

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului
Catedra de științe economice

CURRICULUM UNIVERSITAR
la modulul

„STATISTICA: 1. Bazele statisticii; 2. Statistica economică”

Ciclul I, studii superioare de licență

Codul și denumirea domeniului general de studiu: 36. Științe economice;

81. Servicii publice

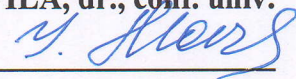
Codul și denumirea specialităților: 363.1 Business și administrare; 361.1 Contabilitate;

364.1 Finanțe și Bănci; 812.1 Turism

Forma de învățământ: cu frecvență

Autor:

Irina MOVILĂ, dr., conf. univ.



Bălți, 2017

Discutat și aprobat la ședința Catedrei de științe economice

Procesul-verbal nr. 8 din 07.12.2016

Șeful Catedrei de științe economice [Signature] conf.univ.,dr. Carolina TCACI

Discutat și aprobat la ședința Consiliului Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului,

procesul-verbal nr. 9 din 15.02.2017

Decanul Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului

[Signature] conf.univ., dr. Ina CIOBANU



Informații de identificare a modului

Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului

Catedra de științe economice

Domeniul general de studiu: 36. Științe economice

Domeniul de formare profesională la ciclul I: 363 „Business”, 364 „Finanțe”, 361

„Contabilitate”, 812 „Turism”

Denumirea specialității: 363.1 „Business și Administrare”, 361.1 „Contabilitate”, 364.1 „Finanțe și Bănci”, 812.1 „Turism”

Administrarea unităților de curs

Denumirea modului	Denumirea unităților de curs	Codul unității de curs	Credite ECTS	Total ore	Repartizarea orelor			Forma de evaluare	Limba de predare
					Prel.	Lab.	l. ind.		
Statistica	Bazele statisticii	F.02.0.012	2	32	16	16	32	Examen	Rom.
	Statistica economică		3	43	14	29	43		

Statutul: disciplină fundamentală.

Informații referitoare la cadrul didactic

Titularul modului – Movilă Irina, dr. în economie, conferențiar universitar. Absolventă a Academiei de Studii Economice a Moldovei, specialitatea - Management. A susținut teza de doctor în economie la specialitatea 08.00.05 - Economie și management (în antreprenoriat). A realizat peste 50 de publicații științifice și științifico-metodice, inclusiv un manual pentru studenții profilului economic „Statistica teoretică și economică” (2015) și patru culegeri de probleme la bazele statisticii și statistica social-economică (2005, 2007).

Șediul – aula 530, tel. 0 231 52386.

Orele de consultații – joi: 12.40 – 14.00.

Integrarea modului în programul de studii

Modulul *Statistica* se integrează organic în ansamblul materiilor incluse în pregătirea viitorilor economiști, managerilor, finansiști și contabililor, utilizând cunoștințe asimilate de studenți la următoarele discipline: teoria economică, matematică, contabilitate, finanțe, teoria probabilității, oferind cunoștințe, metode procedee ce vor fi utilizate la alte materii cum sînt economiile de ramură, analiza activității economice, previziune economică, marketing, management, etc. Modulul *Statistica* cuprinde două unități de curs fundamentale ale specialităților economice - *Bazele statisticii și Statistica economică*.

Statistica oferă posibilitate de a ști cu exactitate nivelul dezvoltării economice a țării, indicatori macro și microeconomice obținuți pe parcursul anului, structura și dinamica lor în

ultimii ani. Statistica asigură informații necesare guvernului, localităților publice, agenților economici pentru desfășurarea activității lor curente.

Curriculumul la modulul *Statistica* definește o serie de metode și tehnici care se utilizează la cunoașterea și analiza fenomenelor social-economice. Programul cursului include cele mai importante aspecte din teoria statisticii, statistică economică, aplicații rezolvate în baza datelor Biroului Național de Statistică ale Republicii Moldova, întrebări de evaluare a cunoștințelor și probleme pentru lucrul individual. Sunt prezentată structura prelegerilor de curs, temele seminariilor, evaluarea curentă, evaluarea finală, precum și bibliografia obligatorie și recomandată.

