

## Vejledning i LPR-Avanceret (LPR-kuben)

Den avancerede udtræksmulighed bruger samme funktioner, som det nogle brugere vil kende fra pivottabeller i Excel regneark.

Denne vejledning er en introduktion til, hvordan man laver udtrækkene.

Begreber og data er beskrevet i et særskilt dokument.

### Kom i gang med udtrækket

Når du åbner udtræksværktøjet er det tomt, uden tal, som vist nedenfor.

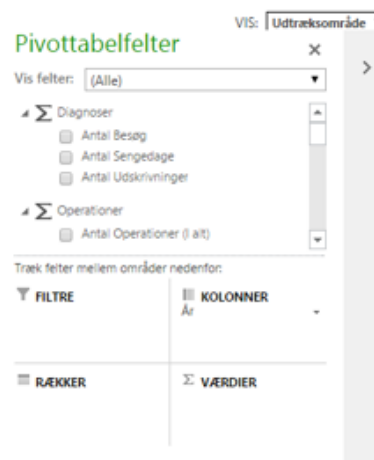
Til venstre vises til at starte med et felt uden nogen tal. Det er her resultatet af dit udtræk vises. Årstal vises fra starten, så de værdier der vælges fordeles på år.

Til højre vælger du, hvilke data, der skal indgå i dit udtræk, og hvilke afgrænsninger du ønsker.



A screenshot of a pivot table header row. The first cell is labeled 'Kolonnenavnne' with a dropdown arrow. Below it, the years 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, and 'Hovedtotal' are listed.

Kolonnenavnne	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Hovedtotal
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------------



A screenshot of the 'Pivottabelfelter' (PivotTable Fields) task pane. It shows a list of fields under 'Diagnoser' and 'Operationer'. The 'FILTRE' (Filters) area contains 'År' (Year). The 'KOLONNER' (Columns) area is empty. The 'RÆKKER' (Rows) area is empty. The 'VÆRDIER' (Values) area is empty. The task pane also includes a 'Træk felter mellem områder nedenfor' (Drag fields between areas below) section.

Træk felter mellem områder nedenfor:

FILTRE	KOLONNER
År	

RÆKKER:   
 VÆRDIER:  $\Sigma$

## Definer udtrækket - værdier

Vælg en eller flere værdier, der skal vises data for.

Værdierne er variable, som man kan tælle, og er de variable, som hedder noget med 'Antal.'

Værdier er markeret med  $\Sigma$ .

### Eksempel

#### a. Tilgængelige værdier

- ▲  $\Sigma$  Diagnoser
  - Antal Besøg
  - Antal Sengedage
  - Antal Udskrivninger
- ▲  $\Sigma$  Operationer
  - Antal Operationer (I alt)
  - Antal Vigtigste Operationer

#### b. 'Antal Besøg' (ambulante kontakter) er valgt

- ▲  $\Sigma$  Diagnoser
  - Antal Besøg**
  - Antal Sengedage
  - Antal Udskrivninger

#### c. Antallet af besøg fordeles på år

(Fjernes 'År' vises summen af data for alle de år, der er data for)

Kolonnenavn	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Hovedtotal
Antal Besøg	6.659.411	6.967.921	7.231.177	7.294.768	7.885.333	8.126.964	8.330.183	8.569.944	8.847.521	8.218.696	8.306.558	86.438.476

**Definer udtrækket - Vælg den opdeling, værdierne skal indeles i (også kaldet dimensioner).**

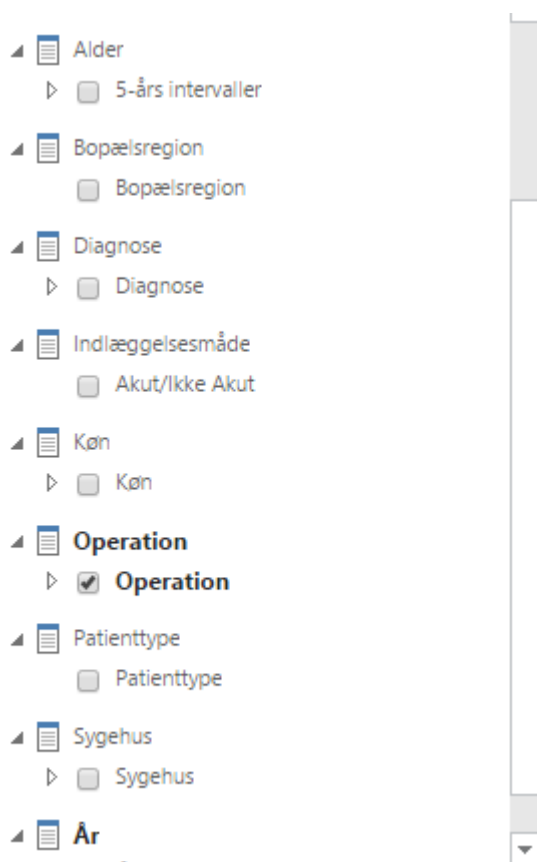
Det er dimensionerne, der skal anvendes, hvis man fx vil lave et udtræk af akutte/ikke akutte operationer.

