

## Příklady

1. Centrální banka stanoví množství peněz v oběhu na úrovni 220 mld. Kč. Rozhodněte, o jaký typ monetární politiky se jedná, pokud víte, že v dané ekonomice je realizován nominální produkt ve výši 600 mld. Kč a rychlost obratu peněz v ekonomice je 2,5.
2. Určete, o kolik se změní celkový důchod v ekonomice, pokud dojde ke snížení vládních nákupů a služeb o 169 milionů Kč. Mezní sklon k úsporám je 40 %, daňová sazba 20 %. Jak by měla upravit centrální banka množství peněz v oběhu, pokud víte, že rychlost obratu peněz je rovna 2,6.
3. Ekonomiku charakterizují následující údaje: spotřeba 6000 jednotek, čisté investice 5500 jednotek, zisky 10000 jednotek, množství peněz v oběhu 5000 jednotek, nepřímé daně 1050 jednotek, mzdy 7500 jednotek, transfery 2060 jednotek, vývozy 8810 jednotek, dovozy 4000 jednotek, renty 1100 jednotek, amortizace 500 jednotek, rychlost obratu peněz je 2,5. Určete, o jaký typ monetární politiky se jedná.

## Grafy

1. Znázorněte a vysvětlete efekty monetární expanze na trhu peněz a na agregátním trhu.
2. Zakreslete reakci CB na růst poptávky po penězích charakteristickou pro CB akceptující neoklasický přístup řešení makroekonomických problémů.
3. Graficky znázorněte krátkodobý dopad monetární restrikce v modelu AD-AS
  - a) v zemi s nevyužitými zdroji
  - b) v zemi s využitými zdroji
4. Zakreslete situaci, kdy CB podporuje růst množství peněz v ekonomice. Nazvěte uplatňovaný typ politiky, vyjmenujte nástroje, jež má banka k dispozici, a vysvětlete způsob jejich použití.
5. Zakreslete a vysvětlete efekty monetární restrikce v modelu IS-LM.

## Kontrolní otázky a úkoly

1. Vysvětlete důležitost nezávislosti centrální banky na vládě.
2. Za jakých podmínek bude centrální banka realizovat restriktivní politiku?
3. Jaké jsou dopady restriktivní politiky v krátkém a jaké v dlouhém období?
4. Za jakých podmínek bude centrální banka realizovat expanzivní politiku?
5. Jaké jsou dopady expanzivní politiky v krátkém a jaké v dlouhém období?
6. Čím může být způsoben pokles úrokových měr v ekonomice?
7. Jak lze eliminovat pomocí monetární politiky produkční mezeru?
8. Jak lze eliminovat pomocí monetární politiky inflační mezeru?