

# ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

## Facultatea: Economie Teoretică și Aplicată

Admitere: Studii universitare de masterat – 2021

### TEST GRILĂ

- Una dintre următoarele afirmații nu este corectă în cazul firmei care deține poziție de monopol:
  - cererea are pantă negativă
  - venitul marginal este mai mare decât prețul**
  - curba venitului marginal este inferioară curbei cererii
  - venitul marginal este egal cu costul marginal, la nivelul producției optime
- Presupunem că există o relație de dependență liniară între variabilele X și Y, iar scăderea variabilei X cu 10 unități determină scăderea variabilei Y cu 4 unități. În aceste condiții, relația dintre variabile se reprezintă în sistemul de axe carteziane sub forma:
  - unei drepte paralele cu OY
  - unei drepte cu pantă pozitivă**
  - unei drepte cu pantă negativă
  - unei drepte paralele cu OX
- O firmă monopol vinde bunul X pe piață. Funcția cererii pieței este dată de relația  $Q_c = 120 - 10P$ . Funcția costului total cu care se confruntă firma este  $CT = 120 + 2Q$ . Știind că firma urmărește maximizarea profitului, determinați nivelul producției optime:
  - 10 unități
  - 50 de unități**
  - 12 de unități
  - 20 de unități
- Veniturile obținute de către lucrătorii români care au contracte de muncă în Germania (și trimise în România) fac parte din:
  - PIB Germania și PNB Germania
  - PIB România și PNB Germania
  - PIB România și PNB România
  - PIB Germania și PNB România**
- Dacă rata șomajului calculată la forța de muncă este de 5%, atunci populația ocupată este mai mare decât numărul de șomeri cu:
  - 1500%
  - 1700%
  - 1800%**
  - 1900%

6. Șomajul va scădea dacă:

- a) **sporește cererea de muncă**
- b) crește cererea de locuri de muncă din partea populației apte de muncă
- c) scade cererea de muncă
- d) crește oferta de muncă

7. Dacă rata naturală a șomajului (NAIRU) este de 7%, iar rata efectivă a șomajului de 6%, atunci:

- a) produsul intern brut potențial este egal cu produsul intern brut efectiv
- b) **produsul intern brut potențial este mai mic decât produsul intern brut efectiv**
- c) economia se află într-un decalaj de producție recesionist
- d) șomajul structural crește

8. În condițiile în care se înregistrează o reducere generalizată a prețurilor cu 4,5% față de perioada de referință, atunci, în perioada curentă:

- a) deflatorul PIB este egal cu 4,5%
- b) **indicele PIB nominal este mai mic decât indicele PIB real**
- c) deflatorul PIB este egal cu 104,5%
- d) indicele PIB real este egal cu 95,5%

9. Rata medie a inflației din România în fiecare an din perioada 2015-2020, relativ la anul precedent, a fost de -0,59% (anul 2015), -1,55% (anul 2016), 1,34% (anul 2017), 4,63% (anul 2018), 3,83% (anul 2019) și 2,63% (anul 2020). În aceste condiții, prețurile au crescut (păstrând primele 2 zecimale, după virgulă) cu:

- a) 9,58% în anul 2020 relativ la anul 2014
- b) 8,38% în anul 2020 relativ la anul 2015
- c) 7,50% în anul 2019 relativ la anul 2016
- d) **12,98% în anul 2020 relativ la anul 2016**

10. Indicele prețurilor bunurilor de consum se calculează în funcție de evoluția prețurilor a trei categorii de bunuri de consum: A, B și C, care dețin 25%, 55% și respectiv 20% în totalul cheltuielilor de consum. Știind că față de anul precedent, prețul bunului A a crescut cu 5%, prețul bunului B s-a majorat cu 10%, iar cel al bunului C cu 7%, determinați rata inflației:

- a) 8,05%
- b) 7,65%
- c) 10%
- d) **8,15%**

11. Dacă într-o economie, gospodăriile consumă bunuri importate de 250 u.m., atunci, în respectiva economie, față de o perioadă anterioară:

- a) PIB crește cu 250 u.m.
- b) PIB scade
- c) Consumul scade cu 250 u.m.
- d) **consumul crește**

12. Presupunem că într-o economie națională se produc numai două bunuri : X, Y. Se cunosc cantitățile și respectiv prețurile acestora în doi ani consecutivi ( $T_0$  – an de bază). Una dintre afirmațiile următoare este corectă:

- a) Indicele PIB nominal este subunitar;
- b) Indicele PIB real este mai mare decât Indicele PIB nominal;**
- c) Indicele PIB real este egal cu Deflatorul PIB;
- d) PIB real a scăzut în  $T_1$  relativ la  $T_0$ .

	$P_x$	$Q_x$	$P_y$	$Q_y$
$T_0$	7	5	2	5
$T_1$	3	6	4	10

13. În perioada  $T_0$ - $T_1$  PIB nominal s-a majorat de la 1000 la 1250 u.m., iar Deflatorul PIB a fost 130%. În aceste condiții, creșterea PIB nominal s-a realizat:

- a) doar pe baza creșterii producției de bunuri și servicii finale
- b) atât pe baza creșterii prețurilor, cât și a majorării producției
- c) pe o creștere a producției mai mare decât scăderea prețurilor
- d) doar ca urmare a creșterii prețurilor**

14. Într-o economie, consumul privat are o pondere de 60% în PIB, investițiile (brute) au o proporție de 20% din PIB, iar importurile sunt de 20% din PIB. Dacă respectiva economie înregistrează un deficit comercial de 10% din PIB, atunci nivelul cheltuielilor guvernamentale este (ca procent din PIB) de:

- a) 40%
- b) 20%
- c) 10%
- d) 30%**

15. În cazul firmelor care acționează pe o piață cu concurență monopolistică, va exista următoarea condiție de echilibru (de maximizare a profitului) pe termen lung:

- a)  $C_{mg} > V_{mg}$
- b)  $V_{mg} = C_{mg}$  și  $P = CTM$**
- c)  $C_{mg} = V_{mg}$  și CTM este minim
- d)  $C_{mg} = V_{mg} = P = CTM$

16. Un individ alege între bunul X și bunul Y. Prețul unei unități din bunul X este de 5 u.m., iar prețul unei unități din bunul Y este 2,5 u.m. Costul de oportunitate al alegerii a 4 unități din bunul X este:

- a) 2 unități din bunul Y
- b) 8 unități din bunul Y**
- c) 20 unități din bunul Y
- d) 4 unități din bunul Y

17. Folosind aceeași cantitate de resurse, o firmă poate produce bunurile X și Y în următoarele combinații A, B și C:

	A	B	C
Bunul X	0	4	E
Bunul Y	F	12	10

Știind că prin trecerea de la combinația A la combinația B există un cost de oportunitate de 1 unitate din bunul Y pentru fiecare unitate suplimentară produsă din bunul X, iar prin trecerea de la combinația C la combinația B există un cost de oportunitate de 2 unități din bunul X pentru fiecare unitate suplimentară produsă din bunul Y, atunci valorile E și F (conform tabelului de mai sus) sunt:

- a)  $E=8$  și  $F=8$
- b)  $E=28$  și  $F=4$
- c)  $E=12$  și  $F=8$
- d)  **$E=8$  și  $F=16$**

18. În cazul firmelor care acționează pe o piață cu concurență perfectă va exista următoarea relație între preț (P) și venit marginal (Vmg):

- a)  $P > Vmg$
- b)  $P < Vmg$
- c)  **$P = Vmg$**
- d)  $P = Vmg/2$

19. Fie cazul unui sector de activitate în care există aproximativ 15000 de firme (cu forță economică redusă), dar care oferă produse perfect omogene către foarte mulți clienți (cu forță economică redusă). Prin urmare, în cazul acestui sector există:

- a) piață de monopol
- b) concurență de tip oligopol
- c) **concurență perfectă**
- d) concurență monopolistică

20. Presupunem că pe piața bunului X, la un anumit nivel al cantității cerute ( $Q_x$ ) și al prețului ( $P_x$ ), coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț este, în valoare absolută, de  $7/5$ . Aceasta înseamnă că:

- a) o creștere cu 7 procente a lui  $P_x$  determină o creștere cu 5 procente a lui  $Q_x$
- b)  $Q_x$  va crește cu 5 procente, atunci când  $P_x$  crește cu 7 procente
- c)  $Q_x$  va crește cu 5 bucăți, atunci când  $P_x$  scade cu 7 u.m.
- d) **o reducere a lui  $P_x$  cu 5 procente determină o creștere a lui  $Q_x$  cu 7 procente**

21. Conform legii lui Okun, rata șomajului scade atunci când:

- a) rata inflației scade
- b) rata inflației crește
- c) **produsul intern brut crește**
- d) rata sărăciei crește

22. Dacă pentru un anumit nivel al prețului unui bun, coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de prețul bunului respectiv este 5, atunci venitul marginal corespunzător este:
- a) **egal cu 4/5 din preț**
  - b) egal cu prețul
  - c) egal cu 1/5 din preț
  - d) de 5 ori mai mare decât prețul
23. Modelul curbei frânte a cererii este specific:
- a) monopolului
  - b) concurenței monopolistice
  - c) **oligopolului**
  - d) concurenței perfecte
24. Nu face parte dintre cauzele problemelor economice specifice țărilor puțin dezvoltate:
- a) nivelul educațional redus al populației
  - b) **venitul mediu pe locuitor și speranța de viață la naștere sunt superioare celor din economiile dezvoltate**
  - c) inegalitatea ridicată a veniturilor
  - d) instituții financiare puțin dezvoltate
25. Valoarea adăugată brută a unei firme care produce textile este:
- a) calculată ca diferență dintre veniturile firmei și profit
  - b) nu include cheltuielile salariale
  - c) este mai mare decât diferența dintre veniturile firmei și costul bunurilor intermediare
  - d) **este mai mică decât veniturile firmei**
26. O măsurare simplă a performanței economice din Statele Unite ale Americii se realizează (conform lui Stiglitz și Walsh) cu ajutorul indicelui mizeriei, determinat prin însumarea:
- a) **ratei inflației și a ratei șomajului**
  - b) ratei de creștere economică și a ratei șomajului
  - c) ratei ocupării și ratei locurilor de muncă vacante
  - d) ratei inflației și a gradului de inegalitate a veniturilor
27. Nu poate fi considerat un efect negativ al globalizării:
- a) **creșterea cooperării la nivel internațional**
  - b) fragmentarea și slăbirea coeziunii sociale
  - c) creșterea inegalităților pe plan intern și între țări
  - d) multiplicarea crizelor economice și financiare
28. Calculul produsului intern brut după metoda cheltuielilor nu ia în considerare:
- a) plata de către Guvern a salariilor profesorilor din sectorul bugetar
  - b) finanțarea construcției de școli cu bani de la bugetul de stat
  - c) bunurile de consum realizate în România, dar cumpărate de către agenți economici externi
  - d) **bunurile intermediare achiziționate și consumate în anul respectiv de către firmele interne**

29. Economia normativă:

- a) **se ocupă cu ceea ce ar trebui să fie în economie**
- b) nu presupune evaluarea costurilor și beneficiilor politicilor alternative
- c) se referă la situația în care economia produce la o capacitate normală
- d) nu se folosește de economia pozitivă

30. Aplicarea terapiei de șoc de către unele economii aflate în tranziție a presupus:

- a) amânarea unor reforme de privatizare și liberalizare
- b) menținerea economiei planificate
- c) adoptarea unor politici monetare expansioniste
- d) **reducerea dramatică a cheltuielilor guvernamentale și adoptarea unor politici monetare restrictive**