Dimensionerne er markeret med  og er kategorier, som værdierne kan indeles i og filtreres efter.

Andre eksempler på dimensioner er 'År', 'Alder' og 'Bopælsregion.'

Eksempel

a. Udvalgte dimensioner. Scrollbaren til højre anvendes til få vist yderligere værdier og dimensioner.



b. Værdien antal 'Antal besøg' og dimensionen 'Bopælsregion' er valgt.

Værdier og dimensioner kan vælges på flere måder.

- Ved at sætte hak udfor værdien/dimensionen til højre på siden. Her ved 'Bopælsregion.'



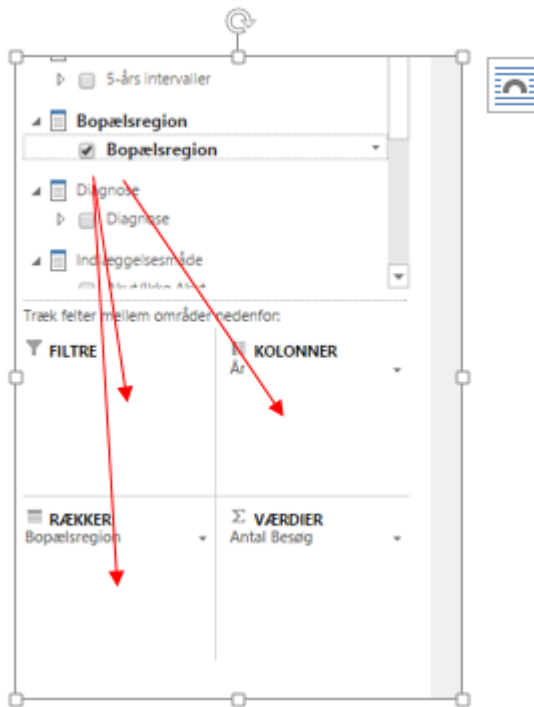
- Ved at trække værdien/dimensionen ned til hhv. 'Filtre', 'Kolonner', 'Rækker' eller 'Værdier.'
- Ved at klikke på pilen til højre for værdien/dimensionen (Her er der også mulighed for at indstille fx filtrering)

**Filtre:** Når dimensionen kun skal bruges til filtrering og ikke indgå i tabellen. Fx Hvis man ønsker at udvælge en region eller en eller flere diagnoser.

**Kolonner:** Når dimensionen skal vises vandret i tabellen. Som i eksemplet nedenfor, hvor 'År' vises i kolonner.

**Rækker:** Når dimensionen skal vises lodret i tabellen. Som i eksemplet nedenfor, hvor 'Region' vises i rækker.

**Værdier:** Her vises de valgte værdier. Når der er valgt mere end en værdi kan værdier placeres i hhv. rækker og kolonner. I eksemplet vises 'Antal Besøg.'



- c. Resultatet er et udtræk af 'Antal besøg' fordelt på 'Bopælsregion' og 'År.'  
Bemærk, filtreringstegnet, der viser at udtrækket er afgrænset til kun at vise 2014 og 2015.

Antal Besøg	Kolonnenavn		
Rækkenavn	2014	2015	Hovedtotal
Region Hovedstaden	2.605.384	2.656.034	5.261.418
Region Midtjylland	1.680.788	1.692.484	3.373.272
Region Nordjylland	703.432	708.592	1.412.024
Region Sjælland	1.146.996	1.183.248	2.330.244
Region Syddanmark	2.022.680	2.011.470	4.034.150
Ukendt	42.748	37.404	80.152
Ikke relateret	16.668	17.326	33.994
<b>Hovedtotal</b>	<b>8.218.696</b>	<b>8.306.558</b>	<b>16.525.254</b>

## Design / opsætning af tabellen med resultater

Værdier (tal) tilføjes automatisk feltet 'Værdier', når de vælges ved at klikke i boksen udfor dem.

Dimensioner (opdelingen) tilføjes automatisk under 'Rækker,' og kan flyttes til 'Kolonner', hvis man ønsker at ændre tabellens udseende.



