

MVŠO

MORAVSKÁ VYSOKÁ ŠKOLA OLMOUC



Předmět zkoumání ekonomie, metody a nástroje ekonomické analýzy

Podmínky pro udělení zápočtu

1. Aktivní účast na cvičeních (prezentace aktuality)
2. Docházka (max. 2 absence)
3. Průběžný test (min. 70%)
4. Zápočtový test (min. 60%)

HARMONOGRAM

15.2.2023

Úvodní hodina

1.3.2023

Cvičení

15.3.2023

Prezentace aktuality + cvičení

29.3.2023

Cvičení

12.4.2023

Průběžný test + cvičení

26.4.2023

International Week

10.5.2023

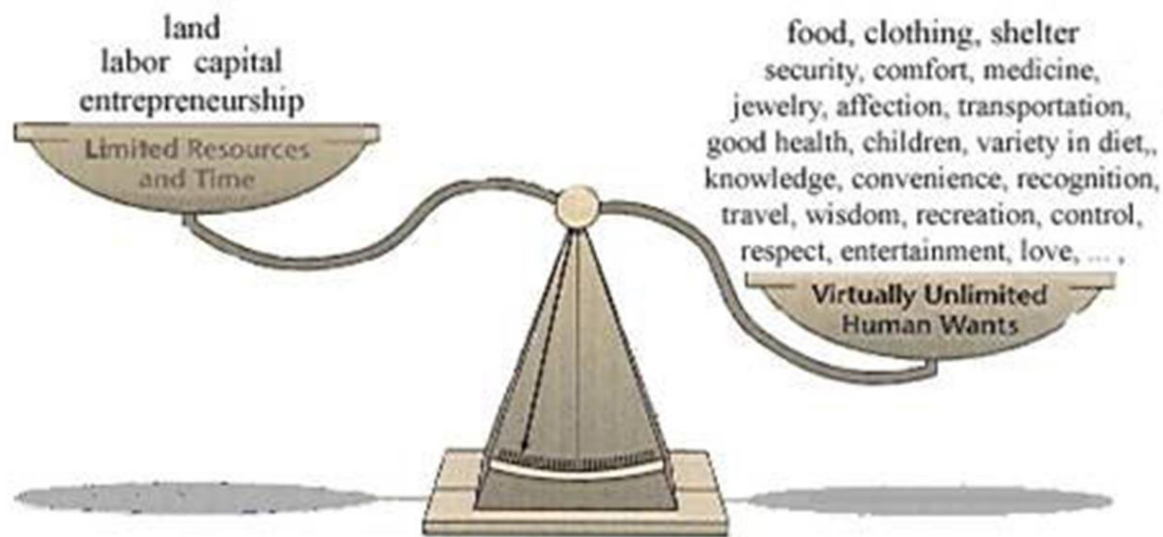
Zápočtový test + cvičení

Co už víme...

Ekonomie pomáhá pochopit....

- „Bez teorie mohou ekonomové na svět jen stupidně zírat, zatímco pomocí teorie se mohou pokusit o jeho pochopení“ . *J. Tobin*
- „Studenti, kteří pochopí základní makroekonomické identity vědí víc než většina politiků a žurnalistů“ . *J. Tobin*
- „Inteligentní občané si nemohou v dnešní době dovolit zůstat neposkvrněni ekonomikami“ . *W. J. Baumol*

Ekonomie pomáhá pochopit....



Základní ekonomický problém

- Mechanismus usměrňující fungování hospodářství.
- Není lhostejno, jakým způsobem jsou využívány omezené zdroje za účelem uspokojování potřeb, které jsou neustále rostoucí a neomezené.
- Ekonomické jevy a procesy se odehrávají v podmínkách **vzácnosti**.

Homo economicus



Definujte základní ekonomické pojmy

- ekonómia =
 - vznik:
 - hlavná osobnosť a jej dielo:

- ekonómia x ekonomika

- mikroekonómia x makroekonómia

Nájdete príklady neoddeliteľnosti a prepojenosti makro- a mikrosféry v ekonomickom živote?

- pozitívna ekonómia x normatívna ekonómia

Metody a nástroje mikroekonomické analýzy

Vědecký přístup v ekonomii

- abstrakce a grafické zobrazení
- pozorování
- indukce x dedukce
- analýza x syntéza
- ekonomická a statistická analýza
- pozitivní ekonomie x normativní ekonomie
- modelování (problém rovnováhy, optimalizace)
- komparace; bilanční metoda
- statistické a matematické metody
- experiment
- klamy a omyly, ceteris paribus
- vymezení předpokladů
- faktor času
- diskuse

Omyly ekonomického uvažování

- omyl „poté tedy proto“
- nedodržování principu „ceteris paribus“
- omyl usuzování z části na celek
- subjektivnost
- nejistota v ekonomickém životě
- odlišení ekonomické vědy a hospodářské politiky

Abstrakce a grafické zobrazení

Ilustrácia, ktorá ukazuje vzájomný vzťah medzi dvoma alebo viacerými množinami údajov alebo veličín.

