Kiss Daniel Mack WP871Q

Változók.

Xij: Az i. termétből mennyít gyártsunk a j. hónapbau

- termékek = { Asxtal, Sxik}
- hónapox \{ 1... 6 \}

Tij: Az î, termébből mennyit tároluk a j. hónapban

Paramolerek:

- · kij : kereslet az i ternekbel a j. hóngbar
- · Mi: max gyártás ax i. termékből
- · Zi : Xdrás kor mennyi vou ax i. fernélbót a raktárban (6. hónap végén)
- · ti: tárolási kölbége ox i. terméknek
- · ki: kexdeli raktor ax i, termékből
- · gyi: gydrtási költség ax i. fermétre

Célfüggvény: min
$$\sum_{i=1}^{2} \sum_{j=1}^{6} qy_i \cdot X_{ij} + t_i \cdot T_{ij}$$

Feltételes:

- Xij ≤ Mi ; ti j tj : egyik hánepbau se gyásburk többett a megengedettnél egyik terméskol sem!
- Xi1 = kij + Ti1; ti : ax első hánap kiszámítása, hogy a rekurzív számításhoz legyen raktalom
- Tij-1 + Xij = kij + Tij; tij j = \lambda 2,3,4,5\rangle: előző havi távolás

 és e-havi gyártás elégítse ki oz e-havi

 heresletet és tárolási ígínyeket
- Xi6 = ki6 + Zi Ti5; Hi: mennyit gyártounk az utolsó hompban alhox, hogy küllégítsük az utolsó havi keresletet illetve a zdró vaktár kivánt mennyiseget, ha tudjuk menyit tároltuk az eldró hongban.
- Ti6 = Zi; Hi : a hivánt mennyisée tárdva lepjen a 6. Vánap végén ∫mert az eléső

feltéletel vook 5. honopig ment]

<u>Erednéy i</u>

koltseg = 29375000

:		gyartas	tarolas	:=
Asztal	1	120	0	
Asztal	2	150	30	
Asztal	3	150	50	
Asztal	4	150	60	
Asztal	5	150	40	
Asztal	6	150	30	
Szek	1	150	0	
Szek	2	280	0	
Szek	3	210	50	
Szek	4	350	0	
Szek	5	350	0	
Szek	6	290	50	
;				

Pl.: Asstalból I. hóngbau
120 db - of gyárhurk & O. tárdunk
6. hángp végéne 150-et gyárhurk
és 30-at tárdunk jahagy ax
a felfélelban is szergelt.
Ugyanigy igaz ex a székekre is.