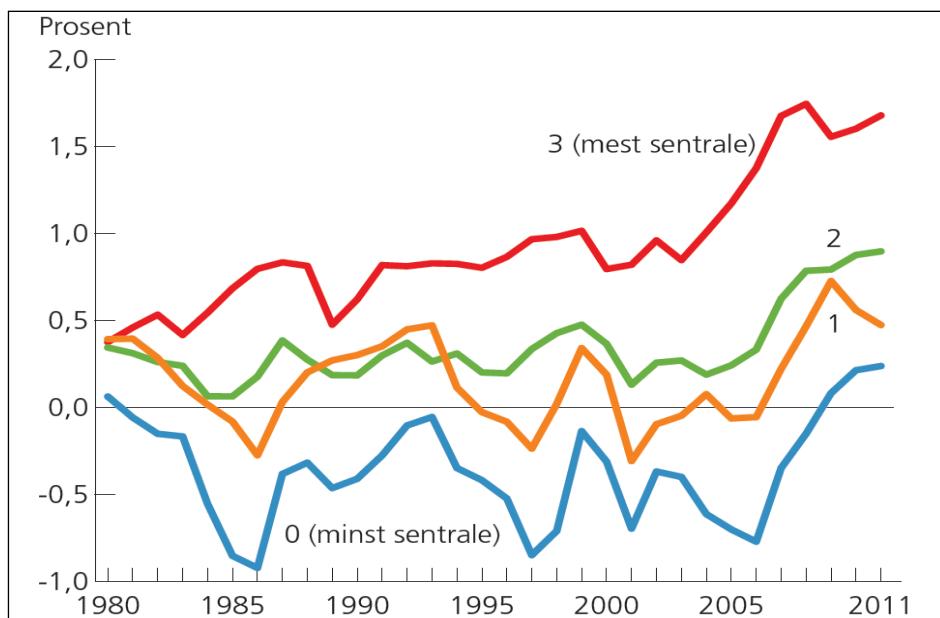
3.3 Álbtotlassáneapmi juohke sajis?

Na movt dastto juohkása dat álbtotlassáneapmi? Daguba go diet ovdáneapmi eambbo sentraliserema vai juohkása go lassáneapmi jeavddalaččat miehtá riikka, nu ahte guovlluin ja suohkaniin lassána olmmošloku?

Dan majemus guovtilot jegis lea riegádeamilassáneapmi obbalaččat unnon. Sisafárren lea dadistaga eanemusat váikkuhan olmmošlogu lassáneapmái. 2011 logut čájehit ahte 203 suohkanis lei riegádanvuolláibaza. Dat alla sisafárren daguhii ahte 100 dáin suohkaniin goitge lassánedje olbmot. Oktiibuot ledje 311 suohkana, main lassánedje olbmot 2011is.

Olmmošloku lea goitge eanemusat lassánan dain guovddáš guovlluin. Oslos ja Akershusas lassánii olmmošloku lagabui 25 000 olbmuin dušše 2011is. Nubbe guovlu gos olmmošloku lassánii garrisit lei Rogalánddas ja veahá Hordalánddas, gos Stavanger ja Bergen ledje bivnnuheamos guovddáš báikkit. Maiddái davvin gávdnat guovlluid gos olmmošloku lassánii 2011is. Bådåddjos, Tromssas ja Álttás lassánii olmmošloku 1,2, 1,3 ja 1,1 proseanttain. Dasa lassin ledje 2011is 18 suohkana dan golmma davimus fylkkas, gos olmmošloku lassánii badjel 1 proseanttain. 12 dain suohkaniin livčče olmmošloku njedjan, jus ii livčče leamaš positiiva nettosisafárren.

Govva 3 Álbmotlassáneapmi suohkana guovddášgráda ektui 1980-2011. Proseantaid mielde



Gáldu: Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

Govva 3 čájeha ovdáneami suohkaniid guovddášgráda ektui. Dás leat suohkanat juhkkon njealji guovddášgráda ektui, mas 0 lea unnimus guovddáš suohkan ja 3 lea eanemus guovddáš suohkan (geahča sierra rámma). Nugo oaidnit de leat eanemus guovddáš suohkaniin leamaš eanemus lassáneapmi olles áigodagas 1980 rájes. 2011is lassánii olmmošlohku dain eanemus guovddáš suohkaniin 1,7 proseanttain, ja unnimis guovddáš suohkaniin ii lassánan olmmošlohku eará go 0,2 proseanttain. Goitge lei 2010 dat jahki go olmmošlohku lassánii eanemusat dain unnimus guovddáš suohkaniin 1980 rájes. Sivvan dasa lea dat stuora sisafárren, mii váikkuha álbmotovdáneapmái measta buot suohkaniin miehtá riika. Jus ii livčče sihke sisa- ja olggosfárren riikkas, de livčče olmmošlohku njiedjan 0,8 proseanttain dain unnimus guovddáš suohkaniin. Maiddái dain eará suohkanjoavkkuin livčče arvat unnit lassánan olmmošlohku, jus ii livčče sisa- ja olggosfárren leamaš. Dat eanemus guovddáš suohkanat livčče dalle lassánan dušše 0,7 proseanttain, iige 1,7 proseanttain.

Guovddášvuohta: Čilge suohkana geográfalaš sajádaga, go geahččá čoahkkebáikkiid iešguđet sturrodagaid ektui. Go galgá čilget makkár vejolašvuodat ovta suohkana álmogis leat mannat bargomátkkiide ovta dahje mángga čoahkkebáikái vissis áigemeari sisa, de leat juohkán suohkaniid njealji guovddášdássái, mas 0 lea unnimus guovddážis ja 3 lea eanemus guovddáš suohkan.

3.4 Eambbo lassáneami sivaid birra

Riegádanbadjebáza

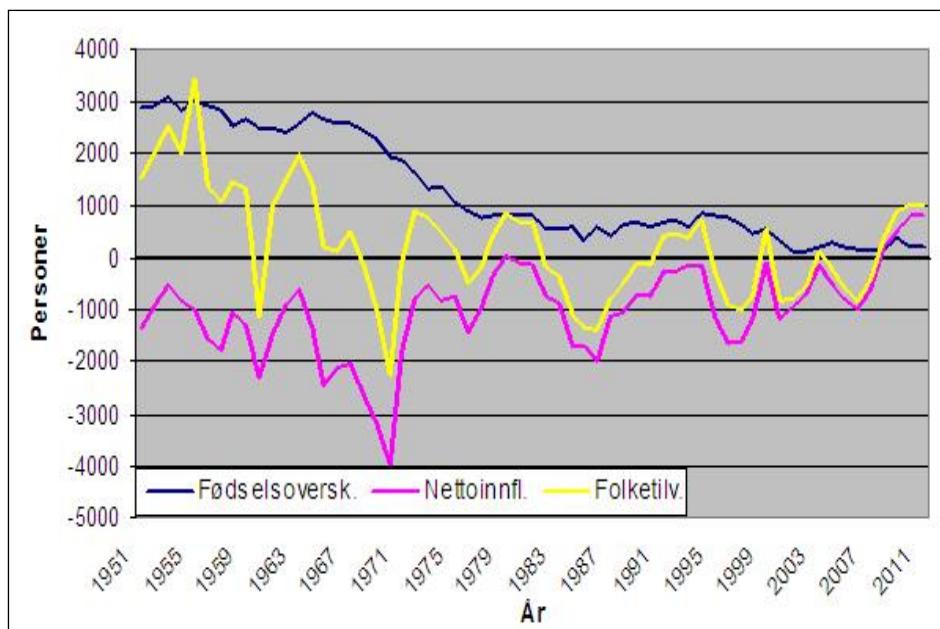
Man ollu riegádit ja jápmet olbmot lea dehálaš oassi álbmotlassáneapmái. Sisriikkalaččat lea riegádanbadjábaza, nugo ovdalis namuhuvvon, njedjan 1970-logu rájes, birrasiid 30 000 ássis gitta gaskal 10 000-20 000 ássái. Sivvan dasa lea go mánát eai riegádan nu ollu. Dat man galle máná juohke nissonis leat njiejai sakka 1970- ja 80-logus. 1950- ja 60-logus ledje 3,0 máná juohke nissonis gitta 1,66 mánnái 1983-84, goas lei dat unnimus lohku. Lohku lea lassánan veahá 1990-2000-loguin, muhto lea guhkin eret dan dásis mii lei ovdal 1970. 2011is riegádedje 1,88 máná juohke nissona nammii.

