

CAP. VI. Veniturile

I. INDICAȚI RĂSPUNSUL CORECT:

1. **Natura și mărimea veniturilor care se obțin în activitatea economică nu depind de:**
 - a) modul de participare a agenților economici la activitatea economică;
 - b) domeniul de activitate economică;
 - c) raportul cerere-ofertă pe piețele diferiților factori de producție;
 - d) productivitatea marginală a factorilor de producție;
 - e) gradul de uzură morală a capitalului tehnic fix.

2. **Care dintre afirmațiile de mai jos este falsă?**
 - a) bogăția se creează în activitatea economică;
 - b) veniturile care se obțin în activitatea economică sunt rezultatul proceselor de distribuire și redistribuire;
 - c) mărimea veniturilor depinde și de raportul dintre cerere și ofertă pe piața muncii;
 - d) întregul venit obținut în activitatea economică se distribuie între participanții direcți la producția de bunuri economice;
 - e) salariile reprezintă întregul venit direct care se obține în activitatea economică ce se distribuie factorului de muncă.

3. **Veniturile care se formează între participanții direcți la activitatea economică nu se referă la:**
 - a) salariu;
 - b) profit;
 - c) dobândă bancară;
 - d) rentă funciară;
 - e) pensii.

4. **În știința economică împărțirea venitului între participanții direcți la obținerea lui se numește:**
 - a) schimb de bunuri;
 - b) distribuire;
 - c) redistribuire;
 - d) diviziunea muncii;
 - e) politică fiscală.

5. **Care dintre afirmațiile de mai jos este adevărată?**
 - a) oamenii nu pot să-și procure utilități decât din producția proprie;
 - b) veniturile care se formează în activitatea umană revin în totalitate întreprinderilor, sub formă de profit;
 - c) distribuirea bunăstării presupune împărțirea venitului între participanții direcți la obținerea lui;
 - d) în procesul de redistribuire participă întregul venit produs;

- c) posesorii capitalului, ca factor de producție, obțin de pe piața capitalului tehnici salariu și dobândă.
- 6. În esență, profitul remunerează:**
- a) riscul și capacitatea de inovare a întreprinzătorului;
 - b) munca depusă de salariat într-o activitate economică;
 - c) efectul procesului de distribuire a venitului;
 - d) contribuția proprietarilor de pământ la activitatea economică;
 - e) contribuția managementului guvernamental la activitatea economică.
- 7. Veniturile care participă la procesul de redistribuire sunt:**
- a) venituri deja împărțite;
 - b) numai veniturile administrației publice;
 - c) numai o mică parte din veniturile salariaților din armată;
 - d) numai veniturile formate din profit;
 - e) destinate remunerării lucrătorilor din firmele de stat.
- 8. Partea de venit ce revine fiecărui posesor de factor de producție este, în primul rând, rezultatul:**
- a) intervenției statului;
 - b) raportului dintre cerere și ofertă pe piața fiecărui factor;
 - c) raportului între cerere și ofertă pe piața bunurilor obținute în activitatea economică;
 - d) concurenței pe piața bunurilor de consum;
 - e) influenței inflației din economie.
- 9. Posesorul unui anumit factor de producție este avantajat atunci când pe piața respectivă:**
- a) cererea este mai mică decât oferta;
 - b) oferta este mai mică decât cererea;
 - c) cererea crește mai încet decât crește oferta;
 - d) oferta crește, iar cererea nu se modifică;
 - e) cererea scade și oferta crește.
- 10. Posesorii factorilor de producție vor fi avantajați reciproc în cadrul economiei concurențiale atunci când:**
- a) inflația crește;
 - b) costurile marginale cresc;
 - c) productivitatea marginală globală la nivelul fiecărei întreprinderi crește;
 - d) dispare fenomenul redistribuirii veniturilor;
 - e) antreprenorii vor cumpăra factorii de producție ce creează mai puțin venit decât costurile lor.
- 11. La un venit dat, între modificările veniturilor factorilor de producție se creează relații:**
- a) directe;
 - b) de același sens;
 - c) de sens opus;
 - d) ca între salariul real și salariul nominal;
 - e) ca între productivitatea muncii și salariul nominal.

- 12. Analiza prețurilor factorilor de producție ne permite să înțelegem:**
- contribuția acestora la activitatea economică;
 - raportul dintre rata inflației și rata șomajului;
 - în ce măsură s-a redus utilitatea marginală;
 - nivelurile costurilor oportunității;
 - gradul de uzură fizică și morală a capitalului tehnic fizic.
- 13. Care dintre afirmațiile de mai jos este falsă?**
- prețurile bunurilor vândute de către firme servesc la determinarea venitului lor global;
 - pentru a mări venitul unui factor, fără să scadă partea ce revine celorlalți factori, venitul total trebuie să scadă;
 - serviciul unui factor de producție este satisfacția pe care o aduce cumpărătorului folosirea factorului respectiv;
 - orice firmă acționează atât pe piața factorilor de producție, cât și pe piața celorlalte bunuri economice;
 - distribuirea presupune împărțirea întregului venit obținut în activitatea economică între participanți la obținerea lor.
- 14. Una dintre afirmațiile de mai jos este falsă. Care este aceasta?**
- salariul poate fi considerat ca o plată pentru închirierea forței de muncă;
 - salariul poate fi considerat ca preț pentru cumpărarea mărfii forță de muncă;
 - din punctul de vedere al salariatului, salariul nominal este suma de bani pe care o primește pentru munca depusă;
 - pentru cumpărătorul serviciului forței de muncă salariul este un venit;
 - salariul, profitul, dobânda și renta sunt venituri ale factorilor de producție.
- 15. Salariul real nu crește atunci când:**
- salariul nominal crește mai mult decât cresc prețurile de consum;
 - salariul nominal scade mai mult decât scad prețurile de consum;
 - salariul nominal nu se modifică, iar prețurile de consum scad;
 - salariul nominal crește, iar prețurile de consum nu se modifică;
 - salariul nominal nu se modifică, iar prețurile de consum scad.
- 16. Care dintre afirmațiile de mai jos este adevărată?**
- salariul real este invers proporțional cu salariul nominal;
 - când salariul real crește mai mult decât cresc prețurile de consum, salariul nominal poate să nu se modifice;
 - când salariul nominal scade, salariul real poate să crească, dacă prețurile de consum nu se modifică;
 - salariul real este într-o relație de sens opus cu prețurile de consum;
 - salariul real este suma de bani pe care o primește un salariat chiar și atunci când productivitatea lui scade.
- 17. Când prețurile de consum cresc cu 20%, iar salariul nominal sporește cu 10%, salariul real:**
- | | |
|---------------------|---------------------|
| a) crește cu 91,6%; | d) scade cu 8,4%; |
| b) scade cu 12,4%; | e) crește cu 20,6%. |
| c) crește cu 9,4%; | |

