**ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΣΚΗΣΗ 1** |  |  |  | απόκλιση | απόκλιση |  |
|  | Στατικός | Ελαστικός | Απολογισμός | όγκου | δαπάνης |  |
| έσοδα | 20500 | 25000 | 24000 | 4500 | -1000 |  |
| έξοδα εστίασης | -1200 | -1440 | -1680 | -240 | -240 |  |
| καύσιμα | -11000 | -11000 | -11500 | 0 | -500 |  |
| έξοδα αεροδρομίου | -6000 | -6400 | -7140 | -400 | -740 |  |
| μισθοδοσία | -600 | -750 | -800 | -150 | -50 |  |
| κέρδος  | 1700 | 5410 | 2880 | 3710 | -2530 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΣΚΗΣΗ 2** |  |  |  |  |  |  |
| αποδοτικότητα επένδυσης  | 15000/80000=18,75 |  |  |  |
| κυκλ.ταχυτητα ενεργητικού | 100.000/80.000=1,25 |  |  |  |
| υπολ. Εισόδημα |  | 15.000-80.000\*12%=5.400 |  |
| υπολ. Εισόδημα επένδυσης |  | 30.000\*16%-30.000\*12%=4800-3600=1200 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Η επένδυση δεν προκρίνεται με το κριτήριο της αποδοτικότητας  |  |  |
| Η επένδυση προκρίνεται με το κριτήριο του υπολειμματικού εισοδήματος  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΑΣΚΗΣΗ 3** |  |  |  |
| **3.1.**  |  |  |  |
| Περιθώριο συμμετοχής  | (25-13,75)x20.000 | 225000 |
| μείον σταθερό κόστος |  |  | -135000 |
| Κέρδη προ φόρων |  |  | 90000 |
| φόρος (40%) |  |  | -36000 |
| Κέρδη μετά φόρων |  |  | 54000 |
|  |  |  |  |
| **3.2.** |  |  |  |
| BEP=135.000/11,25 =12.000 μονάδες |  |
| %περιθώριο συμμετοχής 11,25/25 = 0,45 |  |
| ΒΕΡ σε αξία = 135.000/0,45 = 300.000 ευρώ |  |
|  |  |  |  |
| **3.3.** |  |  |  |
| Περιθώριο συμμετοχής  | (25-13,75)x22.000 | 247500 |
| μείον σταθερό κόστος |  |  | -135000 |
| διαφήμιση |  |  | -11250 |
| Κέρδη προ φόρων |  |  | 101250 |
| φόρος (40%) |  |  | -40500 |
| Κέρδη μετά φόρων |  |  | 60750 |
|  |  |  |  |
| **3.4.** |  |  |  |
| BEP=146.250/11,25 =13.000 μονάδες |  |
| %περιθώριο συμμετοχής 11,25/25 = 0,45 |  |
| ΒΕΡ σε αξία = 146.250/0,45 = 325.000 ευρώ |  |
|  |  |  |  |
| **3.5.** |  |  |  |
| (146.250+90.000)/0,45 = 525.000 ευρώ |  |
|  |  |  |  |
| **3.6.** |  |  |  |
| Περιθώριο συμμετοχής  | (25-13,75)x22.000 | 247500 |
| μείον σταθερό κόστος |  |  | -135000 |
| **διαφήμιση** |  |  | **-12500** |
| Κέρδη προ φόρων |  |  | 100000 |
| φόρος (40%) |  |  | -40000 |
| Κέρδη μετά φόρων |  |  | 60000 |

**ΑΚΣΗΣΗ 4**

*Επιχείρηση «ΠΑΙΔΙΚΑ ΕΠΙΠΛΑ Α.Ε»*

*Ταμειακός Προϋπολογισμός 1/1/2010 - 30/6/2010*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1ο τρίμηνο | 2ο τρίμηνο | Σύνολο |
| ***Εισπράξεις*** |  |  |  |
| Από πωλήσεις:  | 225.000 | 208.000 | 433.000 |
| Σύνολο εισπράξεων | 225.000 | 208.000 | 433.000 |
| ***Πληρωμές*** |  |  |  |
| Για αγορές εμπορευμάτων  | 140.000 | 161.000 | 301.000 |
| έξοδα διοίκησης & πωλήσεων | 23.000 | 24.200 | 47.200 |
| Για φόρους  | 20.000 | - | 20.000 |
| Σύνολο πληρωμών | 183.000 | 185.200 | 368.200 |
| Διαφορά εισπράξεων πληρωμών | 42.000 | 22.800 | 64.800 |
| Αρχικό υπόλοιπο ταμείου  | 65.000 | 107.000 | 65.000 |
| Τελικό υπόλοιπο ταμείου  | 107.000 | 129.800 | 129.800 |

Ποσά σε €

*Επιχείρηση «ΠΑΙΔΙΚΑ ΕΠΙΠΛΑ Α.Ε»*

*Προϋπολογιστική Κατάσταση Αποτελεσμάτων 1/1/2010 - 30/6/2010*

|  |  |
| --- | --- |
| Πωλήσεις | 430.000 |
| Μείον: Κόστος πωληθέντων  | -301.000 |
| Μικτό κέρδος | 129.000 |
| Μείον: Έξοδα διοίκησης και πωλήσεων | -47.200 |
| Αποτελέσματα χρήσης | 81.800 |
| Μείον: Φόρος εισοδήματος | -32.720 |
| Αποτελέσματα χρήσης μετά φόρων  | 49.080 |

Ποσά σε €

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΣΚΗΣΗ 5** |  |  |  |  |  |
|  **5.1.**  |  |  |  |  |  |
|  |  **Αργεντινή**  |  |  **Ελλας**  |  |  |
|  Πωλήσεις  |  1.000.000  |  |  950.000  |  |  |
|  Κόστος Πωλήσεων  | - 500.000  |  | - 500.000  |  |  |
|  μεταφορά & συναρμολόγηση  | - 200.000  |  | - 250.000  |  |  |
|  Κέρδος  |  300.000  |  |  200.000  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  Συμφέρει στην Αργεντινή  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  **5.2.**  |  |  |  |  |  |
|  |  **ΗΠΑ**  |  |  **Ελλας**  |  |  |
|  Πωλήσεις  |  500.000  |  |  950.000  |  |  |
|  Κόστος Πωλήσεων  | - 500.000  |  | - 500.000  |  |  |
|  μεταφορά & συναρμολόγηση  |  |  | - 250.000  |  |  |
|  Κέρδος  |  -  |  |  200.000  |  |  |
|  φόρος  |  -  |  | - 30.000  |  |  |
|  Καθαρό κέρδος  |  -  |  |  170.000  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  Συμφέρει να πωληθεί στην Ελλάδα στην τιμή των 500.000 ευρώ  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  **5.3.**  |  |  |  |  |  |
|  |  **ΗΠΑ**  |  |  **Ελλας**  |  |  **Αργεντινή**  |
|  Πωλήσεις  |  700.000  |  |  950.000  |  |  1.000.000  |
|  Κόστος Πωλήσεων  | - 500.000  |  | - 500.000  |  | - 500.000  |
|  μεταφορά & συναρμολόγηση  |  -  |  | - 250.000  |  | - 200.000  |
|  Κέρδος  |  200.000  |  |  200.000  |  |  300.000  |
|  φόρος  | - 80.000  |  | - 30.000  |  | - 180.000  |
|  Καθαρό κέρδος  |  120.000  |  |  170.000  |  |  120.000  |
|  |  |  |  |  |  |