



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)**
- **Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων - (Return on Capital Invested)**

Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων = Αποτελέσματα προ Φόρων (ΕΒΤ) / Επενδεδυμένα Κεφάλαια

Επενδεδυμένα Κεφάλαια = Ίδια Κεφάλαια – Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Δείχνει την ικανότητα της διοίκησης να αξιοποιεί τα Επενδεδυμένα Κεφάλαια, και να παράγει από αυτά καθαρά κέρδη.

Η απόδοση επενδύσεων, η οποία συνδέει τα καθαρά έσοδα με το σύνολο των κεφαλαίων προσφέρει ένα πρότυπο για την αξιολόγηση της αποτελεσματικής χρήσης του μέσου όρου διαθεσίμων που επενδύονται στο ενεργητικό μιας επιχείρησης από τη διοίκηση.

Αύξηση της απόδοσης των επενδύσεων σημαίνει, αυτόματα, μεγαλύτερη απόδοση των ιδίων κεφαλαίων.

Επιχειρηματικές δράσης για βελτίωση του Δείκτη

Αύξηση Αποτελεσμάτων προ Φόρων (αύξηση μικτού Κέρδους, μείωση εξόδων)

Μείωση Ιδίων Κεφαλαίων, κυρίως μέσω απόδοσης μερισμάτων

Αύξηση Μακροπρόθεσμων Δανείων μέσω Επενδύσεων ή αναδιάρθρωση χαρτοφυλακίου (από βραχυπρόθεσμα σε μακροπρόθεσμα δάνεια)



- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων - (Return on Capital Invested)**

Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων = Αποτελέσματα προ Φόρων (ΕΒΤ) / Επενδεδυμένα Κεφάλαια

Επενδεδυμένα Κεφάλαια = Ίδια Κεφάλαια – Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Ευαισθησίες Επιχειρηματικών δράσεων για βελτίωση του Δείκτη - **μεταβολή παραμέτρων με ΑΠΟΛΥΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ**

Αλλαγή Απόλυτων Αριθμών	Αρχική	Μεταβολή σε απολ. Τιμές	Απολυτή Μεταβολή	Απολυτή Μετ. Δείκτη	Ποσοστιαία Μετ. Δείκτη	Μεταβολή ΕΒΤ	Μεταβολή Απόδ. Μερισμ	Μεταβολή Μακρ. Υποχρ.	Μεταβολή σε Ολα
ΕΒΤ (Αποτελέσματα προ Φόρων)	12.850	15.000	16,7%	2,3%	16,7%	15.000	12.850	12.850	15.000
Επενδεδυμένα Κεφάλαια	94.300	72.300				94.300	84.300	82.300	72.300
Ίδια Κεφάλαια	194.300	184.300	-5,1%			194.300	184.300	194.300	184.300
Αρχικά Κεφάλαια	200.000	200.000	0,0%			200.000	200.000	200.000	200.000
Συσσωρευμένα Κέρδη	24.300	24.300	0,0%			24.300	24.300	24.300	24.300
Απόδοση Μερισμάτων	30.000	40.000	33,3%	1,6%	11,9%	30.000	40.000	30.000	40.000
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	100.000	112.000	12,0%	2,0%	14,6%	100.000	100.000	112.000	112.000
Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων	13,6%	20,7%		7,1%	52,3%	15,9%	15,2%	15,6%	20,7%
				2,3%			1,6%	2,0%	7,1%
						16,7%	11,9%	14,6%	52,3%






- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων - (Return on Capital Invested)**

Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων = Αποτελέσματα προ Φόρων (ΕΒΤ) / Επενδεδυμένα Κεφάλαια

Επενδεδυμένα Κεφάλαια = Ίδια Κεφάλαια – Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Ευαίσθησιες Επιχειρηματικών δράσεων για βελτίωση του Δείκτη - **μεταβολή παραμέτρων με ΠΟΣΟΣΤΑ**

