



LISTA SUBIECTELOR

pentru proba 1, *Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate*, de la examenul de licență, sesiunea iulie – septembrie 2020

Programul de studii: **STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNE ECONOMICĂ**

I. DISCIPLINE FUNDAMENTALE		
1.1. INFORMATICĂ ECONOMICĂ		
Subiectul	Referințe bibliografice	
	Suportul de curs	Pagini
1. Editarea datelor în Excel	Curs INFORMATICĂ	Pag. 11-12
2. Referințele relative, absolute și mixte într-o formulă Excel	ECONOMICĂ, disponibil pe platforma Evidența Studenților	Pag. 27-29
3. Funcții în Excel. Ce este o funcție în Excel? Tipuri de funcții după numărul de argumente. Regulile sintactice de bază pentru scrierea funcțiilor	EvStud: - An univ: 2019-2020 - Ciclul de studii: Licență - Forma: Învățământ cu frecvență	Pag. 30-31 și 33
4. La crearea unei liste în Excel trebuie să urmați anumite indicații. Care sunt acestea?	- Specializarea: Statistică și Previziune Economică - Anul de studii: I	Pag. 88
5. Reguli pentru definirea criteriilor de filtrare avansată.	- Semestrul: II	Pag. 100
1.2. STATISTICĂ		
Subiectul	Referințe bibliografice	
	Suportul de curs	Pagini
6. Definiția și metodologia mediei unei variabile alternative.	Curs STATISTICĂ, disponibil pe platforma Evidența Studenților	Pag. 77
7. Definiția și tipurile uzuale de cuantile	EvStud: - An univ: 2019-2020	Pag. 85
8. Definiția și metodologia dominantei	- Ciclul de studii: Licență	Pag. 90-91
9. Metodologia și interpretarea coeficientului de variație	- Forma: Învățământ cu frecvență	Pag. 101-102
10. Metodologia și interpretarea coeficientului de asimetrie	- Specializarea: Statistică și Previziune Economică - Anul de studii: I - Semestrul: II	Pag. 102-103

II. DISCIPLINE DE SPECIALITATE		
2.1. DEMOGRAFIE		
Subiectul	Referințe bibliografice	
	Suportul de curs	Pagini
11. Definiția procesului de îmbătrânire demografică a populației.	Curs DEMOGRAFIE, disponibil pe platforma Evidența Studenților EvStud: - An univ: 2019-2020 - Ciclul de studii: Licență - Forma: Învățământ cu frecvență - Specializarea: Statistică și Previțiune Economică - Anul de studii: II - Semestrul: II	Cap. 3, Pag. 9-10
12. Cum se determină raportul de dependență demografică (de vârstă)?		Cap. 3, Pag. 14
13. Definiția fenomenului de supramortalitate masculină.		Cap. 5, Pag. 2
14. Definiția ratei mortalității infantile.		Cap. 5, Pag. 8
15. Cum se determină rangul mediu al născutului-viu ?		Cap. 7, Pag. 5
2.2. ECONOMETRIE		
Subiectul	Referințe bibliografice	
	Suportul de curs	Pagini
16. Care este relația pentru determinarea statisticii testului Student aferentă coeficientului de regresie b , în cazul modelului de regresie liniară simplă?	Curs ECONOMETRIE, disponibil pe platforma Evidența Studenților EvStud: - An univ: 2019-2020 - Ciclul de studii: Licență - Forma: Învățământ cu frecvență - Specializarea: Statistică și Previțiune Economică - Anul de studii: II - Semestrul: I	Pag. 50
17. Care este formula de calcul pentru dispersia coeficientului de regresie a , în cazul modelului de regresie liniară simplă?		Pag. 48
18. Cu ajutorul cărei relații se poate calcula variația variabilei dependente (y) explicată de modelul de regresie liniar simplu?		Pag. 52
19. Cum se poate calcula coeficientul de determinație în cazul unui model de regresie liniar?		Pag. 52
20. Care este relația corectă pentru calculul estimației dispersiei erorilor, în cazul modelului de		Pag. 80

regresie liniară multiplă?		
2.3. SONDAJE ȘI ANCHETE STATISTICE		
Subiectul	Referințe bibliografice	
	Suportul de curs	Pagini
21. Care sunt principalele domenii de utilizare și avantajele sondajului statistic?	Curs SONDAJE ȘI ANCHETE STATISTICE, disponibil pe platforma Evidența Studenților EvStud:	Pag. 22-23
22. Care sunt principalele tipuri de sondaje statistice?	- An univ: 2019-2020	Pag. 29-32
23. Care sunt principalele metode de eșantionare?	- Ciclul de studii: Licență - Forma: Învățământ cu frecvență	Pag. 50-72
24. Care sunt erorile legate de construcția chestionarului?	- Specializarea: Statistică și Previzione Economică	Pag. 89-93
25. Care sunt indicatorii sondajului simplu întâmplător?	- Anul de studii: III - Semestrul: II	Pag. 179-184
2.4. PREVIZIUNE MICROECONOMICĂ		
Subiectul	Referințe bibliografice	
	Suportul de curs	Pagini
26. Cum putem segmenta previziunile economice?	Curs PREVIZIUNE MICROECONOMICĂ, disponibil pe platforma Evidența Studenților EvStud:	Pag. 10-11
27. Care sunt principalele produse ale previziunii la nivel de organizație?	- An univ: 2019-2020	Pag. 26-30
28. Care sunt principalele instrumente de planificare?	- Ciclul de studii: Licență - Forma: Învățământ cu frecvență	Pag. 61-74
29. Prezentați rolul și funcțiile planului de afaceri.	- Specializarea: Statistică și Previzione Economică	Pag. 90-91
30. Prezentați modele bazate pe funcții de producție, folosite în previziune.	- Anul de studii: III - Semestrul: I	Pag. 158-169