

Cvičenie VIII.

Spotreba a úspory, Informačná spoločnosť, Informatizácia verejnej správy

Opakovanie

1. Ktoré ekonomické subjekty pôsobia v kolobehu ekonomiky?
 2. Aká je definícia domácnosti a aké sú jej základné funkcie?
 3. Charakterizujte spotrebu domácností.
 4. Ako definujeme disponibilný príjem?
 5. Čo je podstatou transferových platieb? Uvedte príklad.
 6. Aké je matematické vyjadrenie spotrebnej funkcie? Platí, že všetky peniaze ktoré zarobíme, minieme na spotrebu? Je pravda, že ak máme nulový disponibilný príjem, potom máme aj nulovú spotrebu?
 7. Aký je rozdiel medzi autonómnou spotrebou a hraničným sklonom k spotrebe?
 8. Čo sú to úspory a aké je matematické vyjadrenie úsporovej funkcie?
 9. Aký vzťah platí medzi MPC a MPS a prečo?
-

Spotřeba a úspory

Príklady

Príklad 1

V tabuľke je definovaný disponibilný príjem a spotreba domácností.

- a) Vypočítajte hraničný sklon k spotrebe
- b) Definujte funkciu spotreby
- c) Nakreslite graf

Disponibilný príjem	Spotreba
1000	150
1500	200
2000	250
2500	300
3000	350



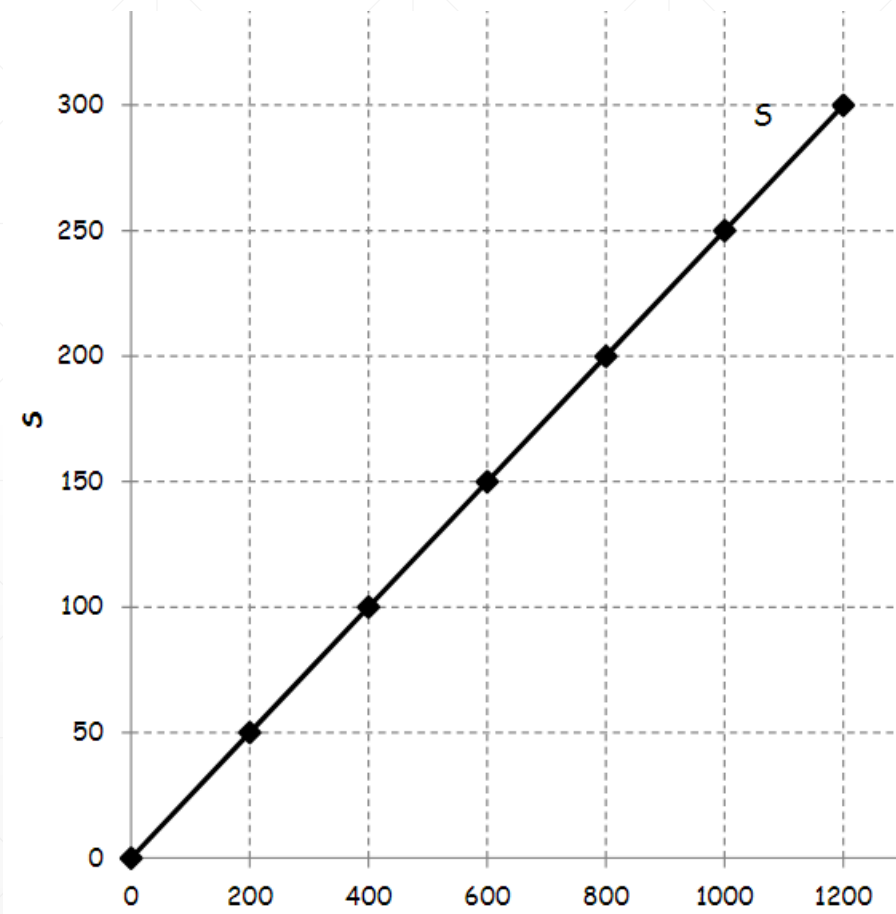
Príklad 2

V tabuľke sú uvedené údaje o výške disponibilného príjmu a spotrebe domácností. Vypočítajte výšku úspor a nakreslite úsporovú krivku.

Disponibilný príjem	Spotreba
100	250
110	210
120	170
130	130
140	90
150	50
160	10

Príklad 3

V grafe je znázornená úsporová funkcia. Vypočítajte hraničný sklon k úsporám a hraničný sklon k spotrebe.