Modulul *Statistica* urmărește formarea la studenți a deprinderilor de a raționa economic, de a interpreta logic informațiile statistice, de a aplica judicios metodele specifice, de a interpreta corect rezultatele aplicării deprinderilor metodice, astfel încât după parcurgerea cursului să-și poată însuși un adevărat instrument de investigare și cunoaștere a fenomenelor economice și sociale cu caracter de masă.

Obiectul de studiu al modulului *Statistica* este sistemul integrat de legitățile statistice, metode și tehnici de obținerea, prelucrarea, prezentarea și analiza datelor statistice la nivelul economiei naționale.

Competențe prealabile

1. Competențe cognitive:

- de cunoaștere a conceptelor de bază ale teoriei economice, macro și microeconomiei;
- de cunoaștere a metodelor matematice utilizate la prelucrarea datelor;
- de cunoaștere a procesului de cercetare economic;
- de comparare a efectelor de implementare a diferitor metode de prelucrare a datelor.

2. Competențe de aplicare:

- de utilizare a metodelor economice pentru calculul indicatorilor și analiza fenomenelor social-economice;
- de utilizare a metodologiei cercetării în rezolvarea problemelor și luarea deciziilor.

Competențe dezvoltate în cadrul modulului

Modulul urmărește să formeze la studenți unele deprinderi de a raționa economic, de a interpreta logic informațiile statistice, de a aplica judicios metodele specifice, de a interpreta corect rezultatele aplicării deprinderilor metodice, astfel încât după parcurgerea cursului să-și poată însuși un adevărat instrument de investigare și cunoaștere a fenomenelor economice și sociale cu caracter de masă.

Competențe profesionale:

- CP1 Operarea cu fundamentele științifice ale economiei și ale managementului, precum și utilizarea acestor noțiuni în comunicarea profesională. Operarea cu fundamentele științifice ale economiei și ale managementului, precum și utilizarea acestor noțiuni în comunicarea profesională;
- CP2 Elaborarea modelelor pentru descrierea fenomenelor și a proceselor practice;
- CP3 Elaborarea, proiectarea și analiza alternativelor de rezolvare a operațiilor / situațiilor economice;

- CP4 Argumentarea deciziilor de conducere pe probleme concrete utilizând concepte, teorii și raționamente economice.

Finalitățile cursului

Obiectivul general al modului *Statistica* este formarea bazei teoretice și aplicative în domeniul statisticii și statisticii economice a viitorilor specialiști în economie. Studentul va fi capabil:

- se identifice conceptele statisticii în diferite contexte, în special social-economice;
- să structureze cunoștințele despre procesele și fenomenele social-economice;
- să utilizeze metodologia și metodele de calcul a indicatorilor statistici în diferite domenii;
- să compare situația economică din diferite țări cu cea din Republica Moldova;
- să analizeze dinamica datelor statistice în economia națională.

