

Verksamhetsberättelse 2018



Ålands statistik- och utredningsbyrå

Verksamhetsberättelse 2018

I lagen om Ålands statistik- och utredningsbyrå (ÅFS 116/93) stadgas att statistik- och utredningsbyrån (ÅSUB) har till uppgift att verka som Ålands officiella statistikmyndighet samt att bedriva kvalificerad utredningsverksamhet.

ÅSUB har under år 2018 letts av en direktion bestående av sex sakkunniga och representanter för de som efterfrågar byråns tjänster (Bilaga I). Under verksamhetsåret har direktionen haft tre sammanträden.

1. ÅSUBs uppdrag och styrning

Landskapsregeringens fastställda övergripande vision för ÅSUB är:

”ÅSUBs roll som ledande producent av fakta och analysunderlag för den långsiktiga utvecklingen av det åländska samhället utvecklas och stärks. ÅSUBs förmåga till nytänkande och anpassning till brukarnas behov utvecklas. Kännedomen om ÅSUB som officiell statistikmyndighet och kvalificerad forskningsmiljö stärks och sprids inom relevanta miljöer inom såväl som utanför Åland.”

ÅSUBs övergripande mål har FN:s grundläggande principer för officiell statistikproduktion som bas och följer Riktlinjer för europeisk statistik (European Statistics Code of Praxis). Syftet med de övergripande målen är att säkra att de resurser som huvudmannen tillför ÅSUB används på bästa möjliga sätt.

Därtill har direktionen antagit ett fyraårigt verksamhetsprogram som omfattar direktionens hela mandatperiod 2016-2019. Verksamhetsprogrammet lyfter fram fem strategier för att stödja utvecklingen av ÅSUBs verksamhet

- Aktiv förmedling och interaktion med användarna
- Underlätta för uppgiftslämnarna
- Ökad växelverkan med samarbetspartners
- Utveckla kompetenserna och metoderna samt trygga arbetsklimatet
- Teknisk förnyelse och säker datahantering

Tre horisontella fokusområden ska enligt programmet genomsyra produktionen och verksamheten, nämligen genusperspektivet, hållbar utveckling samt självstyrelsen. Vidare lyfter programmet fram fyra tematiska fokusområden, individen i samhället, bärkraftiga välfärdssystem, bärkraftig offentlig sektor samt bärkraftig ekonomi och miljö.

Strukturen i berättelsen över verksamheten 2018 följer verksamhetsplanen för 2018.

2. Resursanvändningen 2018

ÅSUBs viktigaste resurs är den kvalificerade personalen. Personalresurserna har bestått av tio fasta heltidstjänster. Härtill kommer 1,5 tillfälliga tjänster som under berättelseåret använts inom utrednings- respektive statistikverksamheten för att täcka upp för myndighetens uppdragsverksamhet samt utvecklingen av myndighetens databaser och dataskydd. (Bilaga I).

Arbetsresursernas fördelning på olika typer av arbetsuppgifter och enheterna inom myndigheten under 2017 samt berättelseåret 2018 redovisas i tabellen nedan.

Tabell 1. Den arbetade tidens fördelning 2017 och 2018, antal arbetade timmar

	ÅSUB- övergripande		Statistik		Utredningar		Totalt	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<i>Planering, personal, administration ekonomi, extern kommunikation</i>	2 365	2 670	235	330	149	147	2 749	3 147
<i>IT, programvaror och hemsida</i>	1 044	999	-	-	-	-	1 044	999
<i>Utbildning, metodutveckling</i>	-	-	180	333	568	600	748	933
<i>Anbud, kontraktsförhandlingar</i>	-	-	7	88	159	138	166	226
<i>Kärnverksamhet (statistik- och utredningsproduktion)</i>	-	-	6 964	6 221	4 339	4 166	11 303	10 387
Totalt	3 406	3 669	7 386	6 972	5 013	5 051	16 010	15 692

Den totala arbetstiden under året (inklusive tillfälligt anställda men exklusive praktikanter) uppgick till 15 692 timmar, vilket är drygt 300 timmar mindre än året innan. År 2017 medförde aktivitetsnivån att den bokförda arbetstiden översteg ordinarie arbetstid, dvs situationen krävde övertids/mertidsarbete. Under 2018 har läget normaliserats och timmarna utöver ordinarie arbetstid sjunkit. Om den tid som ÅSUBs praktikanter utfört för verksamheten läggs till uppgår den samlade arbetstiden till cirka 16 270 timmar vilket är den högsta aktivitetsnivån som registrerats för ÅSUB.

Av de arbetade timmarna inom ÅSUB gick sammanlagt cirka 20 procent till administration och planering, vilket innebär en liten ökning från 2017. Ökningen förklaras främst av förberedelser och uppdateringar av policys och system inför att den nya dataskyddsförordningen trädde ikraft i maj 2018 samt av att flera rekryteringar gjordes under 2018. Nästan sex procent av tiden avsattes för metodutveckling och utbildning, där insatserna inom kvalitet och säkerhet samt modellutveckling och statistisk metod var dominerande under året. Satsningen på datasäkerheten medförde även att tiden som lades på IT-utveckling låg på en fortsatt hög nivå även under 2018. Andelen av tiden för anbud och kontraktsförhandlingar som var ovanligt låg 2017, steg till mera genomsnittlig nivå

Verksamhetsberättelse 2018

2018, knappt 1,5 procent av tiden har lagts på anbud och kontraktsfrågor. Två tredjedelar av arbetstiden ägnades åt ÅSUBs kärnverksamhet inom statistik och analys.

Om man fördelar arbetstiden för kärnverksamheten efter finansieringsform så uppgick den externa finansieringsgraden under berättelseåret till cirka 43 procent, vilket innebär en fortsatt hög nivå. Det är även framöver viktigt att vara uppmärksam på att projekt- och uppdragsverksamheten inte sker på bekostnad av utvecklingen av den fasta statistikproduktionen.

Enligt direktionens beslut ger ÅSUB kostnadsfri service för sammanställningar av publicerad statistik, bearbetningar och rådgivningar för upp till en timme per förfrågan. Utvecklingen av den avgiftsfria servicen följs upp särskilt på uppdrag av direktionen. Servicen omfattade cirka 290 timmar år 2018, vilket innebär ungefär samma omfattning som året före.