18. La o creștere a salariului real cu 10% și a prețurilor de consum cu 5%, salariul nominal:
- a) crește cu 11,5%;
 - b) crește cu 111,5%;
 - c) crește cu 15,5%;
 - d) scade cu 112,5%;
 - e) scade cu 8,5%.
19. La o creștere a salariului nominal cu 10% și la o scădere a salariului real cu 20%, prețurile de consum:
- a) cresc cu 27,5%;
 - b) cresc cu 12,5%;
 - c) scad cu 137,5%;
 - d) cresc cu 37,5%;
 - e) scad cu 17,5%.
20. Atunci când salariul nominal se dublează, iar prețurile de consum scad cu 50%, salariul real:
- a) crește de 3 ori;
 - b) crește cu 300%;
 - c) crește de 5 ori;
 - d) crește de 2 ori;
 - e) crește cu 400%.
21. Când prețurile de consum cresc cu 10%, iar salariul real crește cu 20%, salariul nominal:
- a) crește cu 12,2%;
 - b) crește cu 22,2%;
 - c) crește cu 32,0%;
 - d) crește cu 2,2%;
 - e) crește cu 42,2%.
22. Când salariul real și salariul nominal scad cu 10%, prețurile de consum:
- a) scad cu 10%;
 - b) cresc cu 10%;
 - c) nu se modifică;
 - d) cresc cu 5%;
 - e) scad cu 20%.
23. Dacă prețurile de consum nu se modifică, iar salariul real scade cu 10%, salariul nominal:
- a) crește cu 10%;
 - b) scade la fel ca salariul real;
 - c) crește cu 20%;
 - d) scade cu 10%;
 - e) crește cu 20,1%.
24. Dacă salariul nominal scade cu 10%, iar prețurile de consum scad cu 20%, salariul real:
- a) crește cu 125%;
 - b) crește cu 12,5%;
 - c) crește cu 5%;
 - d) scade cu 12,5%;
 - e) scade cu 5%.
25. Când salariul real crește cu 5 puncte procentuale mai mult decât crește salariul nominal, prețurile de consum:
- a) scad cu 95,4%;
 - b) devin 105,4%;
 - c) scad cu 4,4%;
 - d) cresc cu 6,4%;
 - e) scad cu 15%.

26. În intervalul de timp în care salariul nominal crește mai mult decât crește salariul real, prețurile de consum:
- a) cresc mai mult decât salariul real;
 - b) nu se modifică;
 - c) scad;
 - d) cresc mai puțin decât salariul nominal;
 - e) cresc în același ritm cu salariul real.
27. Când prețurile de consum cresc mai puțin decât crește salariul real, salariul nominal:
- a) crește mai puțin decât salariul real;
 - b) nu se modifică;
 - c) crește mai mult decât salariul real;
 - d) scade;
 - e) crește mai puțin decât prețurile de consum.
28. Care dintre afirmațiile de mai jos nu este adevărată?
- a) salariul nominal este o componentă a câștigului nominal;
 - b) salariul real este într-o relație inversă cu salariul nominal;
 - c) sporurile și premiile sunt o componentă a câștigului nominal;
 - d) câștigul nominal reprezintă veniturile bănești totale încasate de un salariat pe o perioadă determinată;
 - e) salariul real poate să crească atunci când salariul nominal scade.
29. Care dintre afirmațiile de mai jos este adevărată?
- a) apropierea-egalizarea salariilor înseamnă dispariția deosebirilor dintre salarii;
 - b) politica salarială corectă, sub aspect economic, păstrează vie incitația la muncă și aspirația la ridicarea pregătirii;
 - c) pe termen lung, mărimea salariului nominal are tendința de scădere;
 - d) creșterea productivității muncii este un factor ce acționează în direcția scăderii salariului real;
 - e) când salariul nominal scade mai mult decât prețurile de consum, salariul real crește.
30. Atunci când salariul nominal reprezintă 80% din venitul nominal și crește cu 8%, iar celelalte elemente componente ale câștigului nominal nu se modifică, ponderea salariului nominal în câștigul nominal:
- a) crește cu 20%;
 - b) nu se modifică;
 - c) scade cu 5%;
 - d) crește cu 10%;
 - e) scade cu 10%.
31. În afirmațiile de mai jos, una este falsă. Care este această afirmație?
- a) respectarea mărimii salariului minim legal într-o societate este factor de stabilitate socială;
 - b) când salariul nominal scade, salariul real nu poate să crească;
 - c) pe termen lung, creșterea productivității muncii acționează în sens opus cu tendința generală de evoluție a salariului nominal;
 - d) suma de bani pe care o primește efectiv lucrătorul se numește salariul nominal net;
 - e) diferențierea normală a salariilor este un factor de progres și prosperitate generală.

