

OECD a EUROSTAT

Aktivity
mezinárodních
organizací v oblasti
zdravotnické statistiky

Jakub Hrkal, ÚZIS ČR

Databáze OECD Health Data

- | Zdravotní stav (Health status)
- | Zdravotnické zdroje (Health care resources)
- | Využívání zdravotní péče (Health care utilisation)
- | Výdaje na zdravotnictví (Health expenditure)
- | Financování zdravotnictví (Health care financing)
- | Sociální ochrana (Social protection)
- | Farmaceutický trh (Pharmaceutical market)
- | Nezdravotnické determinanty zdraví (Non-medical determinants of health)
- | Demografické a ekonomické prostředí (Demographic and Economic references)

Projekty a témata OECD v oblasti zdravotnictví

Rozvoj zdravotnických ukazatelů a sběr zdravotnických údajů:

- | OECD Health Data, Health Care Quality Indicators, System of Health Accounts

Analytické studie o organizaci a výkonnosti zdravotnických systémů:

- | co-ordination of care; pharmaceutical pricing policies and innovation; disability trends and costs of care for older populations; health workforce and migration; information and communication technologies; economics of prevention

Health status

Mortality

- | Life expectancy
- | Causes of mortality
- | Maternal and infant mortality
- | Potential years of life lost

Morbidity

- | Perceived health status
- | Infant health
- | Dental health
- | Communicable diseases
- | Cancer
- | Injuries
- | Absence from work due to illness

Non-medical determinants of health

Life styles and behaviour

- | Food consumption
- | Alcohol consumption
- | Tobacco consumption
- | Body weight and composition

Environment

- | Total sulphur oxide/ nitrogen oxide/ carbon monoxide emissions

Ukazatele kvality zdravotní péče

- | Breast cancer survival
- | Mammography screening
- | Cervical cancer survival
- | Cervical cancer screening
- | Colorectal cancer survival
- | Incidence of vaccine preventable diseases
- | Coverage for basic vaccination
- | Asthma mortality rate
- | AMI 30-day case fatality rate
- | Stroke 30-day case fatality rate
- | Waiting time for femur fracture surgery
- | Influenza vaccination for adults over 65
- | Smoking rates

Ukazatele kvality zdravotní péče

- | Cílem bylo vyvinout ukazatele technické kvality a efektivnosti zdravotní péče, které budou sloužit k mezinárodnímu srovnání zdravotnických systémů
- | Po vytvoření základní sady ukazatelů následuje pokračování projektu v dalších oblastech: bezpečnost pacienta, péče o duševně nemocné, podpory zdraví a primární zdravotní péče, péče o diabetiky, kardiologické péče
- | Budoucí rozšíření o oblasti vstřícnosti a zkušeností pacientů při poskytování zdravotní péče

System zdravotnických účtů (SHA)

- | Metodologie sestavená pro účely jednotného mezinárodního sledování a sestavování údajů o výdajích na zdraví
- | Základní členění výdajů z pohledu finančního zprostředkovatele, poskytovatele zdravotní péče a druhu péče (funkce)
- | V současnosti probíhá společný sběr údajů OECD/Eurostat/WHO o zdravotnických výdajích podle SHA

Eurostat v oblasti zdravotnické statistiky

Klíčovou roli v rozvoji zdravotnické statistiky EU má statistický program „Partnerství ve zdravotnické statistice“, který je rozdělen do čtyřech oblastí:

- I Šetření o zdravotním stavu (HIS)
- I Statistika zdravotní péče (CARE)
- I Kódování příčin smrti (CoD)
- I Nemocnost (MORB)

Údaje o zdravotnictví na webu

- I Public health
 - Structural indicators on health (Healthy Life Years)
 - Causes of death
 - Health care: indicators from the national Health Interview Surveys
 - Health care: resources and patients (non-expenditure data)
 - Health status: indicators from the national Health Interview Surveys
 - Health status: indicators from other surveys and sources
- I Health and safety at work
 - Structural indicators on health and safety at work
 - Accidents at work
 - Commuting accidents
 - Occupational diseases
 - Work related health problems and accidental injuries

Právní zajištění předávání údajů

- I V současnosti na základě „gentlemen's agreements“
- I Příprava Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) o statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:
 - zdravotní stav a zdravotní determinanty
 - zdravotní péče
 - příčiny smrti
 - pracovní úrazy
 - nemoci z povolání a další zdravotní problémy a onemocnění související s povoláním

Příčiny smrti

- I Počet zemřelých a míry úmrtnosti
- I podle pohlaví, věku, diagnózy
- I za jednotlivé oblasti (NUTS2)
- I za státy EU i některé další státy
- I v časové řadě

Zdravotní péče (z HIS)

- I Ambulantní péče:
 - ambulantní lékař
 - zubař
- I Hospitalizace:
 - vícedenní
 - jednodenní
- I Screening:
 - rakovina prsu
 - rakovina děložního čípku

Zdravotní stav a životní styl (z HIS)

- I subjektivní hodnocení zdraví
- I prevalence dlouhodobých nemocí a zdravotních problémů
- I omezení běžných aktivit ze zdravotních důvodů v posledních 6 měsících
- I omezení aktivit kvůli zdravotním problémům v průběhu posledních dvou týdnů
- I BMI, alkohol, kouření

Zdravotní péče (z ostatních zdrojů)

- I Zdravotničtí pracovníci:
 - lékaři, zubní lékaři, farmaceuti, fyzioterapeuti, zdravotní sestry
- I Zdravotnické vybavení:
 - nemocniční lůžka
- I Pacienti nemocnic:
 - hospitalizovaní pacienti, počet ošetrovacích dnů, průměrná ošetrovací doba, počet jednodenních hospitalizací, chirurgické zákroky

Zdravotní stav (z ostatních zdrojů)

- I Antropometrické charakteristiky (výška, váha, BMI)
- I Subjektivní hodnocení zdraví
- I Disabilita
- I Pracovní aktivita osob se zdravotními problémy (druh zdravotního problému, příčina zdravotního problému, délka trvání, závažnost omezení)
- I Životní styl (kuřáctví)