

Indhold

2.1 Byområder – antal borgere.....	1
2.3 - Aldersgrupper pr. år.....	2
2.4 – Statsborgerskab fordelt pr. år	2
2.5 – Husstandstype fordelt m/u hjemmeboende børn	3
2.6 – Husstandsstørrelse pr. år	3
3.1 – Boliger m. beboelse pr. år	4
3.2 – Boliger/år fordelt på boligtyper	4
3.3 – Ejerforhold fordelt pr år. pr. afdelingsdistrikt	4
3.4 – Udlejningsforhold fordelt på år	5
3.5 – Boligstørrelser.....	5
3.6 – Antal værelse	5
4.1 – Befolkningsudvikling fordelt på bevægelsesart, antal og procent.....	6
4.1.1 SQL - lavet m. afdelingsdistrikter INCL. Interne Flytninger:.....	6
4.2 – Interne flytninger fordelt på aldersgruppe	7
4.3 – Tilflytninger fordelt på aldersgrupper pr. år	7
4.4 – Fraflytninger fordelt på aldersgrupper pr. år	8

2.1 Byområder – antal borgere

Borgere/år fordelt på Afdelingsdistrikter

```
-- 2.1 Byområder - antal borgere
SELECT År, Afdelingsdistrikter, count(*) as Antal
FROM [LOISStatistik2].[CPR].[Kom_Personer_pkt]
  where KvartalIÅrNavn='K1'
Group by år, Afdelingsdistrikter
Order by år, Afdelingsdistrikter
```

2.2 - Køn pr. år

Borgere/år fordelt på køn

```
-- 2.2 - Køn pr. år
SELECT År, køn as Køn, Afdelingsdistrikter, count(*) as Antal
FROM [LOISStatistik2].[CPR].[Kom_Personer_pkt]
  where KvartalIÅrNavn='K1'
  group by år, Afdelingsdistrikter,Koen
  Order by år, Afdelingsdistrikter,koen
```

2.3- Aldersgrupper pr. år

Borgere/år fordelt på aldersgruppe

```
-- 2.3 - Aldersgrupper pr. år
with T as (
SELECT år, Afdelingsdistrikter,
case
when alder < 10 then '0-9 år'
when alder >=10 and alder < 20 then '10-19 år'
when alder >=20 and alder < 30 then '20-29 år'
when alder >=30 and alder < 40 then '30-39 år'
when alder >=40 and alder < 50 then '40-49 år'
when alder >=50 and alder < 60 then '50-59 år'
when alder >=60 and alder < 70 then '60-69 år'
when alder >=70 and alder < 80 then '70-79 år'
when alder >=80 then '80+ år'END as Aldersgruppe
FROM [LOISStatistik2].[CPR].[Kom_Personer_pkt]
where KvartalIÅrNavn='K1')

select
År, Afdelingsdistrikter, Aldersgruppe, count(1) as Antal
FROM T
GROUP BY År, Afdelingsdistrikter, Aldersgruppe
ORDER BY År, Afdelingsdistrikter, Aldersgruppe
```

2.4 – Statsborgerskab fordelt pr. år

Borgere/år fordelt på statsborgerskab

```
-- 2.4 - Statsborgerskab fordelt pr. år
with T as (
SELECT år as År, Afdelingsdistrikter,
case
when Statsborgerskab = 'Danmark' then 'Personer med dansk statsborgerskab'
when statsborgerskab <> 'Danmark' and Kategori='VESTLIG' then 'Personer med vestlig
statsborgerskab'
when statsborgerskab <> 'Danmark' and Kategori='IKKEVESTLIG' then 'Personer med ikkevestlig
statsborgerskab'
ELSE 'Ukendt' END as Statsborgerskab
FROM [LOISStatistik2].[CPR].[Kom_Personer_pkt]
where KvartalIÅrNavn='K1')

Select År, Afdelingsdistrikter, Statsborgerskab, count(1) as Antal
FROM T
GROUP BY År, Afdelingsdistrikter, Statsborgerskab
ORDER BY År, Afdelingsdistrikter, Statsborgerskab
```