Dimensioner kan placeres under 'Filtre', 'Rækker' eller 'Kolonner', alt efter hvilket udtræk, man ønsker. Det er muligt at trække dimensioner fra et felt til et andet, ligesom man kan have flere dimensioner i samme felt. På denne måde kan man ændre opsætningen af tabellen.

## Filtrering og sortering

### Filter

Det er muligt at afgrænse udtrækket fx til kun at indeholde 'Mænd'. Klik på pilen ved dimensionen 'Køn', enten i oversigten over dimensioner eller inde i tabellen og kryds felter af i boksen, som udtrækket skal afgrænses på. Afslut med 'OK'. Er listen lang, kan det være en fordel at fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet 'Marker alt' og derefter vælge de specifikke dimensioner, som du ønsker at afgrænse på.

Rækkenavn	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Akut	37.972	33.457	33.563	34.356	34.150	31.594	31.157	31.696	26.594
Ikke akut	603.179	631.384	650.051	637.857	719.973	765.853	773.937	803.214	830.601
Hovedtotal	641.151	664.841	683.614	672.213	754.123	797.447	805.094	834.910	857.195

Dimensioner i rækker og kolonner kan på samme måde filtreres, så du kun får vist de rækker, der opfylder dine kriterier. Her er også muligt at filtrere efter navn eller værdi, og fx vælge værdier indenfor et bestemt interval. Filtre er additive, hvilket betyder hvert yderligere filter er baseret på det aktuelle filter og reducerer det underliggende udtræk endnu mere. Du kan også filtrere efter mere end en række eller kolonne.

### Sortering

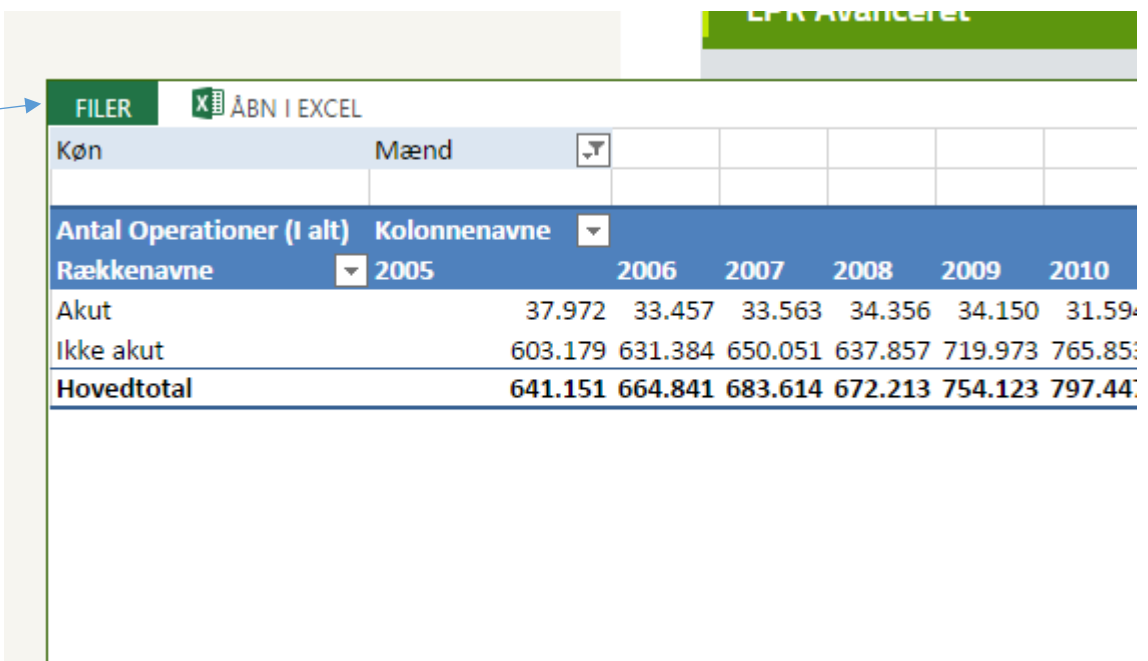
I samme menu er det også muligt at sortere. Sortering kan gøre det lettere for dig hurtigt at skabe et overblik over data. Du kan sortere data efter navnet (A til Z eller Z til A) eller efter værdierne (vælg 'Sortér efter værdi' og vælg hvilken værdi og om det skal være 'Mindste til største' eller 'Største til mindste').