Som framgår av tabellen nedan gäller den höga debiteringsgraden särskilt arbetsinsatserna inom utrednings- och analysverksamheten.

Tabell 2. Finansieringen av personalens arbetstid inom kärnverksamheten fördelad på statistikproduktion och analys/utredningar 2018, antal timmar

	Statistik (%)	Utredningar (%)	Totalt (%)
Finansierat av den fasta budgeten	5 745 (92)	130 (3)	5 875 (57)
Projekt- och uppdragsfinansiering	476 (8)	4 036 (97)	4 512 (43)
Kärnverksamheten, totalt	6 221 (100)	4 166 (100)	10 387 (100)

Bokslutet för år 2018 visar att ÅSUBs samlade budgetomslutning uppgick till 970 625 euro (832 177 euro 2017) och verksamhetsbidraget till 641 932 euro (509 810 euro 2017). De externa projekt- och försäljningsintäkterna var rekordhöga för tredje året i rad och uppgick sammantaget till 328 693 euro (322 368 euro 2017), vilket är 10,7 procent över budget. Projektaktiviteten har under de två senaste verksamhetsåren varit hög. Nettoresultatet för verksamhetsåret uppgick till +31 068 euro (+ 50 190 euro 2017).

Tabell 2. Resultaträkning 2018

Konto	Utfall Jan - Dec 2018	Budget 2018	Återstår helår 2018	% av budget 2018	Utfall 2017
Försäljningsintäkter	328 693,48	297 000,00	31 693,48	110,7%	322 367,54
Övr verksamh intäkt	0,00	0,00	0,00		0,00
Summa Verksamhetens intäkter	328 693,48	297 000,00	31 693,48	110,7%	322 367,54
Löner o arvoden	-616 853,49	-609 400,29	-7 453,20	101,2%	-538 760,15
Lönebikostnader	-125 162,74	-120 966,01	-4 196,73	103,5 %	-106 723,71
Pers ers o rättelsep	1 014,37		1 014,37		482,33
Summa Personalkostnader	-741 001,86	-730 366,30	-10 635,56	101,5 %	-645 001,53
Köp av tjänster	-149 342,92	-153 033,70	3 690,78	97,6 %	-100 823,21
Material förnödenh	-11 270,78	-18 600,00	7 329,22	60,6 %	-18 307,00
Övr verksamh kostn	-69 009,53	-68 000,00	-1 009,53	101,5 %	-68 045,55
Summa Verksamhetens kostnader	-970 625,09	-970 000,00	-625,09	100,1 %	-832 177,29
Finansiella intäkter och kostnader	0,00	0,00	0,00		0,00
Summa Årsbidrag	-641 931,61	-673 000,00	31 068,39	95,4 %	-509 809,75
Summa Räkenskapsperiodens resultat	-641 931,61	-673 000,00	31 068,39	95,4 %	-509 809,75

Under året har ÅSUB beviljats tilläggsbudget, i den första tilläggsbudgeten beviljades ÅSUB 35 000 euro för att täcka merkostnader för dataskyddsarbetet under 2018. Tillägget finansierades med överskott från året före. I andra tilläggsbudgeten beviljades ÅSUB 41 000 euro för finansiering av arbetsvärderingens utfall i lönejusteringar för ÅSUBs personal. Den tredje tilläggsbudgeten omfattade ytterligare 19 000 euro för avtalsenliga justeringar i enlighet med det nya kollektivavtal som ingicks under året och som kom att tillämpas retroaktivt från 1.4.2018. Budgetposterna i tabellen omfattar samtliga budgeter för året.

3. Aktiviteter som bidrar till de övergripande kvalitetsmålen

Aktiv förmedling och interaktion med hemsidan

Hemsidan (www.asub.ax) är ÅSUBs främsta plattform för förmedling av den officiella statistiken, utrednings- och forskningsverksamhetens resultat samt indikatorer för samhällsutvecklingen. Hemsidan utvecklas kontinuerligt med nya databaser, flera sökverktyg och ökad tillgång på färdiga tabeller för de mest efterfrågade uppgifterna. En snabbänk till "Vanliga frågor om Åland" introducerades. Temaingången Hållbar utveckling firade tio år och utvecklades med ny statistik och högre grad av anpassning till FNs 17 hållbarhetsmål. Ett centralt mål är att hemsidan ska vara ett aktivt arbetsverktyg för externa användare inom alla ÅSUBs målgrupper.



Publicerat 7 februari 2018

Under berättelseåret har utrednings- och statistikrapporterna publicerats i två olika serier, ÅSUB Rapport respektive ÅSUB Statistik. Därtill finns serien Statistiska meddelanden samt publikationsserien Översikter och indikatorer som omfattar såväl statistik som indikatorer. Antalet webbpubliceringar som inte har en specifik pdf-publication i anslutning till publiceringen uppgick under år 2018 till 33 stycken. Förutom dessa webb-publiceringar gav ÅSUB ut 73 olika publikationer under året, vilket ger en samlad volym på 106 publiceringar under 2018. Därtill upprätthåller ÅSUB dynamiska, användarvänliga databaser på hemsidan. Det sammanlagda antalet databastabeller uppgick till 418 stycken vid årets slut. Fördelningen av publiceringarna efter produkttyp framgår av tabellen nedan. Den totala publiceringsverksamheten efter område, serie och med titel framgår av Bilaga II.

Tabell 4. Översikt över ÅSUBs produktion 2018

	ÅSUB generellt	Statistisk	Utredningar	Totalt
Rapporter		4	6	10
Meddelanden		54		54
Översikter & indikatorer	5			5
Webb-publiceringar		33		33
Övrigt	2	2		4
Publiceringar, totalt	7	93	6	106
Databastabeller		240	178	418

Utöver dessa publiceringar har ÅSUBs personal under 2018 publicerat en vetenskaplig artikel och en rapport för konferensdeltagande. Det samlade antalet publiceringar är något högre än den enligt budgeten planerade aktiviteten. Antalet databaser ökade också snabbare än enligt plan.