2.5 – Husstandstype fordelt m/u hjemmeboende børn

Borgere/år fordelt på familietype

```
-- 2.5 – Husstandstype fordelt m/u hjemmeboende børn
With T as(
SELECT År, Afdelingsdistrikter,
case
when HusstandsTypeKode='EM' and AntalBørn=0 then 'Enlig mænd uden børn'
when HusstandsTypeKode='EM' and AntalBørn>0 then 'Enlig mænd med børn'
when HusstandsTypeKode='EK' and AntalBørn=0 then 'Enlig kvinder uden børn'
when HusstandsTypeKode='EK' and AntalBørn>0 then 'Enlig kvinder med børn'
when HusstandsTypeKode in ('GF','GS','P','SLP','SBP') and AntalBørn=0 then 'Par uden børn'
when HusstandsTypeKode in ('GF','GS','P','SLP','SBP') and AntalBørn>0 then 'Par med børn'
when HusstandsTypeKode='AH' then 'Hustande med flere familier'
when HusstandsTypeKode='EU' then 'Ikke hjemmeboende børn under 18 år'
END as Familietype
FROM [LOISStatistik2].[CPR].[Kom_Husstande_pkt]
where KvartalIÅrNavn='K1')

Select År, Afdelingsdistrikter, Familietype, count(1) as Antal
From T
group by År, Afdelingsdistrikter, Familietype
order by År, Afdelingsdistrikter, Familietype
```

2.6 – Husstandsstørrelse pr. år

Husstande fordelt på husstandsstørrelse

```
-- 2.6 – Husstandsstørrelse pr. år
WITH T AS (
SELECT År, Afdelingsdistrikter,
case
when Husstandsstørrelse=1 then '1 person'
when Husstandsstørrelse=2 then '2 personer'
when Husstandsstørrelse=3 then '3 personer'
when Husstandsstørrelse=4 then '4 personer'
when Husstandsstørrelse=5 then '5 personer'
when Husstandsstørrelse=6 then '6 personer'
when Husstandsstørrelse=7 then '7 personer'
when Husstandsstørrelse>7 then '8 og derover'
END as Husstandsstørrelse
FROM [LOISStatistik2].[CPR].[Kom_Husstande_pkt]
where KvartalIÅrNavn='K1')

Select År, Afdelingsdistrikter, Husstandsstørrelse, count(1) as Antal
From T
group by År, Afdelingsdistrikter, Husstandsstørrelse
order by År, Afdelingsdistrikter, Husstandsstørrelse
```

3.1 – Boliger m. beboelse pr. år

OBS! – Hvad er en bolig – Bygninger, der ikke har en anvendelseskode, der normalt betragtes som bolig, er kun medtaget, hvis der er et CPR-nr. på adressen

```
-- 3.1 – Boliger m. beboelse pr. år
WITH T AS (
SELECT år as År, Afdelingsdistrikter,
case
when ENH_UDLEJ2_KODE_T in ('Benyttet af ejeren', 'Udlejet') then 'Boliger med CPR tilmeldte personer'
when ENH_UDLEJ2_KODE_T = 'Ikke benyttet' then 'Boliger uden CPR tilmeldte personer'
else 'Ikke oplyst' END as Beboet
FROM [LOISStatistik2].[BBR].[Kom_Boliger_pkt]
where KvartalIÅrNavn='k1')

Select År, Afdelingsdistrikter, Beboet, count(1) as Antal
From T
Group by År, Afdelingsdistrikter, Beboet
order by År, Afdelingsdistrikter, Beboet
```

3.2 – Boliger/år fordelt på boligtyper

```
-- 3.2 – Boliger/år fordelt på boligtyper
WITH T AS (
SELECT År, Afdelingsdistrikter,
case
when enh_anvend_kode >=100 and enh_anvend_kode < 130 then 'Parcel/stuehus'
when enh_anvend_kode >=130 and enh_anvend_kode < 140 then 'Række-, kæde-, og dobbelthuse'
when enh_anvend_kode >=140 and enh_anvend_kode < 150 then 'Etageboliger'
when enh_anvend_kode >=150 and enh_anvend_kode < 160 then 'Kollegier'
when enh_anvend_kode >=160 and enh_anvend_kode < 170 then 'Døgninstitutioner'
when enh_anvend_kode >=500 and enh_anvend_kode < 600 then 'Fritidshuse'
else 'Andet' END as Boligtype
FROM [LOISStatistik2].[BBR].[Kom_Boliger_pkt]
where KvartalIÅrNavn='k1')

select År, Afdelingsdistrikter, Boligtype, count (1) as Antal
From T
group by År, Afdelingsdistrikter, Boligtype
order by År, Afdelingsdistrikter, Boligtype
```

3.3 – Ejerforhold fordelt pr år. pr. afdelingsdistrikt

```
-- 3.3 – Ejerforhold fordelt pr år. pr. afdelingsdistrikt
with T as (
select år AS År, Afdelingsdistrikter,
case
when EJERFORHOLD_KODE=10 then EJERFORHOLD_KODE_T
when EJERFORHOLD_KODE=20 then EJERFORHOLD_KODE_T
when EJERFORHOLD_KODE=30 then EJERFORHOLD_KODE_T
when EJERFORHOLD_KODE=41 then EJERFORHOLD_KODE_T
when EJERFORHOLD_KODE=40 then EJERFORHOLD_KODE_T
when EJERFORHOLD_KODE in (50,60,70,80) then 'Offentlig myndighed'
else 'Andet' END AS Ejerforhold
from LOISStatistik2.BBR.Kom_Boliger_pkt
where KvartalIÅrNavn='K1')

Select År, Afdelingsdistrikter, Ejerforhold, count(1) AS Antal
From T
Group by år, Afdelingsdistrikter, Ejerforhold
Order by år, Afdelingsdistrikter, Ejerforhold
```