- 32. În aprecierea justeții procesului de diferențiere a salariilor trebuie să ținem seama de:**
- a) nevoia de egalizare a salariilor,
 - b) necesitatea de a prelungi perioada de muncă a lucrătorilor;
 - c) contribuția lucrătorilor la activitatea economică;
 - d) caracterul tipului de progres tehnic dominant;
 - e) faptul că el trebuie corelat de fond cu vârsta lucrătorului.
- 33. În cadrul afirmațiilor de mai jos, una este greșită. Care este aceasta?**
- a) dinamica salariului real este într-o relație inversă cu evoluția nivelului prețurilor de consum;
 - b) când prețurile de consum cresc, în perioada respectivă salariul real poate să crească;
 - c) câștigul real este direct proporțional cu câștigul nominal;
 - d) salariul nominal minim este fixat de către patron;
 - e) salariul este atât un venit, cât și un cost.
- 34. Spre deosebire de salariul colectiv, salariul social:**
- a) este mai mare;
 - b) se atribuie în sumă globală tuturor salariaților;
 - c) se acordă de către societate pentru a spori veniturile unor categorii de salariați;
 - d) se acordă din beneficiul firmei;
 - e) se acordă numai dacă întreprinderea realizează profit.
- 35. Între factorii care au determinat scăderea salariului real în țara noastră, în perioada de după 1989, putem enumera:**
- a) ridicarea nivelului de calificare;
 - b) încurajarea concurenței între producători;
 - c) liberalizarea prețurilor înainte de manifestarea concurenței reale între producători;
 - d) creșterea ponderii sectorului privat în economie;
 - e) preocuparea guvernului pentru realizarea unei privatizări profitabile, ca raționalitate economică și socială.
- 36. În cadrul factorilor cu caracter indirect, care influențează mărimea și dinamica salariului, putem enumera:**
- a) creșterea productivității muncii;
 - b) ridicarea calificării profesionale;
 - c) migrația internațională a forței de muncă;
 - d) sporirea gradului de profitabilitate a firmelor;
 - e) creșterea cheltuielilor cu locuința și hrana.
- 37. Salariul real în raport cu câștigul real este:**
- a) întotdeauna mai mare;
 - b) întotdeauna egal;
 - c) o componentă;
 - d) întotdeauna crescător, datorită luptei sindicatelor;
 - e) de regulă, privit ca întreg față de parte.
- 38. Salariul real nu poate să crească, atunci când:**
- a) salariul nominal scade mai puțin decât scad prețurile de consum;
 - b) prețurile de consum cresc mai mult decât crește salariul nominal;

- c) salariul nominal nu se modifică, iar prețurile de consum scad;
 - d) salariul nominal crește, iar prețurile de consum scad;
 - e) prețurile sunt constante și salariul nominal crește.
- 39. Pentru ca sporirea salariului nominal să nu genereze reducerea salariului real, în economie este esențial ca această creștere să aibă:**
- a) acoperire în expresia fizică a productivității marginale a muncii;
 - b) acoperire în creșterea prețurilor de consum;
 - c) loc în condițiile creșterii costului marginal al muncii;
 - d) ca rezultat sporirea numărului de salariați;
 - e) ca efect o inflație superioară creșterii producției de bunuri economice.
- 40. Cele două tendințe contradictorii în evoluția salariilor se explică prin:**
- a) politicile guvernamentale care se aplică în domeniul fiscalității;
 - b) dorința salariaților de a câștiga cât mai mult;
 - c) existența unor condiții diferite de la individ la individ, care determină contribuțiile acestora la activitatea economică și motivația muncii;
 - d) creșterea cheltuielilor pentru ridicarea pregătirii profesionale;
 - e) frica salariaților de a nu-și pierde locul de muncă.
- 41. Deosebirea fundamentală între salariu, în calitate de cost și salariu în calitate de venit este legată de:**
- a) raportul dintre inflație și șomaj;
 - b) raportul dintre importanța diferită pe care o acordă salariului cel ce îl plătește și cel ce îl primește;
 - c) raportul dintre utilitatea marginală a factorului muncă și uzura morală a capitalului tehnic fix;
 - d) rezultatul dintre câștigul nominal și câștigul real;
 - e) raportul dintre salariul colectiv și salariul social.
- 42. Atunci când prețurile bunurilor de consum scad cu 20%, iar salariul real scade cu 10%, salariul nominal:**
- a) crește cu 18%;
 - b) scade cu 28%;
 - c) crește cu 16%;
 - d) scade cu 72%;
 - e) crește cu 22%.
- 43. Când salariul nominal sporește cu 100%, iar salariul real scade cu 50%, prețurile bunurilor de consum:**
- a) scad cu 300%;
 - b) cresc de 4 ori;
 - c) scad cu 400%;
 - d) cresc cu 400%;
 - e) scad de 6 ori.
- 44. Într-o economie de piață, profitul este:**
- a) motivația obiectivă a proprietarilor capitalurilor pentru a le pune în funcțiune;
 - b) venitul factorului muncă;
 - c) excedentul costurilor totale față de încasări;
 - d) obligatoriu mai mare decât costurile de producție;
 - e) diferența între încasările totale și cheltuielile cu materiile prime.