Šattolašvuoda čoahkkáigeassu (samlet fruktbarhet (SFT)): Ahkáiguoski šattolašvuoda mearri lea 15-49 lagi. Dan sáhttá dulkot dainna lágiin ahte man ollu mánáid juohke nissonolmmoš gaskamearálaččat riegádahttá, muhto de eaktuda ahte nissoniid šattolašvuhta bissu ja eaige sii jáme. Vai álbmotloku ii galgga njedjat guhkit áigge vuollái, de ferte juohke nissonolbmos leat gaskamearálaččat eambbo go 2,06-2,07 máná, jus ii geahča sisa- ja olggosfárren loguide.

Historjjálaččat leat eambbo mánát riegádan boaittobealsuohkaniin go dain guovddáš suohkaniin. 1968-69is riegádedje Oslos gaskamearálaččat 2,0 máná juohke nissonolbmo nammii, seammás go Finnmarkkus riegádedje 3,4 máná, mii lei stuorimus lohku buot fylkkaid ektui Norggas. Daid maŋit jagiid lea diet erohus unnon ja boaittobealbáikkiin ii leat šat nu alla riegádemiid lohku guovddáš guovlluid ektui. 2011is riegádedje Finnmarkkus 1,89 máná juohke nissona nammii, seammás go Oslos lei diet lohku 1,78 máná.

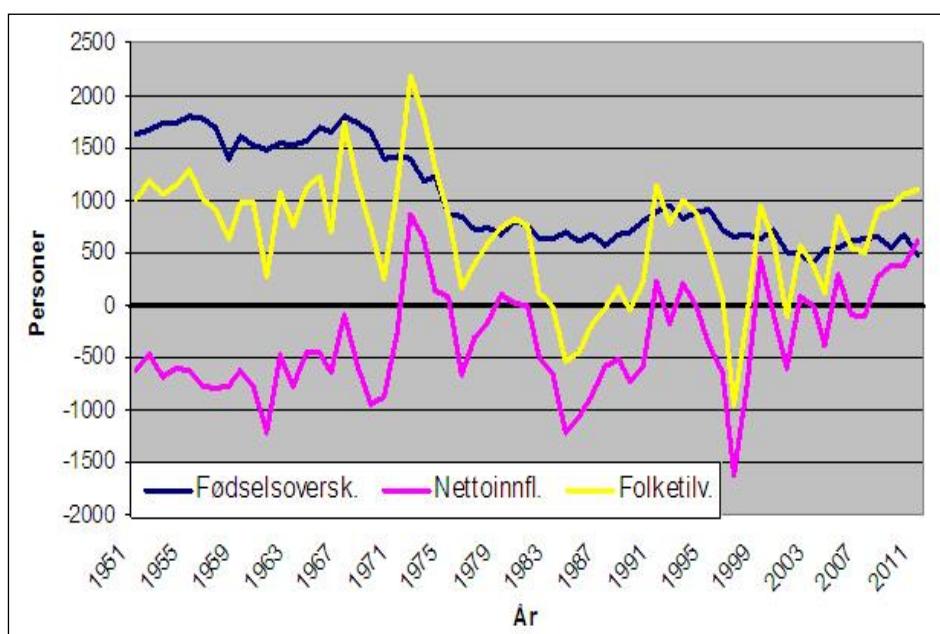
Riegádanbadjebaza boaittobeal guovluin lea dábálaččat leamaš dat mii lea sihkkarastan dássedis álbmotovdáneami. Nugo govvosat dás vuollelis čájehit, de leat riegádanbadjebaza leamaš hui nanus buot dain Davvi-Norgga fylkkain dan guovtti vuosttaš logi jagiid maŋjil soađi. Lei hui dárbbashaš doalahit olmmošlogu badjin, go nugo govvosat čájehit de lei buot golmma fylkkas negatiiva nettosisafárren miehtá 1950- ja 60-loguin. Diet olggosfárren jotkii, muhto de ledje stuorit variašuvnnat. Seammás njiejai riegádanbadjebaza, muhto badjánii fas veaháš 1990 logus. Dat historjjálaš ovttastumit gaskal nettosisafárrema ja riegádanbadjebáhcaga dáhpáhuvve 2008is Nordlánddas, 2010 Finnmarkkus ja 2011is Tromssas. Oktiibuot dan golmma fylkkas 2011is lei nettosisafárren beali eambbo go riegádanbadjebaza (14-827).

**Govva 4 Álbmothivvodat oddajagimánu 1. beaivvi ja rievdadusat dan jagi.
Nordlanda 1951- 2011**



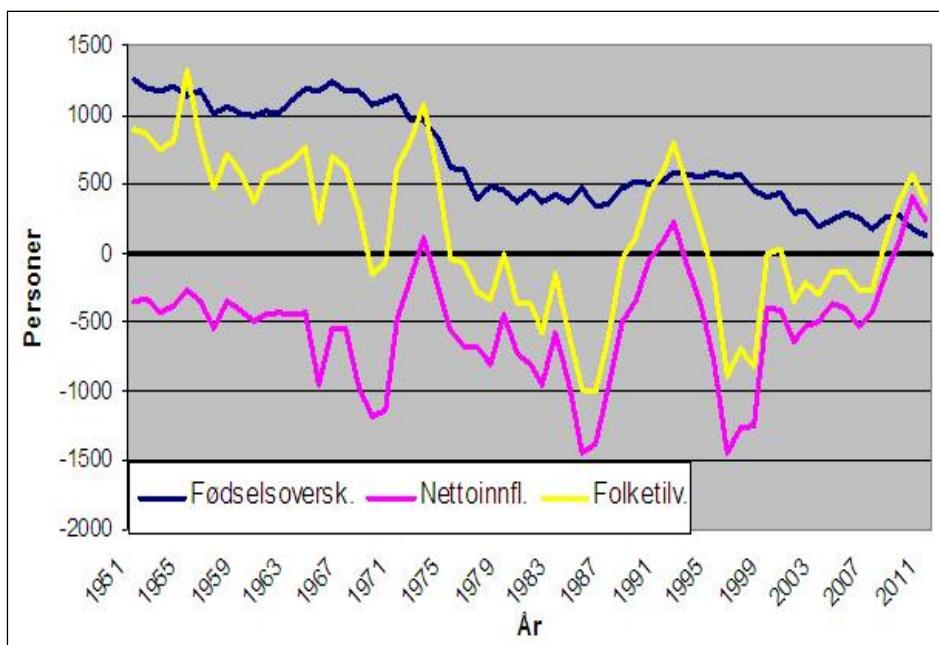
Gáldu: Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