3.4 – Udlejningsforhold fordelt på år

```
-- 3.4 – Udlejningsforhold fordelt på år
SELECT År, Afdelingsdistrikter, ENH_UDLEJ2_KODE_T as Udlejningsforhold, count(1) as Antal
FROM [LOISStatistik2].[BBR].[Kom_Boliger_pkt]
where KvartalIÅrNavn='K1'
group by År, Afdelingsdistrikter, ENH_UDLEJ2_KODE_T
order by År, Afdelingsdistrikter, ENH_UDLEJ2_KODE_T
```

3.5 – Boligstørrelser

Boligareal pr. år fordelt i størrelsesintervaller

```
-- 3.5 – Boligstørrelser
-- Boligareal pr. år fordelt i størrelsesintervaller
with T AS (
SELECT År, Afdelingsdistrikter,
      case
        when bebo_arl = 0 then '0 kvm'
        when bebo_arl >= 1 and BEBO_ARL < 50 then '1-50 kvm'
        when bebo_arl >= 50 and bebo_arl < 75 then '50-74 kvm'
        when bebo_arl >= 75 and BEBO_ARL < 100 then '75-100 kvm'
        when bebo_arl >= 100 and BEBO_ARL < 125 then '100-125 kvm'
        when bebo_arl >= 125 and BEBO_ARL < 150 then '125-150 kvm'
        when bebo_arl >= 150 and BEBO_ARL < 175 then '150-175 kvm'
        when bebo_arl >= 175 then '175 kvm eller derover'
        else 'uoplyst' end as Boligarealstørrelse
FROM [LOISStatistik2].[BBR].[Kom_Boliger_pkt]
where KvartalIÅrNavn='K1')

select År, Afdelingsdistrikter, Boligarealstørrelse, count(1) as Antal
from T

group by År, Afdelingsdistrikter, Boligarealstørrelse
order by År, Afdelingsdistrikter, Boligarealstørrelse
```

3.6 – Antal værelse

Boliger fordelt på antal værelser

```
-- 3.6 – Antal værelse
-- Boliger fordelt på antal værelser
WITH T AS (
SELECT År, Afdelingsdistrikter,
      case
        when VAERELSE_ANT = 1 then '1 værelse'
        when VAERELSE_ANT = 2 then '2 værelser'
        when VAERELSE_ANT = 3 then '3 værelser'
        when VAERELSE_ANT = 4 then '4 værelser'
        when VAERELSE_ANT = 5 then '5 værelser'
        when VAERELSE_ANT >= 6 then '6 værelser eller flere'
        else 'uoplyst' end as værelsesantal
FROM [LOISStatistik2].[BBR].[Kom_Boliger_pkt]
where KvartalIÅrNavn='K1')

SELECT År, Afdelingsdistrikter, Værelsesantal, count(1) as Antal
FROM T
GROUP BY År, Afdelingsdistrikter, Værelsesantal
Order by År, Afdelingsdistrikter, Værelsesantal
```

4.1 – Befolkningsudvikling fordelt på bevægelsesart, antal og procent

-- 4.1 - Befolkningsudvikling fordelt på bevægelsesart, antal og procent

```
SELECT LEFT([DimTidID],4) År
, SUM([Foedt]) AS Fødte
, SUM([Doed]) AS Dødsfald
, SUM([Foedt])-SUM([Doed]) AS Fødselsoverskud
, SUM([Tilflytter]) as tilflytter
, SUM([Fraflytter]) as fraflytter
, SUM([Tilflytter])-SUM([Fraflytter]) as Nettotilflytning
, SUM([Indrejse]) AS Indvandret
, SUM([Udrejse]) AS Udvandret
, SUM([Indrejse])-SUM([Udrejse]) AS Nettoindvandrede
, SUM([Ankommet]) AS Ukendt_tilgang
, SUM([Forsvundet]) AS Ukendt_afgang
FROM [LOISStatistik2].[CPR].[Kom_FlytningerFraTil]
where LEFT([DimTidID],4) >2010
GROUP BY LEFT([DimTidID],4)
ORDER BY LEFT([DimTidID],4)
```

