

Sociální epidemiologie

Material, psychosocial and behavioural pathways

Praktika

1.

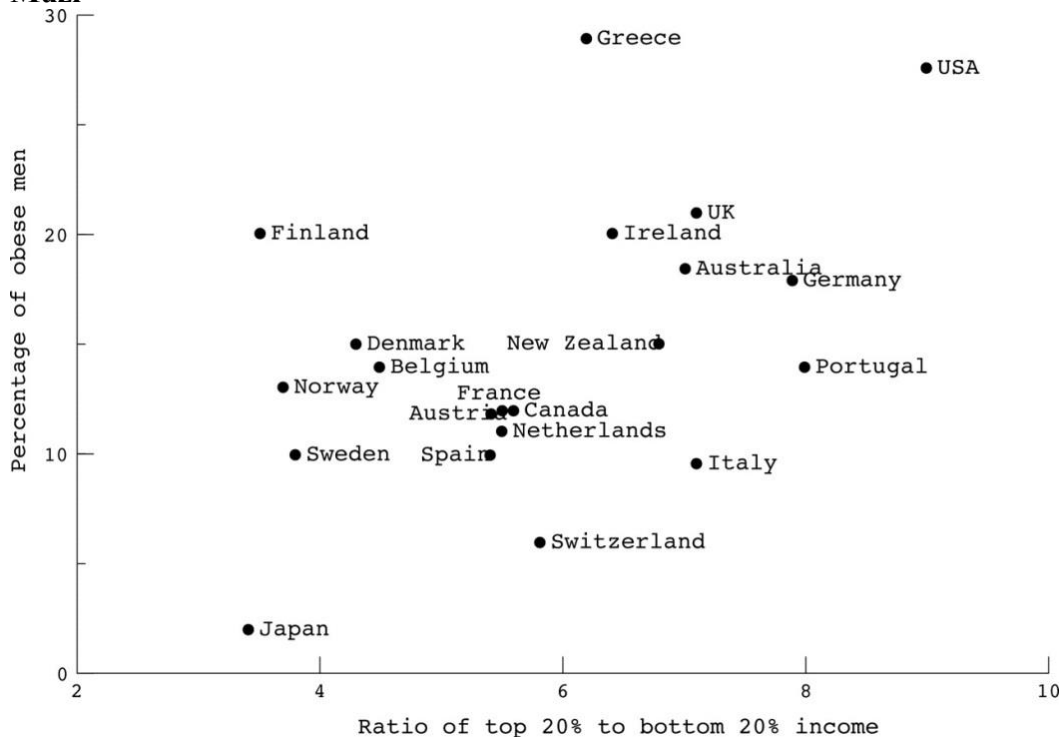
a) Který z níže uvedených faktorů může sloužit jako mechanisms spojující nějaký aspekt sociálního prostředí se zdravím_ Zkuste vymyslet nějaké, byť i kostrbaté, příklady.

- Chudoba, nízký příjem
- Nízké vzdělání
- Znečištění ovzduší
- Letní vlna veder
- Zdravotnické služby

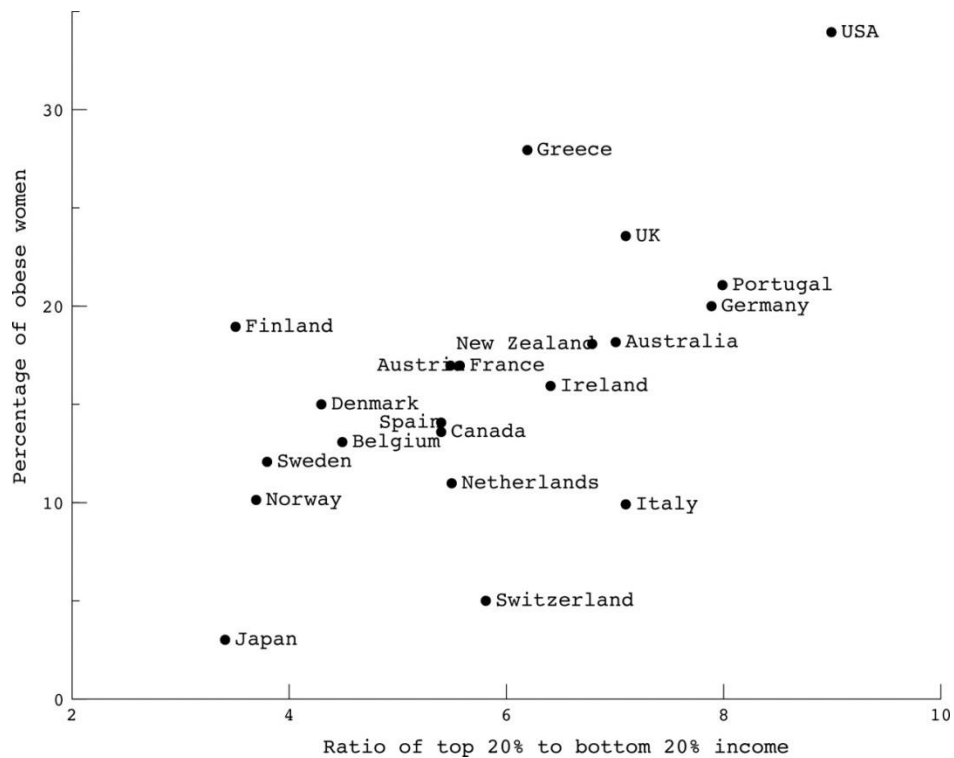
b) Dokázali byste seřadit některé z těchto faktorů do řetězce příčin?

