

Statistikbingo



1 661 barn under 14 år
i Mariehamn 2020

91 trafikolyckor april-juni 2021
(mest på Åland)

4 972 bostäder
(nästan hälften av alla
bostäder på Åland)

TÄVLING

Sök siffror
om Åland och vinn
100 euro till klasskassan!



Vad kan det här vara?



Vad kan det här vara?

= Loggan för ÅSUB, Ålands statistik- och utredningsbyrå

...som **ser ut som statistik!**

ÅSUB samlar ihop och berättar om Åland i siffror.



Vad ÄR statistik?



Hur mycket? Hur många? Skillnader? Förändring?

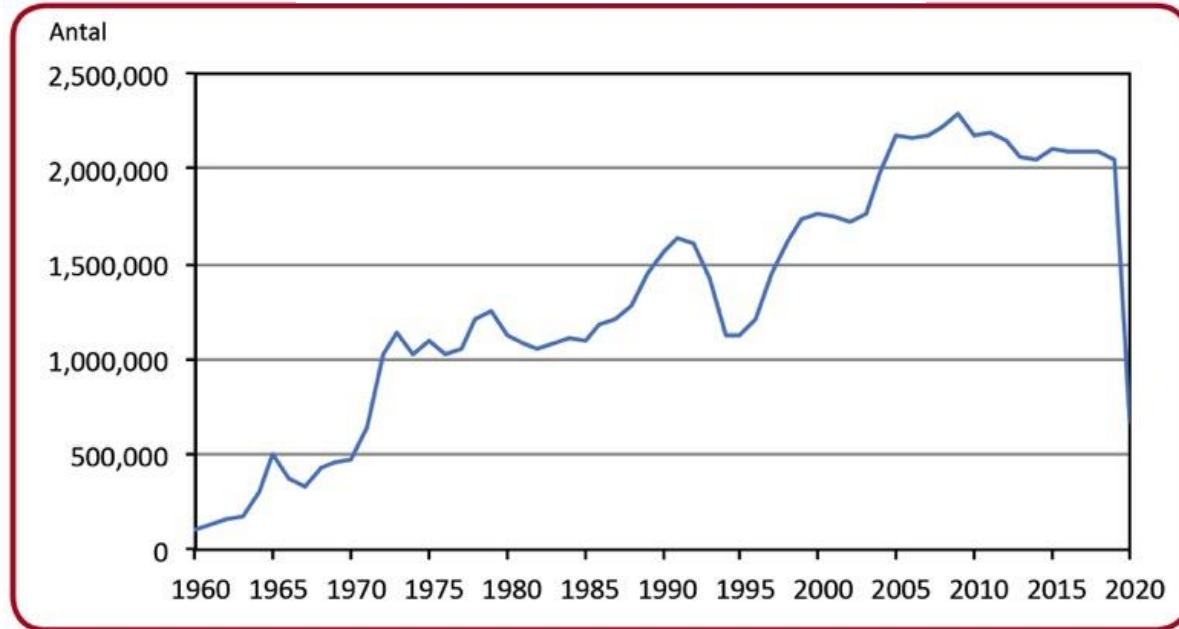
Vi kan inte fråga alla 30 355 människor som bor här hur de mår.

Istället samlar vi in information om olika saker, ibland genom att fråga ett **urval**.

