

# Mimorádná revize HDP

(říjen 2003)

# Proč mimořádná revize ?

- Evropská politika revizí
  - Běžné revize
  - Příležitostné revize = společné x národní
- Před vstupem do EU
- Příprava rozpočtu EU
- Završení projektů Eurostatu
- **Cílem je:** promítnout najednou všechny větší změny, které povedou ke sladění s předpisy EU

# Významné úpravy HDP

- aktualizace statistického registru
- imputované nájemné
- opotřebení dálnic, silnic, mostů a tunelů
- opotřebení místních komunikací
- opotřebení ost. fix. kapitálu v sektoru vlády

# Aktualizace statistického registru

- poprvé použit registr plátců daně z příjmů
  - zvýšení počtu jednotek (+ 82 tis.)
  - změna struktury
- statistický registr je oporou pro výběrová zjišťování  
=> nový propočet výběrových zjišťování na úplný soubor jednotek:
- zvýšení všech ukazatelů, např.: S11 S.14 S.1  

|     |      |      |      |
|-----|------|------|------|
| HPH | 34,3 | -1,4 | 32,9 |
| THK | 13,4 | 0,2  | 13,2 |

# Imputované nájemné

- = nájemné, které by platili bydlící vlastníci domů a bytů pokud by byl byt pronajímán
- stratifikační metoda odhadu – vyžaduje rozvinutý trh s byty (10% podíl tržního nájemného)
- Nákladová metoda – doporučená pro kandidátské země (vyžaduje odhad reprodukční hodnoty bytů a domů)
- Imputovaná produkce = mezispotřeba + opotřebení + daň z nemovitostí + čistý provozní přebytek
- zvýšení hodnoty služeb bydlení  
=> zvýšení HDP (o 37,7 mld.)

# Dálnice, silnice, mosty a tunely

- opotřebení = služba => zvyšuje HDP
- ŘSD Praha a Silniční vývoj Brno
- hrubá reprodukční hodnota (kvantitativní metoda) = délka (plocha) \* cena nové (koef.)
- 4 kvalitativní kategorie
- RHb = 1 149,2 mld      RHn = 500,2 mld
- životnost = 50 let (hrubý odhad)  
=> zvýšení HDP o 22,9 mld.

# Místní komunikace

obdobný postup jako u silnic, ale ...

- nedostatečná evidence (vlastní šetření a odhad o délce a kvalitě)
- Silniční vývoj Brno
- kvalitativní kategorie (funkční třídy)
- RHb = 1 235,9 mld      RHn = 480,4 mld
- životnost = 50 let (ale ...)  
=> zvýšení HDP o 24,7 mld.

# Opotřebení ost. fix. kapitálu

- netržní služby – sektory vlád. a nezisk. institucí
- nákladová metoda výpočtu produkce => opotřebení fix. kapitálu je složkou produkce
- ost. budovy a stavby – kvantitativní metoda x metoda permanentní inventarizace (PIM) x životnosti (expertní odhady)
- dopravní prostředky, stroje a zařízení – PIM x altern. metoda (dle SKP) x životnosti (empirické údaje)
- nehmotná fix. aktiva (software) – PIM x životnosti
- $\text{ÚčHn} = 1\ 086,1 \text{ mld.}$        $\text{RHn} = 2\ 263,0 \text{ mld.}$   
 $\Rightarrow$  zvýšení HDP o 14,0 mld

# Ostatní metodické úpravy (1)

Doporučení z projektů Eurostatu:

- zpřesnění odhadu daní (vyloučení daní, které nebudou nikdy zaplateny)
- zpřesnění odhadu za jednotky, které se úmyslně neregistrují
- zpřesnění odhadu úmyslného zkreslování vykazovaných údajů
- zpřesnění odhadu naturálních mezd
- zpřesnění odhadu spropitného

# Ostatní metodické úpravy (2)

- zpřesnění odhadu služeb pojišťovnictví
  - zpřesnění odhadu tvorby hrubého fixního kapitálu (nehmotná aktiva, cennosti, destruktivní technika)
  - zpřesnění odhadu zisku/ztrát z držby u zásob
  - zpřesnění odhadu spotřeby domácností
- + běžná revize a opravy chyb ve zdrojích dat a odhadech

=> zvýšení HDP o 29,1 mld

# Dopad na HDP za rok 2000

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 1. Aktualizace statist. registru      | 1,7 %      |
| 2. Imputované nájemné                 | 1,9        |
| 3. SFK za silnice, dálnice, mosty,... | 1,2        |
| 4. SFK za místní komunikace           | 1,2        |
| 5. SFK za ost. fix.kapitál            | 0,7        |
| 6. Jiné metod.úpravy a opravy chyb    | 1,4        |
| <b>Celkem</b>                         | <b>8,1</b> |

# **Zveřejnění výsledků revize**

- dokončeno v říjnu
- Opublikování: Roční národní účty 2000-02  
(listopad)
- etapa prověřování => nic není definitivní
- promítnutí v časové řadě 1995-2002
- stálé ceny
- dokončení: konec dubna 2004
- Opublikování: Mimořádná národní účty 2000-02  
(červenec 2004)