

ΑΡΙΘΜΗΤΑ Α.Ε.

Εραιπια παραγωγής χρηστών επωτερίους & εξωτερίου χώρας.

Γ.α την παραγωγή αυτών των χρημάτων χρησιμοποιεί
διο πρώτες ώλες των Y1 & των Y2.

- Η μεγαλύτερη διαφορά για χρήστα επωτερίου
δεν συνεπάσει τη διαφορά για χρήστα εξωτερίου.
- Η μεγαλύτερη διαφορά για χρήστα επωτερίου είναι 2+η.
Να προσθιορίζεται τον καλύτερο συνδιεστό παραγωγής χρημάτων.
Επωτερίου & εξωτερίου χώρας εαυτογενοτεί το συντελεστή
μερίσματος κρίσεων.

1. Μελετήσεις απόφασης

2. Αριθμητικές διόρθωση (max & min)

3. Προπορισμοί.

1. Ορίζονται $x_1 =$ οι τιμές παραγωγής χρημάτων επωτερίουν χώρας μήπου
 $x_2 =$ οι τιμές παραγωγής χρημάτων εξωτερ. χώρας μήπου.

Definitiva: Κίρδος για την επωτερ. χώρα 5€ / την (γιδιάρα)
Κίρδος για την εξωτερ. χώρα 4€ / την (χιδιάρα)

2. Λεώφος $\max(z) = 5x_1 + 4x_2$ (αναμένει μεγιστοποίηση)
6€ κατάρτης €

3. Περιοριστική

Η πρώτη συνάρτηση χρησιμεύει για να βρούμε τη μέγιστη σύνθετη απόδοση. Η δεύτερη συνάρτηση χρησιμεύει για να βρούμε τη μέγιστη σύνθετη απόδοση στη διαδικασία.

Η πρώτη συνάρτηση χρησιμεύει για να βρούμε τη μέγιστη σύνθετη απόδοση στη διαδικασία.

Η δεύτερη συνάρτηση χρησιμεύει για να βρούμε τη μέγιστη σύνθετη απόδοση στη διαδικασία.

Y_1 και y_2 είναι δύο τίποτα συνάρτησης που επηρεάζουν την απόδοση $Y_1 = 6n + r$

- Χρήση πρώτης συνάρτησης $Y_1 = 6x_1 + 4x_2$ (n μερισμός)
- Αριθμητικά Y_2 είναι $2n + r$: $Y_2 = 1x_1 + 2x_2$
- Οι μεγιστεύσασσες απόδοσες y_1 και y_2 είναι $24n + r$ (n μερισμός)

Tότε, πρώτης συνάρτησης $+ n$

Επιλεγμένης χωρού (+n)	Επιλεγμένης χωρού (+n)	Μέγιστης σύνθετης απόδοσης
Πρώτη Y_1 και Y_2	6	4
- - - y_2	1	2

Mέγιστης απόδοσης / +n χωρούς Ε	5	4
------------------------------------	---	---

Morizo àvouni (Graduaciuo):

$$\max(z) = 5x_1 + 4x_2 \quad (\text{preisgeoninen cou uipous})$$

$x_2 \rightarrow$ Τερπορισμός:

$$Y_1: \quad 6x_1 + 4x_2 \leq 24 \quad (\text{arigore n füre Juxreis
kumförewo})$$

