

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)

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?

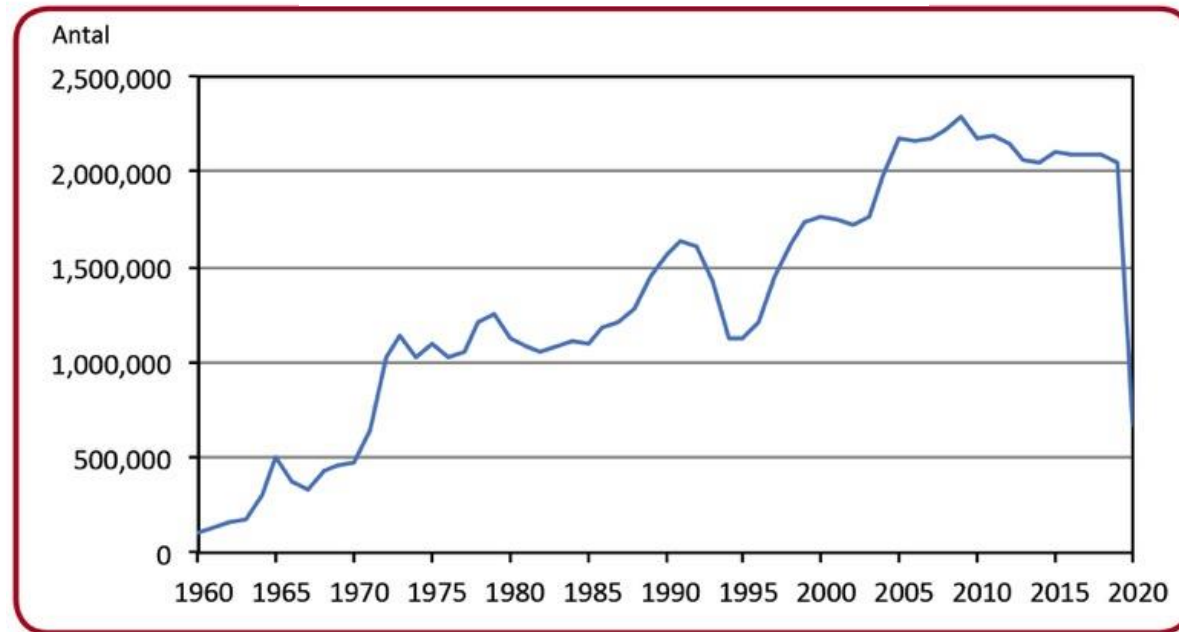
Vi kan inte fråga alla 30 355 människor som bor här hur de mår.

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

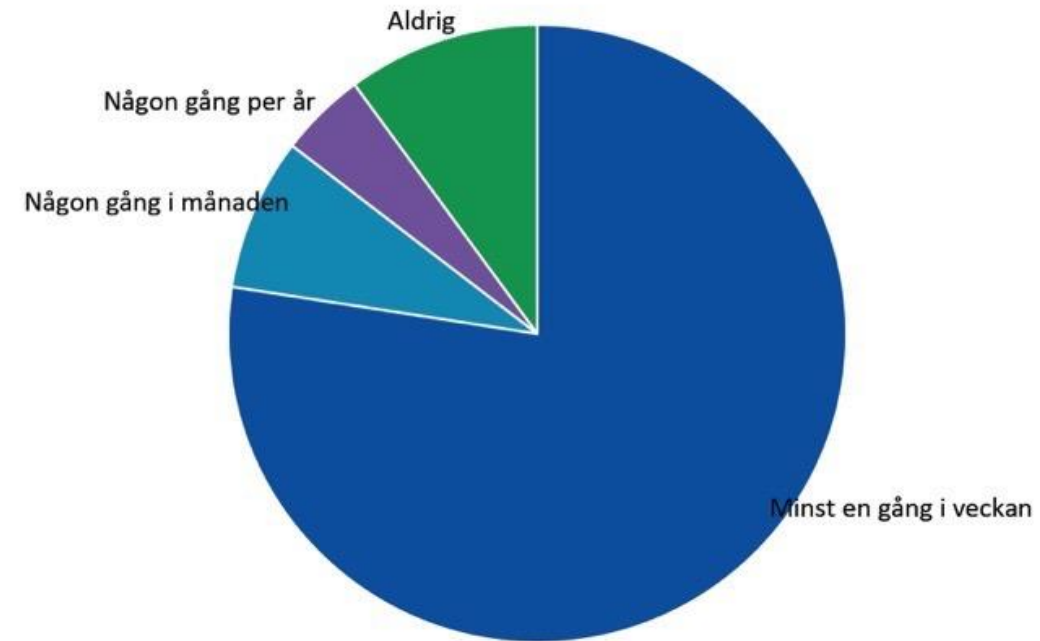
Statistik = Livet i siffror

Hur ser statistik ut?

