

Πέμπτη Διάλεξη (Κεφάλαιο 5):
Σχέσεις «Κόστους - Όγκου παραγωγής - Κέρδους»

Άσκηση επανάληψης

Η Εταιρεία Oslo Company ετοίμασε την ακόλουθη κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσεως μορφής συνεισφοράς με βάση τον όγκο πωλήσεων 1.000 μονάδων (το σχετικό εύρος παραγωγής είναι 500 μέχρι 1.500 μονάδες):

Πωλήσεις	\$20.000
Μεταβλητές δαπάνες	<u>12.000</u>
Περιθώριο συνεισφοράς	8.000
Σταθερές δαπάνες	<u>6.000</u>
Καθαρά λειτουργικά έσοδα	<u>\$2.000</u>

Ζητούνται:

(Απαντήστε σε κάθε ερώτηση ξεχωριστά και να αναφέρεστε πάντα στα αρχικά δεδομένα, εκτός αν υπάρχουν αντίθετες οδηγίες.)

1. Ποιο είναι το μοναδιαίο περιθώριο συνεισφοράς;
2. Ποιος είναι ο δείκτης περιθωρίου συνεισφοράς;
3. Ποιος είναι ο δείκτης μεταβλητής δαπάνης;
4. Αν οι πωλήσεις αυξηθούν σε 1.001 μονάδες, ποια θα είναι η αύξηση των καθαρών λειτουργικών κερδών;
5. Αν υπάρξει πτώση των πωλήσεων στις 900 μονάδες, ποιο θα είναι το καθαρό λειτουργικό αποτέλεσμα;
6. Αν η τιμή πώλησης αυξηθεί κατά \$2 ανά μονάδα και ο όγκος πωλήσεων μειωθεί κατά 100 μονάδες, ποιο θα είναι το καθαρό λειτουργικό αποτέλεσμα;
7. Αν το ανά μονάδα μεταβλητό κόστος αυξηθεί κατά \$1, οι δαπάνες για διαφήμιση αυξηθούν κατά \$1.500, και οι πωλήσεις μονάδων αυξηθούν κατά 250 μονάδες, ποιο θα είναι το καθαρό λειτουργικό αποτέλεσμα;
8. Ποιο είναι το σημείο ισορροπίας σε πωλήσεις μονάδων;
9. Ποιο είναι το σημείο ισορροπίας σε αξία πωλήσεων;
10. Πόσες μονάδες πρέπει να πωληθούν για να επιτευχθεί ένας στόχος κέρδους \$5.000;
11. Ποιο είναι το περιθώριο ασφάλειας σε αξία; Ποιο είναι το περιθώριο του ποσοστού ασφάλειας;
12. Ποιος είναι ο βαθμός λειτουργικής μόχλευσης;
13. Χρησιμοποιώντας τον βαθμό λειτουργικής μόχλευσης, βρείτε το εκτιμώμενο ποσοστό αύξησης των καθαρών λειτουργικών αποτελεσμάτων από μια αύξηση της τάξης του 5% στις πωλήσεις.
14. Ας υποθέσουμε ότι τα ποσά των συνολικών μεταβλητών εξόδων της εταιρείας και συνολικά σταθερά έξοδα αντιστράφηκαν. Με άλλα λόγια, ας υποθέσουμε ότι το σύνολο των μεταβλητών εξόδων είναι \$6.000 και τα συνολικά σταθερά έξοδα είναι \$12.000. Σύμφωνα με αυτό το σενάριο και αν υποτεθεί ότι οι συνολικές πωλήσεις παραμένουν ίδιες, ποιος είναι ο βαθμός της λειτουργικής μόχλευσης;
15. Χρησιμοποιώντας τον βαθμό λειτουργικής μόχλευσης που υπολογίσατε στο προηγούμενο ερώτημα, ποιο είναι το εκτιμώμενο ποσοστό αύξησης των καθαρών λειτουργικών αποτελεσμάτων μιας αύξησης 5% στις πωλήσεις;