

Příklady 1 – Peníze

1. Pokud je měnová báze za určité období 20 mld. Kč a peněžní zásoba 60 mld. Kč, kolik je peněžní multiplikátor?
2. Pokud je přírůstek měnové báze za určité období 20 mld. Kč a přírůstek peněžní zásoby 60 mld. Kč, kolik je peněžní multiplikátor?
3. Pokud je měnová báze 60 mld. Kč a nevypůjčená monetární báze 30 mld. Kč, kolik potom činí diskontní úvěry?
4. Jak velké musí být rezervy, je-li měnová báze 50 mld. Kč a oběživo 20 mld. Kč?
5. Ekonomické subjekty drží peníze z 20 % jako oběživo a z 80 % jako vklady na bankovních účtech. Banky udržují 2 % rezervy. Jaká je výše peněžního multiplikátoru?
6. Jaká je hodnota multiplikátoru, pokud peněžní zásoba činí 1.000 mld. CZK a měnová báze 400 mld. CZK?
7. Jak se změnila peněžní zásoba, pokud při hodnotě multiplikátoru 3 vzrostla měnová báze o 125 mld. CZK?
8. Jaká je hodnota multiplikátoru, pokud peněžní zásoba činí 4130 mld. CZK a měnová báze 736 mld. CZK?
b) Jak se změnila peněžní zásoba, pokud při dané hodnotě multiplikátoru vzrostla měnová báze o 25 mld. CZK?
9. Použijte aktuální sazbu povinných minimálních rezerv (PMR) a vypočítejte celkový i dodatečný přírůstek peněžní zásoby z depozita 100 mil. Kč.
10. O kolik se peněžní zásoba, snížila-li CB sazbu PMR z 2,5 % na 2 %? Vklad je 150 mld. Kč.
11. Pokud je měnová báze 55 mld. Kč a nevypůjčená monetární báze 36 mld. Kč, kolik potom činí diskontní úvěry?
12. Přírůstek měnové báze za minulé období byl 18 mld. Kč a přírůstek peněžní zásoby 81 mld. Kč. Jaké hodnoty dosáhl mezní peněžní multiplikátor?
13. Jakou výši měnové báze má centrální banka možnost kontrolovat operacemi na volném trhu, pokud je měnová báze 780 mld. Kč, diskontní úvěry 480 mld. Kč a oběživo 220 mld. Kč.
14. Kolik činí průměrný a kolik mezní peněžní multiplikátor, pokud peněžní zásoba v ekonomice činí 920 mil. Kč, přírůstek peněžní zásoby za zkoumané období 45 mil. Kč, měnová báze 780 mil. Kč a přírůstek měnové báze 20 mil. Kč.
15. Jak velký bude peněžní multiplikátor, je-li peněžní zásoba 30 mld. Kč, diskontní úvěry 10 mld. Kč, úrokové sazby 10 % a nevypůjčená měnová báze 10 mld. Kč.

16. Vypočtete celkový přírůstek peněžní zásoby z vkladu 50 tis. Kč, je-li míra bankovních rezerv 2 %.
17. Vypočtete celkový a dodatečný přírůstek depozit z vkladu 250 000 Kč, pokud je míra povinných minimálních rezerv 2 %.
18. Vypočtete dodatečný přírůstek peněžní zásoby z depozita 150 mld. Kč, pokud je míra bankovních rezerv 2 %.
19. O kolik se změní peněžní zásoba z depozita 40 mil.Kč, zvýší-li CB sazbu PMR z 2 % na 3,5 % ?