



# ***ODHADY HDP, PREDIKCE VS REALITA***

**doc. Ing. Jaroslav Sixta, Ph.D.**

*ROBUST 2018, Rybník 21.-26.1.2018*

**23.1.2018**

# RYCHLÉ ODHADY HRUBÉHO DOMÁCÍHO PRODUKTU NA ČSÚ (1)

Hrubý domácí produkt je souhrnným ukazatelem ekonomického výkonu národního hospodářství. Výrobní metodou jde o nově vytvořenou přidanou hodnotu za určitý časový úsek.

- Co je to rychlé? – vždy pozdě 😊
- Statistické úřady neumí (=nesmí) konstruovat predikce.
- Jde jen o HDP nebo i o jeho strukturu?
- Jak moc je odhad konzistentní s ostatními statistikami
- Očekávání x realita

# RYCHLÉ ODHADY HRUBÉHO DOMÁCÍHO PRODUKTU NA ČSÚ (2)

## Přímé metody

- Vedou k odhadu produkce, popřípadě přidané hodnoty.
- Typickým rysem přímého postupu je předpoklad čtvrtletní dostupnosti co nejpodobnějších zdrojů dat takových, které jsou použity pro sestavení ročních národních účtů.
- Obvykle na statistických šetřeních, současná praxe ČSÚ

## Nepřímé metody

- Statistické a ekonometrické modely založené na nejčastěji na odvětvových statistikách a administrativních údajích

# REVIZNÍ KALENDÁŘ V EU A VE SVĚTĚ

- HDP jako nejdůležitější makro ukazatel je publikován čtvrtletně a ročně, ale někdy i měsíčně

## Čtvrtletní:

- Dlouhá historie
- Především země EU, buď v T+30 nebo T+45
- Eurostat publikuje údaje v termínu T+30 a T+45 od 4/2016
- 2017, Eurostat začíná hovořit o změně, snaha odstranit revizi v T+45