Príklad 4

V tabuľke doplňte chýbajúce údaje.

Disponibilný príjem	Spotreba	Úspory	MPC	MPS
100	270			
110	210			
120	160			
130	130			
140	90			
150	50			
160	10			

Príklad 5

Doplňte do tabuľky hodnoty spotreby, ak je autonómna spotreba 125 a hraničný sklon k spotrebe = 0,35.

Disponibilný príjem	Spotreba
0	
100	
200	
300	
400	
500	
600	

Príklad 6

V tabuľke je definovaný disponibilný príjem a úspory domácností.

- Vypočítajte hraničný sklon k úsporám
- Definujte funkciu úspor a aj funkciu spotreby
- Nakreslite graf

Disponibilný príjem	Úspory
1000	80
1500	130
2000	180
2500	230
3000	280



Príklad 7

Matematické vyjadrenie úsporovej funkcie je $S = -1000 + 0,3 \cdot Y_d$. Nakreslite túto úsporovú funkciu.



Informačná spoločnosť

Podstata, prejavy

Informačná spoločnosť

Prenikanie nových informačno-komunikačných technológií (IKT) do všetkých úrovní ekonomiky a spoločenského života je to, čo mení našu spoločnosť na “informačnú spoločnosť”.

Podmienky pre vznik informačnej spoločnosti

- **schopnosť spracovávať a prenášať informácie**
- **existencia informačných technológií**
- **existencie komunikačných technológií**

Prejavy informačnej spoločnosti

- **zvýšenie počítačovej gramotnosti ľudí**
 - **čipové karty,**
 - **čiarové kódy, QR Code**
 - **home working – telework, elektronická kancelária**
 - **e- learning,**
 - **e-business, m- business**
 - **e-verejná správa**
 - **zdravotnícka starostlivosť on-line.**
 - **inteligentná doprava**
 - **satelity - predpovede počasia, včasne varovanie**
 - **podnikové informačné systémy**
-

Výhody informačnej spoločnosti

- nižšie náklady na administratívu
 - úspory, ktoré vzniknú vo verejnej správe
 - zvýšenie vzdelanostnej úrovne
 - šetrenie životného prostredia
 - technologické napredovanie
 - vyššia efektívnosť
 - vyššia konkurencieschopnosť v krajine
 - vyššia makroekonomická výkonnosť
-

Problémy informatizácie

- **Ekonomické** – napr. náklady na IKT
- **Legislatívne** – napr. elektronický podpis
- **Technologické** – napr. bezpečnosť dát, kompatibilita systémov, rozhranie
- **Regulačné** – napr. štandardy, normy
- **Sociálne** - napr. strata soc. kontaktov
- **Politické** - podpora versus zneužitie
- **Etické**- počítačová kriminalita

Informatizácia verejnej správy

Podstata, prejavy

Informatizácia verejnej správy

proces zavádzania informačných technológií do správy vecí verejných s cieľom zvýšiť výkonnosť, prístupnosť, transparentnosť a efektívnosť výkonov verejnej správy.



Ústredný portál verejnej správy

Ústredný portál verejnej správy (ÚPVS), ako informačný systém verejnej správy na poskytovanie služieb a informácií verejnosti, zabezpečuje centrálny a jednotný prístup k informačným zdrojom a službám verejnej správy.

Cieľ: informácie a služby pre občanov aj podnikateľov zintegrovat' a prehľadnou a prístupnou formou poskytovať používateľovi.

www.slovensko.sk

GovNet

Nadrezortná informačná sieť slúži na efektívnu a bezpečnú výmenu informácií a vznikla na základe ustanovenia vlády SR č. 310 / 1993 poskytuje svoje služby všetkým:

- **Ústredným orgánom štátnej správy (ministerstvá a úrady),**
 - **Ústredným štátnym orgánom (Kancelária NR SR, Kancelária prezidenta, NKÚ, Najvyšší súd, Generálna prokuratúra), rezortným organizáciám (Telekomunikačný úrad, Infostat, SÚTN, ...) ďalším subjektom štátnej správy /napr. FNM a pod.)**
 - **verejnej správe (testa)**
 - **občanom (portal.gov.sk - ústredny portál verejnej správy) napomáha rozvoju informačnej spoločnosti e-government**
-