OKVIRNI SADRŽAJI I OGLEDNA PITANJA ZA STATISTIKU

1. UVOD U OSNOVNE STATISTIČKE METODE  
   - Pojam i predmet statistike  
   - Osnovni statistički pojmovi  
   - Statistički skup  
   - Jedinice statističkog skupa  
   - Statistička varijabla, pojam  
   - Mjerne ljestvice  
   - Nominalna mjerna ljestvica  
   - Redosljedna mjerna ljestvica  
   - Intervalna mjerna ljestvica  
   - Omjerna mjerna ljestvica  
   - Kvantitativne i kvalitativne varijable  
   - Izvori podataka, vrste  
   - Nomenklatura, pojam
2. STATISTIČKE METODE  
   - Prikupljanje podataka  
   - Grupiranje podataka  
   - Analiza podataka
3. UREĐIVANJE I PRIKAZIVANJE PODATAKA  
   - Linijski dijagrami  
   - Pravokutni linijski dijagram  
   - Polarni dijagram  
   - Grafikoni
4. GRAFIČKI PRIKAZ POMOĆU POVRŠINA GEOMETRIJSKIH LIKOVA  
   - Pravokutni histogrami  
   - Histogrami jednostavnih stupaca  
   - Histogrami razdijeljenih stupaca  
   - Histogrami dvostrukih stupaca
5. GRAFIKONI S KRUGOVIMA
6. RAZRED, KLADA, INTERVAL I POJAM  
   - Veličina razreda, izračun  
   - Razredna sredina, izračun  
   - Kumulativni niz
7. SREDNJE VRIJEDNOSTI  
   - Računske srednje vrijednosti, pojam  
   - Pozicione srednje vrijednosti i pojam  
   - Računske srednje vrijednosti, vrste:  
    ▫ Aritmetička sredina, izračun  
    ▫ Harmonijska sredina, izračun  
    ▫ Geometrijska sredina, izračun  
   - Pozicione srednje vrijednosti:  
    ▫ Medijan, izračun  
    ▫ Modi, izračun
8. MJERE RASPRŠENOSTI, DISPERZIJE
9. RELATIVNI BROJEVI: INDEKSI, POSTOCI
10. LITERATURA:  
    Statistika  
    Autor: Ivan Šošić

Mladenka Marušić, prof.