Αλλαγή Ποσοστών Μεταβολών	Αρχική	Μεταβολή σε ποσοστά %	Απολυτη Τιμή	Απολυτη Μετ. Δείκτη	Ποσοστιαία Μετ. Δείκτη	Μεταβολή ΕΒΤ	Μεταβολή Απόδ. Μερισμ.	Μεταβολή Μακρ. Υποχρ.	Μεταβολή σε Ολα
 ΕΒΤ (Αποτελέσματα προ Φόρων)	12.850	10,0%	14.135	1,4%	10,0%	14.135	12.850	12.850	14.135
Επενδεδυμένα Κεφάλαια	94.300	-13,8%	81.300			94.300	91.300	84.300	81.300
Ίδια Κεφάλαια	194.300	-0,9%	192.585			194.300	191.300	194.300	191.300
Αρχικά Κεφάλαια	200.000	0,0%	200.000			200.000	200.000	200.000	200.000
Συσσωρευμένα Κέρδη	24.300	5,3%	25.585			24.300	24.300	24.300	24.300
 Απόδοση Μερισμάτων	30.000	10,0%	33.000	0,4%	3,3%	30.000	33.000	30.000	33.000
 Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	100.000	10,0%	110.000	1,6%	11,9%	100.000	100.000	110.000	110.000
Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων	13,6%	17,4%		3,8%	27,6%	15,0%	14,1%	15,2%	17,4%
				1,4%			0,4%	1,6%	3,8%
						10,0%	3,3%	11,9%	27,6%



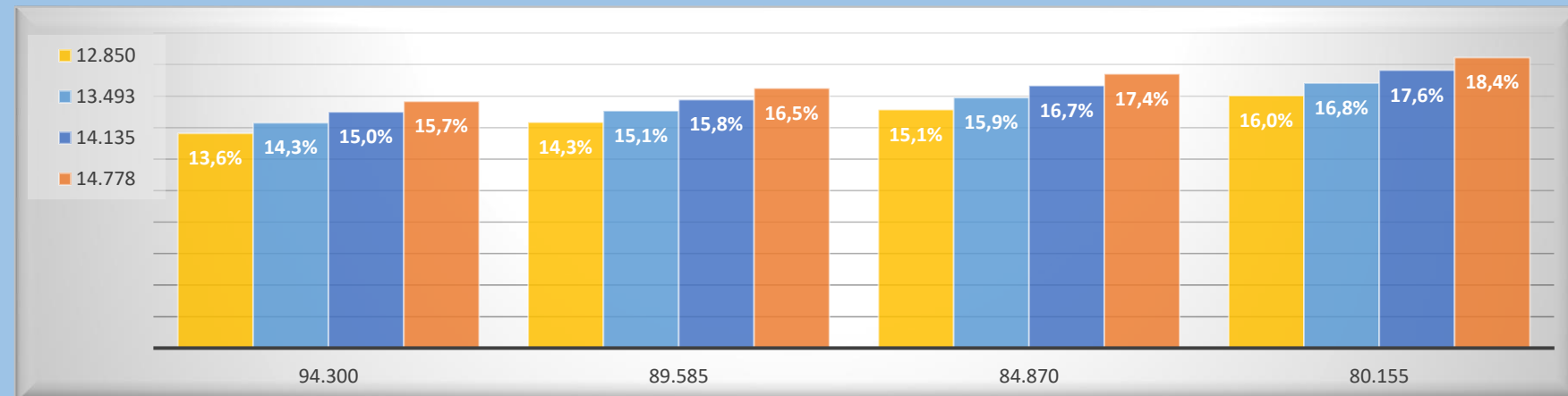
- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων - (Return on Capital Invested)**

Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων = Αποτελέσματα προ Φόρων (ΕΒΤ) / Επενδεδυμένα Κεφάλαια

Επενδεδυμένα Κεφάλαια = Ίδια Κεφάλαια – Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Ευαισθησίες Επιχειρηματικών δράσεων για την βελτίωση του Δείκτη με διαστήματα +5% για τα Κέρδη προ Φόρων και -5% για τα Επενδεδυμένα Κεφάλαια