**Govva 5 Álbmothivvodat oddajagimánu 1. beaivvi ja rievdadusat dan jagi.
Romsa 1951-2011**



Gáldu: Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

**Figur 6 Álbmothivvodat oððajagimánu 1. beaivvi ja rievdadusat dan lagi.
Finnmárku 1951-2011**

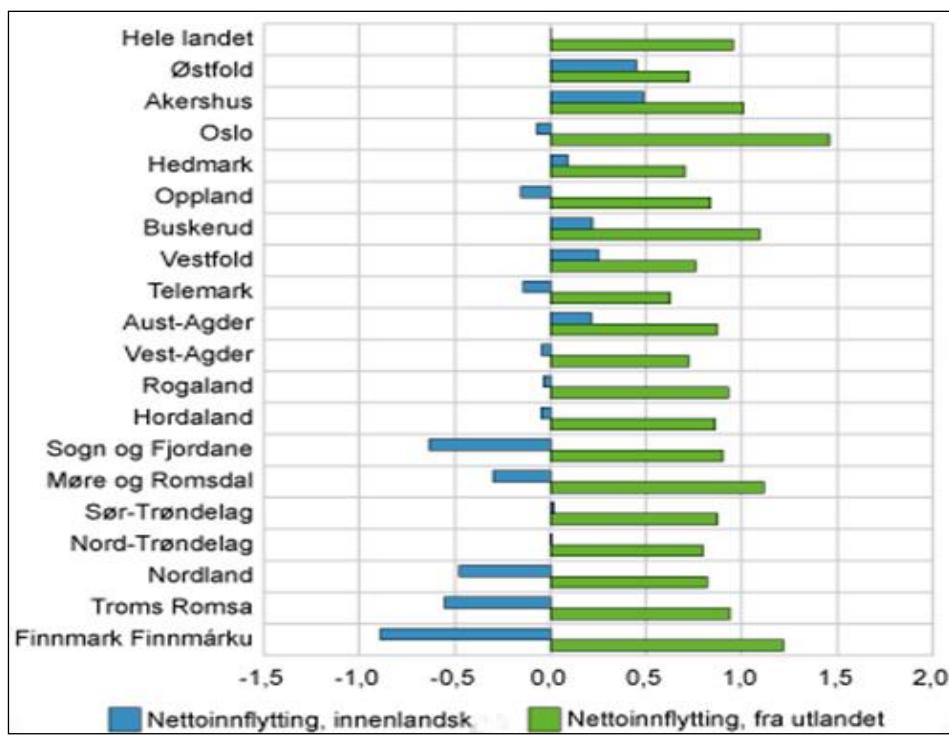


Gáldu: Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

Fárren

Nettosisafárren muhtin fylkii dahje suohkanii lea sorjavaš guovtti oassái, namalassii sisriikkalašfárremii ja fárremii sihke riikii ja olggos riikkas. Govva dás vuollelis čájeha buot fylkkain fárrema sisa riikii ja olggos riikkas 2011is. Oaidnit ahte dan golmma davimus fylkii eai fárren nu ollu sisriikkalaččat, go dat vuottahalle fárrema dáhus. Go geahčá olmmošlogu ektui, de lea Finnmarku dat mii vuottahallá eanemusat sisriikkalaš fárrema dáhus eará fylkkaid ektui. Diet jeavdašuvvá go lea stuora nettosisafárren olgoriikkas, mii dagahii ahte fylkkat bisso plussá bealde. Maiddái Sogn ja Fjordane ja Møre ja Romsdal fylkkain fárrejedje olbmot eará fylkkaide, muhto alla sisafárren olgoriikkas doalahii olmmošlogu dássedin dain fylkkain. Lea imáš go Oslos maid lea veahá sisriikkalaš fárrentáhpa, muhto doppe lea nettosisafárren nu stuoris ahte doppe lassána goitge álbtom ollu. Akershusas ja Østfoldas, gos lea oanehis mátki Osloi, doppe lea alimus sisriikkalaš nettosisafárren. Akershusas lei maid alla sisafárren olgoriikkas, nu ahte doppe lassánii olmmošlohu eanemusat 2011is.

Govva 7 Nettosisafárren. Sisriikkalaččat ja olgoriikkas Norgii proseanttaid mielde álbmoga ektui. 2011



Gáldu: Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

Jus geahčcat dán suohkandásis, de lei 253 suohkanis fárrenvuolláibáza eará suohkániid ektui 2011is. Dain 26 suohkanis, main lei táhpa eambbo go 2 proseanta, ledje bealli Davvi-Norgga suohkanat, earret eará nu stuora suohkanis go Čáhcesullos. Alla olgoriika sisafárren veahkehii daid suohkániid, nu ahte loahpas eai lean go 114 suohkana, main olmmošloku njiejai, maŋŋil go buot lassánanoasit ledje čohkkejuvvon. Dan 114 suohkanis ledje 40 suohkana, dahje 35 proseanta, gullevačča Davvi-Norgii.

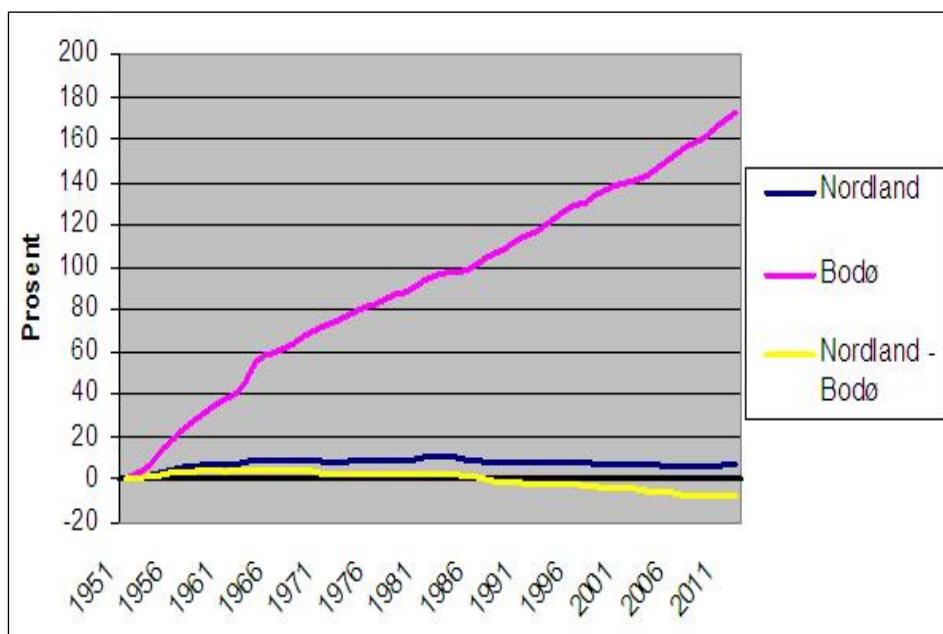
Maŋŋil soađi lea dan golmma davimus fylkkas váldotendeansa leamaš ahte olbmot fárrejít Lulli-Norgga fylkkaide. Daid gerddiid go fylkkain lea leamaš positiiva nettosisafárren lea go olgoriikkas leat fárren fylkkaide, mii earenoamážiid lea dáhpáhuvvain dan majemus golmma jagis. Earret dan de lei muhtin jagiid 1970-logus go sisriikkalaš fárrentáhpa šattai vuositun mottiin čudiin persovnnain. Tromsa sierrana veahá duon guovtti fylkka ektui, go doppe lea máŋga jagi dagahan sisriikkalaš fárren ahte olmmošloku lassáni. Tromssa universitehta, mii álggahuvvui 1972is, lei várra dat mii lasihii fárrema muhtin jagiid 1970-logus. Tromssas lea maid golbma jagi lassánan sisriikkalaš fárren 1990-logus (1991, 1993 ja 1992). Finnmárkui lea golbma jagi lassánan sisriikkalaš fárren (1973, 1991 ja 1992), ja Nordlánddas ges lea leamaš dat seamma dušše ovtaa jagi maŋŋil soađi (1979).

