

SADRŽAJ PREDMETA

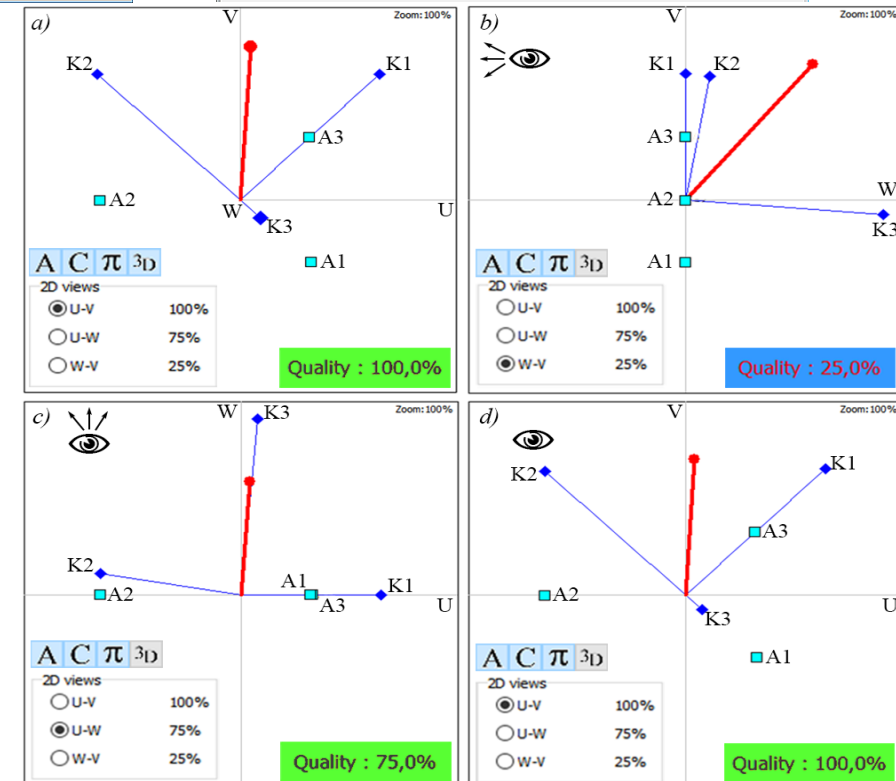
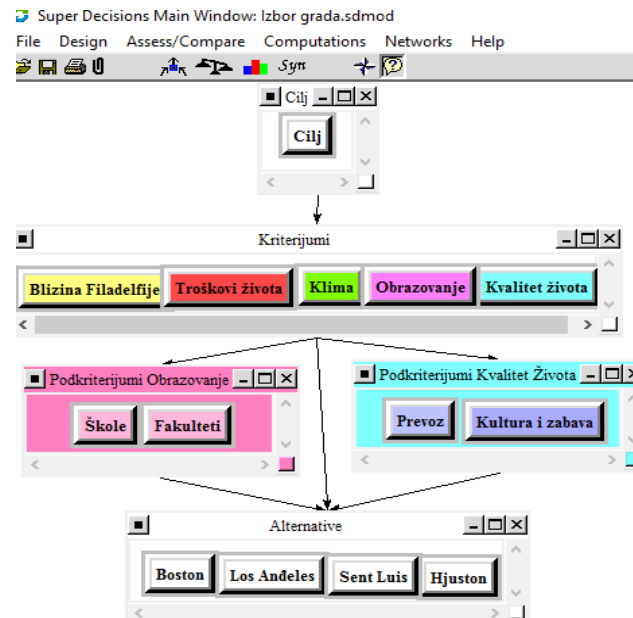
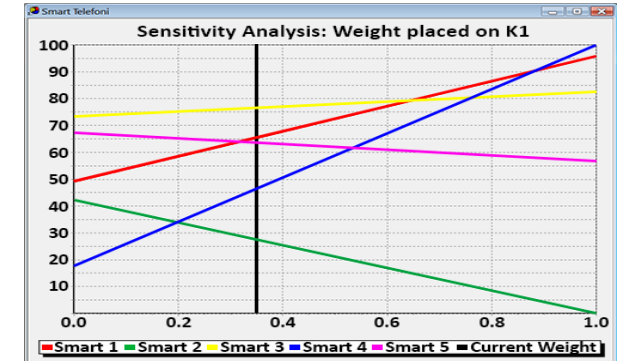
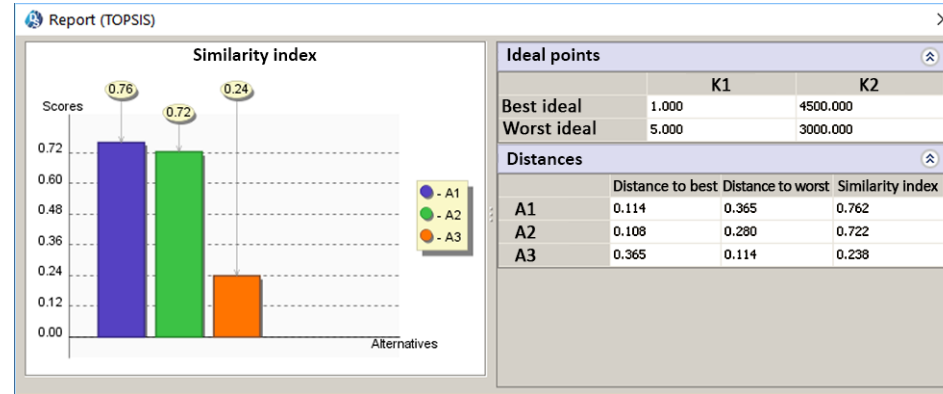
- **I DEO: Višekriterijumska analiza (MADM)**
- **II DEO: Prognoziranje**

