**Demografi**

**Pensum**

* Befolkning og samfund kap. 2,4,5 og 6
* Danmarks økonomi siden 1980 kap.2
* STO: side 19-21 + 23

**Definitioner:**

**Opdeling af befolkningsbeskrivelse**

* Ændringer er strømstørrelser (udvikling), forandringer i befolkningsforholdene.
* På et bestemt tidspunkt (tilstanden), fordelingen mellem køn, alder, etnicitet.

**Fremskrivninger**:

* Befolkningsfremskrivning udarbejdes årligt i samarbejde mellem DREAM og Danmarks statistik
* Er et udtryk for en teknisk beregning af befolkningsudviklingen i fremtiden.
* den er baseret på forudsætninger om tidligere års dødsfald, fødsler og nettoindvandring
* grundlaget for fremskrivningen ændre sig fra år til år i takt med ændringer i forudsætningerne → sker pga. beslutninger og hændelser i ind og udland.
* findes en tabel på statistikbanken.dk (FRDK120) som viser fremskrivning fra 2020-2060

**Befolkningstilvækst**

* fødselsoverskud + nettoindvandring
* nettoindvandring = indvandring - udvandring
  + når man kigger på indvandring er der både for folk med dansk statsborgerskab og dem uden
  + er man udstationeret som soldat i et andet land så udvandre når man tager afsted og indvandrer igen når man vender hjem.
  + vi ser en temporær/cirkulær trend (folk er her i nogle år og så tager de hjem igen)
* fødselsoverskud = fødte - døde

**Fertilitet**

* **Aldersbetingede fertilitetskvotienter =** antal levendefødte pr. 1000 kvinder i hver aldersklasse
* **Den generelle fertilitetskvotient=**
* **Den summariske fertilitetskvotient=**
* **Den naturlige befolkningstilvækst**
  + Defineres som den summariske fertilitetskvotient minus den summariske dødskvotient.
* **Den samlede fertilitet =** summen af de aldersopdelte fertilitetskvotienter
* den fertile alder: 15 år - 49 år
* den samlede fertilitet skal være på 2,1 for at vedligeholde befolkningen da der fødes flere drenge end piger
* er meget adfærdsbestemt

**Mortalitet**

* Dødelighed eller Overlevelse for en årgang
* **Kapitalmodel** : der er en konstant andel i pct. hvert år der forsvinder

**Middellevetid**

* Den forventede restlevetid
* Dødeligheds mål
* man udregner middellevetiden ved dødshyppigheden og overlevelsen for hver årgang, der ses på tidligere år for at regne middellevetiden for det år man kigger på. altså hvis man kigger på 2010 bruger man 2008s og 2009s dødshyppighed og overlevelse for den alder man kigger på
* Middellevetiden for en årgang beregnes således:

**Forsørgerbyrden:**

* man kigger oftest på dem under 15 og dem over 60 år som værende den demografiske forsørgerbyrde → forhold jer kritisk til denne aldersopdeling → nogle over 60 arbejder stadig
* Den demografiske forsørgerkvote
* Viser udviklingen i dem der skal forsørges (børn og ældre) i forhold til dem der forsøger (de erhvervsaktive)
* defineres som forhold mellem personer uden for den erhvervsaktive alder og resten af befolkningen
* Beregnes således:

**Data og forbehold**

**Fertilitet**

* Antal kvinder i den fertile aldersgruppe er opgjort pr. 1. januar

**Befolkningsfremskrivningen**

* Udtryk for en teknisk beregning af befolkningsudviklingen i fremtiden.
* Grundlaget for fremskrivningen ændre sig fra år til år i takt med ændringer i forudsætningerne.
* bygger på tidligere års udvikling
* Skal IKKE opfattes som en forudsigelse af hvordan Danmarks befolkning vil se ud i fremtiden.
* Skal ses som en teknisk beregning, der forudsætter af den faktiske udvikling følger antagelserne i beregningerne.
* Jo længere ud i fremtiden, jo mere usikkerhed