Conținuturi

Nr. d/o	Denumirea și conținutul temei	P	L/L	L/I
Unitatea de curs I. Bazele statisticii				
1	Statistica și rolul ei în cunoașterea fenomenelor și proceselor economice. Apariția și etapele dezvoltării statisticii. Evoluția statisticii în Republica Moldova. Statistica ca știință și metodă. Procesul studiului statistic. Noțiunile statistice de bază. Sistemul informațional statistic în Republica Moldova. Organul oficial de statistică al Uniunii Europene – EUROSTAT.	2	2	4
2	Observarea și prelucrarea datelor statistice. Observarea statistică ca prima etapă a cercetării statistice. Metodele de observare statistică. Erorile de observare și controlul datelor. Clasificarea și gruparea datelor statistice. Prezentarea datelor statistice prin tabele și diagrame.	2	2	4
3	Indicatori statistici: absolute și relative. Funcțiile indicatorilor statistici. Tipuri de indicatori statistici. Indicatori statistici calculați ca mărimi relative.	2	2	4
4	Seriile de distribuție a frecvențelor. Indicatori de nivel și de frecvențe. Indicatori medii și metodele de calculare a lor. Indicatori de poziție: mediana și modulul. Indicatorii variației: simpli și sintetici.	4	4	8
5	Seriile cronologice. Noțiunea și tipuri de serii cronologice. Prelucrarea seriilor cronologice de intervale. Prelucrarea seriilor cronologice de momente.	2	2	4
6	Indicii statistici. Noțiunea de indice. Criterii de clasificare. Sisteme ponderate folosite la construirea indicilor. Sisteme de indici ai valorii, volumului fizic și al prețurilor. Indici sub formă de medie.	4	2	6
7	<i>Lucrare de control nr. 1</i>	-	2	-
8	<i>Total unitatea de conținut I</i>	16	16	32
Unitatea de curs II. Statistica economică				
1	Sistemul de indicatori ai statisticii economice. Cerințele și structura sistemului de indicatori în statistica economică. Principalele clasificări și grupări economice în Republica Moldova. Definiția și structura Sistemului Conturilor Naționale. Calculul indicatorilor statistici de	2	2	2

	rezultate ale activității economice pe baza SCN.			
2	Statistica populației și nivelului de trai al populației. Populația ca subiect și obiect al studierii statistice. Indicatorii numărului, componenței populației și amplasării ei pe teritoriul țării. Indicatorii mișcării naturale și migraționale a populației. Calcularea numărului populației de perspectivă. Statistica nivelului de trai al populației.	2	4	6
3	Indicatorii statistici ai potențialului economic. Noțiuni despre averea națională și elementele ei. Statistica resurselor naturale și spirituale. Evaluarea averii naționale și sursele de date. Statistica fondurilor fixe de producție: Esența și elementele mijloacelor fixe. Metodele de evaluare a fondurilor fixe. Balanța fondurilor fixe. Indicatorii amortizării mijloacelor fixe de producție. Indicatorii stării și utilizării mijloacelor fixe. Statistica utilizării utilajului.	2	4	6
4	<i>Lucrare de control nr. 2</i>	-	2	-
5	Statistica resurselor umane. Statistica, numărul și componența salariaților. Indicatorii mișcării salariaților. Indicatorii utilizării timpului de muncă al salariaților.	2	4	6
6	Statistica productivității și retribuirii muncii. Noțiunea de productivitate a muncii. Indicatorii nivelului productivității muncii și particularitățile calculării lor în unele ramuri ale economiei naționale. Analiza dinamicii productivității muncii. Noțiunea de salariu. Fondul de salariu și structura lui. Indicatorii nivelului și dinamicii salariului.	2	4	8
7	Statistica consumurilor și cheltuielilor. Noțiuni de cost de producție și sarcinile statisticii. Gruparea cheltuielilor după elementele economice și după articolele de calcul. Indicii generali ai prețului de cost pe grupe de întreprinderi.	2	4	6
8	Statistica resurselor material. Mijloacele circulante (active curente) – ca parte a averii naționale. Indicatorii utilizării mijloacelor circulante. Indicii consumatorilor specifici. Viteza de rotație a mijloacelor circulante.	2	2	6
9	<i>Test pentru evaluare curentă</i>	-	1	1
10	<i>Lucrare de control nr. 3</i>	-	2	2
11	<i>Total unitatea de conținut II</i>	14	29	43