VIŠEKRITERIJUMSKA ANALIZA

- **Ključne reči**
 - **Odlučivanje**
 - **Diskretan skup potencijalnih rešenja**
 - **Više kriterijuma**
 - **Različite težine kriterijuma**
 - **Vrednovanje**
 - **Skale**
 - **Normalizacija**
 -
 -
- **Tipovi problema**
 - **Koji tip skladišta?**
 - **Koji 3PL provajder?**
 - **Gde locirati suvu luku?**
 - **Koji vid transporta u distribuciji proizvoda?**
 - **Koja tehnologija intermodalnog transporta?**
 -
 -

VIŠEKRITERIJUMSKA ANALIZA

- Metode
- Maksimaks
- Maksimin
- Konjuktivna
- Disjunktivna
- SAW
- TOPSIS
- PROMETHEE

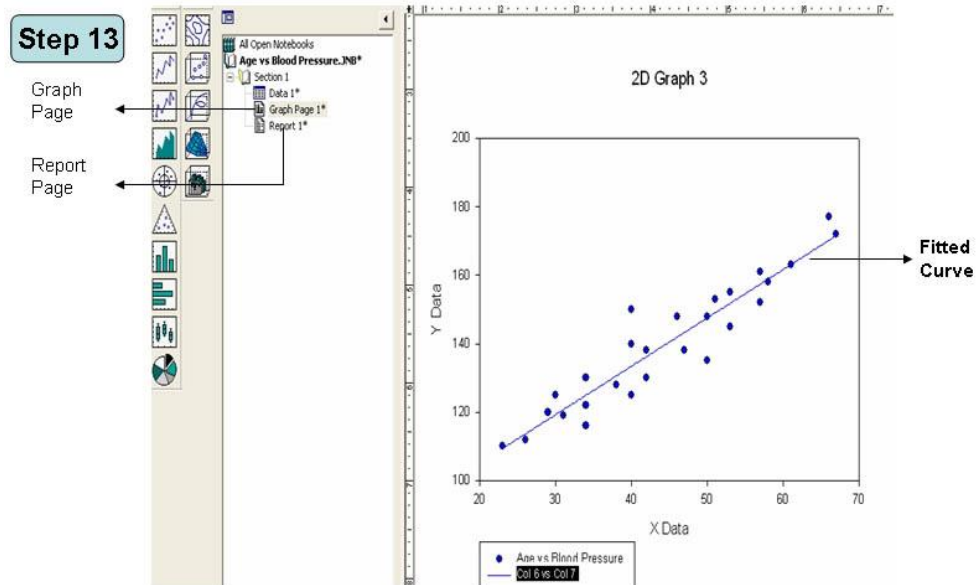
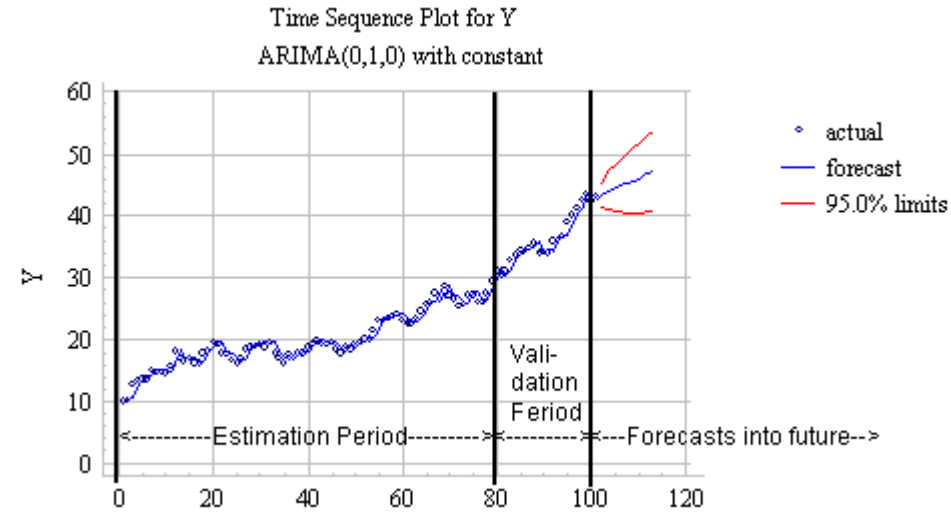