45. La un profit brut de 100 milioane u.m. și la un impozit pe profit de 38%, profitul admis are valoarea de:
- a) 38 mil. u.m.; b) 42 mil. u.m.; c) 62 mil. u.m.; d) 52 mil. u.m.; e) 60 mil. u.m.
46. Atunci când profitul net obținut de către o firmă scade față de profitul brut, dar are o valoare pozitivă, activitatea firmei este:
- a) ineficientă; d) profitabilă;
b) sub pragul de rentabilitate; e) în pragul falimentului.
c) la punctul de relansare economică;
47. Care dintre aprecierile de mai jos nu este funcție evidentă a profitului?
- a) incită la sporirea eficienței;
b) stimulează inițiativa economică;
c) determină asumarea riscului constructiv;
d) cultivă spiritul de economisire;
f) stimulează apariția economiei subterane.
48. Care dintre afirmațiile de mai jos este adevărată?
- a) profitul net este mai mare decât profitul admis;
b) profitul relevă raționalitatea activității umane;
c) profitul este sursa de înlocuire a capitalului fix uzat și scos din funcțiune;
d) motivația profitului nu poate genera și abuzuri;
e) diferența dintre profitul brut și profitul net reprezintă profitul admis.
49. Rata profitului, calculată la cifra de afaceri, față de rata profitului, calculată la costurile totale este:
- a) un număr pozitiv, dar subunitar; d) întotdeauna crescătoare;
b) mai mare; e) într-o relație inversă.
c) o expresie procentuală;
50. Prin raportarea profitului la capitalul tehnic folosit se obține:
- a) viteza de rotație a capitalului;
b) o expresie a gradului de profitabilitate a firmei;
c) gradul de îndatorare a firmei pentru cumpărarea capitalului tehnic;
d) un indicator al eficienței economice, de genul efort pe efect;
e) o rată a profitului, de regulă, negativă.
51. La nivelul unei firme, încasările totale sunt de 500 milioane u.m., de două ori mai mari decât profitul brut. La un impozit pe profit de 25%, profitul net are valoarea de:
- a) 82,5 mil. u.m.; d) 62,5 mil. u.m.;
b) 187,5 mil. u.m.; e) 152,5 mil. u.m.
c) 102,5 mil. u.m.;
52. La o rată a profitului, calculată la cifra de afaceri de 20% și la un cost de producție de 500 mil. u.m., rata profitului la cost este egală cu:
- a) 20%; b) 15%; c) 35%; d) 25%; e) 10%.

53. Capitalul tehnic folosit la nivelul unei firme este de 1.000 mld. u.m. La o cifră de afaceri de 500 mld. u.m., dacă rata profitului la costurile totale este de 20%, rata profitului la capitalul tehnic folosit este de:
a) 10,3%; b) 12,3%; c) 8,3%; d) 14,3%; e) 6,3%.
54. O firmă care produce 1.000 de bucăți din bunul A realizează un profit pe bucată de 5 mil. u.m. Cunoscând că mărimea cifrei de afaceri reprezintă de 4 ori masa profitului, rata profitului la costurile totale de producție reprezintă:
a) 23,3%; b) 33,3%; c) 13,3%; d) 18,7; e) 7,3%.
55. În momentul t_0 , rata profitului, calculată la cifra de afaceri, este de 20%. Știind că în t_1 cifra de afaceri este de 600 mld. u.m., cu 15% mai mare decât în t_0 , iar raportul dintre profit și cost este de $1/5$, masa profitului în t_0 are valoarea:
a) 50 mld. u.m.; b) 60 mld. u.m.; c) 80 mld. u.m.; d) 40 mld. u.m.; e) 104,3 mld. u.m..
56. Există o corelație de același sens între:
a) cost unitar și profitul unitar;
b) numărul de rotații ale capitalului folosit și viteza de rotație;
c) durata unei rotații a capitalului folosit și profit;
d) salariul real și prețurile bunurilor de consum;
e) rata profitului la cost și costul de producție.
57. Care dintre afirmațiile de mai jos nu este adevărată?
a) rata profitului la cost este mai mare decât rata profitului, calculată la cifra de afaceri;
b) când durata unei rotații crește, viteza de rotație crește;
c) cine obține profit suplimentar, obține și profit normal;
d) când costul unitar scade, la un preț dat, masa profitului crește;
e) când numărul de rotații ale capitalului folosit crește, masa profitului crește.
58. În cadrul afirmațiilor de mai jos, una este adevărată. Care este aceasta?
a) reducerea costului unitar se află în relație directă cu profitul unitar;
b) creșterea prețului unitar se află în relație directă cu profitul unitar;
c) creșterea numărului de rotații se află în relație directă cu durata unei rotații a capitalului folosit;
d) rata profitului la cost este mai mică decât rata profitului, calculată la cifra de afaceri;
e) când viteza de rotație crește masa profitului scade.
59. Atunci când la nivelul unei firme s-a obținut egalitatea între costurile totale și încasările totale, înseamnă că firma:
a) este falimentară;
b) nu mai poate să-și recupereze cheltuielile materiale;
c) obține un profit egal cu zero;
d) are o rată a profitului, calculată la cifra de afaceri negativă;
e) are un cost total mediu egal cu costul marginal.

60. Sumele de bani care rămân nefolosite, o perioadă de timp, la nivelul unor agenți economici reprezintă pentru posesorul lor:
- a) costuri;
 - b) venituri consumate;
 - c) economii;
 - d) dobândă;
 - e) credite primite.
61. Agentul economic care ia bani cu împrumut se numește:
- a) creditor;
 - b) debitor;
 - c) firmă;
 - d) menaj;
 - e) agent economic, aflat în dificultate financiară.
62. Prin nivelul său relativ, dobânda pe ansamblul unei economii are funcția de a:
- a) justifica cheltuirea unor bani, în alte scopuri decât cele economice;
 - b) îmbogăți pe cei ce se împrumută;
 - c) stimula sau frâna procesele de economisire și investirea în societate;
 - d) mări gradul de profitabilitate a întreprinderilor mici și mijlocii;
 - e) falimenta întreprinderile care nu pot face față concurenței.
63. În economie, din punctul de vedere al creditorului, dobânda este considerată:
- a) un cost;
 - b) un venit;
 - c) o sumă de bani primită gratuit;
 - d) prețul creditului pentru folosirea lui necorespunzătoare;
 - e) un factor economic determinat de situațiile de criză.
64. În afirmațiile de mai jos, una este greșită. Care este aceasta?
- a) pentru creditor dobânda este un venit;
 - b) mărimea anuală a dobânzii se determină înmulțind rata medie anuală cu creditul ocazionat;
 - c) capitalul împrumutat se numește credit;
 - d) pentru debitor dobânda este un cost;
 - e) rata nominală a dobânzii este egală cu rata reală minus rata inflației.
65. Dacă rata reală a dobânzii este de 10%, iar rata nominală este de 30%, rata inflației este considerată a fi egală cu:
- a) 30%; b) 40%; c) 20%; d) 10%; e) 15%.
66. Cu cât inflația este mai scăzută, cu atât:
- a) rata profitului este mai nesigură;
 - b) rata dobânzii poate să fie mai mare;
 - c) afacerile pot fi mai prospere;
 - d) riscurile în afaceri sunt mai mari;
 - e) rata dobânzii devine o frână în calea investirii.
67. În situația când prețurile pe un an au crescut în medie cu 40%, o rată nominală anuală a dobânzii egală cu 60% corespunde unei rate reale anuale a dobânzii egală cu:
- a) 40%; b) 50%; c) 20%; d) 30%; e) 60%.