**Forklaringer**

**Institutionelle**

* **Velfærdsaftalen 2006**
  + Fra 2019 skal folkepensions og efterlønsalderen gradvist hæves fra 65-67 år.
  + Fra 2025 er der en indbygget indekseringsmekanisme så aldersgrænserne automatisk hæves i takt med levealderen, således at pensionist perioden på sigt bliver 19,5 år.
  + stigende velfærd = længere middellevetid
* **7. november 2010** → nye regler for ægtefællesammenføring (STO s. 203)
* EU’s østudvidelse i 2007 gjorde at der kom flere indvandrere til DK fra de østeuropæiske lande i de følgende år. (f.eks. for at arbejde)
  + **Tilbagetrækningsreform 2011**
    - Forhøjelsen af pension og efterlønsalderen fra velfærdsaftalen med fem år blev fremrykket. Fra og med år 2027 vil folkepensionsalderen være som aftalt i velfærdsaftalen.
    - En treårig efterløn model med højere efterlønssats, og hvor efterlønnen i højere grad kommer til at afhænge af ens pensionsformue.
    - Seniorførtidspension for nedslidte
  + **Oktober 2020**
    - aftale om at gå tidligt på pension for dem der har været længe på arbejdsmarkedet

**Adfærd**

* Antallet af børn som kvinder vælger at få
* Babyboom (efterkrigsgenerationen)
  + Børn i 90’erne, adfærdsændring, da man regnede med at de ville få børn i 80’erne.
* (fertilitet) her er beskæftigelse også en forklaring (karrierekvinde eller hjemmegående)
  + Om man bruger prævention eller ej ( kan være noget med religion)
  + kvinder får senere børn end tidligere.
* I forhold til dødeligheden
* Udviklingen i teknologien og medicin → stigning i middellevetid
* forbedret hygiejne → stigning i middellevetid

**Demografiske**

* i slutningen af 90’erne var det primært folk med en lang videregående uddannelse der udvandrede
* Krigen i syrien gør at der er flere flygtninge der kommer til DK i 2015 +- nogle år

**Skattetryk**

**Pensum:**

* Den offentlige sektor, kap. 6-8 og 10-12.
* Danmarks Økonomi siden 1980, kap. 8.2.
* STO side 141-142

1. **Definitioner:**

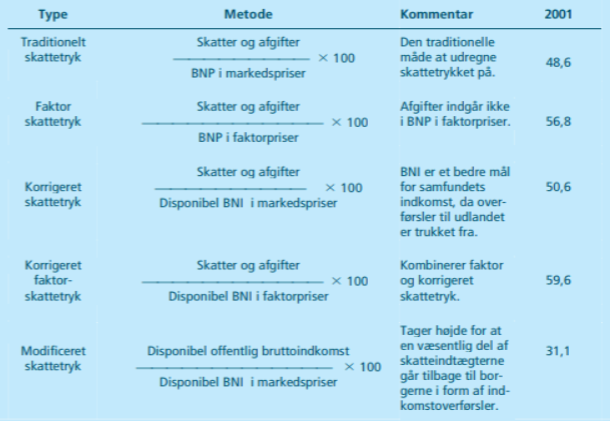
**Skat/afgift:** Obligatorisk ydelse, som udskrives til den offentlige sektor og ikke nødvendigvis giver nogen speciel dertil svarende modydelse.

**Skatteprovenu:** Det samlede skatteprovenu = samlede offentlige indtægter fra skatter og afgifter.

**Skattetryk:** Det samlede skatteprovenus andel af BNP. Dermed et udtryk for den andel af BNP, som det offentlige disponerer over.

**Skattebase- og sats:** Skattebasen angiver de personer, der beskattes, mens skattesatsen er det beløb/andel, de skattepligtige skal betale i skat. Skattebasen er både politisk og konjunkturmæssigt bestemt, og skattesatsen er kun politisk bestemt.

**De fire skattetryk:**

****

**Traditionelt skattetryk:**

* Det skattetryk der som oftest bruges, også i internationale sammenligninger.
* I det traditionelle skattetryk indgår de indirekte skatter både i tæller og nævner, da indirekte skatter (f.eks. moms) også indgår i BNP i markedspriser. Problemet med dette, er at hvis et land sænker de direkte skatter, men i stedet hæver de indirekte skatter så provenuet er det samme, vil det traditionelle skattetryk gå ned, selvom vi jo har præcis samme skatteprovenu.

**Faktorskattetryk:**

* Korrigerer for problemet beskrevet ovenfor med at de indirekte skatter indgår både i tæller og nævner, ved at BNP i faktorpriser, hvor de indirekte skatter ikke indgår.

**Modificeret skattetryk:**

* Giver det laveste skattetryk
* Tager højde for

1. **Data og forbehold:**

* Udviklingen i datasæt er angivet i løbende priser. Altså påvirket af pris- og mængdeudvikling.

1. **Centrale figurer:**

* Figur over BNP realvækst.

1. **Forklaringsfaktorer:** Husk kildehenvisning!

Skattetrykket afhænger både af reformer og konjunkturer (fordi skattetrykket afhænger af skattesats- og base)

1. **Konjunkturmæssige forklaringsfaktorer**

* Inddrag figur over BNP realvækst. Evt. med privat forbrug for at tydeliggøre konjunkturerne.
* Skattetrykket er stigende i højkonjunktur og faldende i lavkonjunktur.
* Skattetrykket er stigende i højkonjunktur, fordi forbruget stiger hurtigere end BNP.
* Det progressive skattesystem har betydning for udviklingen i skattetrykket; Højkonjunktur skaber større indkomst, som bidrager til endnu højere skattetryk (fordi der betales mere skat af den sidste krone, der beskattes, end den første).

1. **Institutionelle forklaringsfaktorer**

* Skattestoppet 2001: Alle skatter blev fastsat i kroner eller i pct., så de ikke længere kunne stige. Alt andet lige skulle skattetrykket falde over tid.
* Forårspakken 2003/2004: Formål var at stimulere til stigende forbrug og vækst efter flere år med lavkonjunktur. Fremrykning af skattelettelser, der blev aftalt i 2003. Alt andet lige skulle skattetrykket falde i de efterfølgende år.
* Skattereform 2007: Lavere skat på arbejdsindkomst. Formål: At øge udbuddet af arbejdskraft. Alt andet lige sænke skattetrykket.
* Forårspakken 2.0: Indgået i 2009, trådte i kraft i 2010. Skattelettelser for arbejdsindkomst; Højere topskattegrænse, lavere bundskat. Skatteomlægningen skulle foregå over en længere periode frem mod 2019, så det kan være svært at se effekten.
* Finanslov 2012: Skatte- og afgiftsstigninger. Alt andet lige øger skattetrykket.
* Vækstplan, virkning fra 2014-2020, (STO, side 208): Gradvis sænkelse af selskabsskatten fra 25% til 22%.
* Skattereform 2018, (STO, side 216): Nyt jobfradrag på 4,5% af arbejdsindkomst over 187.500 kr. om året. Nyt pensionsfradrag for pensionsindbetalinger. Udvidet grundlag for beskæftigelsesfradraget. Bundskatten sænkes med 0,02 pct. point.
* Finanslov 2020 (STO, side 219): Afgifter på cigaretter og bæreposer stiger.
* Corona-hjælpepakker (STO, s. 220): Virksomheders betaling af moms, AM-bidrag og A-skat udskydes.
* Fremrykning af pensionsskattebetaling i 2014: Medførte stigning i skattetrykket på ca. 3 pct. point.