

**TEME PENTRU LUCRĂRILE DE LICENȚĂ LA DISCIPLINA  
*STATISTICĂ ECONOMICĂ***

1. Studiul gospodăriilor populației din județul ..... în anii....., în raport cu cheltuielile cu produse alimentare și numărul de copii.
2. analiza intensității legăturii dintre variabilele: cerere, veniturile populației și prețurile de cumpărare în cazul produselor alimentare.
3. Evoluția vânzărilor de ..... în perioada.....
4. Considerații privind dinamica formațiunilor politice după 1989.
5. Studiu statistic privind resursele umane la SC.....
6. Analiza statistică a surselor financiare la SC.....
7. Studiul gospodăriilor populației din județul ..... la recensămintele din 1992 și 2002 în raport cu dotările locuințelor.
8. Paritatea puterii de cumpărare – măsurare și utilizatori
9. Controlul statistic al calității producției.
10. Estimarea valorii medii din populația originară pe baza unui sondaj simplu.
11. Utilizarea coeficienților rangurilor a lui Kendall și Spearman în caracterizarea intensității legăturii dintre variabilele: însușiri fizice și însușiri intelectuale, efectuate asupra unui grup de subiecți.
12. Studiul evoluției profitului la 1000 lei cheltuiți în raport cu numărul personalului și suprafața de cazare la unitățile hoteliere din județul.....
13. Studiul evoluției populației urbane din județul..... în perioada dintre ultimele două recensăminte din România.
14. Studiul evoluției populației rurale din județul..... în perioada dintre ultimele două recensăminte din România
15. Studiu privind evoluția locuințelor din județul ..... în perioada .....
16. Analiza factorială a volumului valoric al vânzărilor al vânzărilor la un produs vândut într-o rețea comercială formată din mai multe magazine.
17. Criterii de apreciere a eficienței economice a unei firme în mediul concurențial
18. Analiza și măsurarea gradului de neocupare a forței de muncă.
19. Studiu privind investițiile străine în România .
20. Studiu privind investițiile străine în județul.....
21. Analiza gradului de ocupare a forței de muncă în județul ..... în perioada.....
22. Investiții străine directe în ..... în perioada.....
23. Analiza statistică a șomajului în județul .....

Conf.univ. dr. Jaradat Mihaela

## TEME LICENȚĂ MATEMATICI APLICATE ÎN ECONOMIE

1. TRANSFORMĂRI ELEMENTARE. ALGORITMUL REDUCERII
2. SISTEME DE ECUAȚII LINIARE.
3. SPAȚII GENERALIZATE
4. FUNCȚII REALE DE N VARIABILE REALE
5. EXTREME LEGATE.
6. INTEGRALE GENERALIZATE.
7. EVENIMENTE ȘI PROBABILITĂȚI
8. VARIABILE ALEATOARE.
9. CARACTERISTICI NUMERICE ALE VARIABILELOR ALEATOARE.
10. PROGRAMARE LINIARĂ. ALGORITMUL REDUCERII SIMPLEX.

## TEME LICENȚĂ MATEMATICI FACTUARIALE ȘI ACTUARIALE

### 1. MODELE DE GESTIUNE ALE STOCURILOR

Model cu perioadă fixă, cerere constantă, cu/fără ruptură

Model cu perioadă fixă, cerere constantă, cu/fără restricții

### 2. TEORIA GRAFELOR

Reprezentări ale grafelor. Drumuri în grafe

Algoritmi pentru determinarea drumurilor de diverse categorii.

Flux optim. Rețele de activități.

### 3. MATEMATICI FINANCIARE

Dobânda simplă/compusă. Plăți eşalonate.

Amortizarea împrumuturilor.

### 4. MATEMATICI ACTUARIALE

Probabilități de viață și de deces.

Plăți viagere.

Plăți în caz de deces.

Asigurări de persoane.

Rezerva matematică.

Conf. univ. dr. Jaradat Mihaela