Inresande till Åland 1960-2020

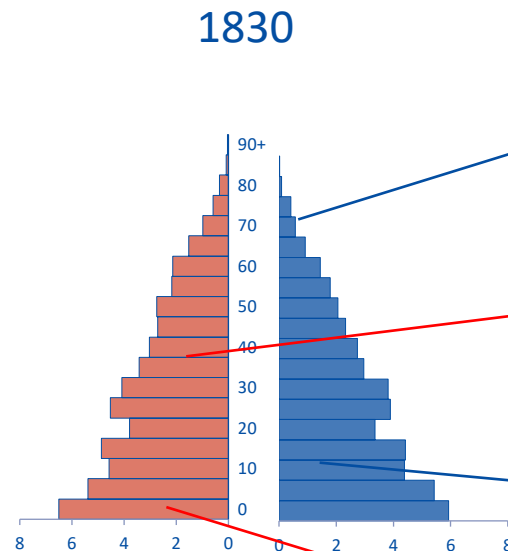


“Hur ofta deltar du i idrotts- eller motionsaktiviteter t.ex. bollsporter, gymnastik, ridning?”
(åk 6-9, Mariehamn, 2018)



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

Kan du “läsa” ålderspyramiden?

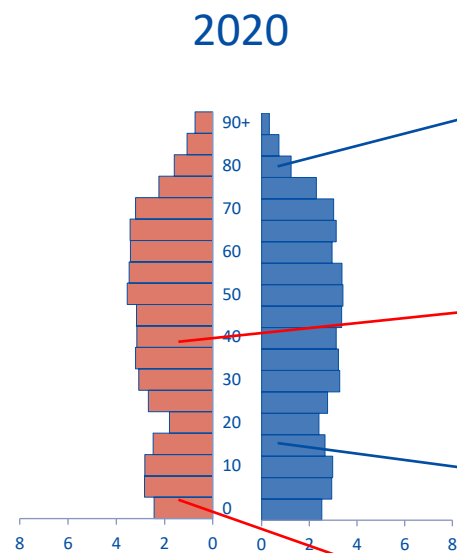


- 1830 bodde 13 757 personer på Åland.
- Allra flest var småbarnen.
- Både barn och vuxna dog i sjukdomar och olyckor.

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?



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

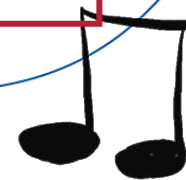
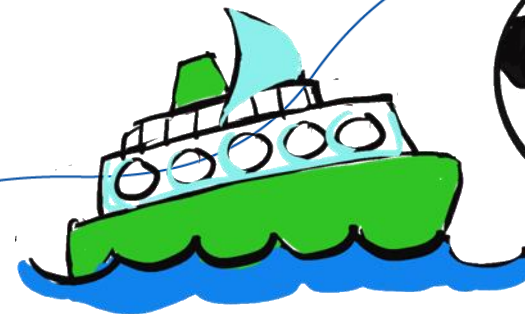


- Samla kunskap om livet och världen i siffror.
- Bearbeta, jämföra och presentera:

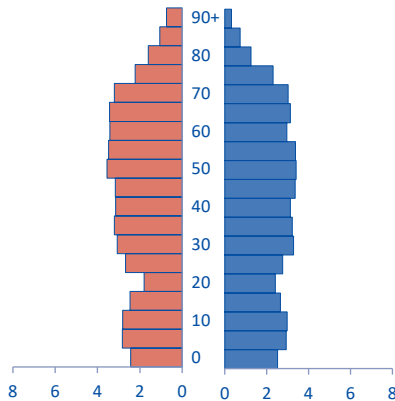
Så här ser det ut på Åland idag!



Kunskapen används för att bygga och utveckla Åland för framtiden.



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!

Nu får ni öva på att hitta statistik

- Varje bingoruta handlar om ett ämne.
- Sök upp ämnet på ÅSUB:s webbplats eller i *Åland i siffror*.
- Fyll i rutan.
- Berätta om vad ni hittat

Statistikbingo

Vad berättar siffrorna?