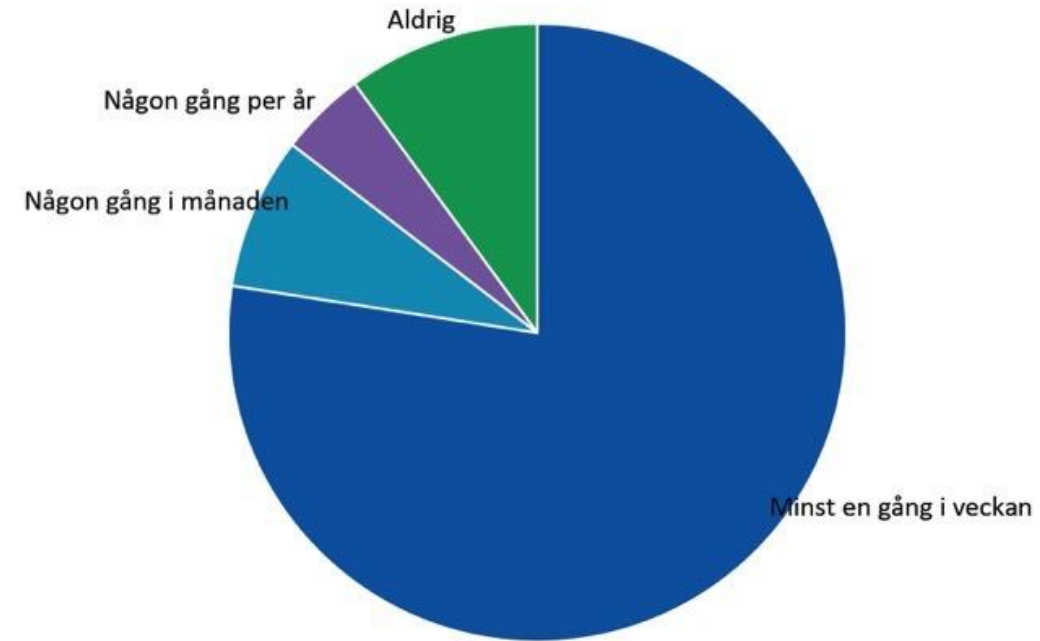
Statistik = Livet i siffror

Hur ser statistik ut?

Inresande till Åland 1960-2020

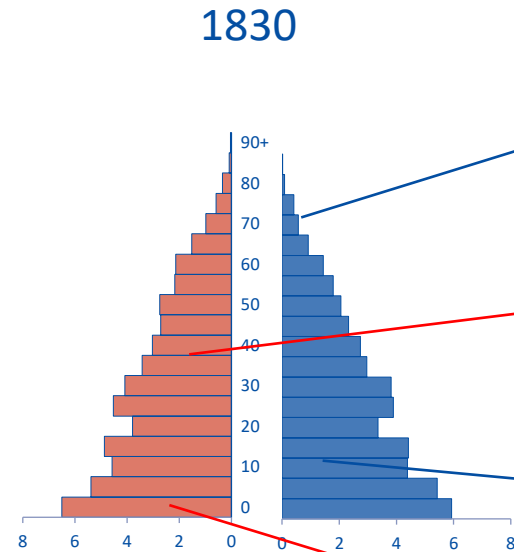


“Hur ofta deltar du i idrotts- eller motionsaktiviteter t.ex. bollsporter, gymnastik, ridning?”
(åk 6-9, Mariehamn, 2018)



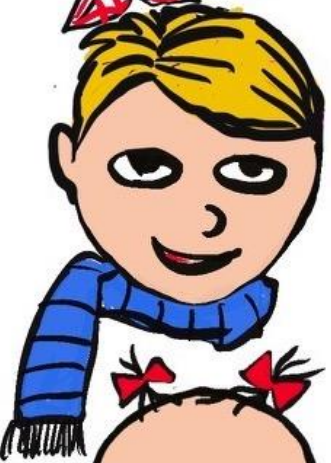
Statistik kan vara siffror i en tabell eller siffror i en text, eller visas som en bild.

Kan du “läsa” ålderspyramiden?

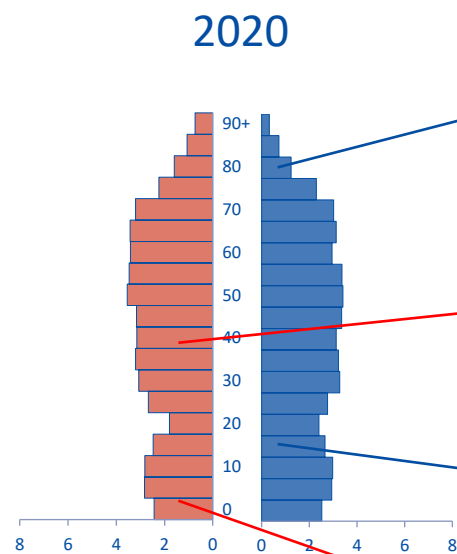


- 1830 bodde 13 757 personer på Åland.
- Allra flest var småbarnen.
- Både barn och vuxna dog i sjukdomar och olyckor.