Activități de lucru auditorial și individual: Studii de caz

Nr. d/o	Conținutul lucrului auditorial și individual
1	<i>Studiu de caz.</i> Observarea și prelucrarea datelor statistice (gruparea datelor pe intervale egale și neegale; vizualizarea datelor statistice prin tabele, serii, diagrame; construirea tabelor seriilor și diagramelor în scopul prezentării datelor social-economice).
2	<i>Rezolvarea problemelor.</i> Indicatori statistici: absoluți și relativi (calcularea mărimii relative de structură, de coordonare, ale dinamicii, ale planului, de intensitate).
3	<i>Studiu de caz și rezolvarea problemelor.</i> Seriile de distribuție a frecvențelor (calcularea indicatorilor medii: media aritmetică, media armonică, media geometrică; indicatori de poziție: modulul și mediana și indicatorii variației: amplitudinea absolută, abaterea medie liniară, abaterea medie pătratică, coeficiente de variație).
4	<i>Rezolvarea problemelor.</i> Seriile cronologice (prelucrarea seriilor cronologice de intervale: calcularea modificării absolute cu bază fixă și cu bază în lanț, indicii de dinamică, ritmul de

	dinamică de creștere sau scădere, valoarea absolută a unui procent de creștere sau scădere).
5	<i>Rezolvarea problemelor.</i> Indici statistici (calcularea indicilor individual și de grup al valorii, indicele individual și de grup al volumului fizic, indicele individual și de grup al prețului; calcularea indicilor sub formă de medie: indicele de forma unei medii aritmetice și medii armonice; indicii sub formă de raport a două medii: indicele cu structura variabilă, indicele cu structură fixă și indicele de variație a structurii colectivității).
6	<i>Studiu de caz și rezolvarea problemelor.</i> Statistica populației și nivelului de trai al populației (calcularea indicatorilor numărului, componenței și amplasării pe teritoriul țării: numărul populației la un moment anumit, numărul populației stabile și existente, numărul mediu anual al populației; calcularea indicatorilor mișcării naturale și migraționale a populației: coeficientul natalității și mortalității populației, coeficientul sporului natural, coeficientul vitalității, nupțialității și divorțialității; calcularea numărului populației în perspectivă). Statistica nivelului de trai al populației (sistemul indicatorilor nivelului de trai al populației; indicatorii calității vieții).
7	<i>Studiu de caz și rezolvarea problemelor.</i> Indicatorii statistici ai potențialului economic (evaluarea averii naționale după metoda valorilor istorice și după metoda valorilor actuale).
8	<i>Rezolvarea problemelor.</i> Statistica fondurilor fixe de producție (calcularea indicatorilor amortizării mijloacelor fixe de producție și indicatorii stării și utilizării mijloacelor fixe: coeficientul utilizării mijloacelor fixe, coeficientul uzurii (de amortizare) a mijloacelor fixe, coeficientul ieșirii din funcționare și înnoirii, indicatorul randamentului și consumului specific, înzestrarea muncii cu mijloace fixe și nivelul rentabilității mijloacelor fixe; indicatorii folosirii utilajelor).
9	<i>Rezolvarea problemelor.</i> Statistica resurselor umane (calcularea indicatorilor mișcării salariaților și indicatorilor utilizării timpului de muncă al salariaților).
10	<i>Rezolvarea problemelor.</i> Statistica productivității muncii (calcularea nivelului productivității muncii, indicilor individuali, agregat și mediu al productivității muncii). Statistica retribuirii muncii (calcularea indicatorilor nivelului și dinamicii salariului; indicatorilor economiei (depășirii) absolute și relative de la fondul de salariu).
11	<i>Rezolvarea problemelor.</i> Statistica consumurilor și cheltuielilor (calcularea indicilor individuali și generali ai prețului de cost).
12	<i>Studiu de caz și rezolvarea problemelor.</i> Statistica resurselor materiale (calcularea indicatorilor utilizării mijloacelor circulante).