ÅSUB presenterar även statistiken och resultaten av forsknings- och andra aktiviteter via ÅSUBs kanaler på sociala medier. Under hösten 2018 introducerade ÅSUB en YouTube-kanal för att tillgängliggöra presentationer av ÅSUBs resultat för en bredare publik. Den

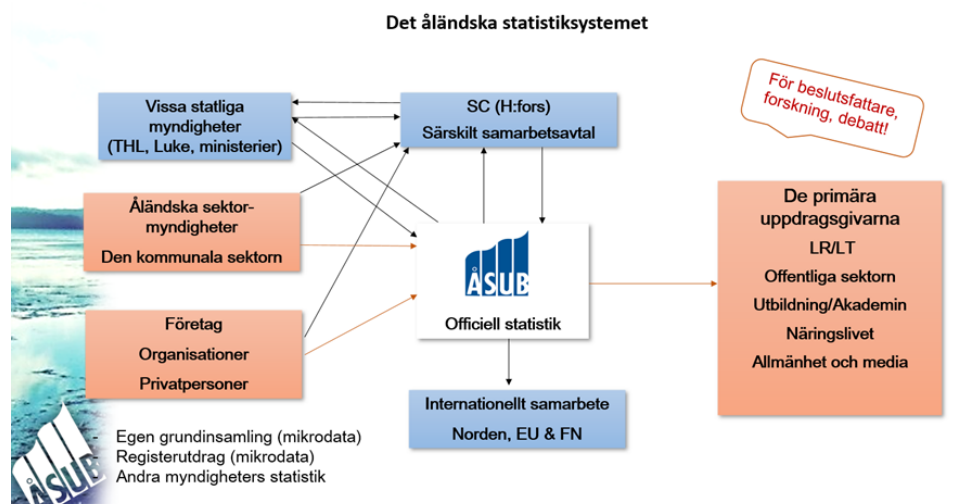
första presentationen som har lagts upp på YouTube är seminariet där den första Tillitsrapporten presenterades. ÅSUB finns sedan tidigare på Facebook och Twitter. Varje statistiknyhet publiceras förutom på hemsidan även på dessa två sociala medier. Under slutet av 2018 introducerades också "veckans siffra" på Facebook med målsättningen att dels synliggöra aktuella teman samt statistik som sällan får större utrymme i andra former av publiceringar, dels bidra till att nya användargrupper hittar till vår hemsida. En grupp inom personalen har även gått en kurs i infografik för att möjliggöra för ÅSUB att gradvis variera och illustrera publiceringar och presentationer i större utsträckning.

En betydande del av ÅSUBs förmedling och kommunikation innebär att personalen tar fram uppgifter efter beställning och deltar i sakkunnigorgan för att sprida och tillgängliggöra statistiken och informationen. ÅSUBs personal har, inom ramen för såväl analys- som statistikverksamheten, under berättelseåret tagit fram faktaunderlag för lagframställningar och för behandlingen av olika ärenden i lagtinget samt även i övrigt bistått självstyrelseförvaltningen och övriga intresserade med statistik- och utredningsunderlag. Sammanställningar, analyser och metodhandledning på basen av förfrågningar från olika delar av det åländska samhället har blivit en allt viktigare del av ÅSUBs utåtriktade service. ÅSUB har också under det senaste året på uppdrag av landskapsregeringen och andra uppdragsgivare ingått i arbetsgrupper och beredningsorgan inom olika fackområden.

Personalen har vid olika tillfällen informerat besökande allmänhet, media, forskare, högskolestudenter, politiker m.fl. om Ålands ekonomi, befolkning och näringsliv. ÅSUB har även hållit föreläsningar och seminarier för olika organisationer inom såväl som utanför Åland.

Samarbete med uppgiftslämnare

ÅSUB är nyckelaktören i det åländska statistiksystemet – en väl utarbetad struktur av myndigheter, organisationer och företag som levererar eller på olika sätt hanterar den typ av data som ÅSUB bearbetar och publicerar som officiell statistik. ÅSUB träffar regelbundet representanter för olika uppgiftslämnargrupper för att upprätthålla en dialog med dem om aktuella frågor.



Metoderna för uppgiftslämningen utvärderas och utvecklas kontinuerligt för att underlätta för dem som lämnar uppgifter till byrån. Under året hölls särskilda träffar med uppgiftslämnarna inom den kommunala sektorn, turismsektorn, hälso- och sjukvården samt kulturen för att informera om nyheter och klarlägga förutsättningarna för att utveckla och underlätta uppgiftsinsamlingen. Även beträffande byggandet var kontakterna med uppgiftslämnarna särskilt aktiva för att försöka komma tillrätta med problem gällande dataleveranserna.

Under 2018 fortsatte utvidgningen av möjligheterna att lämna in uppgifter via elektroniska formulär och som utdrag ur uppgiftslämnarnas egna register. Under året togs ett nytt system för säker överföring av data i bruk för att möta de krav som EUs dataskyddsförordning för med sig. För sådan kommunikation om statistiken som inte innehåller personuppgifter har ÅSUB använt krypterad epost.

I enlighet med respektive statistiklag samt det övergripande ramavtalet mellan ÅSUB och Statistikcentralen utbyts statistik och mikrodata mellan de två statistikmyndigheterna för att minska uppgiftslämnarbördan samt insamlingskostnaderna. Förnyandet av ramavtalet mellan myndigheterna har skjutits fram i avvaktan på utfallet av beredningen av till ny Självstyrelselag för Åland. Frågan bör initieras på nytt under 2019.

Växelverkan med samarbetspartners

För ÅSUB är ett aktivt samspel med partners inom och utanför Åland såväl inom statistikproduktionen som inom utrednings- och forskningsverksamheten av stort värde. Genom nätverken kan ÅSUB knyta till sig kompetensområden som organisationen inte täcker in själv, utveckla de egna kompetensområdena, öka synligheten för Åland samt generera ny projektefterfrågan och användning av ÅSUBs data.

