

# Epidemiológia a politika zdravia

{ Prof. MUDr. Martin Rusnák, CSC  
Katedra verejného zdravotníctva FZaSP TU

- ⌘ Poukázať na úlohu epidemiológie v zdravotnej politike.
- ⌘ Poukázanie na metódy, ktoré sa dajú pre tento účel využiť a ako.
- ⌘ Zhodnotenie súčasného stavu doma.

⌘ Zdroj: *Robert A. Spasoff, Epidemiologic Methods for Health Policy. 1999: Oxford University Press Inc.*  
240

# Ciele prednášky



- ⌘ Nakoľko je populácia zdravá? Zlepšuje sa, či zhoršuje zdravotný stav populácie? Sú rozdiely medzi skupinami obyvateľov?
- ⌘ Ktoré sú hlavné problémy so zdravím? Aké sú trendy a kam to speje?
- ⌘ Ktoré z problémov by mala vláda riešiť? Aké intervencie sú k dispozícii? Ktoré z nich "fungujú"? Na ktoré segmenty populácie je potrebné sa zamerať?
- ⌘ Aký by mal byť ich celkový dopad na zdravie a kvalitu života? Ako by mala vláda rozhodnúť, ktoré zásahy by sa mali vykonať? Ako bude vláda vedieť, či jej nová politika je úspešná?

Otázky na ktoré môže  
epidemiológia pomôcť odpovedať



- ⌘ Pokračujúci a opakujúci sa proces, čo naznačuje cyklickú štruktúru.
- ⌘ To uľahčuje organizované myslenie o politike, aj keď skutočný proces je často menej usporiadaný.
- ⌘ Existuje viacero cyklický modelov s rôznym počtom krokov.

## Tvorba politík



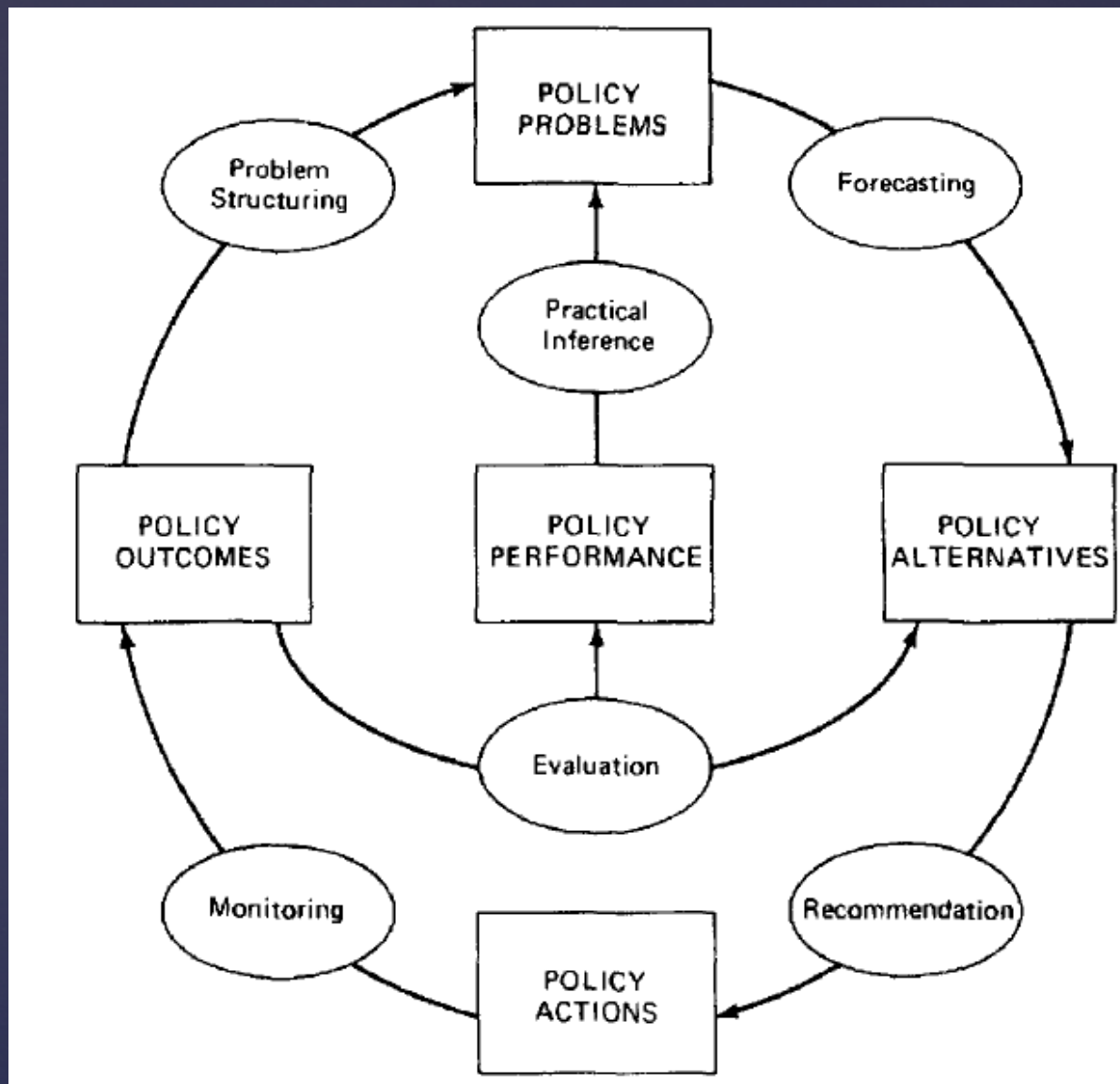
& Walt:

1. Identifikácia problému a rozpoznanie podstaty
2. Formulovanie politiky
3. Vykonávanie politiky
4. Vyhodnotenie politiky.

& Holandský:

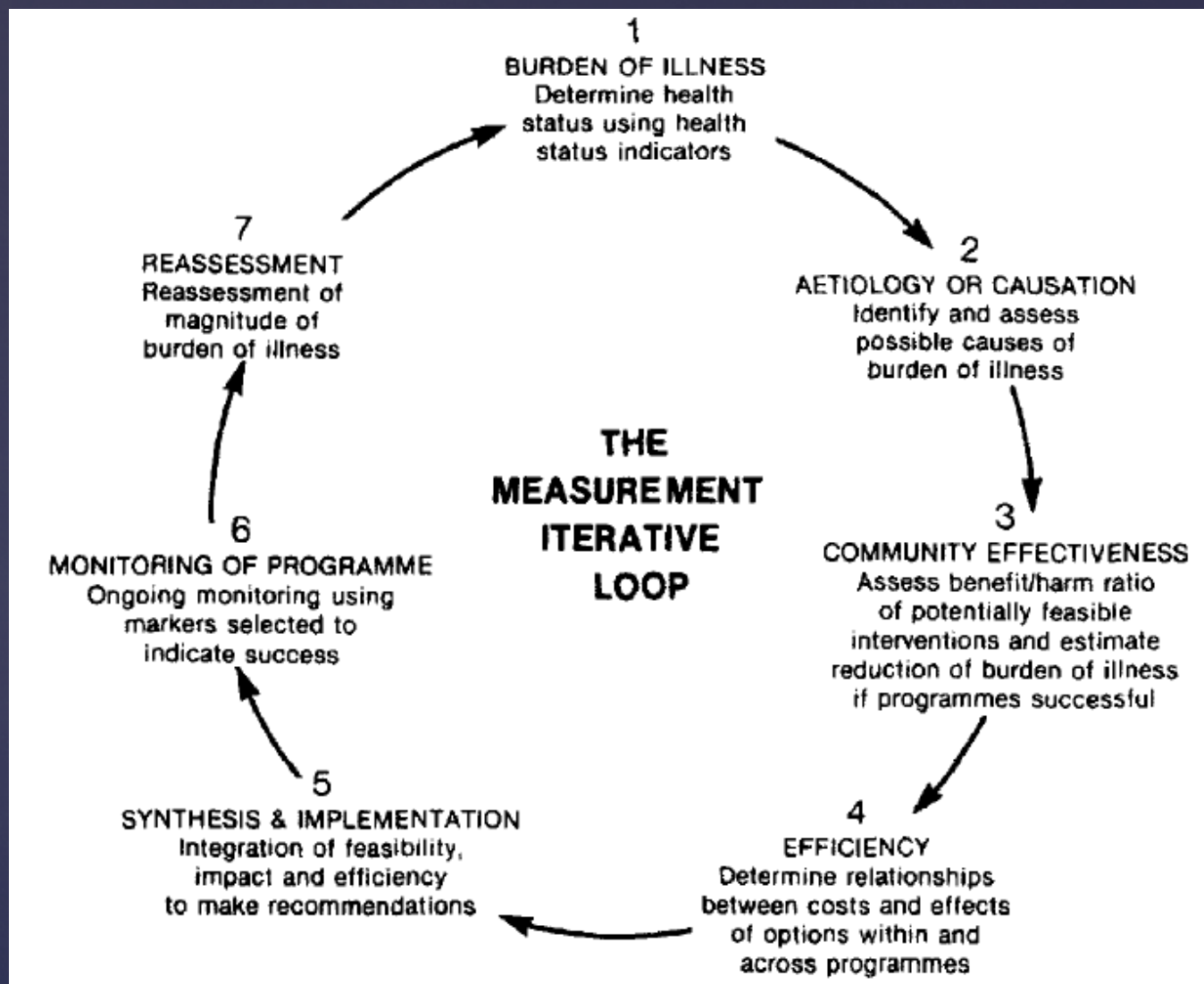
- & 1. Vyhodnotenie (predchádzajúcej) politiky
- & 2. Príprava novej
- & 3. Vývoj politiky
- & 4. Vykonávanie politiky.