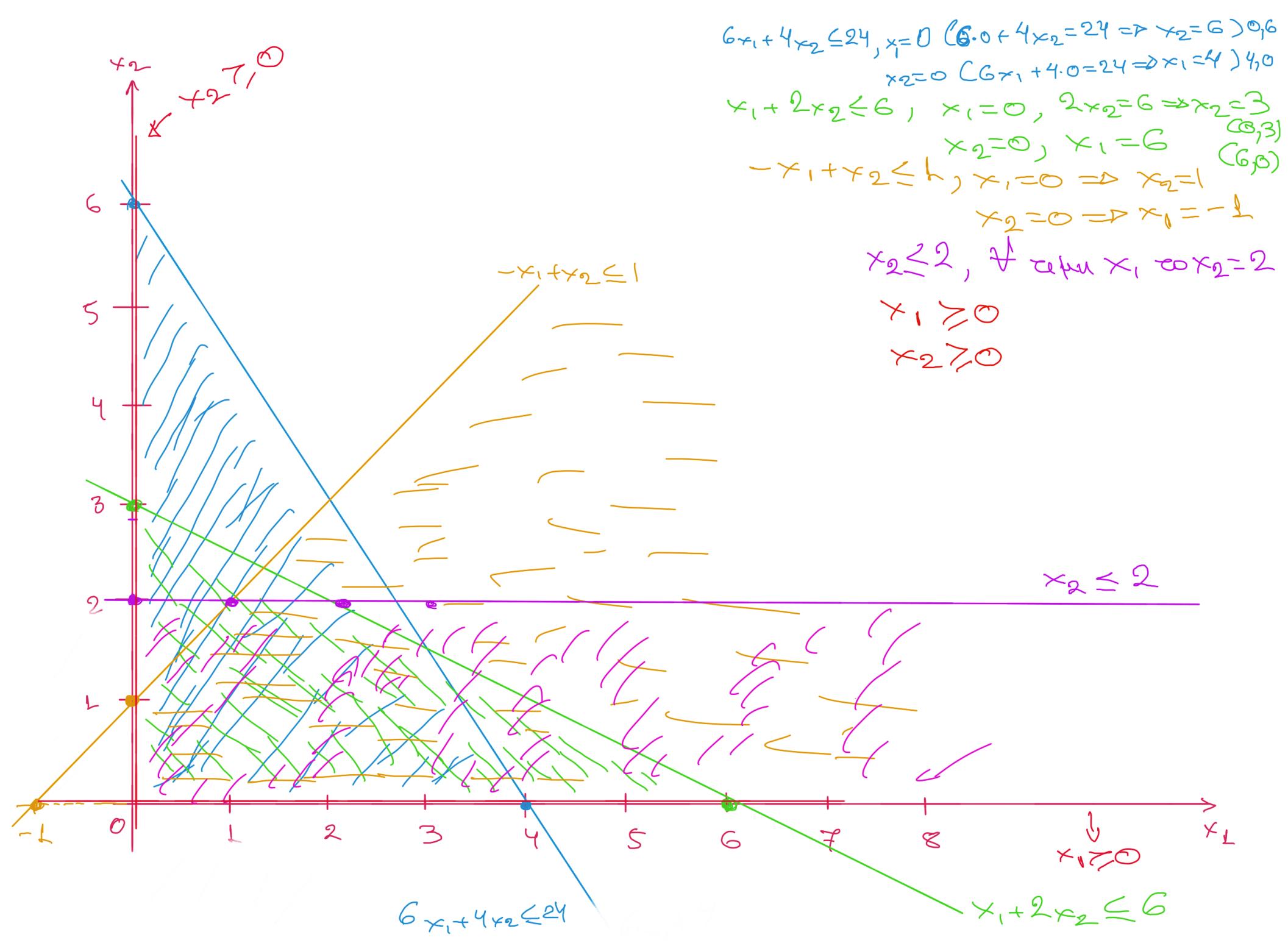
$$Y_2: \quad 1x_1 + 2x_2 \leq 6$$

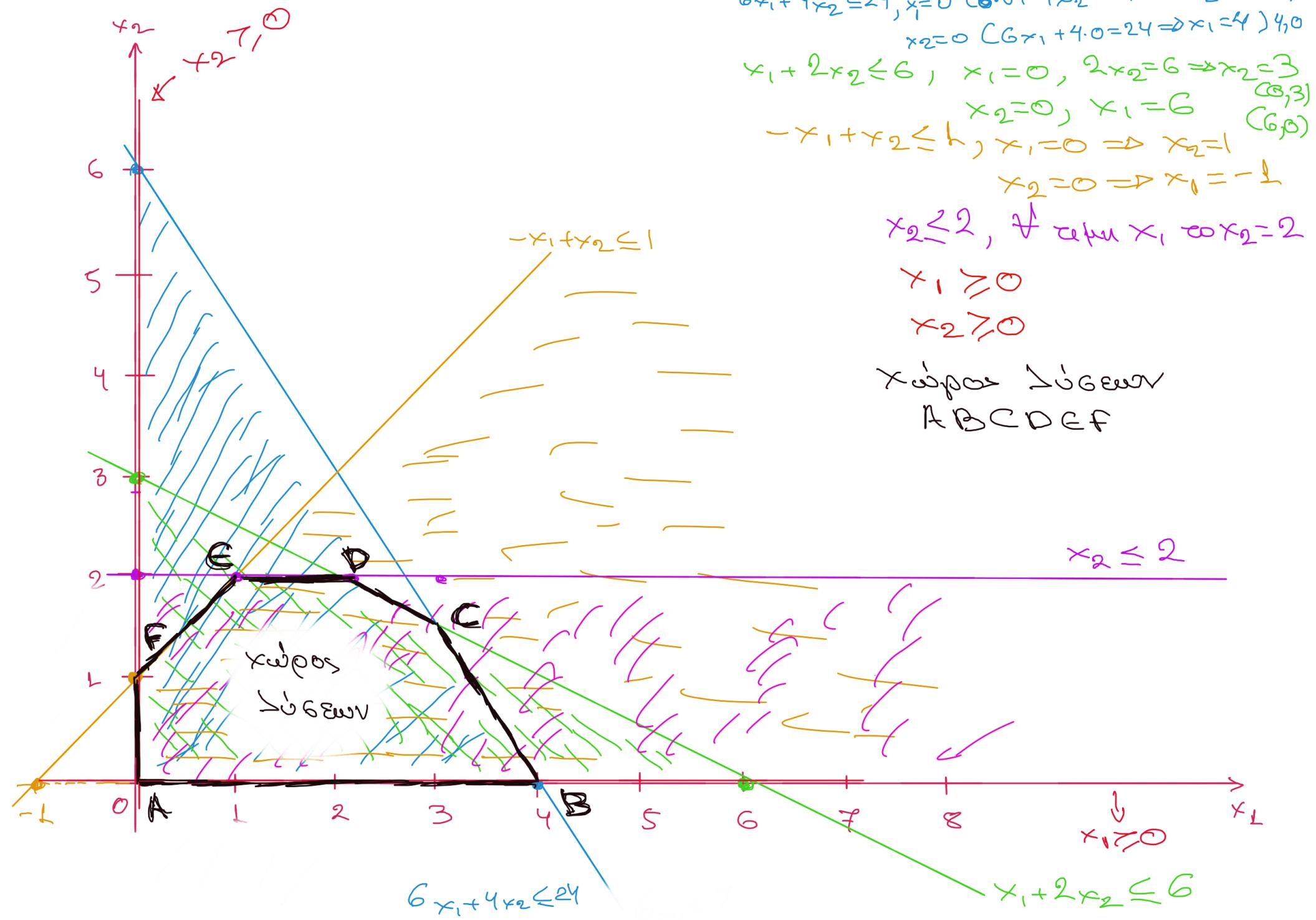
$$x_2 \leq x_1 + 1 + n \Rightarrow x_2 - x_1 \leq 1$$

$$x_2 \leq 2 + n$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

Ωα βάλουμε óðous tous kriptoristikous geo
ypragmata.





$$z = 5x_1 + 4x_2$$

Cuadros espaciales alian
y la madera que se circula

$x_1 + 2x_2 \leq 6$ con giratorio con
Giratorio $5 \cdot 4 = 20$

$$x_1 + 4x_2 = 20$$

$$\text{Si } x_1 = 0 \Rightarrow x_2 = \frac{20}{4} = 5$$

$$\text{Si } x_2 = 0 \Rightarrow x_1 = \frac{20}{5} = 4$$

Zona no dominante
 $(0, 5) \rightarrow (4, 0)$

Punto de la zona no C
Se $x_1, x_2 = (3, 1.5)$

$$x_2 \leq 2$$

$$\max(z) = 5 \cdot 3 + 4 \cdot 1.5$$

$$= 15 + 6 = 21$$

$$x_1 \geq 0$$

$$x_1 + 2x_2 \leq 6$$

$$5x_1 + 4x_2 \leq 20$$