ÅSUB deltar i det nordiska chefstatistikersamarbetet. ÅSUBs direktör och statistikchef deltog sålunda i september i det årliga chefsmötet för de nordiska nationella statistikmyndigheterna som hölls i Oslo. Statistikchefen har även en plats i Coordination Group för planeringen av det omfattande Nordiska statistikermötet 2019 i Helsingfors. ÅSUBs personal ingår därtill i flera nordiska statistiknätverk samt i kontaktgruppen för den nordiska statistiken.

ÅSUB har under året också aktivt tagit del i det nordiska samarbetet inom det regionalpolitiska forskningsområdet genom representation i styrelsen för Nordiska Ministerrådets forskningsinstitut Nordregio samt i Nordiska ministerrådets temagrupper inom det regionalpolitiska fältet där produktionen av regionala statistiska analyser är en röd tråd.

Som vägledning för den generellt växande uppdragsverksamheten inom ÅSUB tillämpas den uppdragspolicy för ÅSUB som direktionen antog i december 2017.

Inom Åland har under 2018 Ålands landskapsregering, Ams, Ålands Näringsliv, Ålands gymnasium, Mariehamns stad, Living AB och Ålands Fredsinstitut varit kontrakterade som uppdragsgivare och partners för ÅSUB.

För att ta tillvara och utveckla ÅSUBs kompetenser prioriterar myndigheten även samarbetet med institut och organisationer utanför Åland högt. Under året har ÅSUB utfört projekt på uppdrag av flera institutioner utanför Åland, nämligen Nordiska ministerrådet, Statistikcentralen, Statisticon, Ruraliainstitutet vid Helsingfors universitet, samt Nordregio. I nära samarbete med Statistikcentralen har utvecklingen av flera av de statistikområden där myndigheterna utbyter uppgifter fortsatt.

ÅSUBs personal har under året även deltagit i olika internationella seminarier och workshops.

Utvecklingen av kompetensinsatserna, metoderna och arbetsklimatet

ÅSUBs verksamhet är till betydande delar forskningsbaserad och kräver gedigen metod- och databearbetningskunskap hos de anställda. Arbetsuppgifterna förutsätter god kännedom om för verksamheten relevant vetenskaplig teoribildning samt om utvecklingen av metoderna inom området. Personalens kompetens och kunnande är nyckeln till produktionen och utvecklingsarbetet inom ÅSUB.

Under berättelseåret har kompetensinsatserna fortsatt med ÅSUBs kompetensutvecklingsprogram som grund. De interna seminarierna i aktuella ämnen, inklusive datahantering och vetenskapliga metoder fortsatte. Generellt har kompetensinsatserna till betydande delar fokuserat på datasäkerhet och EUs dataskyddskrav, ekonomisk modellanalys samt statistik- och andra programvaror. Därtill gjordes insatser inom området för arbetarskydd. Alla inom ÅSUBs personal har deltagit i utbildningstillfällen och seminarier och merparten av de anställda har gått specifika utbildningar för sina uppgiftsområden såsom webbtillgänglighet, enkätmetodik, kommunal ekonomi, regional ekonomi, miljö och hållbar utveckling, upphandling samt ledarskap.

Som ett led i kvalitets- och säkerhetsarbetet har utvecklingen av manualer, dokumentation av produktionsprocesserna samt uppdateringen av registerbeskrivningarna fortsatt under året. Insatserna för att säkerställa kontinuiteten vid personalbyten inom såväl statistikproduktionen som utredningsverksamheten har fortsatt. En viss rotation av arbetsuppgifter har genomförts vilket även innebär lärande i arbetet.

Den mångfald i kompetenser, erfarenheter och kunnande som finns i ÅSUBs personalstyrkan har gett en god grund för ett dynamiskt arbetsklimat som dessutom är en positiv grund för verksamhetsutvecklingen. För att även framöver borga för ett öppet arbetsklimat ordnades en personalaktivitet under året, en eftermiddag med utflykt till gästhem i Björnhuvud, vandring till Sälis batteri samt besök på Skarpnåtö hembygdsgård. Utflykten gav dessutom insikter i gästhemsverksamhet och Ålands historia. Året avslutades med en gemensam jullunch tillsammans med direktionen för ÅSUB. I samband med lunchen avtackades utredare fil dr Richard Palmer som avgick med pension.

Teknisk förnyelse och säker datahantering

ÅSUBs verksamhet är starkt beroende av en modern IT-infrastruktur som möjliggör säker datahantering och en fortlöpande effektivisering inom produktionsprocesserna. Som redan nämnts har ett nytt system för säker dataöverföring för uppgiftslämnarna införts under året.

För att trygga säkerheten i ÅSUBs hela produktions- och datahanteringsprocesser har fortsatt särskild fokus satts på datasäkerheten i det interna utvecklingsarbetet under året. Användningen av personuppgifter har minimerats, arkiverade uppgifter har systematiserats om för att säkra dataskyddet och informationen till uppgiftslämnarna förnyats. Hanteringen av identifikationsuppgifterna har utvecklats vidare för att säkra lagringen av mikrodata. Processen med att föra över nya statistikområden till SQL-databaser fortsatte.

Särskilda insatser för SQL-databaserna gjordes även genom en uppgradering av programvaran för SQL och förnyandet av servern för databaserna. En del uppdateringar i respektive databas utfördes i samband med uppgraderingen. Samtidigt uppdaterades anslutningarna till SQL-servern och behörigheterna för användare, vilket har bidragit till ett höjt skydd för materialet på servern.

Ett förslag till revidering av statistiklagen och övrig dataskyddslagstiftning för att anpassa lagarna till EUs dataskyddsförordning behandlades av lagtinget under våren och sommaren. Den nya lagstiftningen beräknas träda ikraft våren 2019.

För mikrosimuleringsmodellen SISU, som utarbetats av Statistikcentralen, togs en mera omfattande version av programmet i bruk under 2017. Användningen av modellen har därmed ökat under 2018. Användningen av statistikprogrammet "R" utvecklades för att ytterligare effektivisera uppdateringen av databassammanställningar och tabeller.

4. Strategiska fokusområden för programperioden

Produktionen och aktiviteterna inom ÅSUBs fyra fokusområden sammanfattas nedan kort för varje område. Särskild tyngdpunkt läggs på aktuellt förnyelsearbete, större projekt och statistik som inte publiceras årligen, medan den kompletta publiceringsverksamheten med samtliga produkter framgår av förteckningen i Bilaga II. Under varje fokusområde återges det som förverkligats inom den officiella statistiken först och därefter presenteras projekten inom utrednings- och forskningsverksamheten.