Activități de lucru individual

Activitatea individuală a studenților este o componentă obligatorie în cadrul procesului de instruire. În studiul acestui curs, studenților li se vor propune un set de probleme ce urmează a fi rezolvate independent. Însărcinările pentru lucrul individual sunt indicate în cadrul orelor practice (de laborator) la finele fiecărei teme. Conținutul studiilor de caz la fiecare temă este prezentat mai sus. Rezolvarea problemelor se efectuează de student într-un caiet aparte. Lucrul efectuat se va nota la sfârșitul semestrului. Lucru individual presupune elaborarea două referate la fiecare unitatea de conținut. Teme pentru referate sunt date mai jos.

Teme pentru referate la unitatea de conținut I. Bazele statisticii

1. Apariția și etapele dezvoltării statisticii.
2. Evoluția statisticii în Republica Moldova.
3. Sistemul informațional statistic în Republica Moldova.
4. Funcțiile și atribuțiile de bază ale Biroului Național de Statistică.

5. Organul oficial de statistică al Uniunii Europene – EUROSTAT
6. Etapele cercetării statistice.
7. Metodele de observare statistică: rapoartele statistice și financiare ale întreprinderilor.
8. Sondajul ca metodă a cercetării statistice.
9. Recensământul populației ca metodă de observare totală.
10. Formularele și anchetele statistice.
11. Observarea statistică ca prima etapă a cercetării statistice.
12. Erorile de observare și controlul datelor.
13. Prelucrarea primară a datelor statistice.
14. Clasificarea și gruparea datelor statistice.
15. Prezentarea datelor statistice: tabele statistice.
16. Prezentarea datelor statistice: serii statistice.
17. Graficele statistice: noțiunea, conținutul, tipuri.
18. Tipuri de indicatori statistici.
19. Indicatori statistici calculați ca mărimi relative.
20. Indicatori de nivel și de frecvențe.
21. Indicatori medii: media aritmetică și armonică.
22. Indicatori medii: media geometrică și cronologică.
23. Indicatori medii: media pătratică.
24. Indicatori de poziție: mediana.
25. Indicatori de poziție: modul.
26. Indicatorii simpli ai variației.
27. Indicatorii sintetici ai variației.
28. Noțiunea și tipuri de serii cronologice.
29. Prelucrarea seriilor cronologice de intervale.
30. Prelucrarea seriilor cronologice de momente.
31. Noțiunea de indice. Criterii de clasificare.
32. Sistemul de ponderare a indicilor lui Laspeyres.
33. Sistemul de ponderare a indicilor lui Paasche.
34. Indicele prețurilor calculat de Edgeworth și de Fisher.
35. Sistemul indicilor valorii.
36. Sistemul indicilor volumului fizic.
37. Sistemul indicilor prețurilor.
38. Indicii sub formă de medie: tipuri și aplicații.
39. Indicii sub formă de medie de indici individuali.
40. Indicii sub formă de raport a două medii.

Teme pentru referate la unitatea de conținut II. Statistica economică

41. Cerințele și structura sistemului de indicatori în statistica economică.
42. Principalele clasificări și grupări economice în Republica Moldova.
43. Definierea și structura Sistemului Conturilor Naționale.
44. Populația ca subiect și obiect al studierii statistice.
45. Indicatorii numărului, componenței populației și amplasării ei pe teritoriul țării.
46. Indicatorii mișcării naturale a populației.

