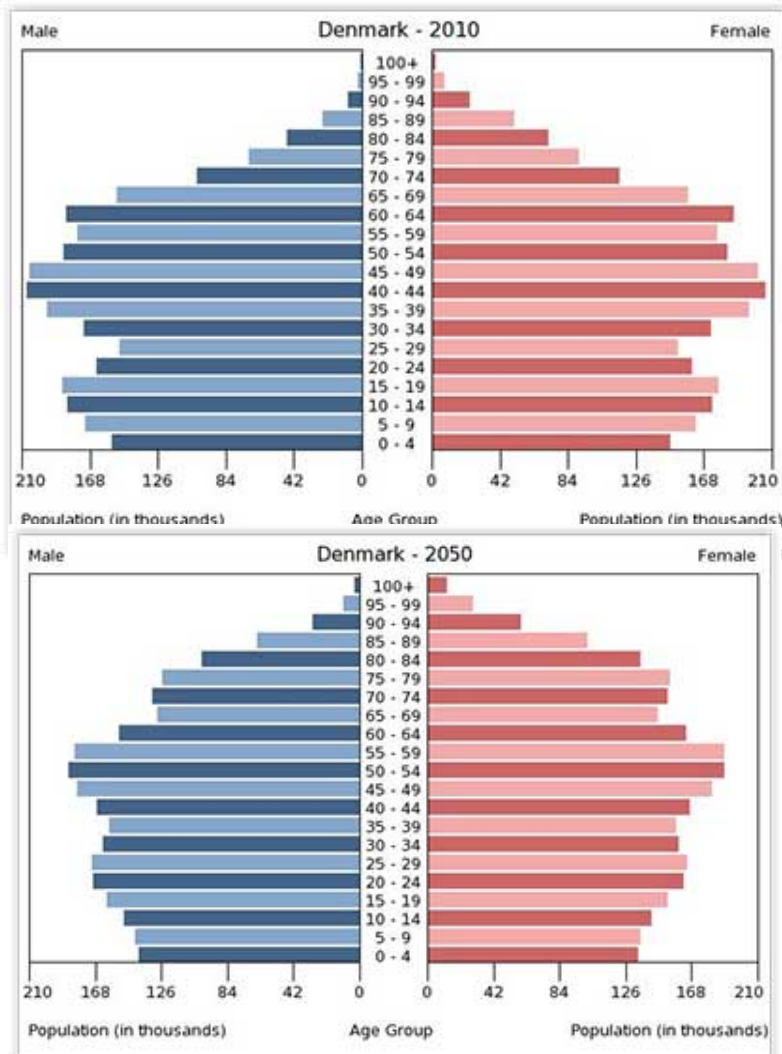


Arbejdsspørgsmål om liv og død

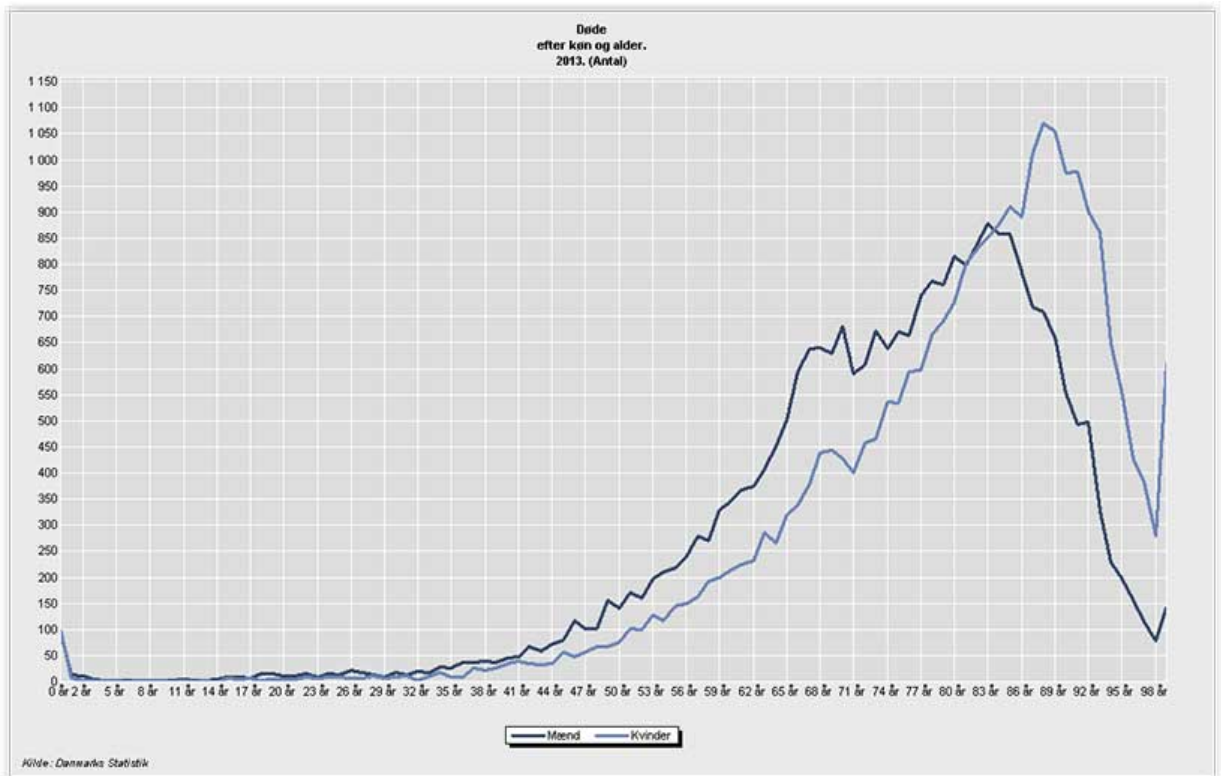
Besvar disse spørgsmål i mindre grupper over to moduler. Hver gruppe afleverer fyldige svar ved modulets slutning på torsdag (Lectio), dels til mig, dels til alle i gruppen. Jeg vil kommentere svarene skriftligt. Formålet er at blive fortrolig med forskellige figurtyper samt at opnå viden om liv og død.