Många barn, men få gamla: Pyramiden **ser ut som** en pyramid!



Var finns *du* i ålderspyramiden?

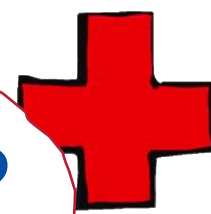


- 2020 var vi 30 129 personer på Åland.
- Det föds färre barn än förr i tiden..
- Vi har bättre mat och mediciner. Människor lever längre.

Färre barn, fler vuxna och äldre: Ålderspyramiden har fått en annan form.



Varför är statistik så viktigt?



$1 \times 7 = 7$
 $2 \times 7 = 14$
 $3 \times 7 = 21$
 $4 \times 7 = 28$
 $5 \times 7 = 35$
 $6 \times 7 = 42$
 $7 \times 7 = 49$

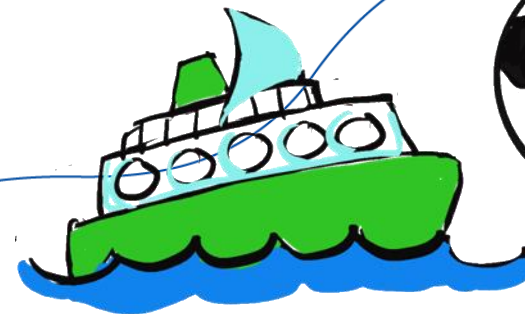


- Samla kunskap om livet och världen i siffror.
- Bearbeta, jämföra och presentera:

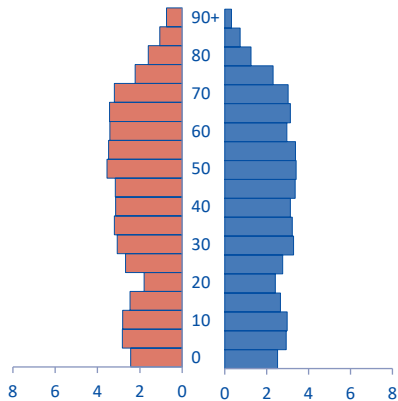


Kunskapen används för att bygga och utveckla Åland för framtiden.

Så här ser det ut på Åland idag!



Vad är BRA statistik?



Jag vill att det ska se ut som om det föds MÅNGA barn!



- Noggrann!
- Lätt att hitta och använda. **Tydlig och lätt att förstå.**
- Siffror kan tolkas fel om de tas ur sitt sammanhang, i misstag eller för att någon vill styra vad statistiken berättar: **Källorna ska vara pålitliga.**

Nu är det er tur!

Öva på att hitta statistik och vinn pengar till klasskassan.

- Varje bingoruta handlar om ett ämne.
- Sök upp ämnet på ÅSUB:s webbplats eller i *Åland i siffror*.
- Fyll i rutan.
- Ifyllda spelplaner skickas till ÅSUB.
- Tre vinnare får 100 euro till klasskassan.

TÄVLING!

Statistikbingo

Vad berättar siffrorna? Vinn pengar till klassresan

Varje bingo-ruta har en rubrik: den handlar om ett ämne.
Sök upp ämnet på ÅSUB:s webbplats och välj en siffra ur statistiken.
Skriv siffran i cirkeln och svara på frågorna i rutan: VAD handlar siffran om?
VAR (på vilken platsen, t ex Åland eller en kommun)? NÄR (vilket år gäller statistiken?)

1. **Kolla rubriken.** Det handlar om...
2. **SIFFRA** ni valt
3. **VAD** berättar siffran: (Hur mycket av vad?)
4. **VAR?** (På hela Åland eller i t ex en kommun?)
5. **NÄR?** (Vilket år? 1800-tal? 2010? 2019?)

EXEMPEL

väder
SIFFRA: 2137
VAD? solttimmar
VAR? Åland
NÄR? 2020
www.asub.ax

grundskola
SIFFRA: 105-50%
VAD? 100%
VAR?
NÄR?

människor födda i olika länder
SIFFRA:
VAD?
VAR?
NÄR?

fordon
SIFFRA:
VAD?
VAR?
NÄR?

barn
SIFFRA: 100%
VAD?
VAR?
NÄR?

lön per månad
SIFFRA:
VAD?
VAR?
NÄR?