			4,8%			
Interval	5%	ΕΒΤ (Αποτελέσματα προ Φόρων)				
Interval	-5%	12.850	13.493	14.135	14.778	
Επενδεδυμένα Κεφάλαια	94.300	13,6%	14,3%	15,0%	15,7%	
Επενδεδυμένα Κεφάλαια	89.585	14,3%	15,1%	15,8%	16,5%	
Επενδεδυμένα Κεφάλαια	84.870	15,1%	15,9%	16,7%	17,4%	
Επενδεδυμένα Κεφάλαια	80.155	16,0%	16,8%	17,6%	18,4%	





- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων - (Return on Capital Invested)**

Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων = Αποτελέσματα προ Φόρων (ΕΒΤ) / Επενδεδυμένα Κεφάλαια

Επενδεδυμένα Κεφάλαια = Ίδια Κεφάλαια – Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Σενάρια Λύσεων για συγκεκριμένη Στόχευση

Σενάρια αύξησης του Δείκτη από 13,6% σε 16,0%

1. Αύξηση Αποτελέσματοςαπο 12,850σε 15,088
2. Αύξηση Απόδοσης Μερισμάτωναπό 30,000σε 43,988
3. Αύξηση Μακροπρόθεσμων Υποχρεώσεωναπο 100,000σε 113,988

ΕΒΤ (Αποτελέσματα προ Φόρων)	12.850	15.088	12.850	12.850
Επενδεδυμένα Κεφάλαια	94.300	94.300	80.313	80.313
Ίδια Κεφάλαια	194.300	194.300	180.313	194.300
Αρχικά Κεφάλαια	200.000	200.000	200.000	200.000
Συσωρευμένα Κέρδη	24.300	24.300	24.300	24.300
Απόδοση Μερισμάτων	30.000	30.000	43.988	30.000
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	100.000	100.000	100.000	113.988
Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων	13,6%	16,0%	16,0%	16,0%

Μεταβολή

Δεδομένα

Αποτελέσματα

	17,4%	0,0%	0,0%
	0,0%	-14,8%	-14,8%
	0,0%	-7,2%	0,0%
	0,0%	0,0%	0,0%
	0,0%	46,6%	0,0%
	0,0%	0,0%	14,0%
	17,4%	17,4%	17,4%



- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων - (Return on Capital Invested)**

Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων = Αποτελέσματα προ Φόρων (ΕΒΤ) / Επενδεδυμένα Κεφάλαια

Επενδεδυμένα Κεφάλαια = Ίδια Κεφάλαια – Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Σενάρια Λύσεων για συγκεκριμένη Στόχευση

- Σενάρια αύξησης του Δείκτη από 13,6% σε 16,0%**
1. **Αύξηση Αποτελέσματοςαπο 12,850σε 15,088**
 2. **Αύξηση Απόδοσης Μερισμάτωναπό 30,000σε 43,988**
 3. **Αύξηση Μακροπρόθεσμων Υποχρεώσεωναπο 100,000σε 113,988**

ΕΒΤ (Αποτελέσματα προ Φόρων)	12.850	15.088	12.850	12.850
Επενδεδυμένα Κεφάλαια	94.300	94.300	80.313	80.313
Ίδια Κεφάλαια	194.300	194.300	180.313	194.300
Αρχικά Κεφάλαια	200.000	200.000	200.000	200.000
Συσωρευμένα Κέρδη	24.300	24.300	24.300	24.300
Απόδοση Μερισμάτων	30.000	30.000	43.988	30.000
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	100.000	100.000	100.000	113.988
Αποδοτικότητα Επενδεδυμένων Κεφαλαίων	13,6%	16,0%	16,0%	16,0%

Μαθηματική Αποτύπωση		Δεδομένα	Αποτελέσματα
A	A=B*H	A	A
B=C-G	B=C-G	B=C-G	B=C-G
C=D+E-F	C=D+E-F	C=D+E-F	C=D+E-F
D	D	D	D
E	E	E	E
F	F	F=-((A/H)-D-E+G)	F
G	G	G	F=-((A/H)-D-E+F)
H=A/B	H	H	H