Egy fogyasztó szereti a tejet és a savanyú káposztát. Számára közömbös, hogy 3 pohár tejet vagy 3 dkg savanyú káposztát fogyaszthat. Viszont annak nem örülne, ha 1 pohár tejet és 1 dkg savanyú káposztát kellene fogyasztania együtt… Tehát a fogyasztó

Válasszon ki egyet:

a. ennyi információ alapján nem tudunk semmit a preferenciáiról.

b. preferenciái konkávok.

c. preferenciái konvexek.

d. számára a tej és a savanyú káposzta tökéletes kiegészítők.

e. számára a tej és a savanyú káposzta tökéletes helyettesítők.

A közömbösségi görbék a tranzitivitás axiómája miatt nem metszhetik egymást.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Zoárd ragaszkodik ahhoz, hogy palackozott ásványvizét mindig málnalével igya. Továbbá mániája, hogy amikor összekeveri e kettőt, minden pohár (2,5 dl) ásványvíz 3,6 ml málnalevet tartalmazzon. Zoárd számára ezek a termékek:

Válasszon ki egyet:

a. Tökéletes helyettesítők, így a közömbösségi görbék negatív meredekségű egyenesek.

b. Tökéletes helyettesítők, így a közömbösségi görbék L-alakúak.

c. Tökéletes kiegészítők, így a közömbösségi görbék negatív meredekségű egyenesek.

d. Tökéletes kiegészítők, így a közömbösségi görbék L-alakúak.

e. A felsoroltak közül egyik válasz sem helyes.

Egy fogyasztó számára a következő (x,y) termékkombinációk közömbösek: (2,0); (1,10); (0,20). Emellett az előbbi kombinációkhoz képest hasznosabbak, illetve egymással közömbös relációban lévő termékkombinációk: (4,0); (3,10); (2,20); (1,30); (0,40). Az alábbiak közül melyik állítás igaz?

Válasszon ki egyet:

a. A helyettesítési határarány értéke csökken, ahogy növelem az x jószágból fogyasztott mennyiséget.

b. A közömbösségi görbék az U=10x+100y hasznossági függvényből származtathatók.

c. A helyettesítési határarány értéke 0,1.

d. A helyettesítési határarány értéke 10.

Egy fogyasztó hasznossági függvénye az U=2x4y5 formában írható fel. Mi a helyettesítési határráta konkrét képlete?

Válasszon ki egyet:

a. MRS = 2\*4\*5\* x3y4

b. MRS = (2\*4\* x3y5) / (2\*5 x4y5)

c. MRS = 0.8\* (y/x)

d. MRS = 2\*4\*x3y5

e. MRS = 2\*5\* x4y4

Egy fogyasztó számára a következő (x,y) termékkombinációk közömbösek: (2,0); (1,2); (0,4). Emellett az előbbi kombinációkhoz képest hasznosabbak, illetve egymással közömbös relációban lévő termékkombinációk: (3,0); (2,2); (1,4); (0,6). Az alábbiak közül melyik hasznossági függvény írja le e preferenciát?

Válasszon ki egyet:

a. U(x,y)=min{x;2y}

b. U(x,y)=2xy

c. Egyik válasz sem helyes.

d. U(x,y)=x+2y

e. U(x,y)=2x+y

f. U(x,y)=min{2x;y}

Róbert kétféle kólát szokott fogyasztani, és nem tudja megmondani a különbséget a Coca-Cola Light és a Pepsi Light között. Róbert számára e termékek:

Válasszon ki egyet:

a. Tökéletes helyettesítők, így a közömbösségi görbék L-alakúak.

b. Tökéletes helyettesítők, így a közömbösségi görbék negatív meredekségű egyenesek.

c. Tökéletes kiegészítők, így a közömbösségi görbék negatív meredekségű egyenesek.

d. Tökéletes kiegészítők, így a közömbösségi görbék L-alakúak.

e. Semlegesek.

Ha Döme egyik közömbösségi görbéje 2700=x2y3 alakú, akkor a hasznossága éppen 2700, ha 10 egységet fogyaszt x-ből és 3-at y-ból.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Ha egy fogyasztónak teljesen mindegy, hogy Pickwick-féle epres teát vagy Teekanne márkájú epres teát iszik, akkor a két termékre vonatkozó helyettesítési határaránya állandó.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Egy fogyasztó szereti a csokitortát (x). Minél több szeletet eszik meg belőle, annál jobb neki. A csokitortára szórt dekorcukor (y) mennyisége viszont egyáltalán nem érdekli. Ennek a fogyasztónak a közömbösségi görbéi:

Válasszon ki egyet:

a. negatív meredekségű egyenesek.

b. pozitív meredekségű egyenesek.

c. vízszintes egyenesek.

d. függőleges egyenesek.