68. Atunci când oferim cu împrumut suma de 100 milioane u.m. pe an, la o rată anuală a dobânzii de 20% și o rată reală de 10%, după un an primim înapoi, în expresie reală, o sumă egală cu:
- a) 120 mil. u.m.;
 - b) 90 mil. u.m.;
 - c) 110 mil. u.m.;
 - d) 100 mil. u.m.;
 - e) 130 mil. u.m.
69. Dacă, la nivelul unui an, prețurile au scăzut în medie cu 10%, o sumă oferită cu împrumut pe un an, de 100 mil. u.m., la o rată anuală a dobânzii de 10%, se va întoarce înapoi, în mărime reală, în valoare de:
- a) 110 mil. u.m.;
 - b) 100 mil. u.m.;
 - c) 180 mil. u.m.;
 - d) 122,2 mil. u.m.;
 - e) 90 mil. u.m.
70. La nivelul unei societăți, nivelul dobânzii în economie este, de regulă, un număr pozitiv:
- a) atunci când populația țării crește;
 - b) pentru om și societate, deoarece bunurile prezente sunt mai valoroase decât cele viitoare;
 - c) deoarece prețurile au tendința de reducere;
 - d) atunci când rata inflației este inferioară ratei de creștere a producției;
 - e) deoarece productivitatea muncii are tendința de creștere.
71. La o rată reală anuală a dobânzii egală cu 20% și la o rată a inflației de 10%, rata nominală anuală a dobânzii este egală cu:
- a) 20%;
 - b) 30%;
 - c) 10%;
 - d) 40%;
 - e) 25%.
72. Se plasează o sumă de 100 mld. u.m., pe o perioadă de 6 luni, cu o rată medie anuală de 20%, în regim de dobândă simplă, care generează o dobândă totală de:
- a) 20 mild. u.m.;
 - b) 10 mild. u.m.;
 - c) 5 mild. u.m.;
 - d) 15 mild. u.m.;
 - e) 25 mild. u.m.
73. Durata de timp pentru care s-a plasat suma de 100 mil. u.m., cu o rată medie anuală a dobânzii de 10%, în regim de dobândă compusă, care a adus o sumă finală de 133 mil. u.m. este de:
- a) 1,5 ani;
 - b) 2 ani;
 - c) 2,5 ani;
 - d) 3 ani;
 - e) 1 an.
74. La o dobândă plătită pe 9 luni, egală cu 20 mil. u.m., corespunzător unei rate medii anuale a dobânzii de 20%, creditul obținut a fost de:
- a) 100 mil. u.m.;
 - b) 123,5 mil. u.m.;
 - c) 133,3 mil. u.m.;
 - d) 163,2 mil. u.m.;
 - e) 93,1 mil. u.m.
75. Suma finală totală plătită pentru un credit de 80 mil. pentru 2 ani, cu o rată medie anuală a dobânzii de 20%, în regim de dobândă compusă, a fost de:
- a) 122,2 mil. u.m.;
 - b) 132,2 mil. u.m.;
 - c) 152,2 mil. u.m.;
 - d) 115,2 mil. u.m.;
 - e) 142,2 mil. u.m..

76. La un credit de 50 mil. u.m., luat pentru 2 ani, cu o rată medie anuală a dobânzii de 30%, în regim de dobândă compusă, revine o dobândă totală de:
- a) 29,25 mil. u.m.;
 - b) 39,65 mil. u.m.;
 - c) 34,50 mil. u.m.;
 - d) 43,35 mil. u.m.;
 - e) 69,75 mil. u.m..
77. În știința economică, renta funciară reprezintă:
- a) venitul factorului muncă atras în activitatea economică;
 - b) venitul nefactorilor atrași în activitatea economică;
 - c) remunerația pentru contribuția pământului atras în activitatea economică;
 - d) prețul capitalului tehnic utilizat în economie;
 - e) venitul adus de terenul care se folosește numai în construcții.
78. În calitate de venit, rentă funciară primește numai proprietarul:
- a) capitalului fix;
 - b) forței de muncă ce lucrează în agricultură;
 - c) pământului, atras în activitatea economică;
 - d) pământului care îl cultivă direct;
 - e) pământului care nu îl arendează.
79. În afirmațiile de mai jos, una este falsă. Care este aceasta?
- a) pământul nefolosit nu aduce rentă;
 - b) rentele economice se referă la veniturile aduse de toți factorii de producție, a căror ofertă este elastică în raport cu prețul;
 - c) proprietarul pământului primește rentă, indiferent dacă el utilizează direct pământul într-o activitate economică sau îl arendează;
 - d) renta adusă de pământ se numește rentă funciară;
 - e) renta economică se întâlnește și în construcții.
80. Care dintre afirmațiile de mai jos este adevărată?
- a) renta este un venit pe care îl însușește proprietarul pământului, indiferent dacă îl folosește sau nu;
 - b) rentă funciară primește numai proprietarul pământului atras în circuitul economic,
 - c) renta, în sens economic, se întâlnește numai în agricultură;
 - d) renta minieră nu este o formă a rentei economice;
 - e) pământul nefolosit aduce rentă.
81. La o cifră de afaceri egală cu 100 mld. u.m. și la o rată a profitului de 20%, calculată la costul de producție, dacă cifra de afaceri crește cu 50%, iar rata profitului la cifra de afaceri sporește cu 3,4 puncte procentuale față de situația inițială, costurile de producție:
- a) devin 110 mld. u.m.;
 - b) scad cu 15 mld.;
 - c) cresc cu 36,6 mld. u.m.;
 - d) devin 119,9 mld. u.m.;
 - e) scad cu 18,6 mld. u.m.
82. La o rată a profitului calculată la cifra de afaceri de 20%, dacă cifra de afaceri în t_1 crește cu 20%, iar costurile de producție devin 50 mld. u.m., în condițiile unei rate a profitului la cost de 30% în t_1 , profitul în t_1 :
- a) devine 10,5 mld. u.m.;
 - d) devine 15 mld. u.m.;