4.1.1 SQL- lavet m. afdelingsdistrikter INCL. Interne Flytninger:

-- 4.1.1 SQL - lavet m. afdelingsdistrikter INCL. Interne Flytninger:

```
Select LEFT([DimTidID],4) År, Niveaunavn
, SUM([Foedt]) AS Fødte
, SUM([Doed]) AS Dødsfald
, SUM([Foedt])-SUM([Doed]) AS Fødselsoverskud
, SUM([Tilflytter]) as tilflytter
, SUM([Fraflytter]) as fraflytter
, SUM([Tilflytter])-SUM([Fraflytter]) as Nettotilflytning
, SUM([Indrejse]) AS Indvandret
, SUM([Udrejse]) AS Udvandret
, SUM([Indrejse])-SUM([Udrejse]) AS Nettoindvandrede
, SUM([Ankommet]) AS Ukendt_tilgang
, SUM([Forsvundet]) AS Ukendt_afgang
, sum([InternFraflytning]) as internFRA
, sum([InternTilflytning]) as internTIL
, sum([InternFraflytning])-sum([InternTilflytning]) as NettoIntern

FROM [LOISStatistik2].[CPR].[Kom_Flytninger_FraTil_Niveau]
where Niveau='Afdelingsdistrikter' and LEFT([DimTidID],4) >2010
GROUP BY LEFT([DimTidID],4), Niveaunavn
ORDER BY LEFT([DimTidID],4), Niveaunavn
```

4.2 – Interne flytninger fordelt på aldersgruppe

Interne flytninger fordelt på aldersgrupper

```
-- 4.2 - Interne flytninger fordelt på aldersgruppe
-- Interne flytninger fordelt på aldersgrupper
WITH T AS (
SELECT
left(FPeriode,4) År, NiveauNavn,
case
when alder < 10 then '0-9 år'
when alder >=10 and alder < 20 then '10-19 år'
when alder >=20 and alder < 30 then '20-29 år'
when alder >=30 and alder < 40 then '30-39 år'
when alder >=40 and alder < 50 then '40-49 år'
when alder >=50 and alder < 60 then '50-59 år'
when alder >=60 and alder < 70 then '60-69 år'
when alder >=70 and alder < 80 then '70-79 år'
when alder >=80 then '80+ år'END as Aldersgruppe
from LOISStatistik2.cpr.Kom_FlytningerTilNiveau
where InternTilflytning=1 and Niveau='Afdelingsdistrikter')

Select År, NiveauNavn, Aldersgruppe, count(1) as Antal
From T
group by År, NiveauNavn, Aldersgruppe
order by År, NiveauNavn, Aldersgruppe
```

4.3 – Tilflytninger fordelt på aldersgrupper pr. år

```
-- 4.3 - Tilflytninger fordelt på aldersgrupper pr. år
WITH T AS (
SELECT
left(FPeriode,4) År, NiveauNavn,
case
when alder < 10 then '0-9 år'
when alder >=10 and alder < 20 then '10-19 år'
when alder >=20 and alder < 30 then '20-29 år'
when alder >=30 and alder < 40 then '30-39 år'
when alder >=40 and alder < 50 then '40-49 år'
when alder >=50 and alder < 60 then '50-59 år'
when alder >=60 and alder < 70 then '60-69 år'
when alder >=70 and alder < 80 then '70-79 år'
when alder >=80 then '80+ år'END as Aldersgruppe
from LOISStatistik2.cpr.Kom_FlytningerTilNiveau
where Tilflytter=1 and Niveau='Afdelingsdistrikter')

Select År, NiveauNavn, Aldersgruppe, count(1) as Antal
From T
group by År, NiveauNavn, Aldersgruppe
order by År, NiveauNavn, Aldersgruppe
```

4.4 – Fraflytninger fordelt på aldersgrupper pr. år

-- 4.4 – Fraflytninger fordelt på aldersgrupper pr. år

```
WITH T AS (  
SELECT  
left(FPeriode,4) År, NiveauNavn,  
case  
when alder < 10 then '0-9 år'  
when alder >=10 and alder < 20 then '10-19 år'  
when alder >=20 and alder < 30 then '20-29 år'  
when alder >=30 and alder < 40 then '30-39 år'  
when alder >=40 and alder < 50 then '40-49 år'  
when alder >=50 and alder < 60 then '50-59 år'  
when alder >=60 and alder < 70 then '60-69 år'  
when alder >=70 and alder < 80 then '70-79 år'  
when alder >=80 then '80+ år'END as Aldersgruppe  
from LOISStatistik2.cpr.Kom_FlytningerFraNiveau  
where Fraflytter=1 and Niveau='Afdelingsdistrikter')  
  
Select År, NiveauNavn, Aldersgruppe, count(1) as Antal  
From T  
group by År, NiveauNavn, Aldersgruppe  
order by År, NiveauNavn, Aldersgruppe
```