



Εκπαίδευση

Αριθμοδείκτες

Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας

Αριθμοδείκτες Κεφαλαιακής Διάρθρωσης

Αριθμοδείκτες Ρευστότητας

Αριθμοδείκτες Δραστηριότητας

Αριθμοδείκτες Φερεγγυότητας

Αριθμοδείκτες Επενδυτικοί

- Μικτό περιθωρίου κέρδους (Margin)
- Ανατίμηση Κόστους (Mark Up)
- Έξοδα προς Πωλήσεις
- Πωλήσεις προς Ανθρώπινο δυναμικό
- EBITDA προς Πωλήσεις
- EBIT προς Πωλήσεις
- **EBT προς Πωλήσεις**
- Αποδοτικότητα Απασχολουμένων Κεφαλαίων - (Return on Capital Employed)
- Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων - (Return on Equity)
- Αριθμοδείκτης Οικονομικής Μόχλευσης - (A.O.M.)
- Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων - (Return on Capital Invested)
- Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού - (Return on Assets)
- Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Παγίου Κεφαλαίου
- Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ιδίων Κεφαλαίων



- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- ΕΒΤ προς Πωλήσεις

ΕΒΤ προς Πωλήσεις = Αποτελ. προ Φόρων (ΕΒΤ) / Κύκλος εργασιών

Δείχνει το ποσοστό του Αποτελέσματος προ Φόρων που επιτυγχάνει η επιχείρηση σε σχέση με τον συνολικό Κύκλο εργασιών της.
Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο πιο επικερδής είναι η επιχείρηση.

Επιχειρηματικές δράσεις για βελτίωση του Δείκτη

ΕΒΤ = Πωλήσεις – Κόστος Πωληθέντων – Λειτουργικά Έξοδα – Αποσβέσεις – Χρηματο οικονομικά

Αύξηση ΕΒΤ =

- Αύξηση Πωλήσεων ή/και
- Μείωση** Κόστους Πωληθέντων ή/και
- Μείωση** Λειτουργικών εξόδων ή/και
- Μείωση** Αποσβέσεων Παγίων ή/και
- Μείωση** Χρηματο οικονομικών εξόδων

Μείωση Πωλήσεων με ταυτόχρονη μεγαλύτερη απόλυτη μείωση Κόστους Πωληθέντων ή/και Λειτουργικών εξόδων ή/και Αποσβέσεων



- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- ΕΒΤ προς Πωλήσεις

ΕΒΤ προς Πωλήσεις = Αποτελ. προ Φόρων (ΕΒΤ) / Κύκλος εργασιών

Αποτελέσματα Επιχειρηματικών δράσεων για την βελτίωση του Δείκτη - μεταβολή παραμέτρων με ΑΠΟΛΥΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ






Αλλαγή Απόλυτων Αριθμών	Αρχική	Μεταβολή σε απολ.Τιμές	Απολυτη Μεταβολή	Απολυτη Μετ. Δείκτη	Ποσοστιαία Μετ. Δείκτη	Μεταβολή Πωλήσεων	Μεταβολή Κοσ. Πωληθέντων	Μεταβολή Λειτ. Εξόδων	Μεταβολή Αποσβέσεων	Μεταβ. Χρηματ οικονομικών	Μεταβολή σε Ολα
Τελικές Πωλήσεις	100.000	105.000	5,0%	1,6%	106,3%	105.000	100.000	100.000	100.000	100.000	105.000
Κόστος Πωληθέντων %	65,0%	64,0%	-1,5%	1,0%	66,7%	65,0%	64,0%	65,0%	65,0%	65,0%	64,0%
Μικτό Κέρδος	35.000	37.800	8,0%			36.750	36.000	35.000	35.000	35.000	37.800
Λειτουργικά Έξοδα	32.000	31.000	-3,1%	1,0%	66,7%	32.000	32.000	31.000	32.000	32.000	31.000
Αποσβέσεις	1.000	800	-20,0%	0,2%	13,3%	1.000	1.000	1.000	800	1.000	800
Χρηματο οικονομικά έξοδα	500	400	-20,0%	0,1%	6,7%	500	500	500	500	400	400
ΕΒΤ	1.500	5.600				3.250	2.500	2.500	1.700	1.600	5.600
ΕΒΤ προς Πωλήσεις	1,5%	5,3%				3,1%	2,5%	2,5%	1,7%	1,6%	5,3%
						1,6%	1,0%	1,0%	0,2%	0,1%	3,8%
						106,3%	66,7%	66,7%	13,3%	6,7%	255,6%



- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- ΕΒΤ προς Πωλήσεις

ΕΒΤ προς Πωλήσεις = Αποτελ. προ Φόρων (ΕΒΤ) / Κύκλος εργασιών

Αποτελέσματα Επιχειρηματικών δράσεων για την βελτίωση του Δείκτη - μεταβολή παραμέτρων με ΠΟΣΟΣΤΑ

Αλλαγή Ποσοστών Μεταβολών	Αρχική	Μεταβολή σε ποσοστά %	Απολυτη Τιμή	Απολυτη Μετ. Δείκτη	Ποσοστιαία Μετ. Δείκτη	Μεταβολή Πωλήσεων	Μεταβολή Κοσ. Πωληθέντων	Μεταβολή Λειτ. Εξόδων	Μεταβολή Αποσβέσεων	Μεταβ. Χρηματ οικονομικών	Μεταβολή σε Ολα
 Τελικές Πωλήσεις	100.000	5,0%	105.000,0	1,6%	106,3%	105.000	100.000	100.000	100.000	100.000	105.000
 Κόστος Πωληθέντων %	65,0%	-5,0%	61,8%	3,3%	216,7%	65,0%	61,8%	65,0%	65,0%	65,0%	61,8%
Μικτό Κέρδος	35.000	14,8%	40.163			36.750	38.250	35.000	35.000	35.000	40.163
 Λειτουργικά Έξοδα	32.000	-5,0%	30.400,0	1,6%	106,7%	32.000	32.000	30.400	32.000	32.000	30.400
 Αποσβέσεις	1.000	-5,0%	950,0	0,1%	3,3%	1.000	1.000	1.000	950	1.000	950
 Χρηματο οικονομικά έξοδα	500	-5,0%	475,0	0,0%	1,7%	500	500	500	500	475	475
ΕΒΤ	1.500	8.338	9.763			3.250	4.750	3.100	1.550	1.525	8.338
ΕΒΤ προς Πωλήσεις	1,5%	7,9%		6,4%	429,4%	3,1%	4,8%	3,1%	1,6%	1,5%	7,9%
						1,6%	3,3%	1,6%	0,1%	0,0%	6,4%
						106,3%	216,7%	106,7%	3,3%	1,7%	429,4%