Åtals för smuggning av tabletter och haschbrott
SIFFRA:
VAD?
VAR?
NÄR?

hållbar utveckling
SIFFRA:
VAD?
VAR?
NÄR?

böcker
SIFFRA: Mitt stora liv
Nattkarpen
Hunger- spelen
Harry Potter
Ronja Rövar- dotter
BERT
VAD?
VAR?
NÄR?

bostäder
SIFFRA:
VAD?
VAR?
NÄR?

Bland alla grupper som fyllt i alla nio rutor lottas tre vinnare: tre grupper vinner 100 euro till klasskassan.

NAMN: _____
KLASS: _____ SKOLA: _____

FÅR ÅSUB PUBLICERA DELAR AV BIDRAGET PÅ WEBBEN (UTAN ATT NÄMNA ELEVER VID NAMN)? JA / NEJ LÄRARE: _____

Är ni super-snabba på siffror? En frivillig extra-uppgift medan ni väntar. (Inte med i tävlingen!)

din kommun
SIFFRA:
VAD?
VAR?
NÄR?

turister
SIFFRA:
VAD?
VAR?
NÄR?

arbetslöshet
SIFFRA:
VAD?
VAR?
NÄR?

ÅLAND 100 1902 - 2002
ÅSUB

Vad berättar siffrorna?

- 1) Kolla **rubriken!** Varje bingoruta handlar om ett ämne. Sök upp ämnet ni valt och välj en siffra ur statistiken.
- 2) Skriv **SIFFRAN i cirkeln** och fyll sedan i:
- 3) **VAD** handlar siffran om (t.ex. barn i skolan, utlånade böcker)?
- 4) **VAR?** Vilken är **platzen** (t.ex. Åland eller en kommun)?
- 5) **NÄR**, eller **vilket årtal** gäller statistiken?

1. **Kolla rubriken.**

Det handlar om...

EXEMPEL

2. **SIFFRAN** ni valt

3. **VAD** berättar siffran:
(Hur mycket av vad?)

4. **VAR?** (På hela Åland
eller i t ex en kommun?)

5. **NÄR?** (Vilket år?
1800-tal? 2010? 2019?)

väder

SIFFRA

2137

VAD? soltimmar

VAR? Åland

NÄR? 2020

www.asub.ax



Sök efter siffror på www.asub.ax

DET FINNS FLERA
OLIKA SÄTT! 😊

STARTSIDA



Fakta och samhällsanalys från Ålands officiella statistikmyndighet



1) Gå in på startsidan



Sök upp knappen **VANLIGA FRÅGOR OM ÅLAND**

(Exempel: Hur många bor det på Åland? Hur många bilar finns det på Åland?)

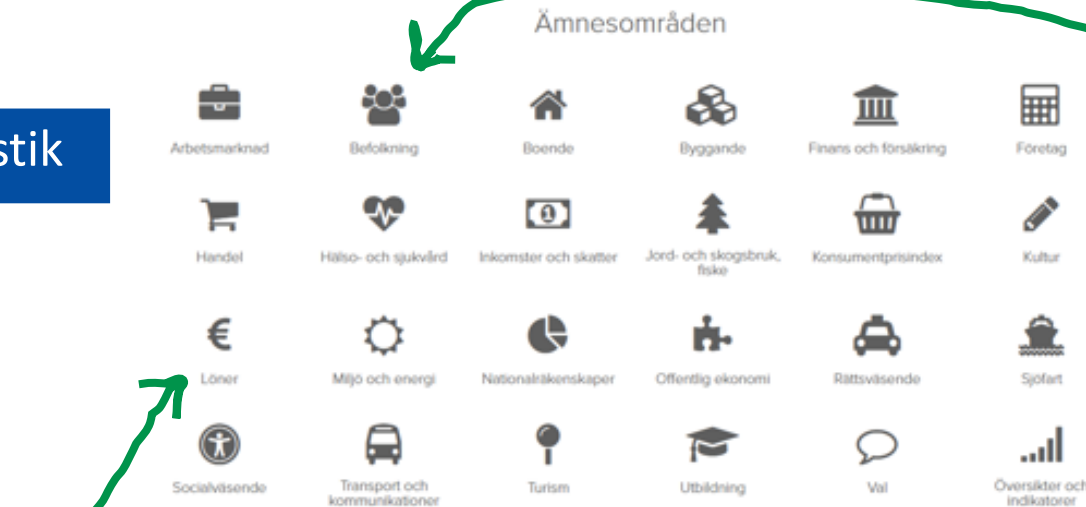
Sök efter siffror på www.asub.ax/sv/statistik