- osy (vodorovná x , zvislá y)
- premenná (cena, množstvo, odpracované hodiny,...)
 - závisle premenná y
 - nezávisle premenná x
- sklon (priama úmernosť, nepriama úmernosť)
- posun krivky, posun po krivke

Modelování

- Ekonomické modely znázorňují vztahy mezi vybranými proměnnými.
- Mohou být formulovány verbálně, graficky nebo algebraicky.
- Tím, že zjednodušují ekonomickou realitu a zachycují vztahy pouze mezi zvolenými proměnnými, umožňují porozumět základním ekonomickým jevům a vztahům mezi nimi.
- Zjišťování optima, hledání rovnováhy.
- Ceteris paribus, racionalizace, pozitivní vs. normativní e.

Modelování

_____ chování může být posuzována z dvojího hlediska: jednak z hlediska použité metody (tržní subjekt se nerozhoduje na základě impulsu či náhlé pohnutky, ale na základě svých úvah a analýz), jednak z hlediska dosaženého výsledku (takové rozhodnutí státu, které vede k vytýčenému cíli v podobě veřejného blahobytu).

Příkladem _____ je zkoumání toho, jak se v důsledku určité stanovené hodnoty jednoho bodu lékařského výkonu budou chovat zdravotní pojišťovna a lékaři.

_____ by se v uvedené souvislosti soustředil na zkoumání, jakou hodnotu by měl mít jeden bod lékařského výkonu, zda by nebylo lepší nahradit bodový systém peněžním oceněním lékařských výkonů apod.

Při konstrukci křivky poptávky po osobních automobilech určité značky je brán v úvahu pouze vztah mezi poptávaným množstvím a cenou auta. Důchody spotřebitelů a další faktory jako např. cena benzínu, ceny konkurenčních automobilů, ceny konkurenčních druhů dopravy, vliv reklamy, preference spotřebitelů apod. se považují v daném okamžiku za neměnné. _____

Modelování

V ekonomických modelech se velmi často setkáváme s **derivací**, která vyjadřuje to, co ekonomy nejvíce zajímá - jak se velmi malá změna jedné ekonomické proměnné projeví ve změně jiné ekonomické proměnné.

_____ veličina je algebraicky první derivací _____ veličiny.

Použití derivace v ekonomii představuje aplikaci předpokladu _____ v ekonomických modelech - jestliže je závisle proměnná ovlivňována větším počtem nezávisle proměnných, analyzujeme pomocí tohoto přístupu pouze vztah mezi jednou nezávisle proměnnou a závisle proměnnou a ostatní nezávisle proměnné považujeme za konstantní.

Funkce je určité pravidlo, které zachycuje _____ mezi dvěma _____.

Při dané funkci $y = f(x)$ se proměnná x nazývá _____ proměnná, zatímco proměnná y se nazývá _____ proměnná. Jinými slovy, hodnota ___ závisí na hodnotě ___ podle pravidla ___.