3.5 Sentraliseren davin

Dán oasis galgat geahčat lassánankomponeanttaid čoahkis ja čájehit gova makkár álbmotvdáneapmi lea leamaš dan golmma davimus fylkkas 1950-logu rájes, mas earenoamážiid geahčat variašuvnnaid fylkkaid siskkobealde.

Dušše Tromssas lea olmmošlohku jeavddalaččat lassánan manjil soadi ja 2012is lea alimus olmmošlohku mii goassege lea leamaš. Nordlánddas lei alimus olmmošlohku 1982is, ja Finnmárku alimus olmmošlogu gávdnat 1975as, dalle go Norgga olmmošlohku olahii njeallje miljovnna ássi.

Govva 8 Álbmotlassáneapmi Nordlánddas ja Bådåddjos 1951-2012

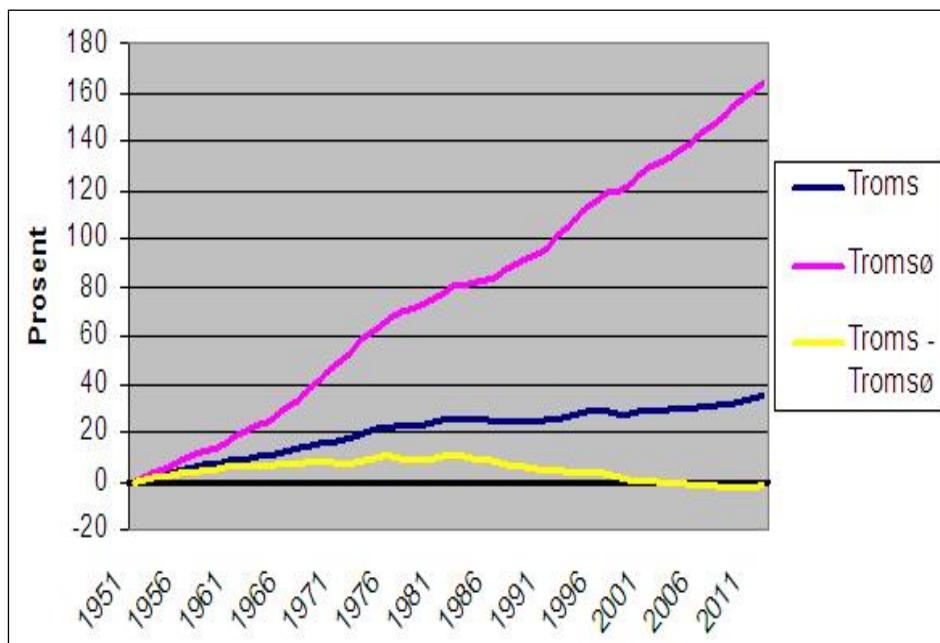


Gáldu: Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

Nordlánddas leat Bådåddjos eanemus ássi, gos leat 48 000 ássi. Gávpogis lea olmmošlohku sakka lassánan álggugeahčen 1950-logu rájes, go doppe lea measta golmmageardániid olmmošlohku lassánan. Dušše 2005as lea olmmošlohku lassánan 4000 ássiin, dahje 9 proseanttain, mii lea eambbo go olles riikkas lea gaskamearálaš lohku. Eará suohkanat fylkkas gos olmmošlohku lassánni 2012is ledje Brønnøy ja Suorta. Narvikas lea olmmošlohku bisson dássedin 18 500 ássiin dan manjemas 25 lagi, muhto lea goitge sulli 1000 ássin vuollelis go buoremus lagi, mii lei 1974is. Maiddái Nordlánddas leat suohkanat, gos olmmošlohku lea dramáhtalaččat njiedjan. Vearrámusat lea Oarjelih Bájjdáris (Gildeskål) ja Rødøyas, gos olmmošlohku lea njiedjan lagabui 60

proseanttain álggugeahčen 1950-logu rájes. Maiddái Bievakas, Báidáris, Vevelstadas, Hábmeris, Vegas, Dønnas ja Bindalas lea olmmošlohu njedjan birrasiid 50 proseanttain maŋjil daid buoremus jagiid.

Govva 9 Álbumotlassáneapmi Tromssas ja Tromssa gávpogis 1951-2012



Gáldu: Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

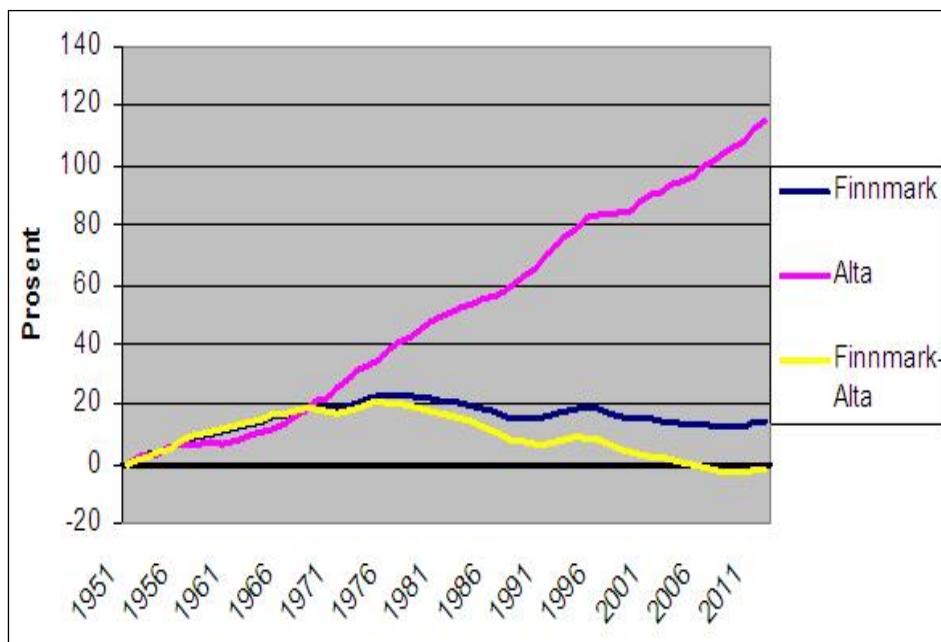
Tromssa hárrái lea Tromssa gávpot ovddasmani álbumotvdáneami dáfus. Gávpogis leat 44 proseanta fylkka álbumogis. Nugo gávpot leat ovdánan ealáhusa, oahpahusa ja kultuvrra dáfus, de lea lunddolaš ahte Tromssa fylkkas lea jeavddalaččat olmmošlohu lassánan. Gávpogis lea olmmošlohu lassánan birrasiid 26 000 ássis, mii lei álggugeahčen 1950-logu (otná suohkanrájít biddjon vuodđun) gitta 70 000 ássái 2012is. Jus eat geahča Tromssa gávpogii, de livčče Tromssa fylkkas leamaš áibbas eará álbumotvdáneapmi. Alimus olmmošlohu lei gaskamuttos 1970-logus go dalle šadde doppe 100 000 ássi. Dan maŋjil leat fylkkas (earret Tromssa gávpoga) dadistaga unnon ássit, ja leat dál bas lágje 90 000 ássi. Áidna suohkan Tromssas, earret Tromssa gávpoga, mii olahii iežas alimus olmmošlogu 2012is lei Hárštá. Muhtin suohkaniin lea dramáhtalaččat njedjan olmmošlohu, nugo ovdamearkka dihte Bjarkøyas, gos olmmošlohu lea njedjan 64 proseantain maŋjil suohkanrievdadusa 1964is. Maiddái Ivvárstáđihis, Doaskus, Návuonas, Divrrahis ja Rivttagis lea olmmošlohu njedjan birrasiid 50 proseantain daid buoremus jagiid maŋjil.