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 handlar om?
VAR (på vilken platsen, t ex Åland eller en kommun)? NÄR (vilket år gäller statistiken?)

EXEMPEL

1. Kolla rubriken
Det handlar om... **väder**

2. SIFFRAN ni valt **2137**

3. VAD berättar siffran:
(Hur mycket av vad?) **Solttimmar
Åland
2020**

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

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

www.asub.ax

grundskola

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

människor
födda i olika
länder

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

lön per månad

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

fordon

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

barn

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

**Attalas för smuggling
av tabletter och hasch**

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

brott

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

**hållbar
utveckling**

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

böcker

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

bostäder

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

NAMN:

Är ni
super-
snabba
på siffror?
En frivillig extra-
uppgift medan
ni väntar.

din kommun

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

turister

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

arbetslöshet

SIFFRAN:

VAD?

VAR?

NÄR?

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 **platsen** (t.ex. Åland eller en kommun)?
- 5) **NÄR**, eller **vilket årtal** gäller statistiken?

1. **Kolla rubriken.**
Det handlar om...

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?)

EXEMPEL



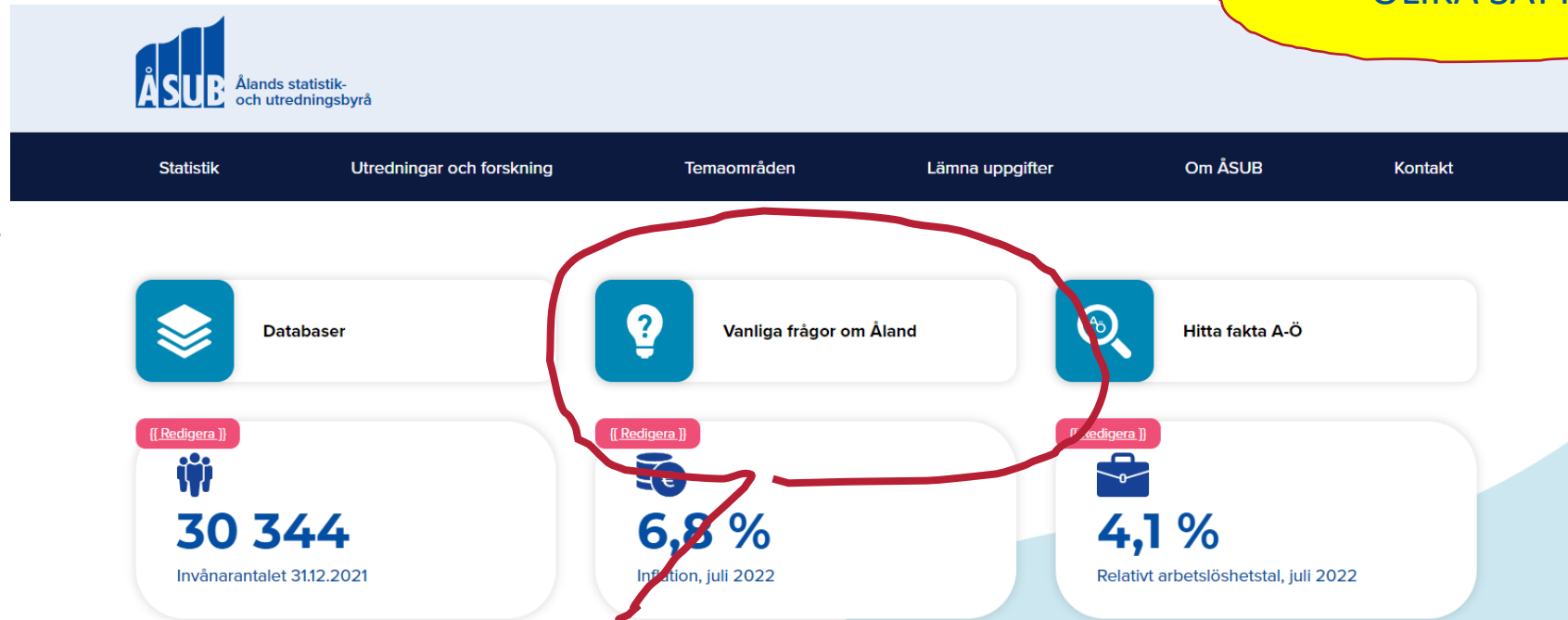
www.asub.ax



Sök efter siffror på www.asub.ax

DET FINNS FLERA
OLIKA SÄTT! 😊

STARTSIDA



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?)