Horisontella fokusområden

Genusperspektivet

När det gäller statistik som berör befolkning och arbetsmarknad redovisas uppgifter efter kön alltid då det är möjligt och relevant.

Bilagan med genusanalys till landskapets budget hade denna gång fokus på förändringar

som har skett i samhälle och arbetsliv under 2010-talet och publicerades i en särskild översikt. Innehållet i temaområdet om kvinnor och män utökades ytterligare.

Hållbar utveckling

Hållbar utveckling ska beaktas i all ÅSUBs dagliga verksamhet. Hållbarhetsperspektivet synliggörs i alla projekt där frågan är av betydelse.

ÅSUB deltog i arbetet med att ta fram hållbarhetsindikatorer som redovisades i Statusrapport 2 för landskapets Utvecklings- och hållbarhetsagenda och temaområdet Hållbar utveckling på hemsidan uppdaterades och utvecklades för att närmare följa FNs 17 globala mål. Under året slutfördes ett internt projekt där miljöeffekter inbegrips i den makroekonomiska modellen över åländsk ekonomi. Resultatet av arbetet publiceras i början av år 2019.

Självstyrelsen

ÅSUBs produktion har som övergripande fokus att beakta självstyrelseorganens behov och verksamhetsområden i den löpande produktionen. Det innebär att ÅSUB även under 2018 prioriterade självstyrelsemyndigheternas behov av underlag för lagberedning, budgetering, verksamhetsutveckling samt strategiska beslut. Reformen av självstyrelselagen, den offentliga sektorns organisering och finansiering samt utvecklingen inom socialvården fortsatte att vara prioriterade insatsområden. Under året analyserade ÅSUB olika alternativa sätt att finansiera självstyrelsen samt tog fram ett underlag för ett nytt sammanslagningsstöd för kommunerna.

Inom *valstatistiken* publicerades statistik om presidentvalet samt de kommunala rådgivande folkomröstningar som hölls om kommunstrukturen. Temaområdet Åland i världen, som är det nyaste temaområdet på hemsidan, uppdaterades. Temaingången innehåller statistik som jämför Åland med länder och regioner i Norden och internationellt samt med uppgifter som belyser Ålands växelverkan med omvärlden.

Individen i samhället

Den allt ökande tillgången på mikrodata förbättrar möjligheterna att belysa situationen för individen i samhället ur många perspektiv. Inom *befolkningsstatistiken* utvecklades registerhanteringen. Publiceringar som innehöll uppgifter om befolkningsrörelsen försenades till följd av problem med leveranserna av grunddata från Statistikcentralen.

I slutet av året påbörjades arbetet med att ta fram nya kommunala befolkningsscenarier, vilket blev angeläget, men samtidigt svårare, än tidigare på grund av att publiceringen av Statistikcentralens kommunala befolkningsprognos sköts fram till slutet av år 2019. ÅSUBs kommunala befolkningsscenarier publiceras i början av 2019.

Inom området *utbildning* fortsatte utvecklingen av flödesstatistiken. Tack vare Nordic Mobility, ett nordiskt projekt som ska möjliggöra utbyte av individdata över gränserna, fick ÅSUB tillgång till uppgifter om examen som ålänningar har avlagt i Sverige. Materialet visade sig dock var bristfälligt, varför ÅSUB har samarbetat med Statistikcentralen för att utreda hur uppgiftsöverföringen kan förbättras.

Inom utrednings- och forskningsenheten var den största satsningen inom temat den enkätbaserade tillitstudien som väckte stort intresse, mycket tack vare ett lyckat seminarium som ÅSUB byggde runt forskningsresultaten och bjöd in externa experter från Sverige och Finland.

Inom utrednings- och forskningsenheten genomfördes även årets arbetsmarknadsbarometer som tog tillvara de senaste årens metodutveckling.



Bärkraftiga välfärdssystem

En viktig utmaning för offentliga sektorn är att hitta strukturer och system och servicenivåer som tryggar välfärden för ålänningarna långsiktigt.

Kommunernas verksamhet inom den *sociala* sektorn belystes i en webbpublicering, och i serien Översikter och indikatorer publicerades statistik om *inkomstfördelning och välfärd*.

Inom området *hälsa och sjukvård* publicerades utgående från uppgifter i cancerregistret statistik om cancer, både nya fall och dödlighet. På uppdrag av landskapsregeringen påbörjades statistikframställningen till 2019 års folkhälsorapport.

I slutet av året publicerades den omfattande utredningen om ekonomisk utsatthet och social trygghet 2016. Utredningen är en uppföljning av resultatet från motsvarande undersökningar som gjordes 2007 och 2015. Den här gången analyserades hushåll som helt saknar inkomst särskilt liksom utkomststödets nyttjandegrad som granskades med hjälp av Statistikcentralens mikrosimuleringsmodell (SISU).

Resultatet av landskapets jämställdhetsarbete granskades i den årliga jämställdhetsbilagan till landskapets budget.

Bärkraftig offentlig sektor

En målsättning inom det här fokusområdet är att producera statistik som på ett tydligt sätt beskriver hela den åländska offentliga sektorn samt de beroenderelationer i form av transaktioner och transfereringar som finns inom sektorn som helhet.

Statistiken om den *offentliga sektorns ekonomi* utökades med utförligare statistik i databasen.

Lönestatistiken för offentlig sektor 2017 publicerades. Inom området *kulturstatistik* deltog ÅSUB i arbetet med att utveckla insamlingen av biblioteksstatistik.

Den utvärdering av Ålands gymnasium som ÅSUB inledde under hösten 2017 färdigställdes i början av år 2018. Uppdraget var att utvärdera reformen då Ålands gymnasium bildades.

På uppdrag av Mariehamns stad genomfördes en brukarundersökning om ungdomsgårdarna i staden. Målgruppen var barn och ungdomar och utgör på så sätt ett led i att öka delaktigheten bland unga.