Finnmárkkus lei dušše Áltá ja Hámmárfeasta, gos olmmošlohu 2012is lei eanet go goassege ovdal. Áltá lea jeavddalaččat sturron ja doppe leat dál lagabui 10 000 ássi eambbo go 1964is, dalle go Áltá ja Dálbmeluokta šattaiga oktan

suohkaniin. Álttás lea olmmošlohu lassánan 9 proseantain 2005 rájes, ja lea de seamma dásis go Bådåddjo ja lea veahá eambo go gaskamearálaččat lea olles riikkas. Hámmárfeastas ii leat olmmošlohu lassánan nu ollu go Álttás, muhto lea manjil go oktiičaskkui Sállannuriin 1991as lassánan 500 olbmuin. Finnmarkkus leat muhtin suohkaniin, seamma lágje go dan guovtti Davvi-Norgga fylkkain, olmmošlohu njiedjan garrisit. Muosat ja Láhppi suohkaniin lea 1960-logu rájes, njiedjan olmmošlohu birrasiid 60 proseanttain, ja Várggain, Ákjoluovttas, Fálesnuoris, Davvesiiddas ja Bearralsvágis lea buohkain olmmošlohu njiedjan lagabui 50 proseanttain.

Govva 10 čájeha man ollu Álttás lea olmmošlohu lassánan 1951 rájes (115 proseanttain) ja movt muđui Finnmarkkus ges lea olmmošlohu njiedjan gaskamutto 1970-logu rájes. Álttá olmmošlogu lassáneapmi lea dagahan ahte Finnmarkku fylka lea muhtin muddui nagodan doalahit iežas olmmošlogu dan majemus golbmalogi jagi.

Govva 10 Álbtlassáneapmi Finnmarkkus ja Álttás 1951-2012



Gáldu: Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

Oktasaš dan golmma davimus fylkkas lea ahte leat dat guovddáš gávpogat, gos olmmošlohu vuosttázettiin lassána. Bådåddjo, Tromsa ja Áltá leat bivnnuhepmosat olbmuid gaskkas, ja doalahit fylkaid olmmošlogu badjin, muhto seammás maid dagahit ahte boaittobeale báikkit muhtin muddui guorranit ja nu de maid šaddá čielga sentraliseren.

3.6 Ovdáneapmi viđá manjemuſ jagis – lassánan- ja njiedjansuohkanat

Álbumotovdáneapmi Norggas lea lassánan ollu daid manjemuſ jagiid. 2007 rájes lea olmmošloku lassánan 6,5 proseanttain dahje lagabui 305 000 olbmuin. Nugo ovdalis juo namuhuvvon de lea lassáneapmi liikká hui iešguđetlágán ja muhtin suohkaniin ja guovlluin lea olmmošloku hui ollu njiedjan. Mii geahččat lagabui gos olmmošloku lea eanemusat njiedjan ja gos eanemusat lea lassánan, ja geahččat makkár diŋgat leat váikkuhan eanemusat daidda rievdadusaide.

Dán áigodagas lea 34 suohkanis Norggas olmmošloku lássánan 10 proseanttain dahje eambbo. 24 suohkanis ges lea olmmošloku njiedjan 5 proseanttain dahje eambbo. Gos dasstto daid suohkaniid gávdat?

Lassánansuohkanat

Jus geahčestit vuos álggos daidda suohkaniidda, gos olmmošloku lea lassánan, de leat 21 suohkana dahje birrasiid 60 proseanta gullevaččat guovddáš fylkaide Oslos, Akershusas, Rogalánddas ja Hordalánddas. Dušše ovta suohkana davábeal Troandima gávdat dan joavkkus, ja dat lea Træna suohkan Nordlánddas. Træna suohkan lea unni, ja doppe leat unnit go 500 ássi, nu ahte muhtin logenare ássi doppe dagahit stuora rievdadusaid proseanttaid dáfus.

Suohkanat, gos eanemusat lassánit olbmot, daid gávdat lahka Gardermoena. Ullensakeris, Sørumas, Åsas ja Gjerdrumas lea buohkain olmmošloku lassánan eambbo go 15 proseantain. Bajimusas lea goitge muhtin Rogalándda suohkan, Rennesøy, gos olmmošloku lea lassánan lagabui 25 proseanttain 2007 rájes. Rennesøyas ádjána diibmobeale vuodjit Stavangerii, mii lea guovlu mii lassána ollu sihke ekonomalaččat ja álbumoga dáfus. Maiddái Klepp ja Sola leaba vuoitit, go doppe lea olmmošloku lassánan badjel 15 proseanttain.

Lassánansuohkanat (lassáneapmi 10 proseantain dahje eambbo):

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Østfold:</i> | Våler |
| <i>Akershus:</i> | Vestby, Ås, Sørum, Skedsmo, Gjerdrum, Ullensaker ja Eidsvoll |
| <i>Oslo:</i> | Oslo |
| <i>Buskerud:</i> | Drammen, Hole, Hemsedal ja Røyken |
| <i>Vestfolda:</i> | Sande |
| <i>Aust Agder:</i> | Froland |
| <i>Vest Agder:</i> | Søgne |
| <i>Rogalánda:</i> | Sandnes, Hå, Klepp, Time, Gjesdal, Sola, Finnøy ja Rennesøy |
| <i>Hordalánda:</i> | Os, Sund, Askøy, Meland ja Austrheim |
| <i>Møre/Romsdala:</i> | Ulstein, Skodje ja Giske |
| <i>Lulli Trøndelaga:</i> | Skaun |
| <i>Nordlánda:</i> | Træna |

Njiedjansuohkanat

Dan 24 suohkanis, gos olmmošlohku lea njiedjan 5 proseantain dahje eambbo, lea olles 75 proseanta dahje 18 suohkana dan golmma davimus fylkkas. Finnmárkkus ja Nordlánndas leat goappásge vihtta suohkana ja Romssas ges gávcci. Dušše guhtta suohkana lullelis Nordlánnda leat mielde dán listtus. Lulimus suohkan lea Tokke Telemárkkus. Vearrámus dilli lea ges guovtti suohkanis Tromssas, namalassii Bjarkøyas ja Ivvárstádihis, gos 2007 rájes lea olmmošlohku njiedjan badjel 10 proseantain, mii lea áibbas nuppelágán go seamma áigodagas lei Rennesøyas, gos lassáneapmi lei 25 proseanta.

