

KVANTITATIVNI METODI U POSLOVNOM ODLUČIVANJU

Literatura: "Kvantitativne metode",
autori: dr Luka Filipović, dr Nataša Papić-Blagojević

Predispitne aktivnosti (max 35 poena):

- prisustvo - 5 poena
- kolokvijum - 30 poena

Završni ispit (max 65 poena)

Oblasti za kolokvijum:

- Procentni račun
- Prost interesni račun
- Složen interesni račun
- Ekonomske funkcije

Oblasti za završni ispit:

- Empirijske raspodele (apsolutna i relativna frekvencija, poligon i histogram, kumulativna frekvencija "ispod" i "iznad")
- Pokazatelji empirijske raspodele (aritmetička sredina, medijana, modus, mere varijacije, asimetrije i spljoštenosti)
- Linearna regresija (dijagram rasturanja, opšti oblik linearne regresije, standardna greška regresije, standardna greška prognoze, predviđanje pomoću jednačine regresije, korelacija)
- Indeksi (bazni, lančani, srednji tempo porasta, neponderisani i ponderisani kvantitativni indeks i grupni indeks cena)