

## Kontrolní otázky

1. Rychleji se do své rovnováhy navrácí (v rámci modelu IS-LM)
  - a) trh zboží a služeb
  - b) trh práce
  - c) trh peněz
  - d) všechny trhy stejně rychle
2. Poloha křivky LM závisí na
  - a) výši výdajů spotřebitelů
  - b) výši výdajů vlády
  - c) velikosti nominální nabídky peněz
  - d) velikosti reálné nabídky peněz
3. Rozhodněte o pravdivosti tvrzení a vysvětlete.  
Pesimistická očekávání spotřebitelů a investorů ohledně vývoje ekonomiky mohou vést k růstu úrokové míry.
4. V modelu IS-LM zachyťte situaci, kdy se vláda rozhodla zvýšit vládní nákupy zboží a služeb. Interpretujte.
5. Rozhodněte o pravdivosti tvrzení a vysvětlete.  
Při dané nominální nabídce peněz a růstu cenové hladiny se křivka LM posouvá doleva dolů.

## Odpovědi

### AD 1

**Správná odpověď je c).** Trh peněz vyčišťuje úroková míra, která je schopná rychlé změny, na níž mohou rychle reagovat ekonomické subjekty. Agregátní trh se navrácí do své rovnováhy poněkud pomaleji prostřednictvím mechanismu neplánovaných investic.

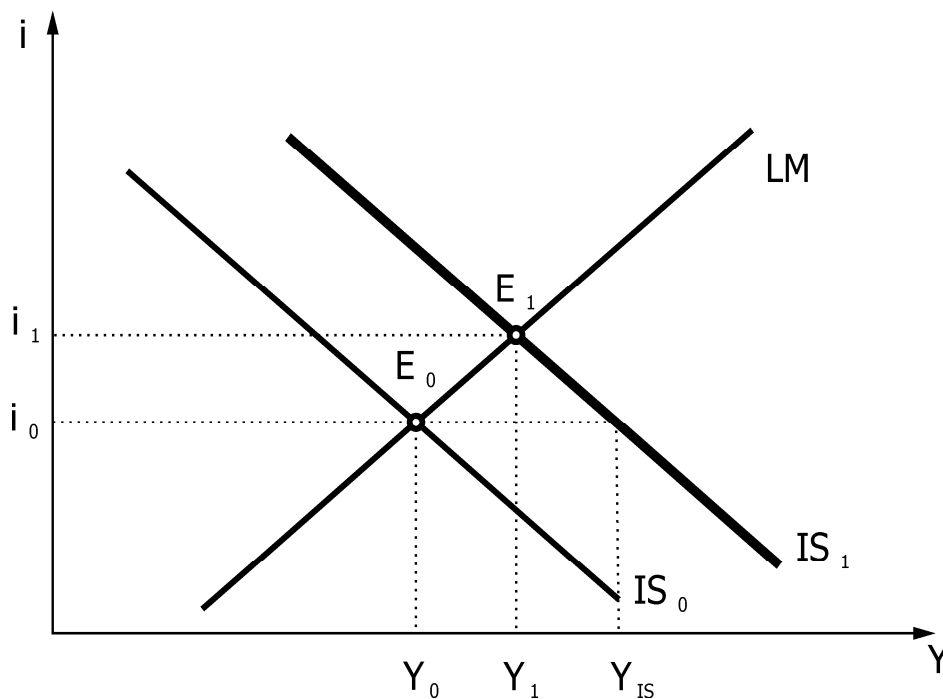
### Ad 2

**Správná odpověď je d).** Velikost reálné nabídky peněz je ovlivněna velikostí nominální nabídky peněz, která je určena centrální bankou a úrovní cenové hladiny. Ke změně polohy křivky LM v modelu IS-LM dochází buď z důvodu změny nominální nabídky peněz, nebo z důvodu změny cenové hladiny. Oba faktory se mohou projevit i současně.

### Ad 3

**Tvrzení je nepravdivé.** Pesimistická očekávání se projeví nejprve na agregátním trhu neochotou investicím a spotřebě. V modelu IS-LM se tato skutečnost projeví v posunu křivky IS směrem doleva dolů, v nové rovnováze při nižší úrokové míře a nižším důchodu (produktu).

**Ad 4** Výchozí rovnovážná situace na trhu zboží a služeb a na trhu peněz je v bodě  $E_0$ , v průsečíku křivek IS a LM. Rovnovážná úroková míra je  $i_0$  a rovnovážný důchod  $Y_0$ . Zvýší-li vláda vládní nákupy zboží a služeb, zvýší se výdaje v ekonomice, což se v modelu projeví jako posun křivky IS doprava nahoru. Při původní úrokové míře by došlo ke zvýšení produktu až na  $Y_{IS}$ . To by však vyvolalo nerovnováhu na trhu peněz, neboť růst důchodu vede k růstu poptávky po penězích, což vede k růstu úrokové míry na trhu peněz. Nová rovnovážná úroková míra bude  $i_1$ . Vyšší úroková míra povede ke snížení úrokově citlivých agregátních výdajů (autonomní spotřeby a investic). To vede ke snížení důchodu z  $Y_{IS}$  na  $Y_1$  a nová rovnováha se ustálí v bodě  $E_1$ . V realitě důchodu  $Y_{IS}$  nebude nikdy dosaženo, neboť přizpůsobovací procesy probíhají „současně“. Úroková sazba se přizpůsobuje rychleji než důchod.



**Ad 5**

Tvrzení je **pravdivé**. Růst cenové pany  $P$  při konstantní nominální zásobě peněz  $M$  vede poklesu reálné peněžní nabídky  $MS = M/P$ , tzn. k posunu křivky LM doleva dolů.