# Modely

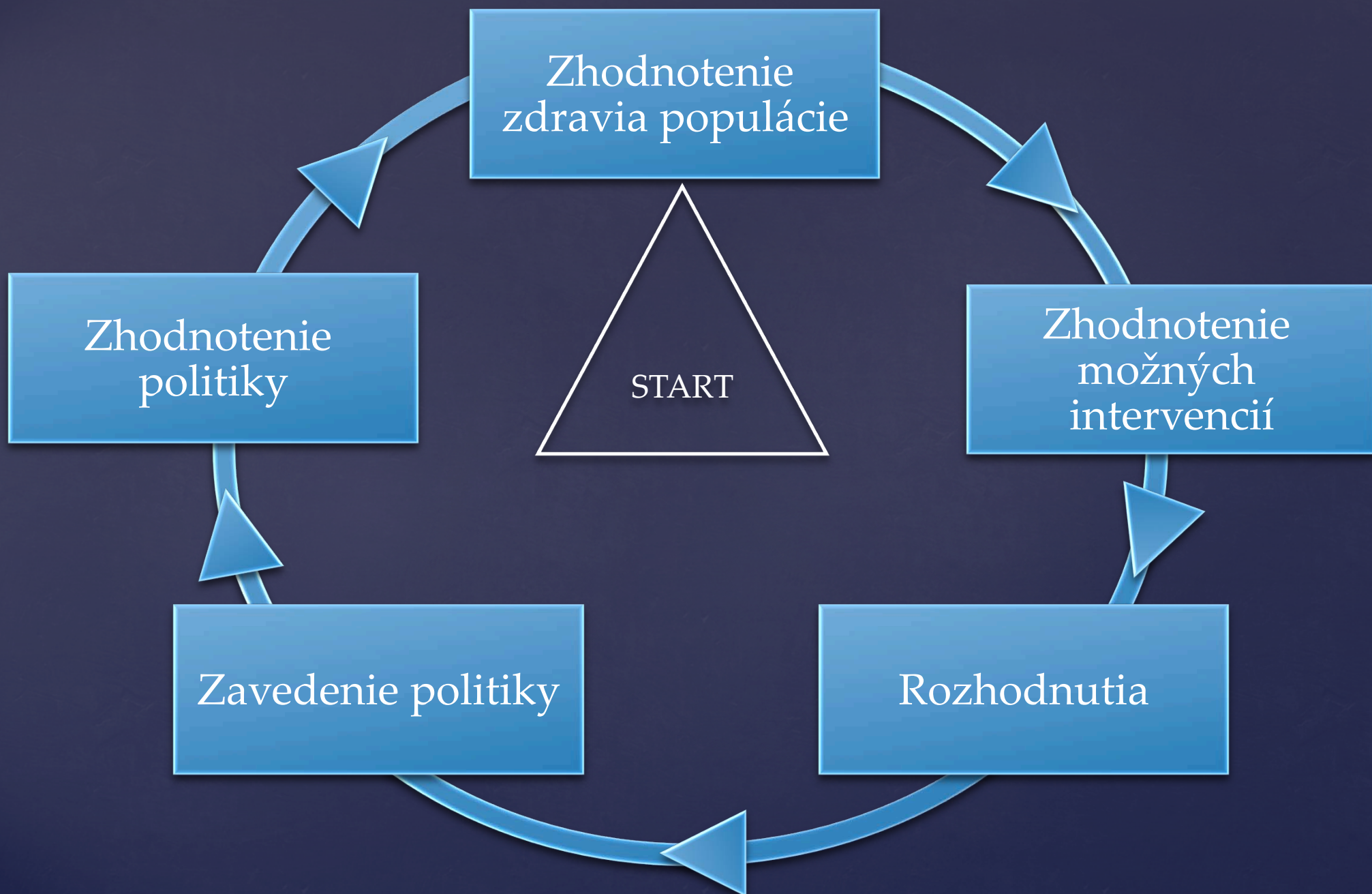


Analytický model podľa Dunna





Cyklus iteračného merania ako rámec pre kritické hodnotenie potrieb, prínosov a nákladov na zdravotnú intervenciu



Model založený na epidemiologickom prístupe



- ‡ Analytická epidemiológia sa zaoberá vzťahmi medzi expozíciami a následkami, a zvyčajne sa málo zaujíma o populáciu, v ktorej sa tieto epidemiologické javy vyskytujú.
- ‡ Ale politika sa týka spoločnosti, teda obyvateľstva, takže demografia a pohyb obyvateľstva sú dôležitými témami pre zdravotnej politiky.

# Demografická štatistika



{ Štatistika

& Novorodenosť

& Fertilita

& Úmrtnosť

{ Odvodené

& PYLL

& Očakávané  
prežitie

& Fatalita

& QALY

& HALY

& DALY

Demografické ukazovatele pre  
podporu tvorby politiky zdravia



- ⌘ Je súhrn informácií o stave zdravia pre definovanú populáciu.
- ⌘ Môže sa použiť na
  - ⌘ podporu rozvoja,
  - ⌘ preskúmanie zdravotnej politiky,
  - ⌘ stanovenie cieľov zdravia,
  - ⌘ posúdenie potrieb zdravotných programov,
  - ⌘ pridelovanie zdrojov.
- ⌘ Pravidelné správy o stave zdravia sú povinné v mnohých krajinách, územných celkoch i mestách a sledujú pokrok pri zlepšovaní a udržiavaní zdravia.

# Profil zdravia populácie



- ⌘ Naštudovať priloženú kapitolu o príprave Profilu Zdravia *Developing a Population Health Profile*, Robert A. Spasoff, *Epidemiologic Methods for Health Policy*. 1999: Oxford University Press Inc. 240.
- ⌘ Získať profil z prostredia (mesta, kraja) v ktorom žijete a konfrontovať s prečítaným
- ⌘ Napísať kritické zhodnotenie (1-2 normostrany)

# Úloha