

## Metodika pro výpočet měsíčních dat ze čtvrtletních údajů Výběrového šetření pracovních sil

Zdrojem ke zpracování měsíčních údajů o zaměstnanosti a nezaměstnanosti jsou data z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS).

Základem pro odhad jsou zjištěná data v rámci referenčního období pro daný měsíc. Referenční měsíční období zahrnuje všechny referenční týdny podle rozpisu stanoveného pro každý rok Eurostatem v níže uvedené tabulce:

### Rozpis referenčního období pro měsíční zpracování v roce 2025:

| Měsíc    | Referenční týden | Délka období |
|----------|------------------|--------------|
| Leden    | 1-5              | 5 týdnů      |
| Únor     | 6-9              | 4 týdny      |
| Březen   | 10-13            | 4 týdny      |
| Duben    | 14-17            | 4 týdny      |
| Květen   | 18-22            | 5 týdnů      |
| Červen   | 23-26            | 4 týdny      |
| Červenec | 27-31            | 5 týdnů      |
| Srpen    | 32-35            | 4 týdny      |
| Září     | 36-39            | 4 týdny      |
| Říjen    | 40-44            | 5 týdnů      |
| Listopad | 45-48            | 4 týdny      |
| Prosinec | 49-52            | 4 týdny      |

Kalibrace vah je prováděna standardně na demografické proměnné (kraj, pohlaví, věková skupina).

Sezónní očištění využívá mezinárodně doporučenou metodu Tramo-Seats s využitím software JDemetra+ (vyvíjeném Eurostatem pro potřeby národních statistických úřadů za účelem získání mezinárodně srovnatelných výsledků). Od referenčního měsíce dubna 2025 nastala změna v modelu sezónního očišťování (přechod na trendcyklus), zároveň jde o přímou metodu očišťování, kdy se sezónně očistí jednotlivé výstupní časové řady (míry zaměstnanosti, nezaměstnanosti a ekonomické aktivity) a nikoli údaje o absolutních počtech zaměstnaných a nezaměstnaných, jak se dělalo doposud. K identifikaci modelu je použita zkrácená časová řada od r. 2015, a to z důvodů změny charakteru trhu práce a sezónnosti. Publikují se plné časové řady od roku 1993. Nový model očišťování je částečně stabilizovaný, aby se historická data neměnila s každým novým měsícem.