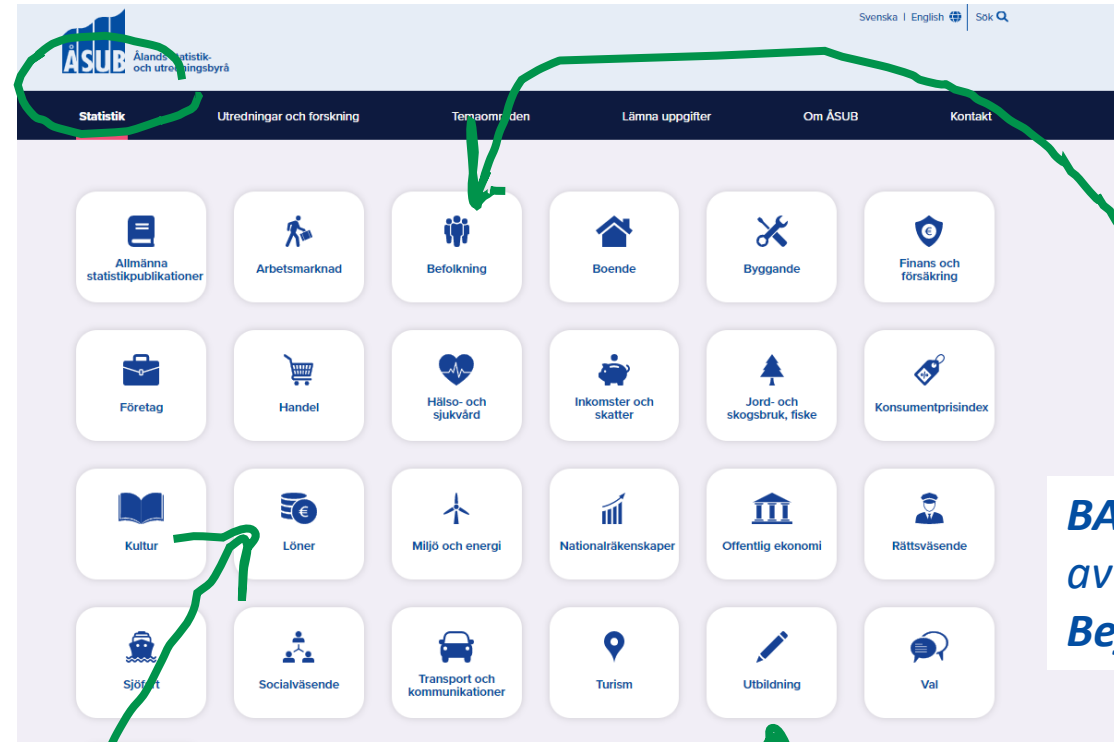
Sök efter siffror på www.asub.ax/sv/statistik

2) På startsidan
kan du också klicka på

Statistik

Då kommer du till en sida
med symboler.

Varje symbol är ett ämne
som du kan klicka på.



