

Opgave 3: Komparativ befolkningsanalyse

Formål:

1. at du kan anvende **transitionsmodellen** til at beskrive den demografiske udvikling i nogle udvalgte lande (Danmark, Tyskland og Pakistan)
2. at du kan beskrive sammenhængen mellem **befolkningskurverne** og **aldersfordelingen** i Tyskland og Pakistan, og
3. at du kan forklare væsentlige forskelle i fødselsmønstret i de to lande ved hjælp af de **aldersbetingede fertilitetskvotienter**
4. Endelig bør du kunne vurdere **konsekvenserne** af aldersstrukturen i de to lande – i forhold til
 - a. demografisk træghed
 - b. demografisk dividende
 - c. demografiske udfordringer i fremtiden

Materialet som anvendes, er figurerne på s. 3-4 i denne fil.

En gennemgang af figurerne kan du se på <http://geografi-noter.dk/hf-geografi-demografi.asp#analyse>

Spørgsmål som skal besvares i den demografiske analyse:

1. Hvad forstår man med begrebet 'demografisk transition'?
2. Hvordan aflæser man befolkningstilvæksten i den demografiske transitionsmodel?
3. Indtegn på figur med Danmarks demografiske udvikling siden 1735 de enkelte faser
4. Har Danmark gennemgået den demografiske transition?
5. Hvorfor stiger dødeligheden i Danmark efter 1950?

Om kurvediagrammerne for Tyskland og Pakistan:

6. Brug kurvefigurerne til at beregne befolkningstilvæksten i **procent** i 1950 og 2020 i Tyskland og Pakistan og indskriv resultaterne her:

	1950	2020
Tyskland		
Pakistan		

7. Hvilke faser i den demografiske transition har henholdsvis Tyskland og Pakistan gennemgået i årene 1950-2020? Indtegn faserne på figurerne
8. Har de to lande gennemgået den demografiske transition?
 - a. Tysklandja eller nej
 - b. Pakistan ...ja eller nej

Befolkningspyramiderne:

9. Man skelner mellem fire typer af befolkningspyramider – se kap. 4
<http://geografi-noter.dk/hf-geografi-demografi.asp#aldersfordeling>

Hvilken type befolkningspyramide vil passer til henholdsvis

Tyskland: _____ og **Pakistan:** _____

10. Beskriv kort hvad der er karakteristisk for aldersfordelingen i

- a. Tyskland
- b. Pakistan

11. Forklar hvilken sammenhæng der er mellem udviklingen i fødsels- og dødsraten og befolkningspyramiderne for de to lande?

- a. **Tyskland:**

- b. **Pakistan:**

Aldersbetinget fertilitet:

12. Brug søjlediagrammet over aldersbetingede fertilitet til at beskrive væsentlige forskelle i fødselsmønstret i de to lande

- a. **Tyskland:**

- b. **Pakistan:**

13. Prøv om du kan bruge nogle sociale og økonomiske data til at forklare forskellen i fertiliteten i de to lande. **Se tabellen her** <http://geografi-noter.dk/upload/img/demografi/data-tabel.jpg> eller i kap. 11 på www.geografi-noter.dk -> Demografi

Perspektivering / vurdering:

14. Overvej om hvilken form for demografisk træghed de to lande vil opleve

- a. Tyskland...
- b. Pakistan ..

15. Vil Tyskland og / eller Pakistan kunne opleve en demografisk dividende i fremtiden?

16. Overvej hvilke fremtidige udfordringer den nuværende aldersfordeling i de to lande kan indebære?

- a. Tyskland ...
- b. Pakistan ...

Den færdige besvarelse afleveres på LECTIO

Bilag til komparativ demografisk analyse