- b) crește cu 2,5 mld. u.m.;
c) scade cu 12,5 mld. u.m.;
- e) crește cu 5 mld. u.m.
83. În t_0 , la nivelul unei firme, rata profitului la cost este de 20%. În t_1 costurile de producție nu se modifică, iar rata profitului la cifra de afaceri devine 15%. Profitul în t , față de t_0 :
- a) crește cu 10,5%;
b) scade cu 17,5%;
c) crește cu 17%;
- d) scade cu 11,8%;
e) crește cu 18,9%.
84. La nivelul unei firme, cifra de afaceri este de două ori mai mare decât costurile de producție totale. Pentru ca rata profitului la costurile de producție să crească cu 10 puncte procentuale față de t_0 , în condițiile când cifra de afaceri crește cu 20%, profitul în t , față de t_0 :
- a) crește cu 18,5%;
b) crește cu $\approx 26\%$;
c) scade cu 15%;
- d) scade cu 19,5%;
e) crește cu 10,5%.

II. CARE DINTRE URMĂTOARELE AFIRMAȚII ESTE ADEVĂRATĂ ȘI CARE ESTE FALSĂ?

- 1) În veniturile factorilor de producție intră numai profitul și salariul.
- 2) Venitul general obținut de fiecare unitate economică este expresia aportului exclusiv al managementului.
- 3) Împărțirea venitului între participanții direcți la obținerea lui se numește distribuire.
- 4) În procesul redistribuirii intră venitul care nu a fost distribuit.
- 5) Partea ce revine fiecărui posesor de factori de producție este rezultatul, în primul rând, al raportului între cererea și oferta de pe piața fiecărui factor de producție.
- 6) Proprietarii factorilor de producție vor fi avantajați reciproc numai dacă sporește productivitatea marginală globală la nivelul fiecărei activități economice.
- 7) Din punctul de vedere al posesorului factorului muncă, salariul reprezintă un cost.
- 8) Salariul poate fi interpretat atât ca un cost, cât și ca un venit.
- 9) În același timp, tendința dominantă în evoluția salariilor este de egalizare.
- 10) După reținerea impozitului pe salariu și a altor taxe legale, ceea ce rămâne este salariul real.
- 11) Salariul real este direct proporțional cu indicele prețurilor de consum.
- 12) Salariul real poate să scadă chiar și atunci când salariul nominal net scade.
- 13) Câștigul real cuprinde și salariul real.
- 14) Dacă din profitul obținut de o firmă se scad impozitul și alte taxe legale pe profit, ceea ce rămâne se numește profit net.
- 15) Rata profitului calculată la cifra de afaceri este mai mare decât rata profitului calculată la costul total.
- 16) Între nivelul costului unitar și profitul unitar (CP) există o relație pozitivă.
- 17) Când durata unei rotații a capitalului folosit crește (CP), masa profitului crește.

- 18) Viteza de rotație a capitalului folosit crește atunci când durata unei rotații a capitalului folosit crește.
- 19) Firma care obține profit de monopol (supraprofit) obține și un profit obișnuit (ordinar).
- 20) Supraprofitul poate să fie mai mare sau mai mic decât profitul obișnuit.
- 21) Profitul este un venit rezidual.
- 22) Într-o economie de piață, cel ce ia bani cu împrumut se numește creditor și cel ce oferă acești bani se numește debitor.
- 23) Dobânda reprezintă un cost pentru creditor și un venit pentru debitor.
- 24) Ca mărime nominală, rata dobânzii include și rata inflației.
- 25) Cu cât inflația este mai redusă, cu atât rata dobânzii are șanse să fie mai mică și afacerile să fie mai prospere.
- 26) De regulă, într-o economie de piață, rata reală a dobânzii este mai mare decât rata nominală a dobânzii.
- 27) Diferența dintre rata nominală și rata reală a dobânzii reprezintă rata inflației din economie.
- 28) Rentă primește numai proprietarul pământului atras în circuitul economic.
- 29) Modul de formare a rentei este specific pentru fiecare factor de producție atras în activitatea economică.
- 30) Salariul, profitul, dobânda și renta sunt principalele venituri ale factorilor de producție.

III. APLICAȚII REZOLVATE

1. La nivelul unei firme, în anul t_0 se înregistrează o cifră de afaceri de 200 mld. u.m. și o rată a profitului calculată la cifra de afaceri de 10%. În anul următor t_1 , rata profitului crește cu 5 puncte procentuale față de t_0 , în condițiile când cifra de afaceri sporește cu 5%.

Să se calculeze:

- a) cifra de afaceri din t_1 ;
- b) mărimea profitului în t_1 ;
- c) cu cât s-au modificat costurile de producție totale în t_1 față de t_0 .

2. La nivelul unei țări, în perioada $t_0 - t_1$, salariul nominal a crescut cu 10%, iar prețurile de consum au sporit cu 15%. Ce s-a întâmplat cu salariul real?

3. Timp de un an de zile, într-o țară prețurile de consum au scăzut cu 5%, iar salariul nominal cu 2,5%. Ce s-a întâmplat cu salariul real?

4. La nivelul unei firme, la sfârșitul unui an se cunosc următoarele informații economice:

- încasările totale = 100 miliarde u.m.;
- ponderea costurilor materiale în costurile totale = 80%;
- cheltuielile salariale și alte cheltuieli nemateriale = 10 miliarde;

- capitalul total folosit = 300 miliarde u.m.;
- impozitul pe profit = 10%.

Să se calculeze:

- profitul brut;
- profitul net;
- rata profitului, în formele cunoscute de exprimare.

