

# 3<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ EXCEL

ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

- Το γενικό πρόβλημα μεταφοράς έχει  $m$  πηγές και  $n$  προορισμούς.
- Το μοντέλο μεταφοράς προσδιορίζει τη βέλτιστη ποσότητα που θα μεταφερθεί από κάθε πηγή προς κάθε προορισμό.

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>Foster Generators</b>							
2								
3		<b>Προορισμός</b>						
4	<b>Πηγή</b>	Boston	Chicago	St. Louis	Lexington	<b>Προσφορά</b>		
5	Cleveland	3	2	7	6	5000		
6	Bedford	7	5	2	3	6000		
7	York	2	5	4	5	2500		
8	<b>Ζήτηση</b>	6000	4000	2000	1500			
9								
10								
11	<b>Μοντέλο</b>							
12								
13		<b>Ελάχιστο κόστος</b>	39500					
14								
15		<b>Προορισμός</b>						
16	<b>Πηγή</b>	Boston	Chicago	St. Louis	Lexington	<b>Σύνολο</b>		
17	Cleveland	3500	1500	0	0	5000	<=	5000
18	Bedford	0	2500	2000	1500	6000	<=	6000
19	York	2500	0	0	0	2500	<=	2500
20	<b>Σύνολο</b>	6000	4000	2000	1500			
21		=	=	=	=			
22		6000	4000	2000	1500			

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**Solver Parameters V7.0** [X]

Set Cell:  [Grid Icon]

Equal To: ☐ Max ☒ Min ☐ Value Of:

By Changing Variable Cells:

[Grid Icon]

Subject to the Constraints:

Standard LP Simplex [Dropdown Arrow]

[Solve] [Close] [Model] [Options]

[Add] [Variables] [Change] [Reset All] [Delete] [Help]