Minden jószágkosáron pontosan egy közömbösségi görbe megy keresztül.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Egy fogyasztó minden pohár tejbe (y) pontosan 3 kanál csokis müzlit (x) tesz, és csak így hajlandó elfogyasztani a müzlis tejet, akkor számára a tej és a csokis müzli tökéletes kiegészítők, és a közömbösségi görbéinek töréspontjai az y= 3x egyenesen találhatók.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Ha Lia teát (x) és kávét (y) fogyaszt és preferenciáit a U=2x+3y hasznossági függvénnyel lehet leírni, akkor ez azt jelenti, hogy számára a kávé és a tea tökéletesen helyettesítik egymást és a lány 1 csésze kávét hajlandó feláldozni kétharmad csésze teáért.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Egy fogyasztó minden pohár tejbe (y) pontosan 3 kanál csokis müzlit (x) tesz, és csak így hajlandó elfogyasztani a müzlis tejet, akkor számára a tej és a csokis müzli tökéletes kiegészítők, és preferenciája leírható az U=min{3x;y} hasznossági függvénnyel.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Ordinális hasznosság esetén feltételezzük, hogy az egyén képes megmondani, hogy hányszor jobban kedveli az „A” kosarat a „B”-hez képest.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Egy fogyasztó szereti a csokitortát (x). Minél több szeletet eszik meg belőle, annál jobb neki. A csokitortára szórt dekorcukor (y) mennyisége viszont egyáltalán nem érdekli. Ennek a fogyasztónak a közömbösségi görbéi:

Válasszon ki egyet:

a. negatív meredekségű egyenesek.

b. vízszintes egyenesek.

c. pozitív meredekségű egyenesek.

d. függőleges egyenesek.

A közömbösségi görbék a tranzitivitás axiómája miatt nem metszhetik egymást.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Ha egy egyén közömbösségi görbéi pozitív meredekségűek, akkor vagy az egyik jószág káros és a másik hasznos vagy pedig mindkét jószág káros jószág.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Inferior javak Engel-görbéje:

Válasszon ki egyet:

a. függőleges

b. pozitív meredekségű

c. vízszintes

d. negatív meredekségű

Az U=xy hasznossági függvényből levezethető Engel görbe mindig...

Válasszon ki egyet:

a. függőleges

b. negatív meredekségű

c. vízszintes

d. pozitív  meredekségű

A piaci keresleti görbe az egyéni keresleti görbék...

Válasszon ki egyet:

a. tranzitív összege

b. vertikális összege

c. monoton összege

d. horizontális összege

Az MRS kifejezi ...

Válasszon ki egyet:

a. hogy milyen arányban hajlandó a fogyasztó két terméket helyettesíteni

b. a költségvetési korlát meredekségét

c. hogy milyen arányban tud egy fogyasztó két terméket helyettesíteni

Az U(x,y)=xy hasznossági függvényből levezethető ár-fogyasztás (PEP) görbe jövedelem és y jószág árának változatlansága mellett...

Válasszon ki egyet:

a. negatív meredekségű

b. vízszintes

c. függőleges

d. pozitív meredekségű

Egy piacon csak két fogyasztó van, akik egyéni keresleti függvénye: D1(p)=100-p, illetve D2(p)=100-2p. Mennyi lesz a piacon a keresett mennyiség, ha p=20?

Válasszon ki egyet:

a. 200

b. 80

c. 140

d. 100

Janinak mindegy, hogy a büfében kávéjához búrkiflit vagy kakaós csigát vesz. Előbbi 250 Ft., utóbbi 200 Ft. Ha heti 1000 forintot szán édes péksüteményekre, akkor

Válasszon ki egyet:

a. Heti négy búrkiflit vesz

b. Naponta egy kakaós csigát fog venni

c. Három búrkiflit és egy kakaós csigát vesz

A D(p)=1000-2p keresleti függvényt tekintve milyen ár esetén lesz az árrugalmasság pontosan -1?