1. Befolkningens aldersstruktur på et givet tidspunkt fremgår af den såkaldte befolkningspyramide. Undersøg de to figurer herunder, beskriv hvordan de er opbygget og sammenlign befolkningens aldersstruktur i 2010 med prognosen for 2050. Hvad ændrer sig? Hvad vil ændringerne betyde for samfundet?

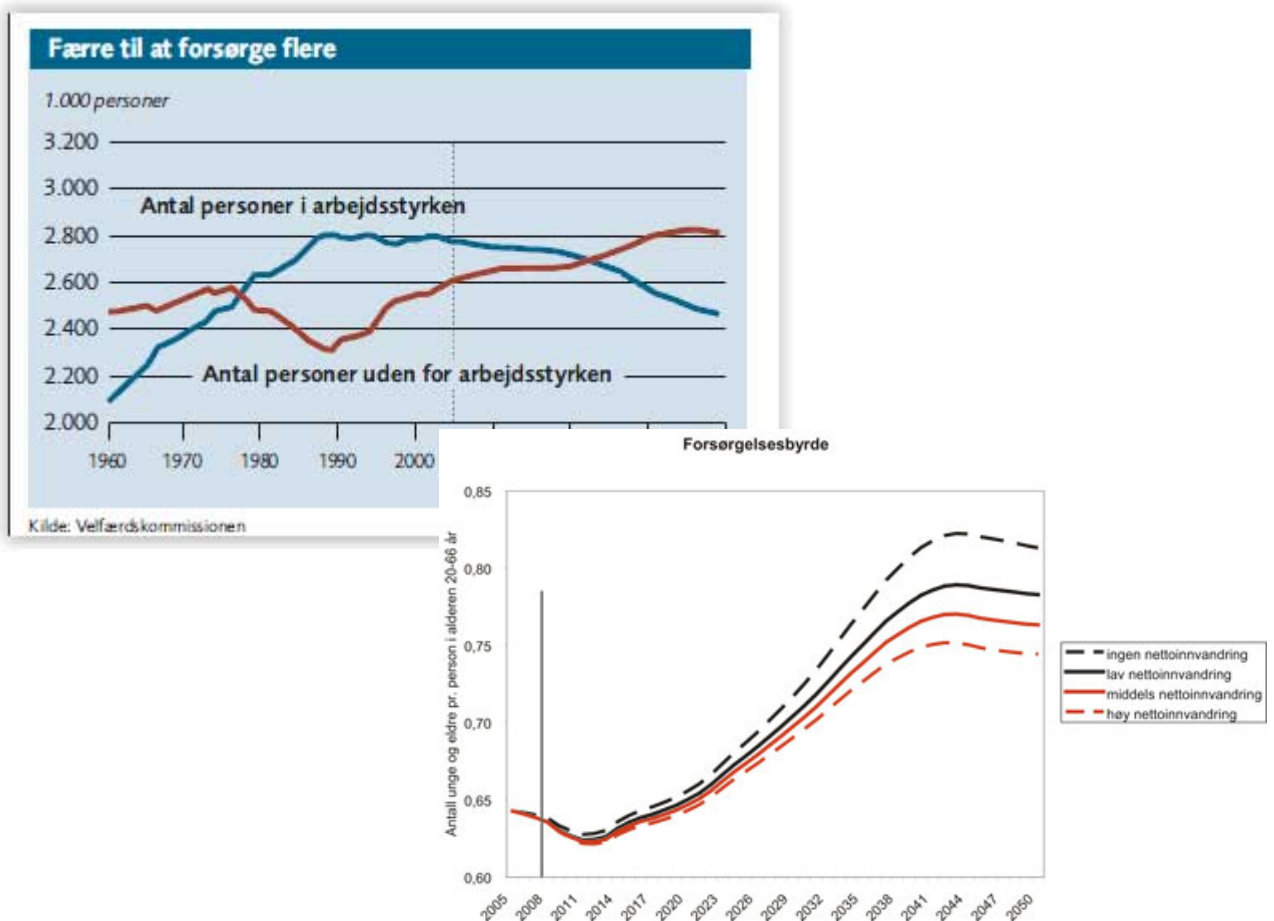


2. I bogens figur 4.21 er undersøgt forventet ekstra levetid for 65-årige mænd og kvinder. Beskriv udviklingen 1994-2005 og forklar forskellen for mænd og kvinder. Hvilke forskelle i livskvalitet viser de to farver lyserød og grøn? Er det et problem, at kvinder generelt lever længere end mænd?
3. I figur 4.22 kan man se, at Danmark og Sverige havde stort set samme velstandsniveau (BNP/indeb.) i 2005. Alligevel blev svenskerne i gennemsnit 2½ år ældre end danskerne. Undersøg på internettet forklaringer på denne forskel og vurder, om Danmark og danskerne bør leve som svenskerne. Se også denne artikel fra 2004: <http://politiken.dk/udland/ECE90370/danmark-falder-tilbage-i-maalning-af-levetilkaar/>. Se og inddrag tal for 2015 her: <http://www.globalis.dk/Statistik/Levealder>