47. Indicatorii mișcării migraționale a populației.
48. Calcularea numărului populației de perspectivă.
49. Statistica nivelului de trai al populației și limitele nivelului de trai.
50. Statistica nivelului de trai a populației în Republica Moldova.
51. Sistemul indicatorilor nivelului de trai al populației.
52. Statistica veniturilor și cheltuielilor populației.
53. Direcțiile principale ale cercetării statistice a cheltuielilor populației și consumului de bunuri materiale și servicii.
54. Indicatorii calității vieții.
55. Conceptul de sărăcie: caracteristici, praguri ale sărăciei, indicatori.
56. Noțiuni despre avuția națională și elementele ei.
57. Statistica resurselor naturale și spirituale.
58. Evaluarea avuției naționale și sursele de date.
59. Esența și elementele mijloacelor fixe.
60. Metodele de evaluare a fondurilor fixe.
61. Indicatorii amortizării mijloacelor fixe de producție.
62. Balanța fondurilor fixe.
63. Indicatorii stării și utilizării mijloacelor fixe.
64. Statistica utilizării utilajului.
65. Statistica, numărul și componența salariaților. Indicatorii numărului salariaților.
66. Indicatorii mișcării salariaților.
67. Indicatorii utilizării timpului de muncă al salariaților.
68. Noțiunea de productivitate a muncii.
69. Indicatorii nivelului productivității muncii și particularitățile calculării lor în unele ramuri ale economiei naționale.
70. Analiza dinamicii productivității muncii.
71. Studiarea statistică a influenței factorilor asupra modificării productivității muncii.
72. Noțiuni de salariu. Fondul de salariu și structura lui.
73. Structura și tipuri de salariu.
74. Indicatorii nivelului și dinamicii salariului.
75. Noțiuni de cost de producție și sarcinile statisticii.
76. Gruparea cheltuielilor după elementele economice și după articolele de calcul.
77. Indicii generali ai prețului de cost pe grupe de întreprinderi.
78. Mijloacele circulante (active curente) – ca parte a avuției naționale și sarcinile statisticii.
79. Indicatorii utilizării mijloacelor circulante.
80. Indicii consumatorilor specifici. Viteza de rotație a mijloacelor circulante.

Evaluarea

Modulul *Statistica* prevede evaluarea curentă și finală a cunoștințelor studenților. Formele de evaluare sunt: prin chestionare orale, lucrări de control scrise, prezentarea referatelor la teme cursului, teme pentru acasă, lucrul în grup.

Evaluări curente – 3, în formă de lucrări de control. Evaluarea reușitei curente a studenților se calculează după următoarea formulă:

$N_c = N_r * 70\% + N_{ref} * 30\%$, unde N_r - nota la răspuns, activitate la seminar, studii de caz, test evaluare curentă; N_{ref} - nota pentru elaborarea și prezentarea referatului.

Evaluarea finală este sub formă de examen în formă scrisă. Nota finală obținută la disciplină se calculează conform formulei:

$N_f = N_c * 0,6 + N_e * 0,4$, unde, N_f - nota finală, N_c - nota reușitei curente, N_e - nota la examen.

Subiectele pentru evaluarea finală la modulul „Statistica”

1. Apariția și etapele dezvoltării statisticii.
2. Statistica ca știință și metodă.
3. Noțiuni statistice de bază.
4. Sistemul informațional statistic în Republica Moldova.
5. Organul oficial de statistica al Uniunii Europene – EUROSTAT
6. Etapele cercetării statistice.
7. Observarea statistică ca prima etapă a cercetării statistice.
8. Metode de observare statistică.
9. Erorile de observare și controlul datelor.
10. Prelucrarea primară a datelor statistice.
11. Clasificarea și gruparea datelor statistice.
12. Prezentarea datelor statistice: tabele statistice, serii statistice.
13. Grafice statistice: noțiunea, conținutul, tipuri.
14. Funcțiile indicatorilor statistici.
15. Tipuri de indicatori statistici.
16. Indicatori statistici calculați ca mărimi relative.
17. Indicatori de nivel și de frecvențe.
18. Indicatori medii.
19. Indicatori de poziție: mediana și modul.
20. Indicatorii variației.
21. Noțiunea și tipuri de serii cronologice.
22. Prelucrarea seriilor cronologice de intervale.
23. Prelucrarea seriilor cronologice de momente.
24. Noțiunea de indice. Criterii de clasificare.
25. Sisteme ponderare folosite la construirea indicilor.
26. Sisteme de indici.
27. Indici sub formă de medie.
28. Cerințele și structura sistemului de indicatori în statistica social-economică.
29. Principalele clasificări și grupări economice în Republica Moldova.
30. Definiția și structura Sistemului Conturilor Naționale.
31. Populația ca subiect și obiect a studierii statistice.
32. Indicatorii numărului, componenții populației și amplasării pe teritoriul țării.
33. Indicatorii mișcării naturale și migraționale a populației.
34. Calcularea numărului populației de perspective.
35. Noțiuni despre avuția națională și elementele ei.
36. Statistica resurselor naturale și spirituale.