5. Se plasează în regim de dobândă simplă suma de 80.000 u.m., pentru 72 zile, cu o rată medie anuală a dobânzii de 9%. Se cere:

- suma finală;
- dobânda încasată.

6. Se plasează, în regim de dobândă simplă, suma de 25.000 mil. u.m., pe o durată de 280 zile. La sfârșitul perioadei se obține o dobândă totală de 2.500 mil. u.m. Să se determine rata medie anuală a dobânzii, cu care s-a plasat suma respectivă.

7. Relațiile dintre un agent economic și o bancă la care s-a împrumutat s-au desfășurat, în regim de dobândă simplă, conform tabelului de mai jos:

Plățile efectuate	1	2	3	4
Suma de plată (u.m.)	1.000	800	1500	2000
Rata dobânzii (%)	5	10	6	8
Durata (zile)	30	45	60	30

Să se calculeze:

- dobânda fiecărei operațiuni;
- dobânda totală.

8. În urmă cu exact trei ani, un debitor a cerut amânarea scadenței pentru o datorie de un miliard u.m. Această cerere a fost aprobată, cu dobânzile:

$d_1 = 10,2\%$; $d_2 = 11,5\%$ și $d_3 = 12,75\%$, pentru fiecare an de întârziere.

Să se determine:

- suma ce trebuie rambursată azi;
- ce sumă plătește în plus.

9. Se plasează în regim de dobândă compusă suma de 100.000 u.m., pe o durată de 5 ani, cu dobânzile anuale de 7, 8, 9, 10 și 11%.

Se cere:

- care este valoarea de care se va dispune peste 5 ani?
- care este dobânda aferentă?

10. Se plasează suma de 10.000 u.m. timp de 4 ani. Dobânda totală încasată este de 4641 u.m.

Să se determine:

- rata dobânzii, în regim de dobândă simplă;
- rata dobânzii, în regim de dobândă compusă.

11. Se plasează suma S_0 , în regim de dobândă compusă, timp de 2 ani, cu o rată medie anuală de 10%. Se cere:

- cu ce rată a dobânzii ar trebui plasată suma în regim de dobândă simplă pentru a realiza aceeași dobândă?
- pe ce durată ar trebui efectuat plasamentul în regim de dobândă, cu același procent de dobândă anual, pentru a obține aceeași dobândă?

RĂSPUNSURI

6/I

	a	b	c	d	e
1					x
2					x
3					x
4		x			
5			x		
6	x				
7	x				
8		x			
9		x			
10			x		
11			x		
12	x				
13		x			
14				x	
15		x			
16				x	
17				x	
18			x		
19				x	
20		x			
21			x		
22			x		
23		x			
24		x			
25			x		
26				x	
27			x		

	a	b	c	d	e
43		x			
44	x				
45			x		
46				x	
47					x
48		x			
49	x				
50		x			
51		x			
52				x	
53			x		
54		x			
55					x
56		x			
57		x			
58		x			
59			x		
60			x		
61		x			
62			x		
63		x			
64					x
65			x		
66			x		
67			x		
68			x		
69				x	

28		x			
29		x			
30				x	
31			x		
32			x		
33				x	
34			x		
35			x		
36			x		
37			x		
38		x			
39	x				
40			x		
41		x			
42		x			

70		x			
71		x			
72		x			
73				x	
74			x		
75				x	
76			x		
77			x		
78			x		
79		x			
80		x			
81			x		
82				x	
83				x	
84		x			

II. 1. F; 2. F; 3. A; 4. F; 5. A; 6. A; 6. A; 7. F; 8. A; 9. F; 10. F; 11. F; 12. A; 13. A; 14. A; 15. F; 16. F; 17. F; 18. F; 19. A; 20. A; 21. A; 22. F; 23. F; 24. A; 25. A; 26. F; 27. A; 28. A; 29. A; 30. A.

6/III

1. Rezolvare:

$$a) CA_1 = CA_0 \times 1,05 = 200 \text{ mld. u.m.} \times 1,05 = 210 \text{ mld. u.m.}$$

$$CA_0 = 210 \text{ mld. u.m.}$$

$$b) \text{ Mărima profitului în } t_1, P_{r1} = CA_1 - CT_1$$

$$R_{pr1} = \frac{P_{r1}}{CA_1} \times 100$$

$$R_{pr1} = 10\% + 5\% = 15\%$$

$$0,15 = \frac{P_{r1}}{210 \text{ mld.}}, \text{ de unde,}$$

$$P_{r1} = 210 \text{ mld.} \times 0,15 = 31,5 \text{ mld. u.m.}$$

$$P_{r1} = 31,5 \text{ mld. u.m.}$$

$$c) CT_1 - CT_0 = (CA_1 - P_{r1}) - (CA_0 - P_{r0})$$

$$CA_1 = 210 \text{ mld. u.m.}$$

$$CA_0 = 200 \text{ mld. u.m.}$$

$$P_{r1} = 31,5 \text{ mld. u.m.}$$

$$P_{r0} = 200 \times 0,10 = 20 \text{ mld. u.m.}$$

$$CT_1 = 210 \text{ mld. u.m.} - 31,5 \text{ mld. u.m.} = 178,5 \text{ mld. u.m.}$$

$$CT_0 = 200 \text{ mld. u.m.} - 20 \text{ mld. u.m.} = 180 \text{ mld. u.m.}$$

$$CT_1 - CT_0 = 178,5 \text{ mld. u.m.} - 180 \text{ mld. u.m.} = 1,5 \text{ mld. u.m.}$$

Costurile totale în t_1 față de t_0 scad cu 1,5 miliarde u.m.

2. Rezolvare:

$$ISN = 110\%$$

$$IPC = 115\%$$

$$ISR = \frac{ISN}{IPC} = \frac{110\%}{115\%} = 95,6\%$$

Aceasta înseamnă că salariul real a scăzut cu 4,4 puncte procentuale (100% - 95,6%).

3. Rezolvare:

$$IPC = 95\%$$

$$ISN = 97,5\%$$

$$ISR = \frac{ISN}{IPC} = \frac{97,5\%}{95\%} = 102,6\%$$

Salariul real a crescut cu 2,6%.