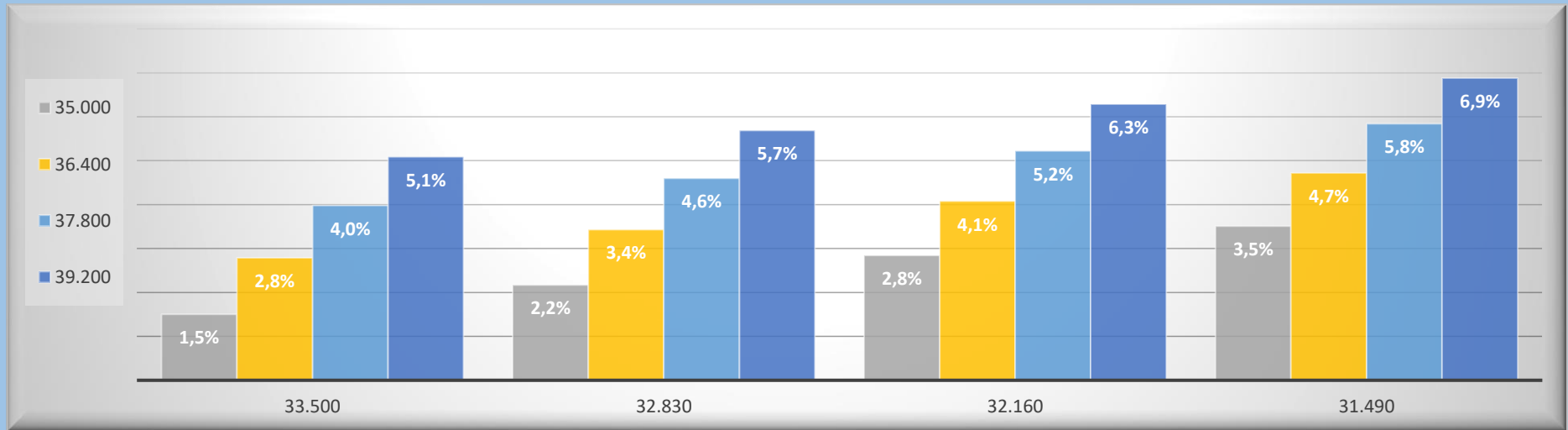
- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **EBT προς Πωλήσεις**

EBT προς Πωλήσεις =

$$\text{Αποτελ. προς Φόρων (EBT) / Κύκλος εργασιών}$$

Ευαισθησίες Επιχειρηματικών δράσεων για βελτίωση του Δείκτη με διαστήματα +4% για το Κέρδος και -2% στα Λειτουργικά έξοδα + Αποσβέσεις + Τόκους

	Interval	4%	Μικτό Κέρδος			
	Interval	-2%	35.000	36.400	37.800	39.200
Λειτ Έξοδα + Αποσβέσεις + Τόκους	33.500		1,5%	2,8%	4,0%	5,1%
Λειτ Έξοδα + Αποσβέσεις + Τόκους	32.830		2,2%	3,4%	4,6%	5,7%
Λειτ Έξοδα + Αποσβέσεις + Τόκους	32.160		2,8%	4,1%	5,2%	6,3%
Λειτ Έξοδα + Αποσβέσεις + Τόκους	31.490		3,5%	4,7%	5,8%	6,9%





- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **EBT προς Πωλήσεις**

EBT προς Πωλήσεις = Αποτελ. προ Φόρων (EBT) / Κύκλος εργασιών

Σενάρια Λύσεων για συγκεκριμένη Στόχευση

- Σενάρια αύξησης του Δείκτη EBT προς Πωλήσεις από 1,5% σε 2,0%**
1. **Μείωση Κόστους Πωληθέντωναπό 65%σε 64,5%**
 2. **Μείωση Λειτουργικών Εξόδωναπο 32,000σε 31,500**
 3. **Μείωση Αποσβέσεωναπό 1,000σε 500**
 4. **Μείωση Χρηματο οικονομικών Εξόδωναπο 500σε 0**

Τελικές Πωλήσεις	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Κόστος Πωληθέντων %	65,0%	64,5%	65,0%	65,0%	65,0%
Μικτό Κέρδος	35.000	35.500	35.000	35.000	35.000
Λειτουργικά Έξοδα	32.000	32.000	31.500	32.000	32.000
Αποσβέσεις	1.000	1.000	1.000	500	1.000
Χρηματο οικονομικά έξοδα	500	500	500	500	0
EBT	1.500	2.000	2.000	2.000	2.000
EBT προς Πωλήσεις	1,5%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%

A	A	A	A
$B = 1 - (C / A)$			
$C = D + E + F + G$	$C = A * (1 - B)$	$C = A * (1 - B)$	$C = A * (1 - B)$
D	$D = C - E - F - G$	D	D
E	E	$E = C - D - F - G$	E
F	F	F	$F = C - D - E - G$
$G = A * H$	$G = A * H$	$G = A * H$	$G = A * H$
H	H	H	H