

# Cash **Flow** Navigátor

Tanácsadó Kft.

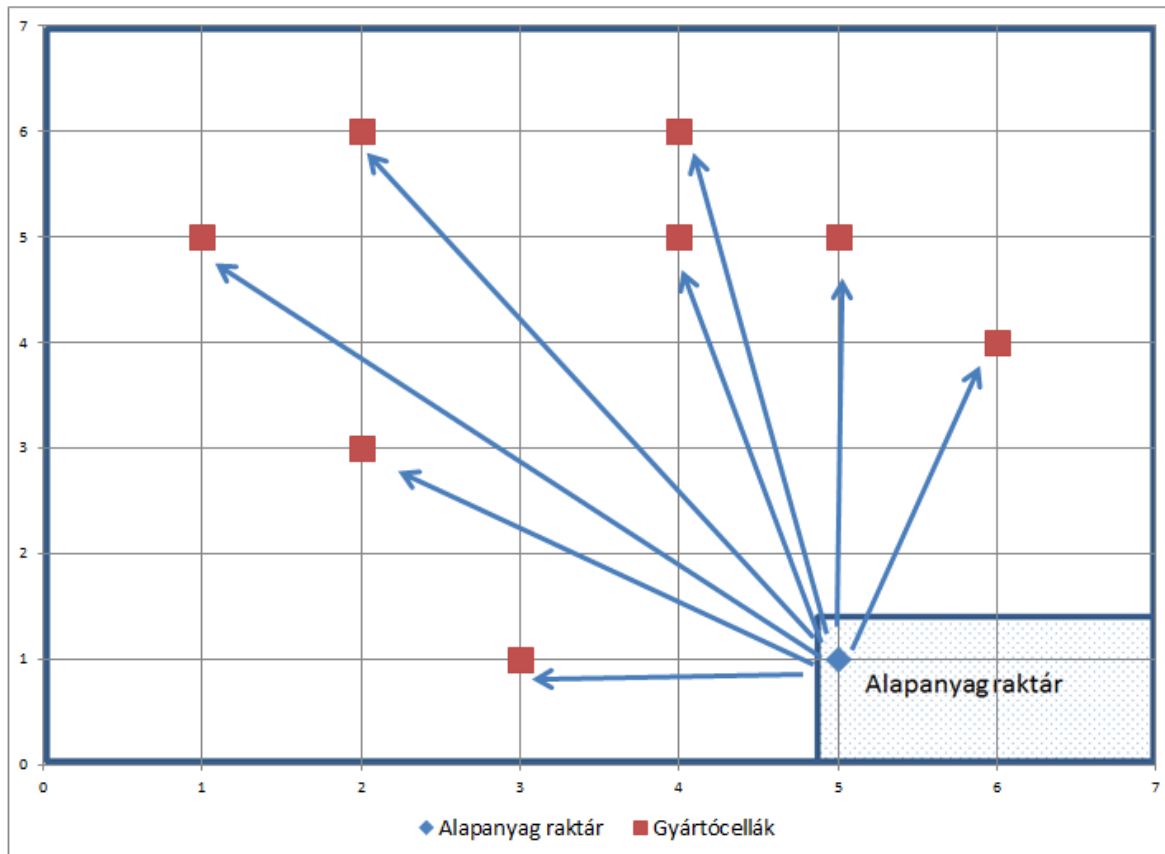
## **Telephely probléma megoldása excel solverrel**

