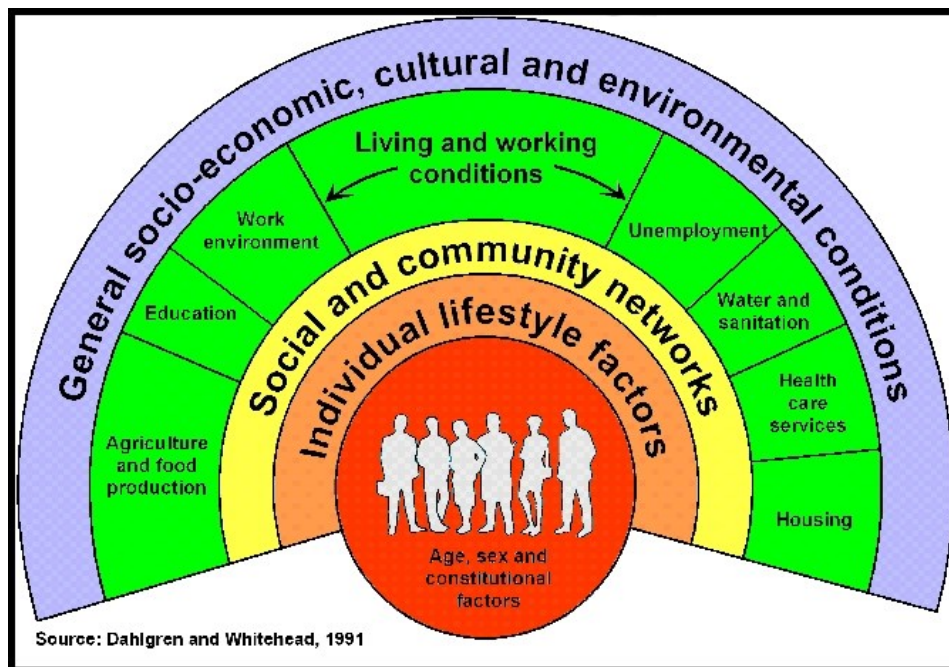


Sociální epidemiologie - Praktika 1

Epidemiologické metody

1. Do které části modelu byste zařadili nezaměstnanost?



2. Jak byste studovali vliv nezaměstnanosti na zdravotní stav v české populaci?

- a. Jakou populační skupinu / výběr?
- b. Jaký typ studie byste zvolili?
- c. Jaký ukazatel zdravotního stavu?
- d. Jak byste tento ukazatel zdravotního stavu měřili?
- e. Jak byste měřili nezaměstnanost?
- f. Jaké rušivé faktory byste vzali v úvahu?
- g. Jaké typy biasu by mohli ovlivnit výsledky studie?

3. Pro stejnou otázku (vliv nezaměstnanosti na zdraví) se pokuste navrhnout základní rysy

- a. ekologické studie
- b. kohortové studie
- c. studie případů a control
- d. průřezové studie

4. Bylo by možno tuto problematiku studovat v intervenční studii? Jak?

5. Na grafu je znázorněna střední délka života v závislosti na hrubém domácím produktu (HDP=GDP/capita in US dollars), kde každá bublina reprezentuje zemi a velikost bubliny je uměrná velikosti populace v dané zemi. Regiony jsou znázorněny barvou:

Zelená - Amerika

Červená - Asie

Žlutá - Evropa

Modrá - Afrika

- Do které části modelu byste zařadili HDP?
- Co lze z grafu usoudit o vztahu mezi HDP a střední délkou života?
- Jak by bylo možno vysvětlit, že země s podobným HDP mají rozdílnou střední délku života?