Njiedjansuohkanat (njiedjan 5 proseanttain dahje eambbo)

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Telemárku:</i> | Tokke |
| <i>Hordalánda:</i> | Granvin ja Fedje |
| <i>Davvi Trøndelaga:</i> | Lierne, Røyrvik ja Fosnes |
| <i>Nordlánda:</i> | Bindal, Grane, Dielddanuorri, Flakstad ja Bievát |
| <i>Tromsá:</i> | Bjarkøy, Ivvárstádit, Rivttat, Divrrát, Doasku, Birgi, Ivgu ja Návuotna |
| <i>Finnmárku:</i> | Várggat, Láhppi, Fálesnuorri, Muosat ja Bearralváhki |

Mii daguha lassáneami ja njiedjama?

Jus geahčat dieid suohkaniid eambbo vuđoleabba, de gávdnat beroštáhti erohusaid. Lassánansuohkaniin ii hirpmástuhtte go lea ollu sisriikkalaš sisafárren. Dasa lassin lea alla olgoriikka sisafárren. Go dien ovttastahttá alla riegádanbadjebáhcagiin, de lunddolačcat šaddá alla obbalaš lassáneapmi. Njiedjansuohkaniin lea ges juste nuppelágán dilli. Doppe lea ollu eretfárren eará suohkaniidda ja riegádanbadjebáza lea unnán. Daidda suohkaniidda lea

olgorikka sisafárren positiivvalaš ja veahkeha daid vai doppe olmmošloku ii njieja ain eambbo.

**Tabealla 1 Álmotovdáneapmi Oslos, lassánan- ja njiedjansuohkanat
2007 – 2012**

| | Lassánan- suohkanat | | Njiedjan- suohkanat | | Oslo | |
|--------------------------------|------------------------|------|------------------------|------|---------|------|
| | Galle | % | Galle | % | Galle | % |
| Olmmošloku | | | | | | |
| 1.1. 2007 | 466 768 | | 33 686 | | 548 617 | |
| Riegádan | 17 544 | 3,8 | -1 027 | -3,0 | 27 922 | 5,1 |
| Nettofárren sisriikkalaččat | 19 260 | 4,1 | -1 941 | -5,8 | -2 143 | -0,4 |
| Nettosisafárren olgoriikkas | 24 026 | 5,1 | 820 | 2,4 | 39 363 | 7,2 |
| Lassáneami supmi 2007-2012 | 60 830 | 13,0 | -2 148 | -6,4 | 65 142 | 11,9 |

Gáldu: Statistihkalaš guovddášdoaimmahat

Tabealla 1 čájeha movt dát lassáneapmi ja njiedjan juohkása eambbo konkrehtalaččat daid iešguđetge osiin. Mii oaidnit ahte lea dat sisriikkalaš fárentáhpa mii eanemusat njiejaha olmmošlogu dan 24 suohkanis, gos dat njiedjá eanemusat. Oktiibuot másse dat suohkanat lagabui 6 proseanta álbmogis dien vuogi mielde. Go unnán riegádit mánát, dat njiejaha vel 3 proseanta olmmošlogus, muhto go olgoriikkas sisafárrejít olbmot, de gádjú dat veahá dili ja ahte táhpa oktiibuot ii šatta eará go 6,4 proseanta. De lea lunddolaš jearrat leago dat olgoriikka nettosisafárren dáidda boaittobeale suohkaniidda, mii ovddasta dássedis sisafárrema. Lea ollu mii čujuha dan guvlui ahte nu ii leat, go oassi dan sisafárrenbadjebáhcagis maid oaidnit ovtta jagis, šaddá muhtin jagiid mañjil fas sisriikkalaš fárentáhpan.

Lassánansuohkaniin čujuhit buot oasit seamma guvlui. Eanemus ávki lea olgoriika sisafárremis, muhto suohkaniin lea maid čielga fárenvuoitu, go eará suohkaniin fárrejít olbmot dohko ja go lea alla riegádanbadjebáza. Diet dagaha oktiibuot 13 proseanta álmotlassáneami dan viða manjemos jagis, mii lea juohke dáfus hui alla lohku.

Oslo lea okta dain lassánansuohkaniin, muhto lea sirrejuvvon dán tabeallas go lea nu stuoris, go dat váikkuha nu ollu dan joavkku bohtosiidda ja go lea veahá earálágán daid eará suohkaniid ektui. Oslos lea hui ollu lassánan olmmošloku, lagabui 12 proseantain. Doppe lea riegádanbadjebáza ja lea alla olgoriikka sisafárren lohku, mii dagaha ahte olmmošloku lassána. Sisriikkalaš fárenbalánsa lea veahá negatiivvalaš, mii sirre suohkana eará suohkaniid ektui

dán joavkkus. Sivvan dasa go olbmot fárrejit ránnjásuohkaniidda orrut ja baicca johtit bargui Osloi, sáhttá leat go Oslos váilot ásodagat ja go dat leat nu divrasat.

Ahki ja sohkabealli

Dan guovtti joavkkus leat goabbatlágán ahkejoavkkut. Lassánansuohkaniin leat eanas nuorat olbmot. Nuorra rávisolbmot (16-44 jahkásaččat) leat birrasiid 45 proseanta lassánansuohkaniin ja 31 proseanta ges dain njiedjansuohkaniin. Nuppe dáfus leat boaresolbmot (67+) dain suohkaniin fas beali eambbo, go buohtastahttá lassánansuohkaniiguin. Go lea nie heajos fárrenbalánsa daid manjemus logi jagiid leamaš, de ii hirpmástuhhtte go ahkejuohkáseapmi ii leat nu vuogas dain niedjansuohkaniin.

Tabealla 2 Ahkejuohkáseapmi dan guovtti suohkanjoavkuin 2012

| | Lassánansuohkanat | | Njiedjansuohkanat | |
|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | Galle | Proseanta | Galle | Proseanta |
| Oktiibuot | 1 141 046 | | 31 519 | |
| 0- 6 | 110 941 | 9,7 | 1 874 | 5,9 |
| 7-15 | 117 746 | 10,3 | 3 305 | 10,5 |
| 16-44 | 507 149 | 44,4 | 9 732 | 30,9 |
| 45-66 | 284 932 | 25,0 | 10 036 | 31,8 |
| 67+ | 120 278 | 10,5 | 6 572 | 20,9 |

Gáldu: Statistihkkalaš guovaddášdoaimmahat

Maiddái sohkabeliin lea erohus dan guovtti joavkkus. Lassánansuohkaniin leat eambbo nissonolbmot go dain eará suohkaniin, 49,9 proseanta, 48,7 proseanta vuostá. Jus geahččat lagabui ovta diŋgga mii váikkuha riegádanbadjábahcagii, namalassii man ollu nissonolbmot leat mánnáoažžun agis, 15-49 jahkásaččat, de oaidnit čielga erohusa. Lassánansuohkaniin lea dat oassi 25,6 proseanta ja njiedjansuohkaniin ges lea 18,4 proseanta.

