

Otázky ke státní závěrečné zkoušce z ekonomie pro inženýrské studium

- 1. Rovnováha spotřebitele a vliv důchodu na poptávku** (soubor tržních příležitostí, optimum spotřebitele, přebytek spotřebitele, důchodová cesta expanze, Engelova křivka, důchodová elasticita poptávky)
- 2. Vliv ceny zboží na poptávané množství** (cenová cesta expanze, substituční a důchodový efekt změny ceny zboží, Giffenův paradox, cenová elasticita poptávky, křížový substituční a důchodový efekt, křížová elasticita poptávky, tržní poptávka)
- 3. Produkční funkce firmy a alternativní cíle firmy** (produkční funkce v krátkém období, produkční funkce v dlouhém období, izokvantová mapa, výnosy z rozsahu; celkový, průměrný a mezní příjem, alternativní cíle firmy, teorie firmy)
- 4. Náklady v krátkém a dlouhém období** (celkové náklady, variabilní náklady, fixní náklady, průměrné náklady, mezní náklady, nákladové optimum, cesta expanze firmy, obalová křivka nákladů v dlouhém období; celkové, průměrné a mezní příjmy; optimum firmy)
- 5. Chování firmy v dokonalé konkurenci** (určování optimální výše výstupu, rozhodování firmy o výstupu v krátkém a dlouhém období, křivka nabídky v krátkém a dlouhém období, bod vyrovnání nákladů s výnosy, bod uzavření firmy, rovnováha dokonale konkurenčního trhu)
- 6. Rozhodování firmy v postavení monopolu, v podmínkách oligopolu a v monopolistické konkurenci** (volba výše výstupu monopolem, určení ceny monopolem, cenová diskriminace, efektivnost monopolu; různé modely oligopolů; rozhodování firmy v krátkém a dlouhém období, efektivnost monopolistické konkurence)
- 7. Trh kapitálu** (investice a kapitál, nabídka kapitálu a poptávka po kapitálu, mezní příjem, příjem z mezního produktu kapitálu, mezní fyzický produkt, podmínka rovnováhy a maximalizace zisku, poptávka po investicích - současná hodnota PV, Tobinovo q)
- 8. Spotřeba a úspory domácností** (autonomní a indukovaná spotřeba, spotřební funkce, průměrný a mezní sklon ke spotřebě, funkce úspor, mezní sklon k úsporám, dlouhodobá spotřební funkce; spotřeba a úspory domácností v ČR)
- 9. Určení rovnovážné produkce v třísektorovém modelu** (spotřební funkce v třísektorovém modelu, křivka AD v třísektorovém modelu, multiplikátor vládních výdajů, multiplikátor transferových plateb; objem výdajů státního rozpočtu a celkové daňové zatížení v ČR)
- 10. Určení rovnovážné produkce ve čtyřsektorovém modelu** (mezní sklon k dovozu, faktory ovlivňující export, agregátní poptávka v otevřené ekonomice, multiplikátor otevřené ekonomiky; míra otevřenosti ČR a vývoj čistého exportu)
- 11. Trh peněz** (funkce peněz, formy peněz, peněžní agregáty, úroková sazba a úroková míra, nominální a reálná úroková míra, modely poptávky po penězích, Fisherova verze kvantitativní teorie peněz, poptávka po penězích, nabídka peněz, generování bankovních peněz, multiplikátor bankovních peněz; komerční banky v ČR)
- 12. Trh zboží a služeb v modelu IS–LM a křivka IS** (fiskální politika a její nástroje, trh zboží a křivka IS, poptávka po investicích, citlivost plánovaných výdajů na úrokovou míru, sklon, poloha a body mimo křivku IS, příčiny posunu křivky IS; fiskální politika vlády ČR)
- 13. Trh peněz v modelu IS-LM a křivka LM** (monetární politika a její nepřímé i přímé nástroje, trh peněz a trh ostatních finančních aktiv, poptávka po reálných peněžních zůstatcích, sklon, poloha a body mimo křivku LM; diskontní sazba ČNB ve srovnání se zahraničím)
- 14. Platební bilance a křivka BP** (definice platební bilance a její struktura, faktory ovlivňující vývoj platební bilance, sklon a poloha křivky BP, dokonalá a nedokonalá kapitálová mobilita, vliv fiskální expanze na křivku BP; vývoj obchodní bilance, devizové rezervy a zahraniční dluh ČR)