2) På startsidan **Hem** kan du också klicka på **Statistik**

Då kommer du till en sida med symboler.

Varje symbol är ett ämne som du kan klicka på.



LÖN PER MÅNAD är en del av ämnet **Löner**

GRUNDSKOLA är en del av ämnet **Utbildning**

BARN är en del av ämnet **Befolkning**

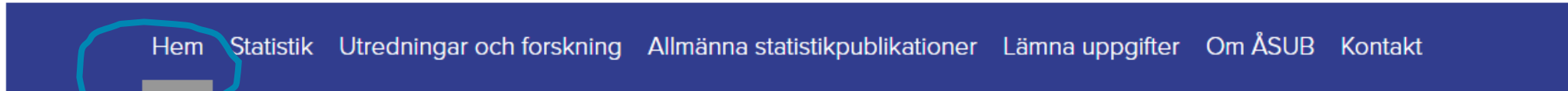
$$\frac{1}{2} = 0,5 = 50\%$$
$$1 + 1 = 2 = 100\%$$



Sök efter siffror på www.asub.ax



Sök innehåll, personer eller dokument



Fakta och samhällsanalys från Ålands officiella statistikmyndighet

3) På startsidan **Hem** finns rutan

HITTA FAKTA A-Ö

VANLIGA FRÅGOR OM ÅLAND »

DATABASER »

HITTA FAKTA A-Ö »



Exempel:
B -> Brott
G -> Grundskola

PSST! KANSKE LÄTTASTE SÄTTET ATT SÖKA PÅ WEBBPLATSEN 😊

Sök efter siffror på www.asub.ax



ÅSUB Ålands statistik- och utredningsbyrå

Sök innehåll, personer eller dokument

Hem Statistik Utredningar och forskning Allmänna statistikpublikationer Lämna uppgifter Om ÅSUB Kontakt

Fakta och samhällsanalys från Ålands officiella statistikmyndighet

VANLIGA FRÅGOR OM ÅLAND

4) Längst ner till höger på startsidan **Hem** hittar du **Temaområden – information från olika ämnesområden**