Válasszon ki egyet:

a. p=250

b. p=100

c. p=500

d. p=1000

Kevin a kávét tejjel issza (cukor nélkül), és egy csésze kávéhoz mindig pontosan fél pohár tejet tesz. Hasznosságérzete annál nagyobb, minél több tejes kávét iszik. Ekkor István tejre (x) és kávéra (y) vonatkozó hasznosságfüggvénye:

Válasszon ki egyet:

a. U = min{2x,y}

b. U = xy2

c. U = 2x + y

d. U = min{x,2y}

e. U = x2y

f. U = x + 2y

Ha egy fogyasztó számára x és y jószág tökéletes kiegészítő, és 1 egységnyi x-hez mindig 2 egységnyi y-t fogyaszt, akkor jövedelem-fogyasztás (IEP) görbéje:

Válasszon ki egyet:

a. y=x

b. x=2y

c. y=0,5x

d. y=2x

Minden explicit költség elszámolható számvitelileg, de nem minden számvitelileg elszámolható költség explicit költség.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

A gazdasági költség a vállalkozási tevékenységgel kapcsolatos explicit és implicit költségek összege.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

A határköltséget a teljes költség (TC) vagy a változó költség (VC) mennyiség (Q) szerinti deriválásával is megkaphatjuk.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

Milyen időtávra vonatkozik a vállalat azon költségfüggvénye, melyben változó és fix költség is megjelenik?

Válasszon ki egyet:

a. Rövidtáv

b. Hosszútáv

c. Mindkettő

d. Egyik sem

Egy termelési függvény Q(K,L)=K+2L alakban írható fel. Ekkor

Válasszon ki egyet:

a. Mindkét termelési tényező határterméke csökkenő.

b. Mindkét termelési tényező határterméke változó (nőhet és csökkenhet is).

c. Mindkét termelési tényező határterméke növekvő.

d. Mindkét termelési tényező határterméke állandó.

Egy termelési függvény Q(K,L)=K+2L alakban írható fel. Mennyi a munka határterméke?

Válasszon ki egyet:

a. 0

b. 0,5

c. 2

d. 1

Milyen termelt mennyiség (Q) mellett lesz az átlagos költségfüggvény minimális (TC=2\*Q2+50)?

Válasz

Melyik a helyes határköltség függvény, ha az átlagos költség (AVC) függvény a következőképpen írható fel: AVC={a}\*Q+{b}?

Válasszon ki egyet:

a. a\*Q2+b\*Q

b. Az AVC-ből nem lehet kiszámolni

c. 2\*a\*Q

d. 2\*a\*Q+b

Egy cégtulajdonos éves árbevétele 53,3 millió forint volt. Ebben az időszakban 32,5 millió forint számlával igazolható költsége merült fel. Tudjuk még, hogy ha elhelyezkedett volna a munkaerő-piacon, akkor az év során 7,0 millió forint munkabért kaphatott volna. Mekkora a cégtulajdonos gazdasági költsége?

Válasz

Egy termelési függvény Q(K,L)=K+2L alakban írható fel. Ezt azt jelenti, hogy...

Válasszon ki egyet:

a. egy egységnyi munkával annyi outputot lehet előállítani, mint két egységnyi tőkével.

b. egy egységnyi munkával annyi outputot lehet előállítani, mint egy egységnyi tőkével.

c. a tőke és munka között nincs helyettesítés.

d. egy egységnyi tőkével annyi outputot lehet előállítani, mint két egységnyi munkával.

**Rövidtávon a tökéletesen versenyző vállalat termelhet a fedezeti pont és az üzemszüneti pont között.**

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

**Egy tökéletesen versenyző vállalat számára a profitmaximum elsőrendű feltétele, hogy**

Válasszon ki egyet:

a. Egyik sem helyes.

b. Mindkét válasz helyes

c. **MR = MC**

d. **MC = P**

**Mi NEM igaz a tökéletesen versenyző vállalatok által uralt piacra?**

Válasszon ki egyet:

a. **Minden szereplő minden szükséges információ birtokában van**

b. **A vállalatok nincsenek hatással az árra**

c. **Vannak belépési korlátok**

d. **Homogének a termékek**

**A monopólium rövid- és hosszú távon is realizálhat gazdasági profitot.**

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

**A monopólium bármely piacon korlátlanul emelheti eladási árait.**

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis