


Demografiopgave 6.0

Den demografisk transition & soc-øko. data

Du skulle nu gerne have lavet to figurer af to landes demografiske transition. Få din lærer til at tjekke at de to lande du har arbejdet med er tydeligt forskellige!! I opgaven her skal du nu

1. **Beskrive** befolkningsudviklingen i de to lande ved hjælp af den demografiske transitionsmodel, og
2. **analysere** befolkningsudviklingen – ved hjælp af yderligere socioøkonomiske data.
3. Endelig vurdere **konsekvenser / perspektiver** af landenes befolkningsudvikling.

Opgaver:

1. Først – kopier dine to figurer fra Excel og indsæt dem i et tomt Word dokument – begge figurer ved siden af hinanden. (udskriv evt. figurerne)
2. Angiv nu på dine figurer **hvilke faser af den demografiske transition** som landene har gennemløbet (da vi kun har tal tilbage fra 1950 – finder du nok ikke eksempler på lande som endnu er i fase 1)
3. Beskriv hvordan befolkningstilvæksten har udviklet sig siden 1950 (stigende eller faldende) Beregn også befolkningstilvæksten i 1950, 2000 og 2050
4. Find herefter **befolkningspyramider** for de to lande på <http://populationpyramid.net/>
Vælg nuværende årstal.
Copy-paste befolkningspyramiden med *Windows Klippeværktøj* 
Indsæt figurerne ved siden af hinanden – umiddelbart under transitionsfigurerne.
5. Tegn **søjlediagram** for **Aldersbetinget fertilitet**
Se Videovejledning på <https://youtu.be/bZuhxh5cvoU> , eller følg nedenstående:
 - a. Gå tilbage til databasen på <https://esa.un.org/unpd/wpp/DataQuery/> og vælg
 - b. Fertility -> Age-specific fertility rates (births per 1,000 women)
 - c. Vælg de to lande du arbejder med (du kan afkrydse to eller flere lande samtidigt)
 - d. Klik 'Next' og vælg alene perioden **2015-2015**, (altså ikke 1950-2050 som før)
 - e. Klik 'Next' og vælg aldersgruppe 15-49 år
 - f. Klik Next og **VIGTIGT vælg 'By Age'** (ikke *By years / periods*)
 - g. Klik **Export to Excel**, + Åbn med Excel som før. Aktiver redigering i Excel og åbn regnearket 'Data'
 - h. Slet overflødige rækker – husk at skriv landenavne i starten af datarækkerne
 - i. Marker data -> Klik Indsæt -> Diagram -> anbefalede diagrammer -> Søjlediagram

Beskrivelse

Demografiopgave 6.1

6. Til at **analysere** (forklare) befolkningsudviklingen i de to lande skal du have nogle flere **demografiske og socioøkonomiske / samfundsmæssige data**.
7. Vi bruger i første omgang nedenstående tabel fra tidligere opgave (5.1)
Data finder du ligeledes på <http://www.worldpopdata.org/index.php/map>
(OBS: virker vist ikke i Internet Explorer – brug anden browser)

	1. land	2. land	Danmark
Befolkningstal 2016 / 2050 (mio.)			
% < 15 år			
% > 65 år			
Børnedødelighed %			
Samlet fertilitet			
% Kvinder som anvender moderne prævention			
Forventet levealder (kvinder)			
GNI pr capita \$			
Urbaniseringsgrad (%)			
% af bef. med elektricitet			
Befolkning pr km2 landbrugsjord			
....Andet			
... andet			

Demografiske- og
Socioøkonomiske data

8. Du kan evt. finde **supplerende data** om økonomi, levevilkår og sociale forhold på:
<http://www.prb.org/Publications/Datasheets/2015/2015-world-population-data-sheet/world-map.aspx#map/world/population/2015> , og find følgende
- Income** data:
 - Kvindens andel af lønarbejdere udenfor landbruget.
(*Female Share Nonagricultural Wage Earners*)
 - Gender gaps**
 - % piger med skoleuddannelse (> 4-5 kl) (Secondary School Enrollment,
 - Andre supplerende data kan findes på CIA WORLD FACTBOOK:
<https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/index.html>
9. Tabellen med de demografiske og socio-økonomiske data indsættes i samme dokument som jeres figurer (transition, befolkningspyramider og søjlediagrammer).
Husk **sidehoved** med **navn + klasse** og udskriv det færdige dokument.
10. **upload som aflevering på Lectio**
11. Nu mangler I blot at lave **den demografiske analyse**.
Altså at vise at I kan læse og anvende jeres figurer og data – mere herom i **opgave 6.2**