*Exempel:
Hållbar utveckling
Åland i världen*

Temaområden - information från olika ämnesområden

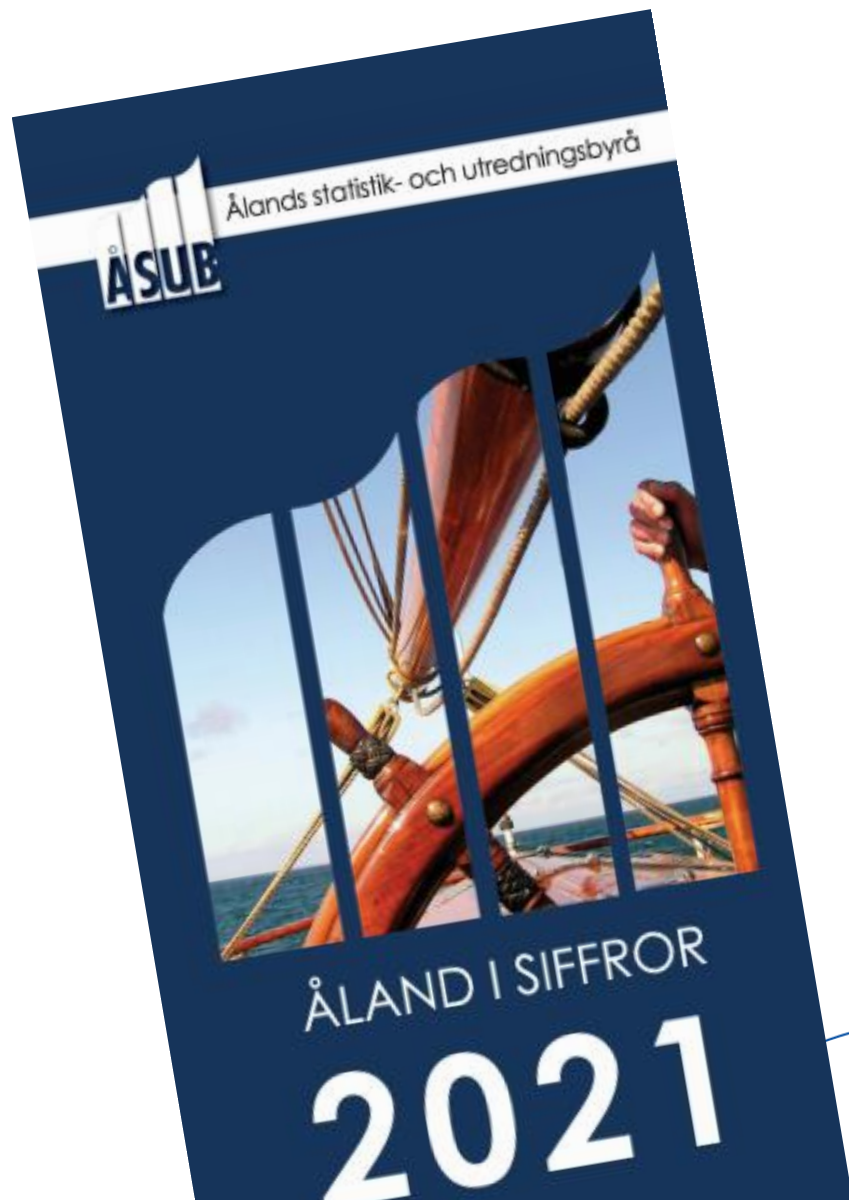
- Framtidsscenarier, prognoser och utbildningsbehov
- Inkomstfördelning och välfärd
- Hållbar utveckling
- Kvinnor och män
- Demokrati och delaktighet
- Åland i världen



Sök efter siffror... i lilla boken *Åland i siffror*

5) Du kan också söka efter siffror i den här lilla "boken" om Åland.

Den ges ut varje år.



Här hittar du till exempel:

- *Hur bor folk?*
- *Löner*
- *Jordbruk*
- *Turism*
- *Bilar och vägar*
- *Arbete och arbetslöshet*
- *Naturskyddsområden*
- *10 vanligaste efternamnen*

Söktips!

Grundskola

- Sök via Statistik:
Ämnesområden: Utbildning
- Sök via Hem: *Hitta fakta A-Ö: G som i Grundskola*

Människor födda i olika länder

- Sök via Statistik: *Ämnesområden: Befolkning*
- Sök via Hem: *Vanliga frågor om Åland*

Månadslön

- Sök via Statistik:
Ämnesområden: Löner
- Kolla *Åland i siffror*



VANLIGA FRÅGOR OM ÅLAND

DATABASER

HITTA FAKTA A-Ö

Fordon

- Sök via Hem: *Vanliga frågor om Åland*
- Sök via Statistik:
Ämnesområden: Transport och kommunikationer

Barn

- Sök via Hem: *Hitta fakta A-Ö: B som i Barn*
- Sök via Statistik: *Ämnesområden: Befolkning*
- Kolla *Åland i siffror*.

Brott

- Sök via Hem: *Hitta fakta A-Ö: B som i Brott*.
- Titta i *Åland i siffror*:
Vad står det om rättsväsendet?

Hållbar utveckling

- Sök via Hem:
Temaområden: Hållbar utveckling
- Sök via Statistik: *Ämnesområden: Miljö och energi*

Böcker

- Sök via Statistik:
Ämnesområden: Kultur
- Kolla *Åland i siffror*

Bostäder

- Sök via Statistik:
Ämnesområden: Boende
- Sök via Hem: *Vanliga frågor om Åland*





Lycka till!



1x7=7
2x7=14
3x7=21
4x7=28
5x7=35
6x7=42
7x7=49

