

## Magyar módszer

Induló táblázat:

14	5	8	7
2	12	6	5
7	8	3	9
2	4	6	10

sorminimum

5

2

3

2

ha nem  $m \times m$ -es,  
egyensúlyozzuk ki  
(az sor/ostor értéke  $\emptyset$ -k)

hívjuk a sorból  
a sorminimumot

9	$\emptyset$	3	2
$\emptyset$	10	4	3
4	5	$\emptyset$	6
$\emptyset$	2	4	8

hívjuk az ostorból az  
ostorminimumot

ostorminimum  $\emptyset$   $\emptyset$   $\emptyset$  2

## Ridicheit költségmátrix

9	$\emptyset$	3	$\emptyset$
$\emptyset$	10	4	1
4	5	$\emptyset$	4
$\emptyset$	2	4	6

↓

10	$\emptyset$	3	$\emptyset$
$\emptyset$	9	3	$\emptyset$
5	5	$\emptyset$	4
$\emptyset$	1	3	5

3 vonallal lefedhető ( $m=4$ )  
ezért keressük a legkevesebb  
nem lefedett elemet: 1  
és hívjuk a nem lefedett  
elemekből, ill. hozzáadjuk létező  
lefedettekhez.

Igy már 4 vonallal fedhető le,  
optimális megoldás rendelkezésre  
áll. Keressük meg.

3. ostorban van egy  $\emptyset$  nyel :  $x_{3,13} = 1$

2. -4- is - " - :  $x_{4,12} = 1$

Ekkor első és harmadik sor lefedett  $\rightarrow$  4. ostorban egy  $\emptyset$  :  $x_{2,14} = 1$   
végül  $x_{4,11} = 1$