PROGNOZIRANJE

- **Ključne reči**
- **Odlučivanje**
- **Istorijski podaci**
- **Vremenske serije**
- **Ekspertske procene**
- **Matematičke metode**
 -
 -
- **Tip problema**
- **Kolika će biti proizvodnja?**
- **Kolika će biti potrošnja?**
- **Kolika će biti potražnja za proizvodom?**
- **Kolika će biti potražnja za uslugom?**
- **Koliki će biti kurs valute?**
- **Kada će se realizovati izgradnja deonice puta?**
 -
 -

PROGNOZIRANJE

- Metode
- Kvalitativne
- Kvantitativne
 - Projektivne
 - Kauzalne



IBM SPSS Statistics Data Editor

Market_42

	Market_42	Market_43	Market_44	Market_45	Market_46	Market_47	Market_48	Market_49	Market_50	Market_51	Market_52	Market_53
1	12292	15174	18899	2654	4847	5734	2562	6577	11872	5424	2653	2663
2	12931	16063	17771	2731	6744	6749	2667	6673	12500	5691	2696	2761
3	13699	17048	18567	2731	6744	6749	2667	6673	13041	6061	2781	2851
4	14362	17954	19210	2731	6744	6749	2667	6673	13578	6383	2842	2969
5	15206	19159	20004	3					13898	6676	2935	3086
6	15988	20141	20549	3					14250	7044	2993	3219
7	16828	21107	21265	3					14501	7385	3086	3277
8	17799	22373	21583	3					15028	7749	3204	3365
9	18990	23553	22006	3					15514	8114	3314	3446
10	20056	24486	22709	3					15950	8554	3359	3555
11	21511	25722	23038	3					16182	8929	3441	3621
12	22681	26359	23362	3					16568	9216	3543	3655
13	24102	27778	23549	3					16651	9698	3628	3707
14	25437	29158	23710	4					17192	10006	3714	3745
15	27157	30216	24143	4					17478	10257	3783	3921
16	28566	31221	24509	4					17768	10490	3838	4074
17	29814	31901	25519	4					17892	10761	3972	4262
18	31090	32986	26539	4					18322	10891	4052	4376
19	32344	33933	27686	4					18790	11142	4150	4495
20	33593	34887	28367	4760	8902	10352	4213	12765	19239	11416	4327	4634
21	34853	36012	29124	4869	9016	10514	4285	13285	19881	11868	4437	4699
22	36243	37494	30024	4911	9196	10722	4384	13649	20817	12035	4495	4921
23	38006	38809	30688	4929	9439	10873	4504	14118	21942	12263	4588	5084

Sequence Charts

Variables:

Time Axis Labels:

Transform:

Current Periodicity: 12

One chart per variable

IBM SPSS Statistics Processor is ready

STRUKTURA OCENE

	Bodovi
Seminarski rad	10
Ispit	
<i>Teorijski deo</i>	45
<i>Praktični deo</i>	45

LITERATURA

1. Dimitrijević, B. (2017). *Višeatributivno odlučivanje – primene u saobraćaju i transportu*, Saobraćajni fakultet, Beograd
2. Dimitrijević, B., Simić, V., *Prognoziranje – skripta sa predavanja i zadaci sa vežbi*, Saobraćajni fakultet, Beograd