37. Evaluarea avuției naționale și sursele de date.
38. Esența și elementele mijloacelor fixe.
39. Metodele de evaluare a fondurilor fixe.
40. Indicatorii amortizării mijloacelor fixe de producție.
41. Balanța fondurilor fixe.
42. Indicatorii stării și utilizării mijloacelor fixe.
43. Statistica utilizării utilajului.
44. Statistica, numărul și componența salariaților. Indicatorii numărului salariaților.
45. Indicatorii mișcării salariaților.
46. Indicatorii utilizării timpului de muncă al salariaților.
47. Noțiuni de productivitatea muncii.
48. Indicatorii nivelului productivității muncii și particularitățile calculării lor în unele ramuri ale economiei naționale.
49. Analiza dinamicii productivității muncii.
50. Studiarea statistică a influenței factorilor asupra modificării productivității muncii.
51. Noțiuni de salariu. Fondul de salariu și structura lui.
52. Indicatorii economiei absolute și relative de la fondul de salariu.
53. Indicatorii nivelului și dinamicii salariului.
54. Statistica nivelului de trai al populației și limitele nivelului de trai.
55. Sistemul indicatorilor nivelului de trai al populației și veniturile populației.
56. Direcțiile principale ale cercetării statistice a cheltuielilor populației și consumul de bunuri materiale și servicii.
57. Indicatorii calității vieții.
58. Conceptul de sărăcie: caracteristici, praguri ale sărăciei, indicatori.
59. Noțiuni de cost de producție și sarcinile statisticii.
60. Gruparea cheltuielilor după elementele economice și după articolele de calcul.
61. Indicii generali ai prețului de cost pe grupe de întreprinderi.
62. Mijloacele circulante (active curente) – ca parte a avuției naționale și sarcinile statisticii.
63. Indicatorii utilizării mijloacelor circulante.
64. Indicii consumatorilor specifici. Viteza de rotație a mijloacelor circulante.

Resurse informaționale ale modulului

Resurse informaționale de bază:

1. ANGHELACHE C., NICULESCU E. Statistică – indicatori, formule de calcul și sinteze. București, Editura Economică, 2001.
2. BARON T., ANGHELACHE C., ȚIȚAN E. Statistică. București, Editura Economică, 1999.
3. BĂDIȚĂ M., GOSCHIN Z., CRISTACHE S. Statistică aplicată în economie. București, Editura Luceafărul, 2001.
4. JABA E. Statistică, Ed. a 2-a, rev. București, Editura Economică, 2000.
5. MOVILĂ I. Statistica teoretică și economică. Manual pentru studenții profilului economic. Bălți, Presa universitară bălțeană, 2015.

Resurse informaționale suplimentare:

6. ANGHELACHE, C.; BUGUDUI, E.; GREȘOI, S.; NICULESCU, E. Statistică aplicată. București, Editura Economică, 2006.
7. ANDREI T. Statistică și econometrie. București, Editura Economică, 2003.
8. BUZILĂ A., Statistică. Sistematizare date, analiza variației și cercetarea statistică prin Sondaj. Note de curs. Sibiu, Universitatea „Alma Mater”, 2009.
9. KORKA M., BEGU L - S, TUȘA E. Bazele statisticii pentru economiști. București, Editura Tribuna Economică, 2002.
10. KORKA M., BEGU L - S, TUȘA E., MANOLE C. Bazele statisticii pentru economiști, aplicații. București, Editura Tribuna Economică, 2002.
11. MIHĂILESCU N. Statistica. București, Editura Victor, 2005.
12. NICULESCU I.; GRĂDINARU G. Analiza statistică a activității economice a întreprinderii. București, Editura ASE, 2001.
13. PUIU T. Statistică. Note de curs. Băcău, Universitatea Gheorghe Bacovia, 2005.
14. POPESCU A., NEASCU G., GOANTA G. Statistica. București, Editura Fundației Romania de Maine, 2006.
15. LILEA E. Statistica pentru economiști. București, Editura Economică, 2010.
16. NEGOESCU Gh.; CIOBANU C. – A.; OPAIȚ G. Statistică. Sinteză și aplicații. Brăila, Editura Evrica, 2000.
17. NEGOESCU Gh.; OPAIȚ G.; RADU R. – I.; CIOBANU R. Mic dicționar de statistică economică. Galați, Editura Fundația Academica, 2000.
18. PUIU T. Statistică. Note de curs. Băcău, Universitatea Gheorghe Bacovia, 2005.
19. PENȚIA D. Metodologia cercetării. Statistică aplicată. Timișoara, Editura Mirton, 2007.
20. POPESCU A.; NEASCU G.; GOANTA G. Statistica. București, Editura Fundației Romania de Maine, 2006.
21. ȚIȚAN E.; VOINEAGU M.; GHITĂ S.; ȘUȘU-ȚURCAN A. Statistică. Lucrări aplicative. Chișinău, Editura Evrica, 2001.
22. TURDEAN M. – S.; PRODAN L. Statistică. Editura ProUniversitaria, București, 2006.
23. VOINEAGU V.; COLIBABĂ D.; GRĂDINARU G. Statistică. Noțiuni fundamentale și aplicații. București, Editura ASE, 2002.
24. БУЛАТ Г.Ф., ЗЕЛЕНЦЕВА И.В. Курс лекций по статистике. Бălți, Presa universitară bălțeană, 2007.
25. БУЛАТ Г.Ф., ЗЕЛЕНЦЕВА И.В. 120 задач по общей теории статистики. Бэлць, Presa universitară bălțeană, 2005.
26. БУЛАТ Г.Ф., ЗЕЛЕНЦЕВА И.В. Сборник тестов и задач по социально-экономической статистике. Бălți, Presa universitară bălțeană, 2006.
27. ИВАНОВА Ю.Н. Экономическая статистика. Москва, Финансы и статистика, 2002.
28. НАЗАРОВА М.Г. Социально-экономическая статистика. Москва, Юристъ, 2000.
29. <http://www.statistica.md/pageview.php?l=ro&idc=163&> - Misiunea, atribuțiile și drepturile Biroului Național de Statistică.
30. <http://www.statistica.md/pageview.php?l=ro&idc=323&> - Acte legislative și normative.
31. <http://www.statistica.md/pageview.php?l=ro&idc=152&> - Planuri, strategii și concepte.
32. <http://www.statistica.md/pageview.php?l=ro&idc=385&> - Clasificări și nomenclatoare.
33. <http://www.statistica.md/pageview.php?l=ro&idc=441&> - Metodologii statistice.

34. <http://www.statistica.md/pageview.php?l=ro&idc=380&> - Formulare statistice.
35. <http://www.statistica.md/pageview.php?l=ro&idc=485&id=4578> - Formulare statistice 2015.
36. <http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=312436> – Lege nr. 412 cu privire la statistica oficială din 09.12.2004.
37. <http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=343677> – Lege nr. 90 cu privire la recensământul populației și al locuințelor din Republica Moldova în anul 2014 din 26.04.2012.
38. <http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=323994> – Hotărâre nr. 532 cu privire la Consiliul privind statistică din 15.05.2007.