ÅSUBs numeriska jämviktsmodell har använts frekvent inom det här fokusområdet även under 2018. Inom analysverksamheten slutfördes arbetet med att koppla samman ekonomi och miljö i jämviktsmodellen för Åland, vilket kommer att möjliggöra policynära studier kring till exempel hur näringslivets anpassning till nya miljökrav påverkar miljöindikatorer och ekonomisk utveckling. Modellen användes även för beräkningen av utfallet och för så kallade stresstester för olika alternativa modeller för självstyrelsens finansiering.

Inom ramavtalet med landskapsregeringen var aktuella teman under 2018 reformeringen av den offentliga sektorns organisering och finansiering, de omfattande reformer som gäller självstyrelsen samt de omstruktureringar inom rikets behörighet som inverkar på självstyrelseområdet. Bland dessa områden kan nämnas utredningsbehov gällande kommunindelningen, landskapsandelsreformen, självstyrelsens ekonomiska system samt vårdreformen i riket.

Bärkraftig ekonomi och miljö

Hållbar utveckling förutsätter att ekonomisk utveckling går hand i hand med miljöhänsyn och långsiktiga sociala hänsyn. En bärkraftig ekonomi och miljö förutsätter ett mångsidigt kunskapsunderlag för debatt och beslut.

Inom *nationalräkenskaperna* publicerades uppgifter för 2016. En ny socialräkenskapsmatris gällande 2015 färdigställdes och uppgifter från konsumtionsundersökningen 2016 gavs ut i ett statistikmeddelande.

Insamlingen av *lönestatistik* för den privata sektorn 2018 påbörjades i slutet av året. Inom *företagsstatistiken* fortsatte sammanställningen av omsättningsstatistik för den privata sektorn på Åland, en statistik som har beställts av Ålands näringsliv.

Verksamhetsberättelse 2018

Insamlingen av intervju- och enkätsvar för den omfattande studien av turismens samhällsekonomiska betydelse har pågått större delen av året, från april till december. Senast motsvarande undersökning gjordes var år 2013. Undersökningen består av tre större insamlingar, intervjuer med turister under låg- och högsäsong (den s k utgiftsmetoden), en företagsenkät (den s k inkomstmetoden) samt en enkät riktad till de åländska hushållen. Därtill görs modellanalyser med resultatet som grund. Undersökningen används för att dels skatta olika turistgruppers bidrag till den åländska ekonomin, dels uppdatera turismens satellitkonto inom nationalräkenskaperna. I samband med turismundersökningen produceras även en utökad statistik över syftet med besökarnas resa till Åland i samarbete med Visit Åland. Utredningen publiceras under våren 2019.

Inom området *byggande och boende* påbörjades leveranserna av mikrodata om bostads- och byggnadsbeståndet från Statistikcentralen, vilket utökar möjligheterna att producera statistik. Hanteringen förenklades genom att uppgifterna importerades till SQL-miljön.

Inom området *transport och kommunikationer* utökades statistiken om trafikolyckor med kvartalsvisa publiceringar.

På uppdrag av landskapsregeringens kulturbyrå sammanställde ÅSUB statistik om de *kulturella och kreativa näringarna* baserad på uppgifter om sysselsättning, utbildning, företag, omsättning och förädlingsvärde.

Inom området *miljö och energi* pågick insamlingen av avfallsstatistik som sammanställs vartannat år. Temaområdet hållbar utveckling på hemsidan utökades och samlade uppgifter som belyser ämnet publicerades i serien Översikter och indikatorer.

Inom områdena *sjöfart, jordbruk, industri, handel, konsumentprisindex* samt *finansiering och försäkring* fortgick statistikproduktionen i samma omfattning som tidigare.

En översikt över konjunkturläget publicerades i en utredningsrapport i april. Årets rapport lade extra fokus på hushållens ökade skuldsättning. Därutöver gavs två konjunktursammanfattningar ut i serien Översikter och indikatorer.

I januari 2017 inleddes ett sjuårigt projekt som omfattar en löpande utvärdering av Landsbygdsutvecklingsprogrammet för landskapet Åland för perioden 2014-2020. Uppdraget utförs i samarbete med forskningsinstitutet Nordregio som har huvudansvaret för uppdraget. Utvärderingen har som huvudsyfte att analysera programåtgärdernas påverkan, effektivitet och ändamålsenlighet. Utvärderingsresultaten ger värdefull information inför planering av framtida landsbygdsutvecklingspolitik. 2018 års rapport med tematiska fördjupningar om riskhantering och ickeproduktiva investeringar publicerades i juni.

Övriga utvecklingsområden och -projekt

I *Statistisk årsbok* gjordes endast mindre förändringar. Fickstatistiken *Åland i siffror* som ges ut på fem språk utvecklades med infografik.

Förnyelsen av hemsidan föranledde vissa förändringar av hur statistiken presenteras på nyhetsplatsen. Statistiken som publiceras i Excelformat har koncentrerats genom att flera tabeller sammanförs till samma dokument där det är möjligt. Publiceringen i databasen utökades med flera och förnyade tabeller. Den nya versionen av databasverktyget PX-web har gjort det möjligt att erbjuda färdiga tabeller från databasen för de uppgifter som är mest efterfrågade, så kallade färdiga frågor.

ÅSUB levererade statistik till utomåländska aktörer utgående från överenskommelser och förfrågningar, främst till Statistikcentralen, det nordiska statistiksystemet och FN:s statistiska avdelning.

Inom utredningsverksamheten har ÅSUB under året i enlighet med tidigare praxis tagit sig an andra utredningsuppdrag, såvida efterfrågan inom de prioriterade fokusområdena inte har fyllt hela kapaciteten.

Sammanfattning av förverkligandet av verksamheten 2018

Sammantaget kan konstateras att genomförandegraden av den planerade verksamheten är fortsatt god. Alla större projekt och aktiviteter har huvudsakligen kunnat genomföras enligt plan. Upphandlingen och implementeringen av nytt system för e-tjänster och säker dataöverföring tog mera tid i anspråk under året än vad som hade planerats. De försenade leveranserna av befolkningsuppgifterna samt företagsdata från Statistikcentralen medförde förseningar i publiceringarna inom dessa områden under hela året.