4. Rezolvare:

$$CA_0 = 100 \text{ mld. u.m.}$$

$$\frac{C_{\text{materiale}}^T}{CT} = 0,8 = 80\%$$

unde:

$$C_{\text{materiale}}^T = \text{cheltuielile materiale totale}$$

$$C_{\text{sol}}^T = 10 \text{ miliarde u.m.}$$

$$K_{Tr} = 300 \text{ mld. u.m.}$$

$$\text{imp.} = 10\%$$

a) Profitul brut se calculează ca diferență între încasările totale și cheltuielile totale.

$$P_{r,b0} = CA_0 - CT_0$$

$$CT_0 = C_{\text{mat.}}^T + C_{\text{sol.}}^T = 0,8 \times CT_0 + 10 \text{ mld. u.m.}$$

$$CT_0 - 0,8 CT_0 = 10 \text{ mld.}$$

$$0,2CT_0 = 10 \text{ mld.}; CT_0 = \frac{10 \text{ mld}}{0,2} = 50 \text{ mld.}$$

$$P_{r,b0} = 100 \text{ mld} - 50 \text{ mld} = 50 \text{ mld. u.m.}$$

b) Profitul net este diferența dintre profitul brut și impozitul pe profit plătit de firmă.

Impozitul plătit = Profitul brut \times 10% = 50 mld. \times 10% = 5 mld. u.m.

Profitul net (P_{rn}) = 50 mld. - 5 mld. = 45 mld. u.m.

c) Rata profitului

$$\bullet R_{pr} = \frac{P_r}{K_f} = \frac{45 \text{ mld.}}{300 \text{ mld.}} \times 100 = 15\%$$

$$\bullet R_{pr} = \frac{P_r}{CA} \times 100 = \frac{45 \text{ mld.}}{100 \text{ mld.}} \times 100 = 45\%$$

$$\bullet R_{pr} = \frac{P_r}{CT} \times 100 = \frac{45 \text{ mld.}}{50 \text{ mld.}} \times 100 = 90\%$$

5. Rezolvare:

$$a) S_f = 80.000 \left(1 + \frac{9 \times 72}{100 \times 360} \right) = 81.440 \text{ u.m.}$$

$$b) D = S_f - S_0 = 81.440 - 80.000 = 1.440 \text{ u.m.}$$

6. Rezolvare:

$$S_0 = 25.000 \text{ mil. u.m.}$$

$$D = 2500 \text{ mil. u.m.}$$

$$d' = ?$$

$$S_f = 27.500 \text{ mil. u.m.}$$

$$t = 280 \text{ zile.}$$

$$D = S_0 \times d' \times t$$

$$d' = \frac{D}{S_0 \times t} = \frac{2.500 \text{ mil.}}{25.000 \text{ mil.} \times \frac{280}{360}} = \frac{2.500 \text{ mil.}}{25.000 \text{ mil.} \times 0,8} 12,5\%$$

$$d' = 12,5\%$$

7. Rezolvare:

$$a) D_1 = 1000 \text{ u.m.} \times \frac{5}{100} \times \frac{30}{360} = \frac{25}{6} \text{ u.m.}$$

$$D_2 = 800 \times \frac{10}{100} \times \frac{45}{360} = 10 \text{ u.m.}$$

$$D_3 = 1500 \times \frac{6}{100} \times \frac{60}{360} = 15 \text{ u.m.}$$

$$D_4 = 2000 \times \frac{8}{100} \times \frac{30}{360} = \frac{40}{3} \text{ u.m.}$$

$$b) D_{\text{totală}} = D_1 + D_2 + D_3 + D_4 = \frac{25}{6} + 10 + 15 + \frac{40}{3} = \frac{335}{6} = 55,8 \text{ u.m.}$$

$$D_{\text{totală}} = 55,8 \text{ u.m.}$$

8. Rezolvare:

a) Suma ce trebuie rambursată în regim de dobândă compusă, după 3 ani de amânare, este:

$$S_r = S_0(1+d_1)(1+d_2)(1+d_3) = 10^9(1,102)(1,115)(1,1275) = 1.385.393.000 \text{ u.m.}$$

b) Față de suma de un miliard de dolari ce trebuia plătită acum trei ani, debitorul plătește în plus 385.393.000 u.m. (1.385.393.000 u.m. – 1.000.000.000 u.m.)

9. Rezolvare:

$$a) S_r = C(1+d') = 100.000(1,07)(1,08)(1,09)(1,10)(1,11) = 153.797.64 \text{ u.m.}$$

$$b) D = S_r - S_0 = 153.797.64 - 100.000 = 53.797.64 \text{ u.m.}$$

10. Rezolvare:

a) În regim de dobândă simplă:

$$D = S_0 \times t \times d'$$

$$4641 = 10.000 \times 4 \times d'$$

$$d' = \frac{4641}{40.000} = 0,116025 = 11,60\%$$

$$d' = 11,60\%$$

b) În regim de dobândă compusă:

$$S_r = C_0(1+d')^n$$

$$4.641 \text{ u.m.} = 10.000 (1+d')^4 - 10.000$$

$$d' = 10\%$$

11. Rezolvare:

$$a) S_0[(1,1)^2 - 1] = S_0 \times d' \times 2$$

$$S_0 \times (1,21 - 1) = S_0 \times d' \times 2$$

$$0,21S_0 = S_0 d' \times 2$$

$$d' = \frac{0,21 \times S_0}{S_0 \times 2} = \frac{0,21}{2} = 0,105 = 10,5\%$$

$$d' = 10,5\%$$

$$b) S_0[1,1)^2 - 1] = S_0 \times 0,1 \times t$$

$$S_0 \times 0,21 = 0,1S_0 \times t$$

$$t = \frac{S_0 \times 0,21}{S_0 \times 0,1} = \frac{0,21}{0,1} = 2,1 \text{ ani}$$

$$t = 2,1 \text{ ani}$$