15. **Monetární a fiskální politika v otevřené ekonomice** (fiskální expanze, dokonalá kapitálová mobilita a fixní popř. flexibilní měnový kurz, monetární expanze, dokonalá kapitálová mobilita a fixní popř. flexibilní měnový kurz, cenová elasticita vývozu a dovozu, Marshallova-Lernerova podmínka; monetární a fiskální politika v ČR)
16. **Teorie měnového kurzu** (měnový kurz, devalvace, depreciace, revalvace, apreciacie, příčiny znehodnocování měny, měnová arbitráž, parita kupní síly, absolutní verze teorie parity kupní síly, relativní verze teorie parity kupní síly, parita úrokových sazeb; tendence a příčiny změn kurzu české koruny)
17. **Systémy měnových kurzů a reálný měnový kurz** (systémy měnových kurzů a jejich výhody či nevýhody, nominální a reálný měnový kurz, funkce čistých vývozů v systému flexibilních měnových kurzů, efekt reálných směnných relací, J-křivka; přednosti a nevýhody nahrazení české koruny společnou měnou euro)
18. **Trh práce** (podmínka rovnováhy a maximalizace zisku, trh práce s pružnými mzdovými sazbami, trh práce při nepružné nominální mzdové sazbě, Friedmanův model mylného vnímání cenové úrovně pracovníků, míra nezaměstnanosti a její formy; trh práce a míra nezaměstnanosti v ČR)
19. **Inflace** (definice inflace, míra inflace, typy cenových indexů, index spotřebitelských cen, index cen výrobců, deflátor HDP, rozdíl mezi CPI a deflátorem HDP, deflace a dezinflace, metody léčení inflace, metoda cold turkey, gradualistická metoda, koeficient obětování; vývoj míry inflace v ČR a ve světě)
20. **Agregátní poptávka** (agregátní poptávka a její charakteristika, křivka AD, Keynesův efekt, Pigouův efekt, faktory ovlivňující posun křivky IS a AD; poptávkové šoky ve světové ekonomice)
21. **Agregátní nabídka** (agregátní nabídka a její charakteristika, klasická křivka AS, fiskální a monetární politika za předpokladu klasické křivky AS, fiskální a monetární politika při keynesiánské křivce AS v extrémním případě, Lucasova křivka AS; nabídkové šoky ve světové ekonomice)
22. **Inflace, nezaměstnanost a Phillipsova křivka** (modifikovaná Phillipsova křivka, Phillipsova křivka rozšířená o inflační očekávání, Okunův zákon; Phillipsova křivka v teorii a v hospodářské praxi)
23. **Ekonomický růst** (produkční funkce, vliv technologického pokroku, neoklasické modely růstu, mezní fyzický produkt kapitálu a práce, Cobb-Douglasova produkční funkce, keynesiánské modely růstu, Harrod-Domarův model, akcelerátor, interakce multiplikátoru a akcelerátoru; globální problémy a bariéry růstu; alternativní názory na ekonomický růst)

Literatura povinná:

SOUKUP, J. *Makroekonomie*. 2., ak.vyd. Praha: Management Press, 2012. ISBN 978-80-7261-219-2.

SOUKUPOVÁ, J. *Mikroekonomie*. 5., ak.vyd. Praha: Management Press, 2011. ISBN 978-80-7261-218-5.

Literatura doporučená:

HÁJEK, L. *Ekonomie a ekonomika*. Hradec Králové: Gaudeamus, 2009. ISBN 978-80-7435-013-9.

HOLMAN, R., BROŽOVÁ, D. *Mikroekonomie - středně pokročilý kurz: sbírka řešených otázek a příkladů*. V Praze: C.H. Beck, 2013. Beckovy ekonomické učebnice. ISBN 978-80-7400-045-4.

MACÁKOVÁ, L. *Mikroekonomie: repetitorium : (středně pokročilý kurs)*. 6. vyd. Slaný: Melandrium, 2009. ISBN 978-80-86175-68-3.

MACH, M. *Makroekonomie II: pro magisterské (inženýrské) studium*. Vyd. 3. Slaný: Melandrium, 2001dotisk. ISBN 80-86175-18-9.

VLČEK, J.: *Makroekonomie a ekonomická analýza*. Praha: Wolters Kluwer 2017, ISBN 978-80-7552-794-3