En mera omfattande översyn av statistiklagen för landskapet Åland har inte kunnat färdigställas under verksamhetsåret och bör därför ges hög prioritet under 2019.

Bilaga I: Direktion och personal under 2018

Direktionen

Katrin Sjögren, Lantråd, Ålands landskapsregering (ordförande)

Runa Tufvesson, Bitr. finanschef, Ålands landskapsregering (vice ordförande)

Erik Brunström, Kommundirektör, Finströms kommun

Inger Eklund, Statistiksakkunnig, fd SCB (fram till och med junimötet)

Anders Ekström, Verkställande direktör, Ålands näringsliv

Edvard Johansson, Biträdande professor, Åbo Akademi

Linnéa Johansson, Avdelningschef, Ålands landskapsregering (från decembermötet)

John Kling, Enhetschef, SCB (från decembermötet)

Personalen (vid årets slut)

Katarina Fellman, direktör

Johan Flink, utredare (50 %)

Kenth Häggblom, statistikchef

Jonas Karlsson, statistiker

Jouko Kinnunen, forskningschef

Gerd Lindqvist, statistiker (80 %)

Christina Lindström, bitr. statistiker/adm. sekreterare

Richard Palmer, utredare (avgick med pension 31.12.2018)

Sanna Roos, extra utredare

Elin Sagulin, statistiker (81,6 %)

Jakob Sällström, biträdande utredare (80 %)

Iris Åkerberg, statistiker



Bilaga II: Publicerat enligt plan och förverkligande 2018

Månad	Vecka	Publikation	Ämnesområde	Publikationstyp	Prel./ slutliga uppgifter	Uppföljning punktliggighet i publ. - anger fördröjning
Januari	1	Arbetslöshetssituationen december 2017	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	3	Kommunernas och kommunalförbundens budgetar 2018	Offentlig ekonomi	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	3	Konsumentprisindex december 2017	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	4	Inresande till Åland 2017	Turism	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
Februari	4	Konjunkturindikatorer 2017	Översikter och indikatorer	Översikter och indikatorer		Enl plan
	5	Arbetslöshetssituationen januari 2018	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	-1 vecka
	6	Befolkningsrörelsen 2017, preliminära siffror	Befolkning	Webbpublicering	Prel.	-4 veckor
	6	Inkvarteringsstatistik för hotell 2017	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	Enl plan
	7	Hållbar utveckling 2018	Miljö och energi	Översikter och indikatorer		-14 veckor
	7	Sjöfartsstatistik 2017	Sjöfart	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	8	Konsumentprisindex januari 2018	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	8	Inkvarteringsstatistik för hotell, januari 2018	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	Enl plan
Mars	8	Presidentvalet 2018	Val	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	9	Arbetslöshetssituationen februari 2018	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	-4 veckor
	10	Företagsstatistik 2017	Företag	Webbpublicering	Slutliga	-35 veckor
	10	Utvärdering av Ålands gymnasium		Utnedningsrapport		Enl plan
	10	Trafikolyckor 2016	Transport och kommunik.	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	11	Avlagda examina 2017	Utbildning	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	11	Konsumentprisindex februari 2018	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	12	Aktiebostadsöverlåtelser 2017	Boende	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	12	Inkvarteringsstatistik för hotell, februari 2018	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	Enl plan
	13	Utbildning som inte leder till examen 2017	Utbildning	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
April	14	Arbetslöshetssituationen mars 2018	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	14	Invånarantalet 31.12.2017	Befolkning	Webbpublicering	Slutliga	-2 veckor
	14	Fastighetsöverlåtelser 2017	Byggnad	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	14	Turiststatistik 2017	Turism	Statistikrapport	Slutliga	Enl plan
	15	Befolkningens åldersstruktur 2017	Befolkning	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	15	Koncernstatistik 2016	Företag	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	15	Studerande utanför Åland 2017	Utbildning	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	16	Invånarantalet i byar och stadsdelar 2017	Befolkning	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	16	Konsumentprisindex mars 2018	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	16	Inkvarteringsstatistik för hotell, mars 2018	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	-1 vecka
	16	Konjunkturläget våren 2018		Utnedningsrapport		Enl plan
	17	Befolkningsrörelsen första kvartalet 2018	Befolkning	Webbpublicering	Prel.	-1 vecka
	17	Befolkningens språk, födelseort och medborgarskap 2017	Befolkning	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	18	Arbetslöshetssituationen april 2018	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	18	Bokslutsstatistik för företag 2016	Företag	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	19	Biblioteksverksamhet och bokproduktion 2017	Kultur	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
Maj	19	Andel utexaminerade från åländsk gymnasienivå 2013-2017 samt valda utbildningsområden vid fortsatta studier	Utbildning	Webbpublicering	Slutliga	-1 vecka
	20	Konsumentprisindex april 2018	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	21	Inkvarteringsstatistik för hotell, april 2018	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	Enl plan
	21	Varuhandelsstatistik 2017	Handel	Statistikmeddelande	Slutliga	-4 veckor
	21	Sålda lantbruksprodukter 2017	Jord- och skogsbruk, fiske	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	21	Verksamheten inom kommunernas socialtjänst 2017	Socialväsande	Webbpublicering	Prel.	Enl plan
	22	Utvärdering av Ålands LBU-program, tematiskt årsrapport 2017**		Utnedningsrapport		-2 veckor
	22	Befolkningsrörelsen 2017, slutliga siffror	Befolkning	Webbpublicering	Slutliga	-23 veckor
	23	Åland i siffror 2018 (fem språk)	Allmän	Fickstatistik		Enl plan
	23	Arbetslöshetssituationen maj 2018	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
Juni	24	Arbetsmarknadsbarometern 2018		Utnedningsrapport		Enl plan
	24	Familjer och hushåll 2017	Befolkning	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	24	Konsumentprisindex maj 2018	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	25	Hyror 2018	Boende	Statistikmeddelande	Slutliga	-4 veckor
	25	Lönestatistik för offentliga sektorn 2017	Löner	Statistikrapport	Slutliga	-1 vecka
	25	Kommunernas bokslut 2017, prelim. uppgifter	Offentlig ekonomi	Statistikmeddelande	Prel.	Enl plan
	25	Inkvarteringsstatistik för hotell, maj 2018	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	-1 vecka
	25	Socialräkenskapsmatris för Åland 2015*	Nationalräkenskaper	Webbpublicering	Slutliga	-1 vecka
	27	Arbetslöshetssituationen juni 2018*	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	29	Konsumentprisindex juni 2018*	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
Juli	31	Arbetslöshetssituationen juli 2018	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	32	Inkvarteringsstatistik för hotell, juni 2018*	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	Enl plan
	32	Befolkningsrörelsen andra kvartalet 2018	Befolkning	Webbpublicering	Prel.	Enl plan
	33	Konsumentprisindex juli 2018	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	33	Inkvarteringsstatistik för hotell, juli 2018	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	-1 vecka

