Osnovni model	· ·	•	•	-		
	1			1		
Problem/zadatak: Od dvije rezličite rent-a-car firme imar Ponuda A: fiksno 400kn + 1 kn za sve Ponuda B: fiksno 100kn + 1,5 kn za s Potrebno je formirati model kojim će s	iki prijeđeni kilomet vaki prijeđeni kilom	ar, potrošnja autor etar, potrošnja aut	mobila je 6 litara na 100 omobila je 8 litara na 10	0 km	voljnija ponuda.	
			Legenda:	Zadano po	pnudom	
Opcija:	Α	В	Legerida.	Zadano po	Silddolli	
Fiksni tr.	400,0 kn	100,0 kn		Uneseno	Uneseno od strane korisnika	
Varijabilni troškovi iznajmljivanje	1,00 kn/km					
Potrošnja goriva	6,00 l/100km	8,00 l/100km		Konačni re	Konačni rezultati i međurezultati	
Pretpostavka cijena goriva	9,00 kn/l	9,00 kn/l				
Varijabilni troškovi	1,54 kn/km	2,22 kn/km				
	Ukunni	troškovi				
Kilometara	A	В				
200	708,00 kn	544,00 kn				
	,	,				
Razlika (A-B)	164,00 kn					
	-					
Povoljnija opcija:	В					

22.3.2018

## Analiza troškova: odabir povoljnije opcije ovisno o ukupnim troškovima (fiksni + varijabilni) Malo napredniji model

Opcija:

Korak

Fiksni tr.

Problem/zadatak:
Prethodni problem modelirati na način da se izračuna i grafički prikaže ovisnost ukupnih troškova o kilometraži
Potrebno je zadati početnu kilometražu i korak
Također izračunati graničnu kilometražu: točku u kojoj opcija A postaje povoljnija

В

(izračunato ručno kao u Modelu 1)

50

Legenda:

Zadano ponudom Uneseno od strane korisnika

Konačni rezultati i međurezultati

A 400 1,54 100 2,22 Koeficijent varijabilnih tr. Početna kilometraža 0

	Ukupni troškovi		Razlika	Povoljnija	
Kilometara	Α	В	A-B	varijanta	
0	400	100	300	В	
50	477	211	266	В	
100	554	322	232	В	
150	631	433	198	В	
200	708	544	164	В	
250	785	655	130	В	
300	862	766	96	В	
350	939	877	62	В	
400	1016	988	28	В	
450	1093	1099	-6	Α	
500	1170	1210	-40	Α	
550	1247	1321	-74	Α	
600	1324	1432	-108	Α	
650	1401	1543	-142	Α	
700	1478	1654	-176	Α	
750	1555	1765	-210	Α	
800	1632	1876	-244	Α	
850	1709	1987	-278	Α	
900	1786	2098	-312	Α	
950	1863	2209	-346	Α	
1000	1940	2320	-380	Α	

