

Demografi: opgaver kursusuge 7

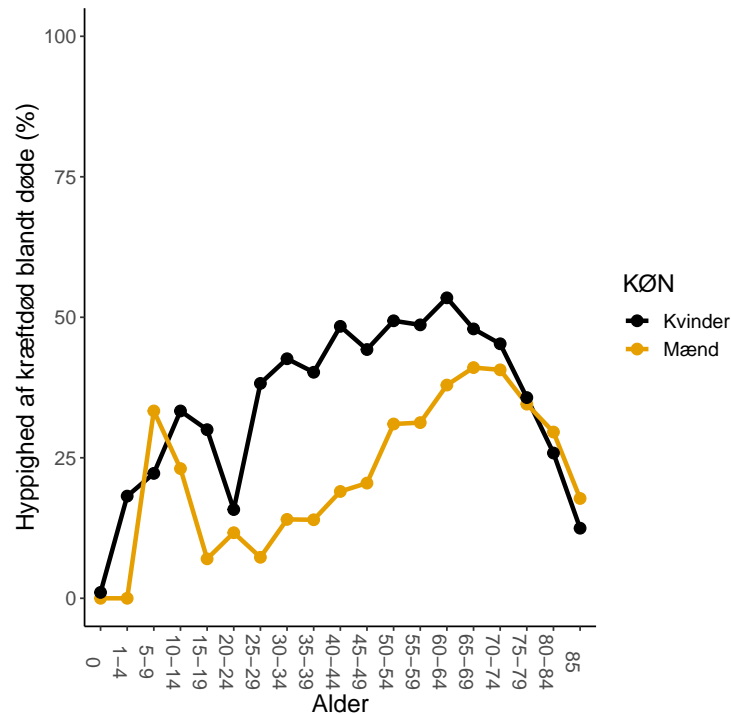
Folkesundhedsvidenskab 2. semester

Opgave 1

1. Find register DODA1 i browseren: <https://www.statistikbanken.dk/>. Hvorfor angiver man alderstrin 0-1 separat fra alderstrin 1-4?
2. Find antal mænd og kvinder, som døde på grund af psykiske lidelser i 2018. Beregn de summariske årsagsspecifikke mortalitetsrater separat for mænd og kvinder (årsag = psykiske lidelser).
3. Hvorfor er det ikke helt fair at sammenligne mænd og kvinder med hensyn til de summariske rater af dødsfald på grund af psykiske lidelse?
4. Brug tal fra statistikbanken til at beregne aldersstandardiserede rater af dødsfald på grund af psykiske lidelser, via direkte standardisering, separat for kvinder og mænd. Standardiser begge rater med hensyn til aldersfordelingen af alle danskere i 2018. Rapporter resultaterne og diskuter forskellene mellem de summariske og de standardiserede rater.

Opgave 2

1. Hvordan giver følgende udsagn mening?
Tabelbefolkningen bliver født og lever helt deres liv i et år.
2. I figuren nedenfor, er antal personer som dør af kræft højere i aldersintervallet 5-9 end i aldersintervallet 45-49?



3. Fortolk alle tal i rækken for aldersintervallet 70-74 år i en årsagsspecifikke dødelighedstavle med årsag død på grund af kræft for mænd i Danmark i 2018.

Opgave 3

1. Beregn aldersspecifikke mortalitetsrater på grund af kræft i 2010 og 2020 baseret på data fra statistikbanken for mænd og plot resultatet.
2. Beregn andel kræftdødsfald blandt døde og bagefter årsagsspecifikke dødelighedstavler for mænd i 2010 og 2020 i Danmark.
3. Rapporter livstidsrisiko for dødsfald med kræft som dødsårsag i 2010 og i 2020 (danske mænd).
4. Sammenlign 2010 og 2020 med hensyn til de aldersspecifikke rater af kræftdødsfald og risiko for at dø af kræft (danske mænd).