Verksamhetsberättelse 2018

Månad	Vecka	Publikation	Ämnesområde	Publikationstyp	Prel./ slutliga uppgifter	Uppföljning punktlighet i publ.
September	36	Arbetslöhetssituationen augusti 2018	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	36	Motorfordon 2017	Transport och kommunik.	Webbpublicering	Slutliga	-1 vecka
	37	Prisindex för den kommunala basservicen på Åland	Offentlig ekonomi	Statistikmeddelande	Slutliga	-1 vecka
	38	Besök och vårdagar inom hälso- och sjukvården 2017	Hälso- och sjukvård	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	38	Konsumentprisindex augusti 2018	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	38	Inkvarteringsstatistik för hotell, augusti 2018	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	Enl plan
Oktober	39	Statistisk årsbok för Åland 2018	Allmän	Årsbok		-5 veckor
	40	Arbetslöhetssituationen september 2018	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	40	Flyttningsrörelsen 2017	Befolkning	Webbpublicering	Slutliga	-6 veckor
	42	Konsumentprisindex september 2018	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	42	Inkvarteringsstatistik för hotell, september 2018	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	Enl plan
	43	Befolkningen 2017	Befolkning	Statistiskrapport	Slutliga	-7 veckor
	43	Grundskolan hösten 2018	Utbildning	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	43	Ekonomisk översikt hösten 2018	Översikter och indikatorer	Översikter och indikatorer		-1 vecka
	44	Befolkningsrörelsen tredje kvartalet 2018	Befolkning	Webbpublicering	Prel.	Enl plan
	44	Brott som kommit till polisens kännedom 2017	Rättsväsende	Webbpublicering	Slutliga	Framskjuten
	44	Arbetslöhetssituationen oktober 2018	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	45	Sysselsatt arbetskraft 2016	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	-2 veckor
November	45	Kvinnor och män i samhället**	Översikter och indikatorer	Översikter och indikatorer		Enl plan
	45	Ekonomisk utsatthet och social trygghet på Åland 2015	Utbildning	Utbildningsrapport		-4 veckor
	46	Statistik över gästhamnarna 2018	Turism	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	46	Utbildning efter grundsk. samt vid Högskolan på Åland ht 2018	Utbildning	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	46	Konsumentprisindex oktober 2018	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	47	Kommunernas skattesatser 2019	Offentlig ekonomi	Webbpublicering	Slutliga	Enl plan
	47	Inkvarteringsstatistik för hotell, oktober 2018	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	Enl plan
	48	Kommunernas och kom. förbundens ekonomi och verksamhet 2017	Offentlig ekonomi	Statistiskrapport	Slutliga	Enl plan
	49	Arbetslöhetssituationen november 2018	Arbetsmarknad	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	49	Bostäder och boendeförhållanden 2017	Boende	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
December	50	Inkomstfördelning och välfärd 2018	Översikter och indikatorer	Översikter och indikatorer		-1 vecka
	50	Byggandet 2017	Byggande	Statistikmeddelande	Slutliga	-6 veckor
	50	De åländska hushållens konsumtion 2016	Nationalräkenskaper	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	51	Befolkningen efter huvudsaklig verksamhet 2017	Arbetsmarknad	Webbpublicering	Prel.	Enl plan
	51	Konsumentprisindex november 2018	Konsumentprisindex	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	51	Nationalräkenskapsdata 2016	Nationalräkenskaper	Statistikmeddelande	Slutliga	Enl plan
	51	Inkvarteringsstatistik för hotell, november 2018	Turism	Statistikmeddelande	Prel.	Enl plan

Externa publiceringar från ÅSUB-projekt

Regional Economic Impacts of Seinäjoki University of Applied Sciences in 1992-2017 . Susanna Kujala, Jouko Kinnunen, Outi Hakala and Hannu Törmä, Ecomod Conference, Venice 4-6 July 2018

Övriga publiceringar av ÅSUB-medarbetare

The Scope for Non-Profit Objectives in a Mixed Oligopoly under International Competition (June 2018) .

Annals of Public and Cooperative Economics, Vol. 89, Issue 2, pp. 415-436, 2018. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3173323> or <http://dx.doi.org/10.1111/apce.12200>

Statistikmeddelandena samt publikationsserien översikter och indikatorer publiceras endast i pdf-format på webbplatsen.

Webbpubliceringar saknar pdf-publikation i anslutning till publiceringen.

Statistikrapporter och utredningsrapporter ges ut också i tryckt version.

ÅLANDS STATISTIK OCH UTREDNINGSBYRÅ

Ålands statistik- och utredningsbyrå, ÅSUB, är en fristående enhet vars huvuduppgift är att verka som Ålands officiella statistikmyndighet och bedriva kvalificerad utrednings- och forskningsverksamhet.

ÅSUB producerar fortlöpande aktuell statistik inom en rad olika samhällsområden. Tyngdpunkten i analysverksamheten utgörs av utredningar inom det ekonomiska-politiska området. Statistiska sammanställningar publiceras regelbundet i serierna ÅSUB Statistik och ÅSUB Statistikmeddelande, medan serien ÅSUB Rapport innehåller utredningar, analyser och annan information om Ålands ekonomi och samhälle.

Mer information om verksamheten och publikationer finns på ÅSUB:s hemsida www.asub.ax



ÅLANDS STATISTIK- OCH
UTREDNINGSBYRÅ

Tfn +358 (0)18 25490