

1A

ΜΕΘΟΔΟΣ Δείκτη Συμμετρίας με Αξία από 100 €

Ομάδα	Τρέχον ΛΑΒ $\alpha_{\text{ΤΡΕΧΟΝ}}$	Ζημιές και ΔΕΔΖ	Υπόλοιγε ΕΧΕΤΙΜΟΤΗΤΕΣ
A	1000	720 $LR = \frac{720}{1000} = 0.72$	0.64
B	1600	1200 $LR = \frac{1200}{1600} = 0.75$	1.00
Γ	2000	1500 $LR = \frac{1500}{2000} = 0.75$	1.2.

- α) Να υπολογίσετε τις ενδεχόμενες σχετιζόμενες με βάση την ομάδα βάσης B
 β) Αν δέχουμε μια αύξηση 6% για κάθε ομάδα να υπολογίσετε την απόκλιση ισορροπίας (off balance) και τον συντελεστή εξισορρόπησης ισορροπίας (balance back)

lign: 2) $D_{newA} = 0.64 \frac{\frac{720}{1200} LRA}{0.75} = 0.64 \frac{0.6}{0.75} = 0.6144$

$$D_{newB} = 1.00 \quad \frac{0.75 \text{ LRB}}{0.75 \text{ LRB}_{base}} = 1.00 \quad \left(0.75 = \frac{1200}{1600} \right)$$

$$D_{\text{new}} F = 1.2 \frac{0.75 \text{ LAR}}{0.75 \text{ LRbase}} = 1.2 \leftarrow$$

$$0.75 = \frac{1500}{2000}$$

in vca GEXtmo'ura
Eiva i6u ne
tur und p'xov6a

- 6) θεωρούμε ότι το υπάρχον αγγείο 102φο είναι
 100 Ευρω. Με την αύξηση 6% θα
 γίνει $100(1.06) = 106$ Ευρώ

και έχουμε ως ενδεικτικές αλλαγές τιμών
για κάθε ομάδα

Ομάδα Α: $\frac{0.6144 (100) (1.06)}{0.64 (100)} = 1.0176$ αύξηση 1.76%
 (Note: 0.6144 is labeled "Νέο σχετικότητα", 0.64 is labeled "υπάρχουσα σχετικότητα", and 1.06 is labeled "αύξηση αγοράς 6%")

Ομάδα Β: $\frac{1.00 (100) (1.06)}{1.00 (100)} = 1.06$ αύξηση 6%

Ομάδα Γ: $\frac{(1.2) (100) (1.06)}{1.2 (100)} = 1.06$ αύξηση 6%

Στη συνέχεια πολλαπλασιάζουμε τις ενδεικτικές
αλλαγές τιμών με τα δεδομένα αγορά (ΔΑ)
κάθε ομάδα

Ομάδα Α: $(\Delta A_A) (1.0176) = 1000 (1.0176) = 1017.6$

II Β: $(\Delta A_B) (1.06) = 1600 (1.06) = 1696$

II Γ: $(\Delta A_\Gamma) (1.06) = 2000 (1.06) = 2120$

Σύνολο 4833.6

Βλέπε επίσης σειρά 46 των βιβλίων

το υπάρχον $\Delta A = 1000 + 1600 + 2000 = 4600$

$\Rightarrow \frac{\text{Νέο } \Delta A}{\text{Υπάρχον } \Delta A} = \frac{4833.6}{4600} = 1.050783$ αύξηση 5.0783%
 (Note: 5.0783% is also labeled "off balance διαφορά 0.06 = 6% και")

το 1.050783 θέτουμε να γίνει 1.06

$\Rightarrow \frac{1.06}{1.050783} = 1.008772$
 (Note: 1.008772 is labeled "106 (1.008772)" and "Νέα τιμή Αγοράς")