_____ funkce má podobu $y = ax + b$, kde a a b jsou _____.

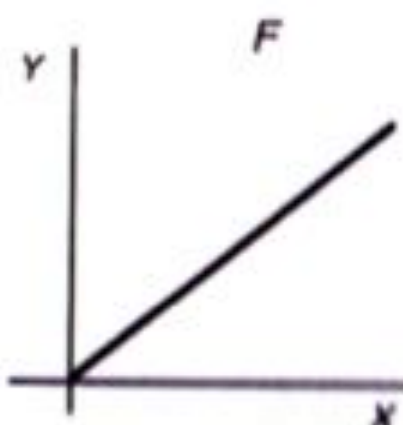
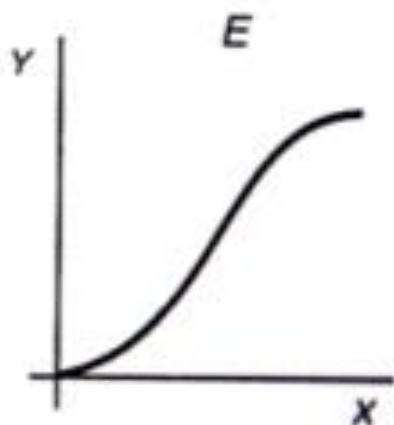
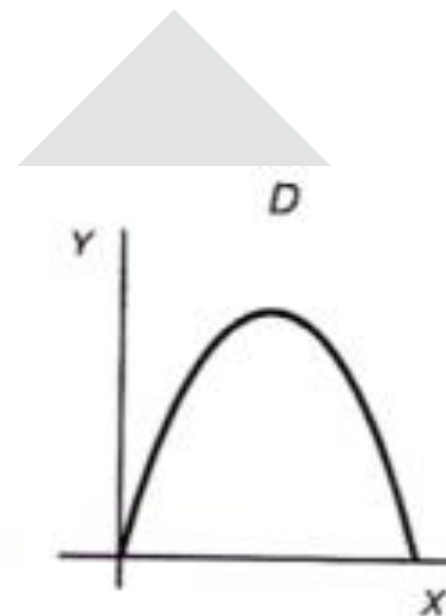
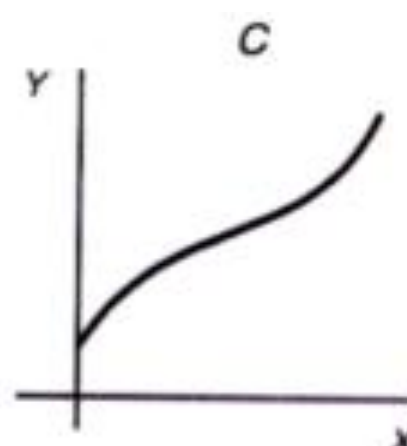
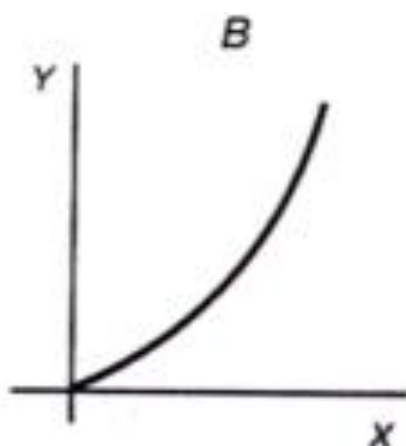
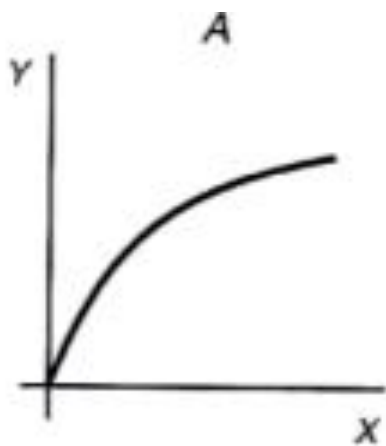
V matematice zpravidla platí, že na osu x nanášíme _____ proměnnou a na osu y _____ proměnnou. V ekonomii jsou v tomto smyslu osy často přehozeny, tedy: na osu ___ nanášíme závisle proměnnou a na osu ___ nezávisle proměnnou. Typickým příkladem je funkce _____ a _____.

_____ určité funkce představuje grafické znázornění chování určité funkce.

Obecně lze konstatovat, že existují tři možné typy vztahů mezi proměnnými: _____ ,
_____ a _____ .

1. Když je celková funkce rostoucí, je rostoucí též funkce mezní.
2. Když je celková funkce rostoucí, je mezní funkce kladná.
3. Když je celková funkce rostoucí, leží mezní funkce nad ní.
4. Když je mezní funkce rostoucí, je rostoucí též průměrná funkce.
5. Když je průměrná funkce klesající, leží mezní funkce pod ní.
6. Je-li mezní veličina konstantní, je grafem celkové veličiny přímka.
7. Současné zvýšení nabídky i poptávky vede ke zvýšení rovnovážné ceny.
8. Současné zvýšení nabídky i poptávky vede ke zvýšení rovnovážného množství.

Načrtněte grafy mezních veličin odpovídají celkovým veličinám v grafech A-F



_____ přímkou je definovaná jako změna proměnné na vertikální ose (ose y) ke změně proměnné na horizontální ose (ose x). Změnu zapisujeme jako $\frac{\Delta y}{\Delta x}$.

Směrnice přímkou může být _____ nebo _____.

Kladná směrnice přímkou vyjadřuje _____ závislost proměnných a záporná _____ závislost proměnných.

Směrnice rovnoběžky s osou x je rovna _____ a směrnice rovnoběžky s osou y je rovna _____.

_____ je absolutní hodnota směrnice přímkou, tedy absolutní hodnota _____ proměnné na ose y vůči změně proměnné na ose x .

Sklon přímkou je vždy vyjádřen číslem. Udává, nakolik se změní y , změní-li se x o _____. Sklon přímkou má _____ hodnotu.

MVŠO

MORAVSKÁ VYSOKÁ ŠKOLA OLMOUC



ĎAKUJEM ZA SPOLUPRÁCU