4. På min side <http://www.lwo.dk/NG/befolkning2.html> er der links til ryge- og drikke-data i en stribe lande. Sammenlign Danmark, Sverige, Litauen og Italien. Inddrag bogens figur 4.25 samt denne statistik: <http://www.globalis.dk/Statistik/Levealder>.

5. I nedenstående figur ses antal døde danskere efter køn og alder i 2013. Forklar kurvernes forløb og forklar forskellen mellem kønnene.



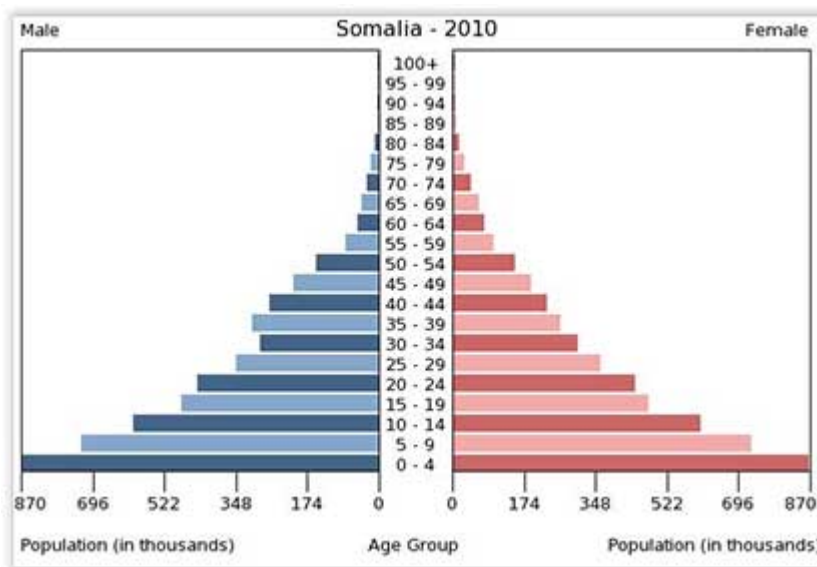
6. I nedenstående to figurer vises den såkaldte forsørgelsesbyrden. Forklar og beskriv kurverne.



7. Kommenter budskabet i nedenstående karikatur-tegning. Er det et rimeligt budskab? Gå på jagt på internettet med Google som våben og find dels en anden figur med et beslægtet budskab dels en figur med et alternativt budskab.



8. I hosstående befolkningspyramide ses Somalias aldersstruktur i 2010. Beskriv den og sammenlign med Danmarks aldersstruktur i 2010 (se sp. 1). Hvilke fordele og ulemper har Somalia med en sådan aldersstruktur? Find oplysninger om middellevetid og velstand (BNP/indb.) i Somalia. Sammenlign med Danmark.



9. Læs denne artikel: <http://www.graenseforeningen.dk/?q=node/16226> og diskuter dens budskab.