Rækkenavn	År	Antal Udskrivninger
2005	År	184.462
2006	Aar	184.462
2007	1	184.462
2008	1	184.462
2009	1	184.462
2010	1	184.462
2011	1	184.462
2012	1	184.462
2013	1	184.462
2014	1	184.462
Hovedtotal		12.932.480

## Gem udtræk ved at eksportere til Excel

Udtræk sådan her:

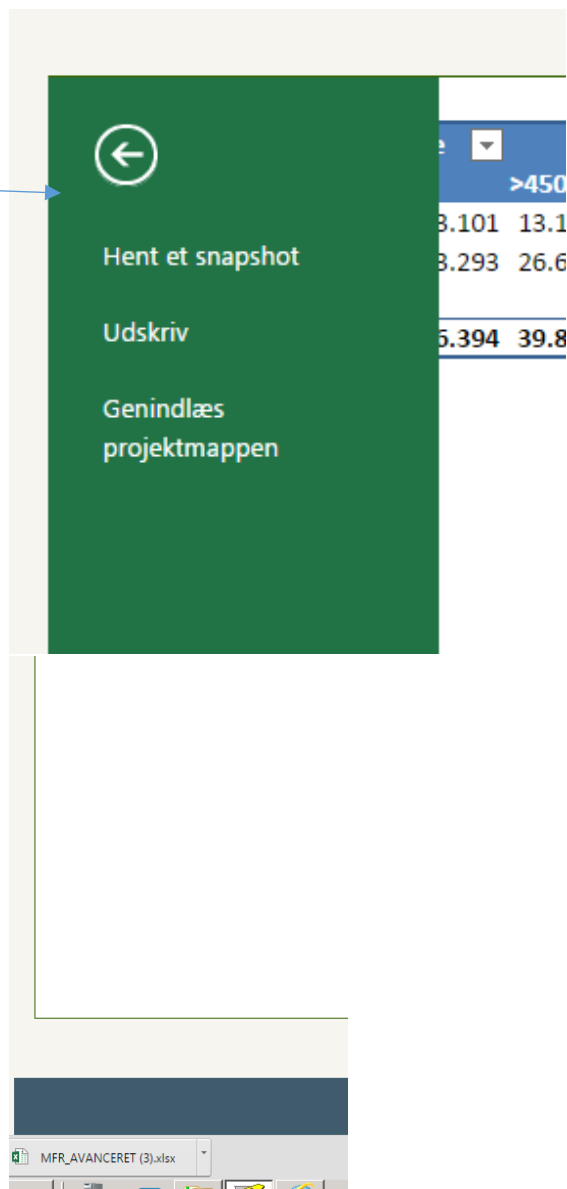
- a. Dan det ønskede udtræk og klik på 'filer.'



The screenshot shows a web interface with a table of data. A blue arrow points to a green button labeled 'FILER' in the top left corner of the table area. The table has a header row with 'Køn' set to 'Mænd'. Below that, there is a row for 'Antal Operationer (I alt)' with a dropdown menu for 'Kolonnenavn' set to '2005'. The table columns are years from 2005 to 2010. The rows are 'Akut', 'Ikke akut', and 'Hovedtotal'.

Køn	Mænd						
Antal Operationer (I alt)	Kolonnenavn						
Rækkenavn	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Akut	37.972	33.457	33.563	34.356	34.150	31.594	
Ikke akut	603.179	631.384	650.051	637.857	719.973	765.853	
<b>Hovedtotal</b>	<b>641.151</b>	<b>664.841</b>	<b>683.614</b>	<b>672.213</b>	<b>754.123</b>	<b>797.447</b>	

- b. Vælg 'Hent et snapshot' og derefter downloades filen til din computer



### **Ikke relateret og ukendt**

I nogle udtræk findes begreberne 'Ukendt' og 'Ikke relateret.'

Ukendt: Betyder, at data ikke kan fordeles på den valgte dimension. Der er ikke oplysninger om fx diagnosen.

Ikke relateret: I nogle tilfælde kan værdierne ikke fordeles på dimensionen, typisk fordi det ikke giver mening af lave denne fordeling. Vær opmærksom på, at det vil være nødvendigt at sortere Ikke relaterede kontakter fra.



Antal Besøg	Kolonnenavn			
Rækkenavn	2005	2006	2007	2008
Region Hovedstaden	2.025.399	2.174.379	2.396.608	2.420.1
Region Midtjylland	834.111	990.785	1.456.699	1.466.7
Region Nordjylland	261.869	277.468	498.526	560.8
Region Sjælland	446.655	644.392	1.072.262	1.095.0
Region Syddanmark	752.750	904.482	1.525.001	1.587.3
Ukendt	2.327.830	1.963.786	271.008	151.8
Ikke relateret	10.797	12.629	11.073	12.8
<b>Hovedtotal</b>	<b>6.659.411</b>	<b>6.967.921</b>	<b>7.231.177</b>	<b>7.294.7</b>