BARN är en del
av ämnet
Befolkning

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

GRUNDSKOLA är en del
av ämnet **Utbildning**

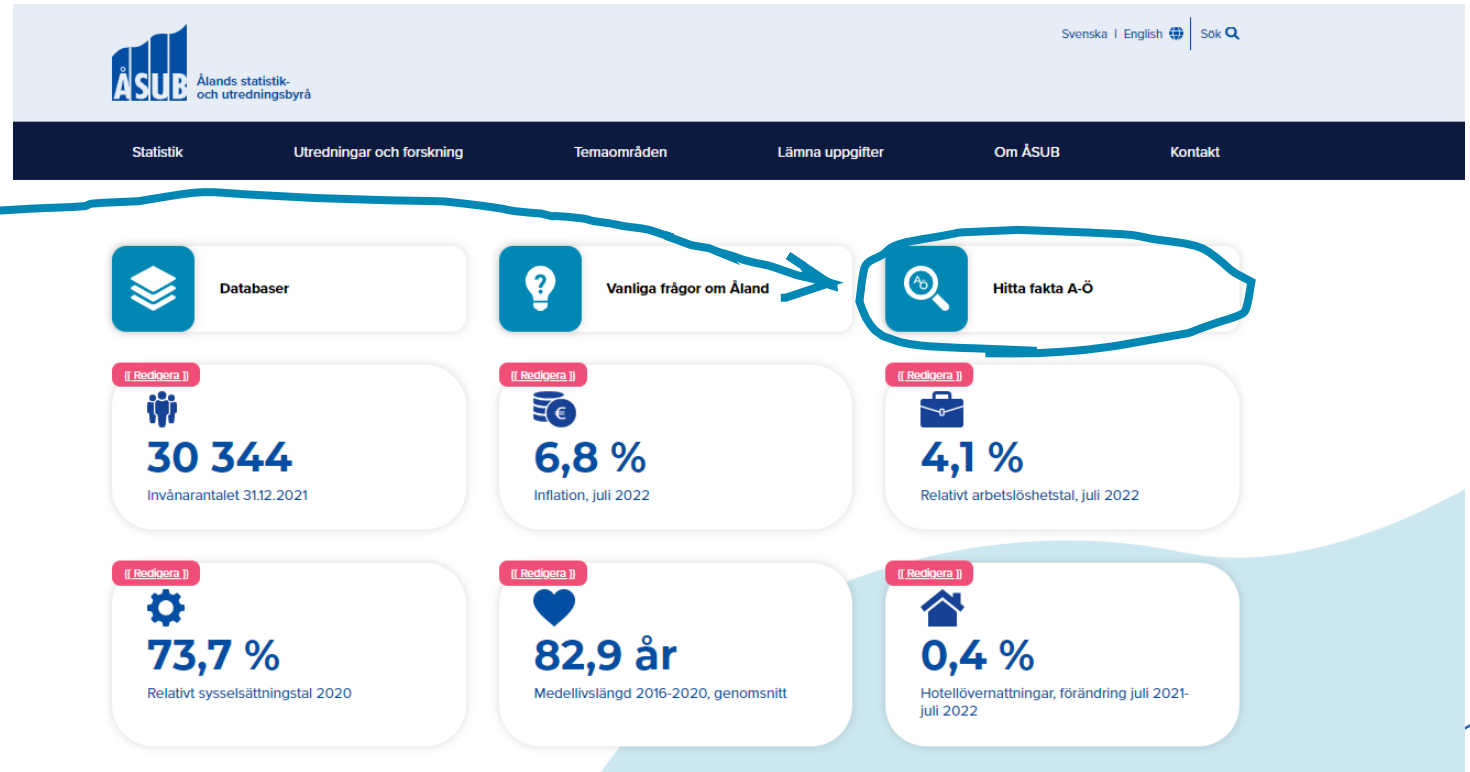
$$\frac{1}{2} = 0,5 = 50\%$$
$$1 + 0 = 1 = 100\%$$