Diet govva maid dat logut čájehit ii leat beare buorre boaittobeale suohkaniidda. Nugo maiddái Rustada artihkkal 2010is (Sámi logut muitalit 3) čájeha, de lea álbmot boarásmuvvame ja dat oassi nissonolbmuin, geat leat mánáid riegádáhttin agis, leat njiedjame. Olgoriikka sisafárren váikkuha positiivvalaččat, muhto dat lea eahpesihkkaris faktor, mii sáhttá ollu rievddadit ja mas lea rádji man ollu sáhttá veahkehít dasa, vai šaddá dássedis álbmotovdáneapmi.

Dakkár dili mekanismmaid duogábeallái čatnasit dávjá dasa ahte bargosajit nohket ja ahte bargosájít eai lassán. Diet mielddisbuktá ahte nuorat rávisolbmot

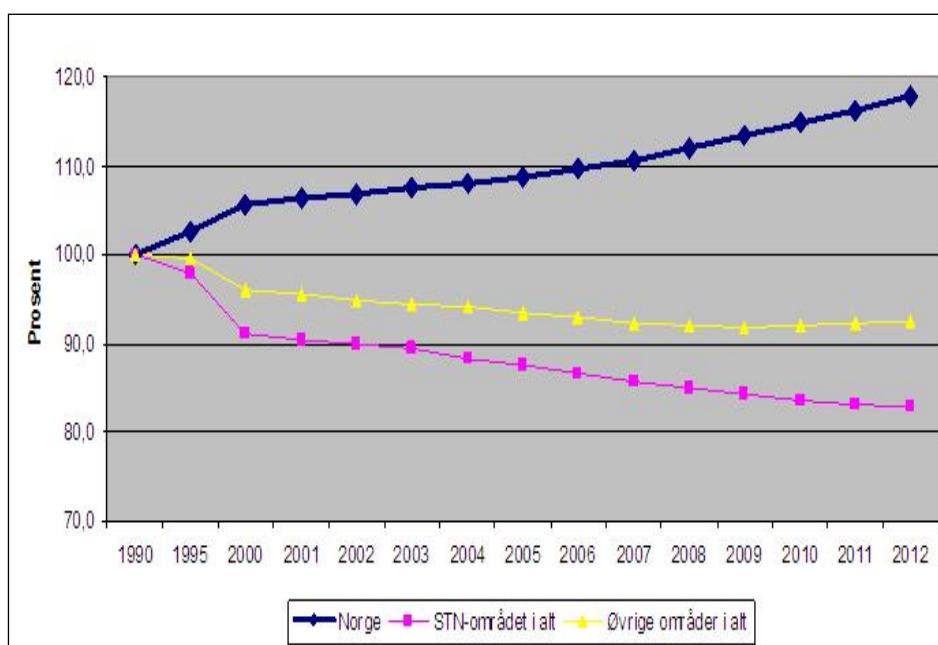
fárrejit eret báikkis, ja nuorat eai fárre šat ruovttoluotta ruovttubáikái. Sii fertejít gávdnat barggu eará báikkiin, ja boarrasit bargoveahka ges bissu bargguin mat sis leat, dassázii go mannet ealáhahkii.

Nuorra rávisolbmot mearkkašit maid dan ahte de riegádit unnit mánát suohkanis, seammás go ollu boaresolbmuid lohku dagaha eambbo jápmimiid. Diet unnida olmmošlogu lassáneami, mii mearkkaša ahte fertejít heaitthihit eambbo bargosajiid, go ovdamearkka dihte mánáidgárddiid ja skuvllaid fertejít heaitthihit dahje unnidit bargoveaga.

3. 7 Álbtovdáneapmi sámi guovlluin

Loahpas áigut geahčcat makkár lea álbtovdáneapmi leamaš dábalaš sámi guovlluin. Dien birra lea vuđolačcat čilgejuvvon “Sámi logut muitalit 3”, nu ahte dás geahčcat dušše movt dan maŋemus guovtti jagis lea ovdánan. “Sámi logut muitalit 3” čilgejuvvui movt ovdáneapmi lei 1990 rájes. Dan čoahkkáigeassu lei ahte sami guovlluin njiejai olmmošlohku eambbo go dain eará guovlluin davvelis Sáltoduoddara, go dat stuorimus gávpogat eai lohkkon mielde. Go geahčai olles riikka ektui, de lei erohus dramáhatalaš stuoris, go muđui riikkas lassáni olmmošlohku 15 proseantain 20 jagi áigodagas, seammás go sámi guovlluin njiejai olmmošlohku 16 proseantain seamma áigodagas.

Govva 11 Indekserejuvvon olmmošlohku, mii vuodđuduvvo 1990 dieđuide. Váldolistu

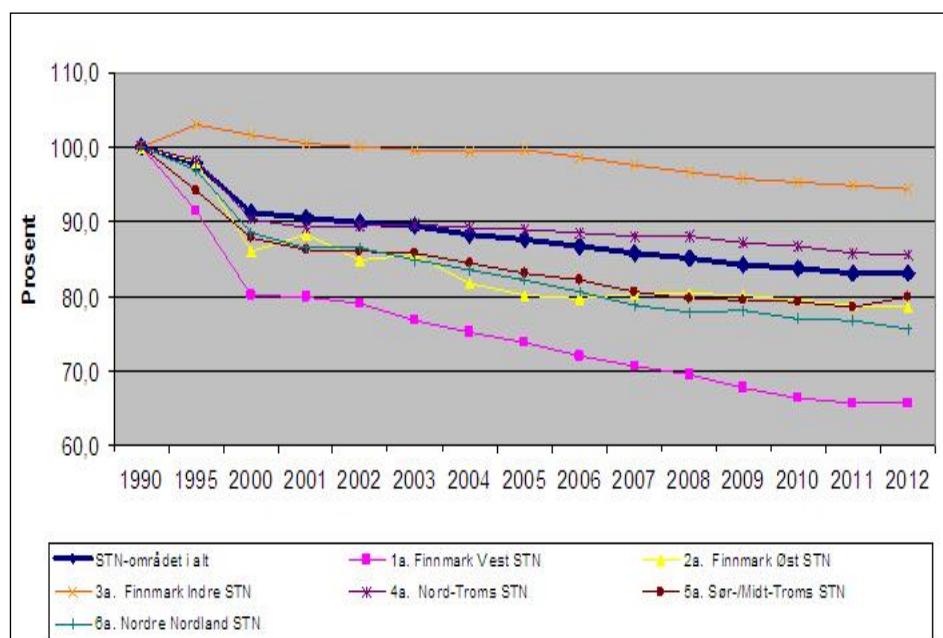


Gáldu: Statistihkkalaš guovddášdoaimmahat

Govva 12 čájeha ahte tendeansa mii lea leamaš 1990 rájes gitta 2009/2010 radjái joatká ain 2010is ja 2011is, vaikko riika dásis lea olmmošlohku lassánan earenoamáš ollu. Dan guovtti manjemuš jagi olmmošlogu njiedjan ii leat goitge nu stuoris, go de leat dan made ollu sisafárren olgoriikkas, mii lea bissehan olmmošlogu njiedjama. Dat lea maid boađusin das go nu unnán leat riegádan mánát ja go olbmot leat fárren eará suohkaniidda. Dan guovtti manjemuš jagis lea sámi guovlluin olmmošlohku njiedjan 0,9 proseantain. Dain eará guovlluin davábealde Sáltoduoddara lassáníi olmmošlohku veaháš, ja de eai leat dat stuora gávpogat lohkkon mielde. Ahke- ja sohkabeallejuohkáseapmi ii diehtelas ge rievdan ná oanehis áigodagas, muhto vel guovtti jagis maid oaidnit sámi guovlluin dan tendeanssa ahte leat unnit nissonolbmot ja boarrásit álbmot, juoga mii ain orru bissume. Ii vel alla sisafárren olgoriikkas ge leat rievadan dien gova.