Tel.: +36 30 650 7588

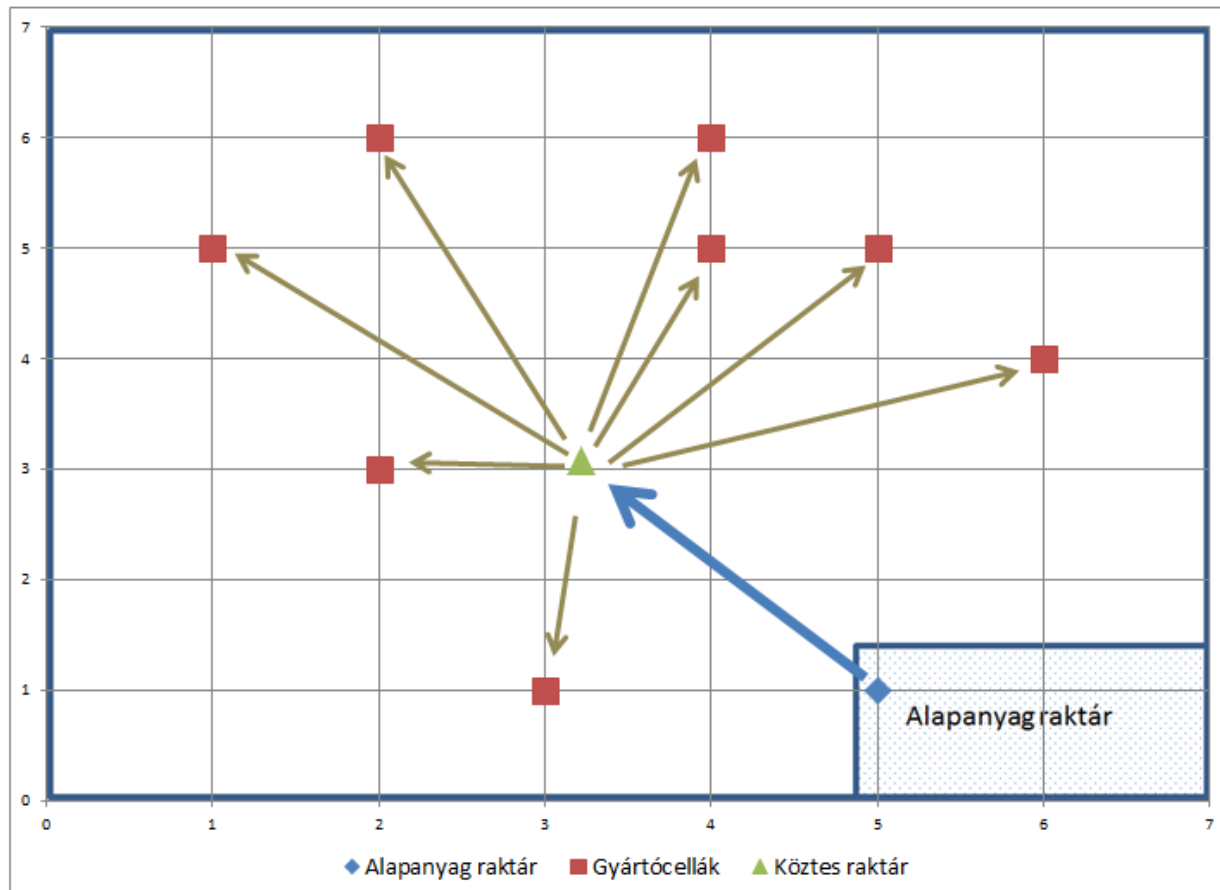
[info@cashflownavigator.hu](mailto:info@cashflownavigator.hu)