## Měsíční:

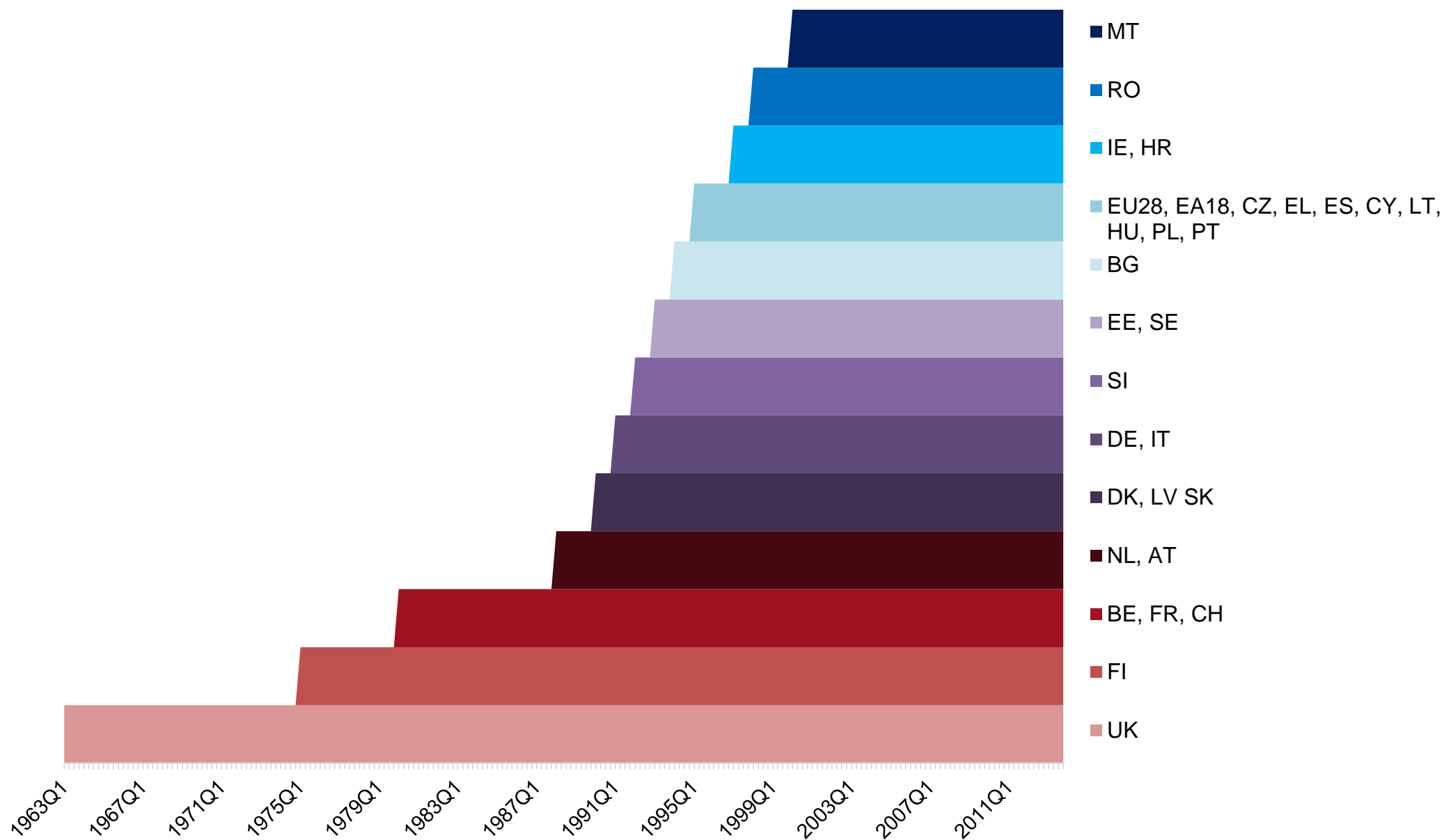
- Kanada, USA, Finsko, Ázerbájdžán

# BLESKOVÝ ODHAD V ≤ T+30 V ZAHRANIČÍ

Země	Přístup	IO / SUT
UK	Výrobní	-
Německo	Výrobní, výdajová + (kalibrované)	?
Nizozemí	Výrobní, výdajová	Bilancování
Litva	Výrobní	-
Finsko		
Portugalsko	Výdajová	-
Bulharsko	Výrobní	-*
Rakousko - MF	Všechny	-
Lotyšsko	Výrobní, výdajová	-
Polsko	Výrobní	-
Francie	Výrobní, výdajová	Bilancování

# DÉLKA ČASOVÉ ŘADY ČTVRTLETNÍHO HDP

## GDP Time Series by Country



# SOUČASNÁ SITUACE NA ČSÚ

- Projekt interního úkolu – zhodnocení možností implementace T+30, pracovníci v odboru 42, ŘO Kermiet.
- V současné době ČSÚ publikuje **T+45, T+60 (65) a T+90**.
- Probíhá testování různých přístupů. Vyhodnocení provede vedení ČSÚ v roce 2020.
- Pokud by byl T+30 implementován, není to možné stihnout dříve než v roce 2021.
- Parametry dané Eurostatem je obtížné dodržet, revize +/- 0,1p.b. HDP.

# PREDIKCE A REALITA (1)

➤ Klíčové predikce vývoje HDP:

ČNB

MFČR

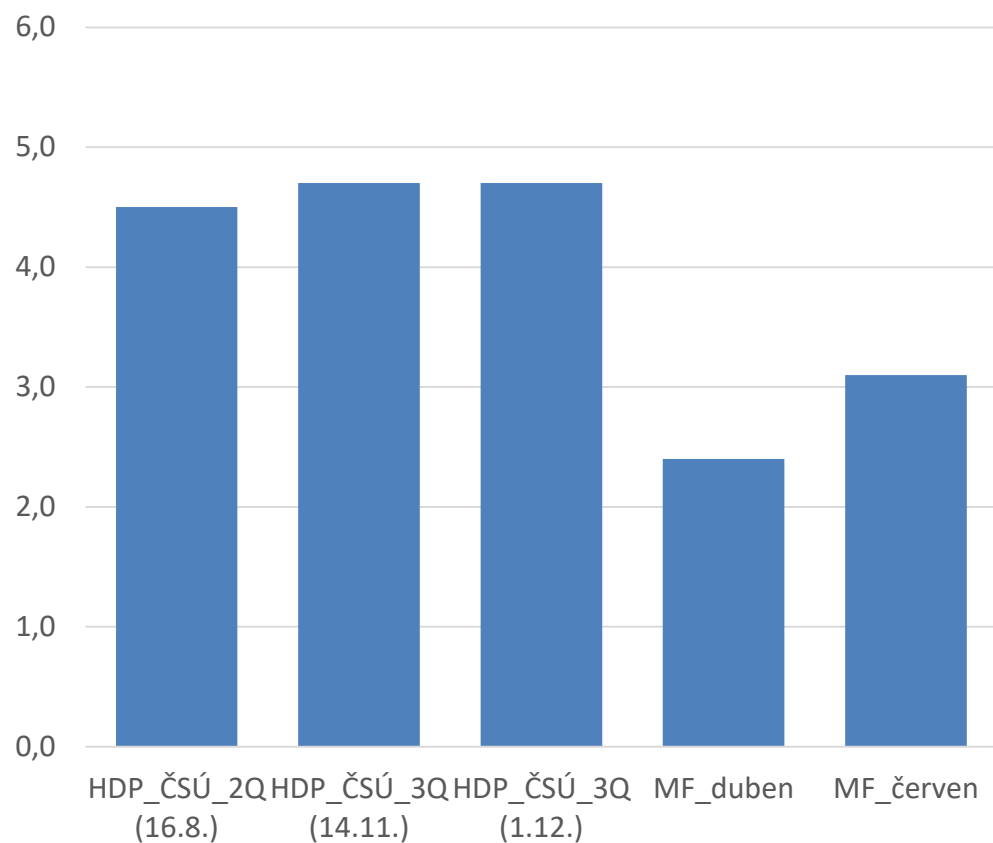
Mezinárodní instituce

Komerční subjekty, především banky a ČBA

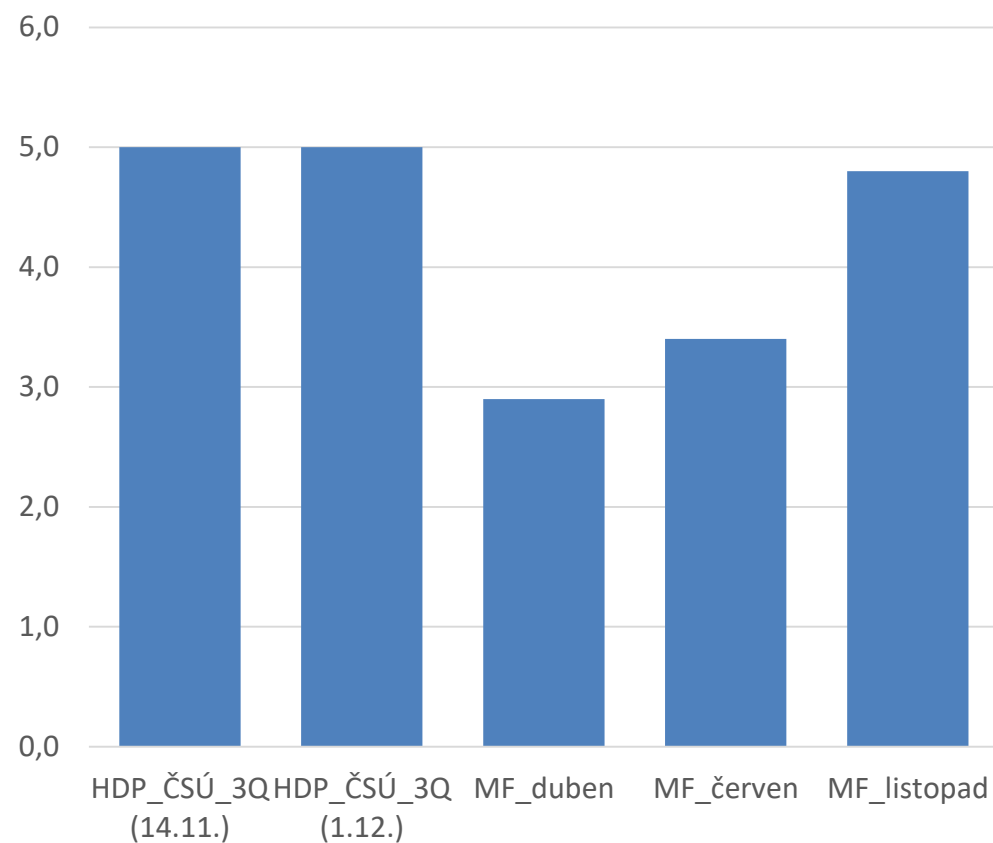


# PREDIKCE A REALITA (2)

## 2017Q2



## 2017Q3



# CO DÁLE?

- Kvalita x přesnost (resp. revidovatelnost) je klíčovou otázkou
- Spolupráce s akademickou sférou (VŠE v Praze)
- Potřeby uživatelů se snaží ČSÚ reflektovat
- Rozhodnutí vedení úřadu 2020/2021 na základě výsledků testování a doporučení interních i externích odborníků



**DĚKUJI ZA POZORNOST!**