Jus juohkit sámi guovlluid iešguđet regiovnnaise, de oaidnit govva 13, ahte lea dušše Lulli/Gaska Romsa gos olmmošlohku lea lassánan dan guovtti manjemuš jagis. Maŋŋil go olmmošlohku lei veahá njiedjan, de lassáníi 2011is olmmošlohku 105 olbmuin dan regiovnnas. Lea alla olgoriikkka sisafárren mii lea lasihan olmmošlogu guovllus. Regiovnnas lei riegádanvuolláibáza ja sullii balánsa sisriikkalaš fárremis. Lea Skánit suohkan, gos 2011is lea eanemus lassánan olmmošlohku, 76 olbmuin dahje 2,6 proseantain.

Govva 12 Indekserejuvvon olmmošlohku, mii vuodduduvvo 1990 dieduide. Sámi guovllut



Gáldu: Statistikkkalaš guovddášdoaimmahat

Stuorimus njiedjan dáhpáhuvai Davvi Nordlánndas. Doppe njiejai olmmošloku 2 proseanttain guovtti lagi áigodagas. Eará guovlluin lea veaháš rievddadan 2010 rájes, muhto buohkat leat massán ássiid. Oarje-Finnmárkkus, gos sámi guovlluin lea olmmošloku eanemusat njiedjan 1990 rájes, bisanii diet ovdáneapmi go doppe lei veahá lassáneapmi 0,1 proseantain. Diedusge die ii leat go áibbas moatti olbmos sáhka, muhto dien sáhttá dulkot ahte lea álgán ovdánit positiivvalaš guvlui.

3.8 Loahppa

Mii sáhttít duodaštit ahte Norggas lea olmmošloku garrisit lassánan daid manjemus jagiid. Man ollu dat lea lassánan lea hirpmástuhhttán eatnasiid. Lea váttis einnostit boahtteáiggi, go dan lea SGD vásihan go leat einnostan movt álbmot ovdána, muhto lea ollu mii čujuha dan guvli ahte álbmot lassána vel muhtin jagiid. Sivvan dasa lea vuosttažettin dat stuora sisafárrenloku. Dat ekonomalaš konjunktuvra sáhttá jorggihit ja dilli EEO guovllus sáhttá buorránit guhkit áigge vuollái. Dat fas váikkuha sisafárremii Norgii.

Muhtin eará mearka lea ahte lassáneapmi orru dakkár mii sentralisere. Olmmošloku lassána eanemusat dain guovddáš guovlluin. Oslos ja Akershusas oktan Rogalánddain lea olmmošloku eanemusat lassánan. Hordalánda ii leat nu guhkin dain eret. Maiddái davvin lassána olmmošloku, muhto oktasaš dan golmma davimus fylkas lea ahte leat dat guovddáš gávpogat gos olmmošloku lassána. Boaittobealesuohkanat rahčet doalahit olmmošlogu badjin, ja ollu suohkaniin lea olmmošloku garrisit unnon daid manjemus jagiid. Jus geahččat ovdáneami davvi suohkaniin guhkit áigge badjel, de oaidnit ahte olmmošloku lea eambbo go beliin unnon. Dat lea dramáhtalaš rievdan, mii sáhttá dagahit ahte suohkaniidda šaddá váttisin doalahit guovddáš doaimmaid dohkalaš dásis, earret eará šaddá váttisin geasuhit oahppan bargiid. Seammás sáhttá dat fas váikkuhit ahte olbmot eai hálit fárret dakkár suohkaniidda gos nu lea.

Go guorahallat lagabui demográfalaš dili dain suohkaniin, de gávdnat bohtosiid mat eai leat beare buorit. Olmmošlogu njiedjan ii leat soaittagas, muhto lea boađus guhkes áigge proseassas, mas olmmošlogu lassáneapmi ja riegádeamibadjebáza lea veahážiid mielde rievdan stuora badjebáhcagis gitte mearkkašahhti vuolláibáhcagii. Sisriikkalaš fárren rievddadda eambbo guhkit áigge badjel, muhto dat lea leamaš negatiivvalaš dan logi manjemus jagis, mii fas nanne riegádanvuolláibahcaga beavttu. Demográfalaš oasit nugo sohkabealli ja ahki eai čuvggodahte dan dili. Álbmot lea boarásmuvvame ja dat oassi nissonolbmuin geat leat mánnaoažžunagis leat njedjame. Olgoriikka sisafárren

lea veahkehan positiivvalaččat, muhto dat lea eahpesihkkaris fáktor mii sáhttá ollu rievddadit, ja das lea mearri man ollu sáhttá veahkehit dásseid álbmotovdáneapmái. Sámi guovlluid logut čájehit seamma tendeanssa, vaikko daid manjemus jagiid lea olmmošlohu hui ollu lassánan rikka dásis. Dan guovtti manjemus jagi njedjan ii leat goitge nu stuoris, muhto sivvan dasa lea go olgoriika sisafárren goazasta olmmošlogu njedjama.

Lea veara čuovvut ovdáneami dárkilit dás ovddosguvlui. Sissáfárren olgoriikkas čiegada máŋgga dáfus struktuvrralaš bonjuvuoda, mii sáhttá garrisit ruovttoluotta časkit jus olgoriikka sisafárren bisana.

Referánssat

Rustad, Øivind. Befolkningsutvikling i STN-området 1990-2010: Samiske tall forteller 3. Raporta/Rapport nr 1/2010

Andersen, Svanhild og Pettersen Torunn: Befolkningsutviklingen i samiske bosetningsområder – sentralisering og stabilitet. Samiske tall forteller 1. Raporta/Rapport nr 2/2008

Brunborg, Helge og Tønnessen, Marianne: Befolkningsutviklingen. Økonomiske analyser nr. 2/2012 Statistisk sentralbyrå

Smedbye, Per og Karlstad, Stig: Driftkostnader og skattegrunnlag – Virkninger av befolkningsvekst og befolkningsnedgang i kommunene. NIBR - rapport 2008:36

Sand, Steen, Carlsson og Nilsen: Langtidseffekter av omstillingsprogram. Rapport 2010:1. Steinkjer: Trøndelag Forskning og Utvikling AS.

Søbye, Espen: Utviklingen frem mot 5 millioner innbyggere. SSB magasinartikkel publisert mars 2012

Søbye, Espen: Historien bak aldrende befolkning. Samfunnspeilet nr. 2 2012

Brunborg, Texmon og Tønnessen: Befolkningsframskrivninger 2012-2100: Modell og forutsetninger. SSB magasinartikkel publisert 20.juni 2012

Juvkam, Sørlie, Texmon: Demografisk utvikling i fem storbyer. NIBR – rapport 2010:16

Lystad, Laila Holmen: Folketilveksten nær tredoblet siden år 2000. Samfunnsspeilet nr. 5-6 2011

Høydahl, Even og Rustad Øivind: Befolkningsvekst, men ikke over alt. Samfunnsspeilet nr. 5-6 2009