Skype: nfeher01

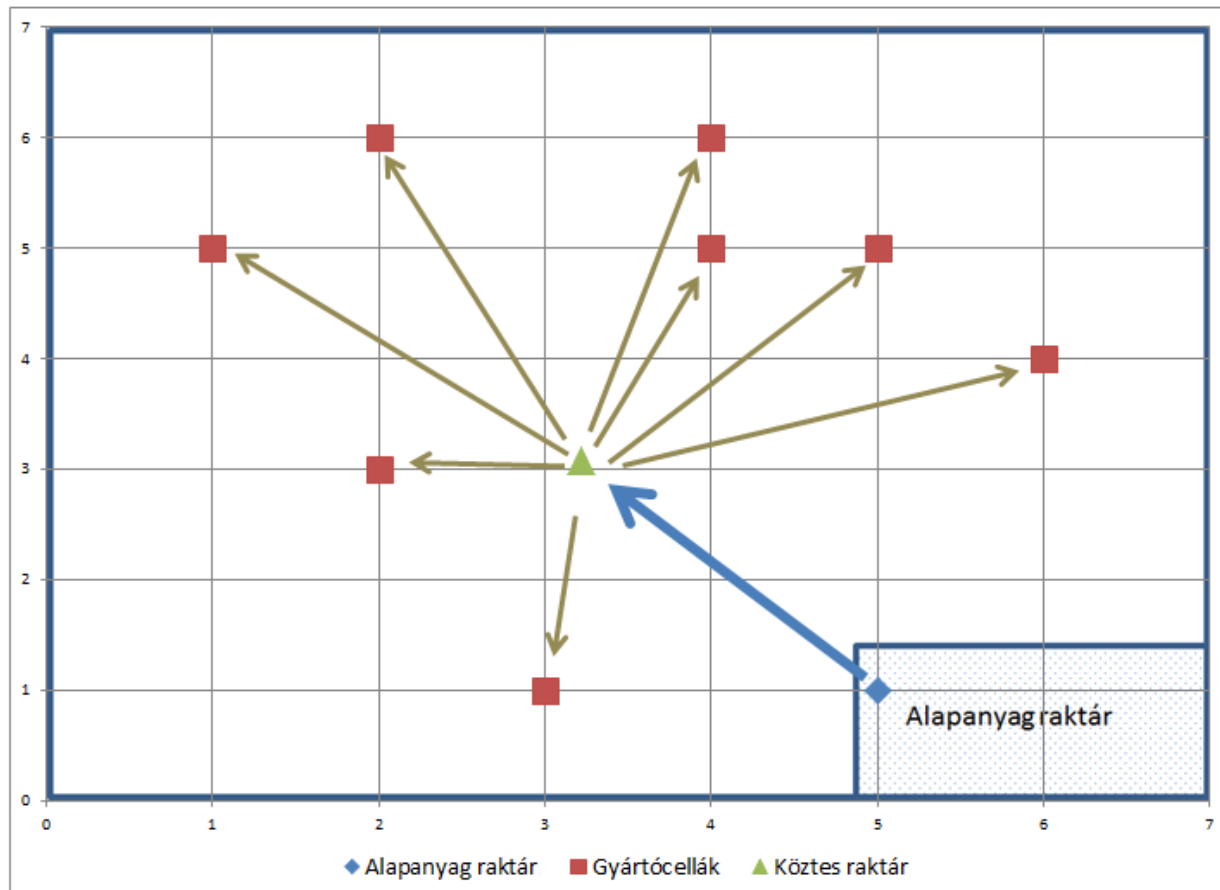
# Telephely probléma megfogalmazása



# Miért nem lineáris a feladat?



# Miért nem lineáris a feladat?



# Modell felépítése

	A	B	C	D	E
26	b.) Köztes raktár kialakításával				
27					
28					
29	Köztes raktár				
30	Raktár	x	y		
31	U	3,22	3,08		
32					
33	Szállítási költségek				
34					28
35					60
36					
37					
38					
39		Távolság (egység)	Költség / db	Raktárol a keresleti helyig	
40		d'j	c'j	bj*c'j	
41	B1	3,02	181,43	1 814,29	
42	B2	3,17	189,92	3 798,36	
43	B3	2,94	176,10	3 522,06	
44	B4	2,93	175,78	878,91	
45	B5	1,22	73,29	2 198,61	
46	B6	2,07	124,43	1 244,35	
47	B7	2,09	125,42	1 881,27	
48	B8	2,62	157,19	1 571,87	
49		Szállítási költség:		16 909,71	
50					
51		Szállítási költség "Kínálat-Átrakodás":		9 197,90	
52		Szállítási költség "Átrakodás-Kereslet":		16 909,71	
53		Szállítási költség összesen:		26 107,61	
54					

A Solver paramétereit

Célérték beállítása:

Cél:  Max  Min  Értéke:

Változócellák módosításával:

Vonatkozó korlátozások:

Nem korlátozott változók nemnegatívvá tétele

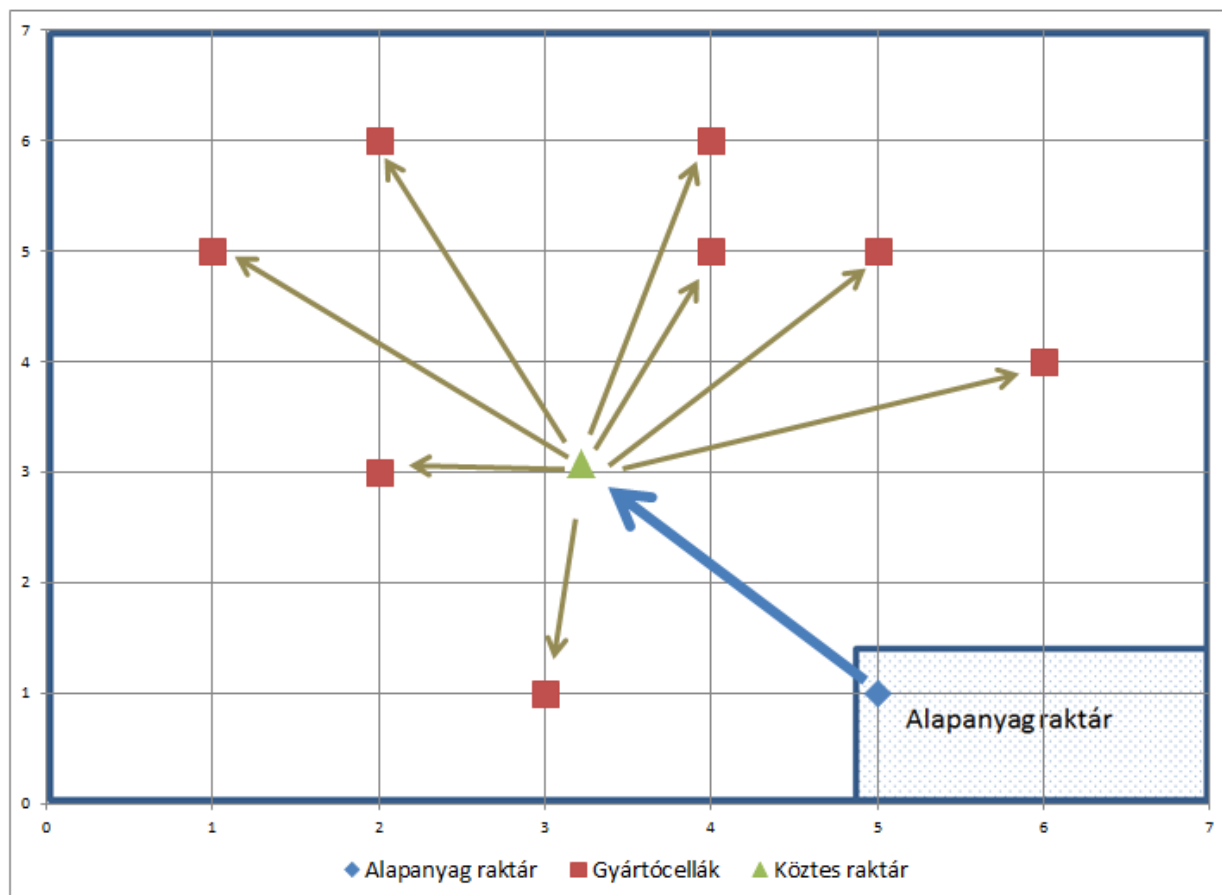
Válasszon egy megoldási módszert:

Megoldási módszer

A sima nemlineáris Solver-problémákhoz válassza a nemlineáris ÁRG motort. Lineáris Solver-problémákhoz válassza az LP szimplex motort, a nem sima Solver-problémákhoz pedig az evolutív motort.

Súgó Megoldás Bezárás

# Valóban a solver által számolt megoldás az optimális?



# Köszönöm a figyelmét!

***Fehér Norbert***

*Lean Six Sigma szakértő*

*+ 36 30 650 7588*

*Skype: nfeher01*

[info@cashflownavigator.hu](mailto:info@cashflownavigator.hu)