2. Graf 1(muži) and 2 (ženy) ukazuje korelaci mezi prevalence obezity a příjmovou nerovností.

Muži

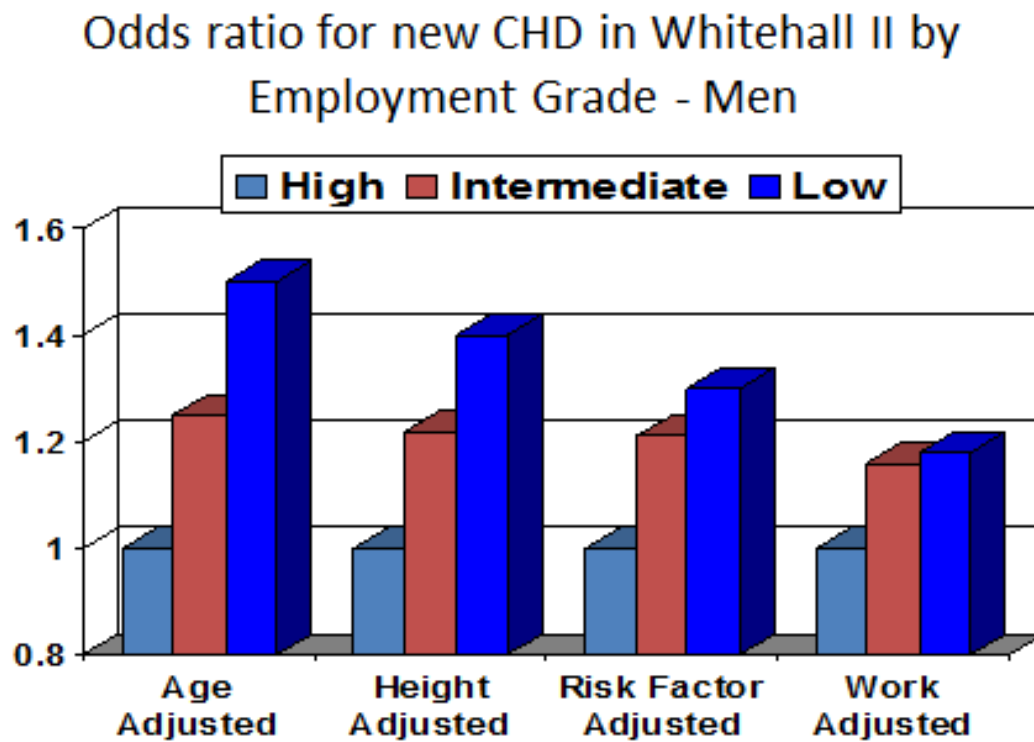


Ženy



- O jaký typ studie se jedná? Jaky to je typ grafu?
- Co naznačují tyto grafy o vztahu mezi obezitou a příjmovou nerovností?
- Jaké mechanismy by mohly vysvětlit tento vztah?
- Vztah byl do značné míry vysvětlen po standardizaci (adjustaci) pro průměrný denní kalorický příjem (potravou). Co by to mohlo znamenat?

Tento graf pochází z výsledků kohorty Whitehall II. Employment grade = pracovní zařazení, CHD = ischemická choroba srdeční, work = pracovní stress.



Marmot et al, Lancet 1997

- Popište vztah mezi pracovním zařazením a rizikem ischemické choroby.
- Popište změny v odds ratios mezi jednotlivými modely.
- Jak byste interpretovali tyto výsledky?