



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 Συνόλου Ενεργητικού - (Return on Assets)**

Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού = Αποτελ. προ Φόρων (EBT) / Σύνολο ενεργητικού

Δείχνει την ικανότητα της επιχείρησης να χρησιμοποιεί τους οικονομικούς της πόρους ώστε να δημιουργεί καθαρά κέρδη.

Επίσης, μετρά την απόδοση των συνολικών περιουσιακών στοιχείων μιας επιχείρησης, καθώς και των επιμέρους τμημάτων αυτής και αποτελεί ένα είδος αξιολόγησης και ελέγχου της διοίκησης.

Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμοδείκτης τόσο μεγαλύτερη είναι και η αποτελεσματικότητα με την οποία τα κεφάλαια της επιχείρησης απασχολούνται και επομένως και πιο κερδοφόρα η δυναμικότητα της επιχείρησης.

Επιχειρηματικές δράσης για βελτίωση του Δείκτη

Αύξηση Αποτελεσμάτων προ Φόρων

Μείωση του Συνόλου του Ενεργητικού.

Αποπληρωμή υποχρεώσεων μέσω Χρηματικών Διαθεσίμων,
Ρευστοποίησης Παγίων και αποπληρωμή υποχρεώσεων,
Ρευστοποίησης «νεκρών» Αποθεμάτων (συνήθως κάτω του κόστους),
Μείωσης των Απαιτήσεων.



- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού - (Return on Assets)**

Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού = Αποτελ. προ Φόρων (ΕΒΤ) / Σύνολο ενεργητικού

Αποτελέσματα Επιχειρηματικών δράσεων για 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 ΕΒΤ	Μεταβολή Παγίων	Μεταβολή Αποθεμάτων	Μεταβολή Απαιτήσεων	Μεταβολή Χρημ. Διαθεσίμων	Μεταβολή σε Ολα
ΕΒΤ (Αποτελέσματα προ Φόρων)	15.000	17.000	13,3%	1,9%	13,3%	17.000	15.000	15.000	15.000	15.000	17.000
Σύνολο Ενεργητικού	103.000	84.000	-18,4%			103.000	93.000	98.000	101.000	101.000	84.000
Πάγια	50.000	40.000	-20,0%	1,6%	10,8%	50.000	40.000	50.000	50.000	50.000	40.000
Αποθέματα	25.000	20.000	-20,0%	0,7%	5,1%	25.000	25.000	20.000	25.000	25.000	20.000
Απαιτήσεις	18.000	16.000	-11,1%	0,3%	2,0%	18.000	18.000	18.000	16.000	18.000	16.000
Χρηματικά διαθέσιμα	10.000	8.000	-20,0%	0,3%	2,0%	10.000	10.000	10.000	10.000	8.000	8.000
Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού	14,6%	20,2%		5,7%	39,0%	16,5%	16,1%	15,3%	14,9%	14,9%	20,2%
				1,9%	1,6%	0,7%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	5,7%
				13,3%	10,8%	5,1%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	39,0%



- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού - (Return on Assets)**

Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού = Αποτελ. προ Φόρων (EBT) / Σύνολο ενεργητικού

Αποτελέσματα 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 EBT	Μεταβολή Παγίων	Μεταβολή Αποθεμάτων	Μεταβολή Απαιτήσεων	Μεταβολή Χρημ. Διαθεσίμων	Μεταβολή σε Ολα
EBT (Αποτελέσματα προ Φόρων)	15.000	10,0%	16.500	1,5%	10,0%	16.500	15.000	15.000	15.000	15.000	16.500
Σύνολο Ενεργητικού	103.000	-10,0%	92.700			103.000	98.000	100.500	101.200	102.000	92.700
Πάγια	50.000	-10,0%	45.000	0,7%	5,1%	50.000	45.000	50.000	50.000	50.000	45.000
Αποθέματα	25.000	-10,0%	22.500	0,4%	2,5%	25.000	25.000	22.500	25.000	25.000	22.500
Απαιτήσεις	18.000	-10,0%	16.200	0,3%	1,8%	18.000	18.000	18.000	16.200	18.000	16.200
Χρηματικά διαθέσιμα	10.000	-10,0%	9.000	0,1%	1,0%	10.000	10.000	10.000	10.000	9.000	9.000
Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού	14,6%	17,8%		3,2%	22,2%	16,0%	15,3%	14,9%	14,8%	14,7%	17,8%
				1,5%	0,7%	0,4%	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	3,2%
				10,0%	5,1%	2,5%	1,8%	1,0%	1,0%	1,0%	22,2%