Sök efter siffror på www.asub.ax

3) På startsidan finns rutan

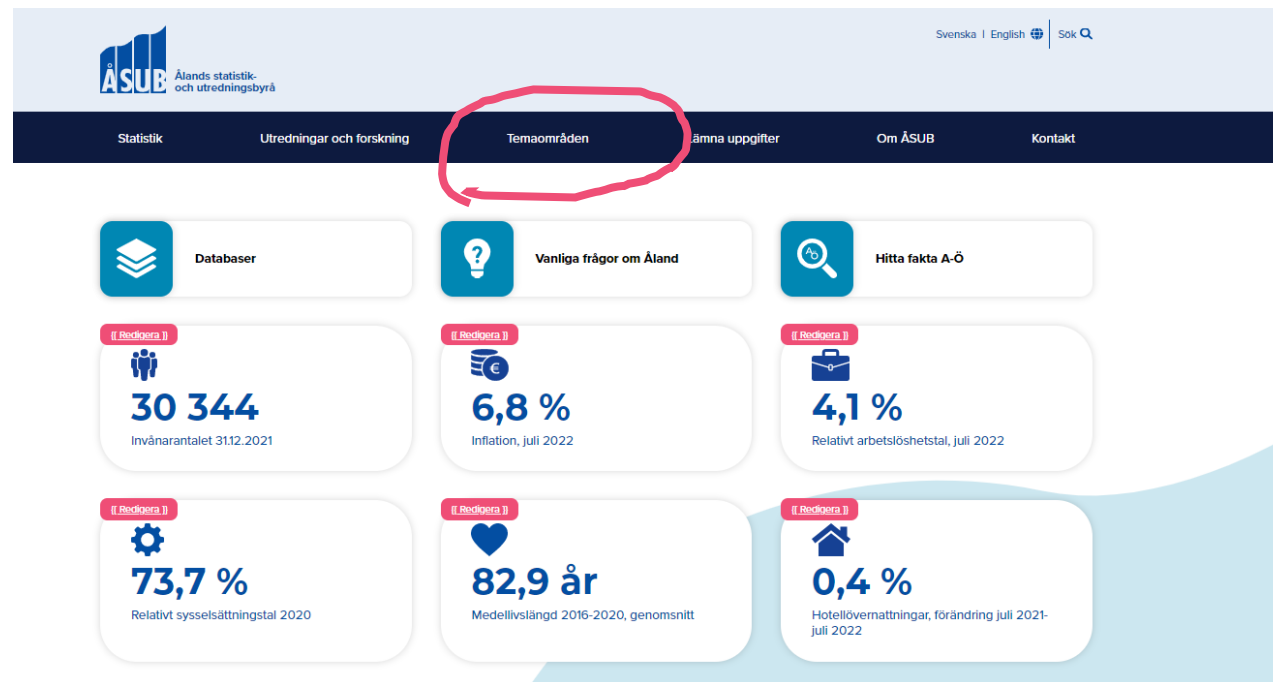
HITTA FAKTA A-Ö



Exempel:
B -> Brott
G -> Grundskola

PSST! KANSKE LÄTTASTE
SÄTTET ATT SÖKA PÅ
WEBBPLATSEN 😊

Sök efter
siffror på
www.asub.ax



4) I menyn på startsidan hittar du
Temaområden – information från olika ämnesområden

*Exempel:
Hållbar utveckling
Åland i världen*



Framtidsscenarier, prognoser och utbildningsbehov

Inkomstfördelning och välfärd

Hållbar utveckling

Jämställdhet

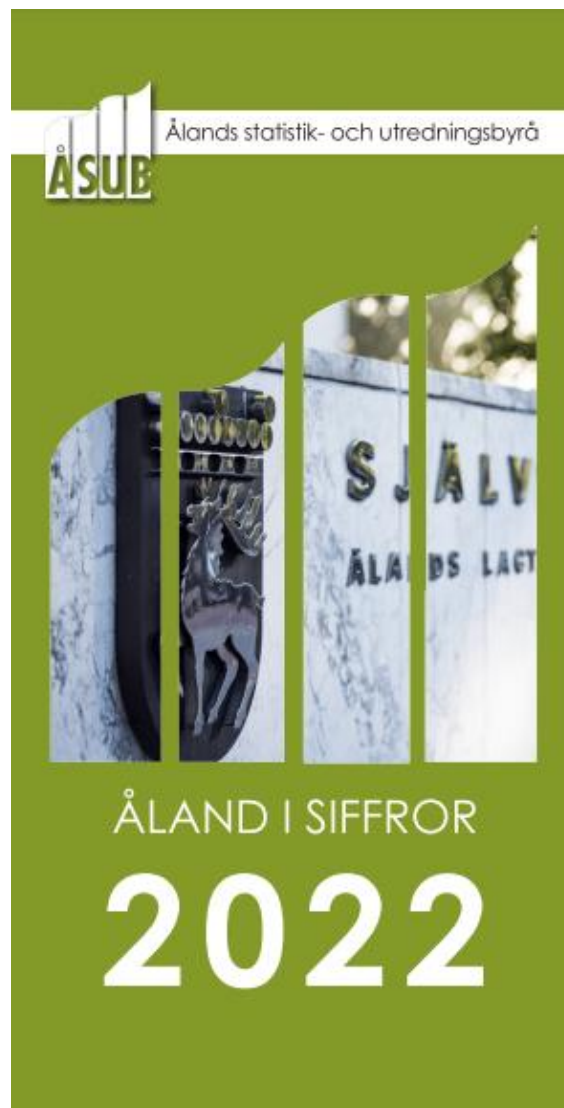
Demokrati och delaktighet

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!



Hitta fakta A-Ö



Vanliga frågor om Åland

Temaområden



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 startsidan: *Vanliga frågor om Åland*

Månadslön

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

Fordon

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

Hållbar utveckling

- Sök via startsidan:
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 startsidan:
Vanliga frågor om Åland





Lycka till!



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