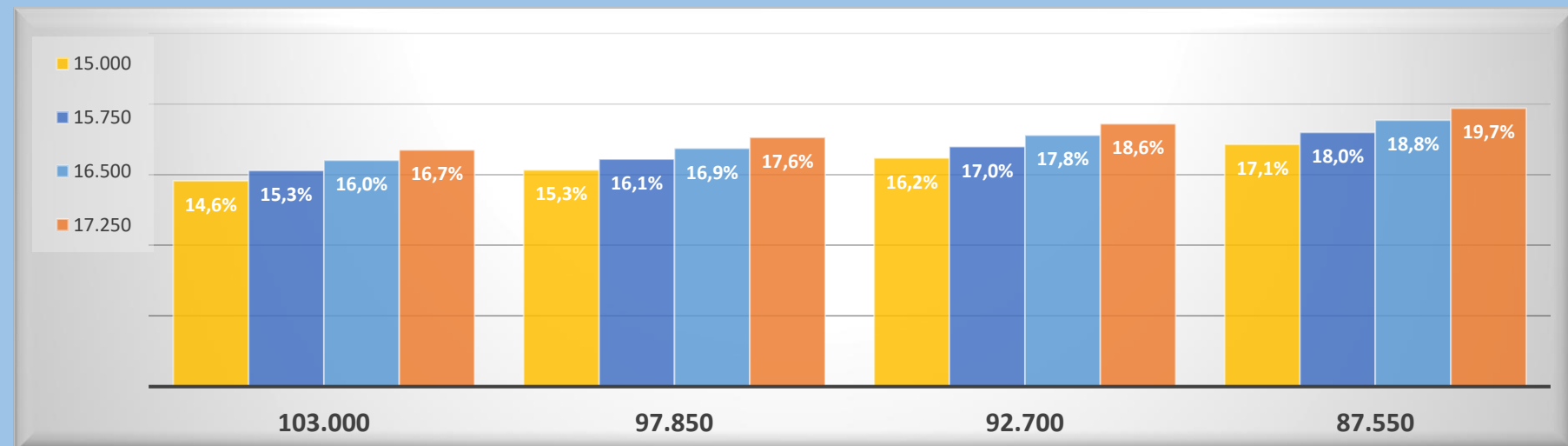


- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού - (Return on Assets)**

Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού = Αποτελ. προ Φόρων (EBT) / Σύνολο ενεργητικού

Ευαισθησίες Επιχειρηματικών δράσεων για την βελτίωση του Δείκτη με διαστήματα +5% για τα Αποτελέσματα και -5% για το Σύνολο του Ενεργητικού

		5,1%			
Interval	5%	EBT (Αποτελέσματα προ Φόρων)			
Interval	-5%	15.000	15.750	16.500	17.250
Σύνολο Ενεργητικού	103.000	14,6%	15,3%	16,0%	16,7%
Σύνολο Ενεργητικού	97.850	15,3%	16,1%	16,9%	17,6%
Σύνολο Ενεργητικού	92.700	16,2%	17,0%	17,8%	18,6%
Σύνολο Ενεργητικού	87.550	17,1%	18,0%	18,8%	19,7%





- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού - (Return on Assets)**

Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού = Αποτελ. προ Φόρων (ΕΒΤ) / Σύνολο ενεργητικού

Σενάρια Λύσεων για συγκεκριμένη Στόχευση

Σενάρια αύξησης του Δείκτη από 14,6% σε 16,0%

1. **Αύξηση Αποτελέσματος**απο 15,000 σε 16,480
2. **Μείωση Παγίων** από 50,000σε 40,750
3. **Μείωση Αποθεμάτων**απο 25,000σε 15,750
4. **Μείωση Απαιτήσεων**από 18,000σε 8,750
5. **Μείωση Χρηματικών Διαθεσίμων**από 10,000σε 750

							Μεταβολή				Δεδομένα
	15.000	16.480	15.000	15.000	15.000	15.000	9,9%	0,0%	0,0%	0,0%	Αποτελέσματα
ΕΒΤ (Αποτελέσματα προ Φόρων)	15.000	16.480	15.000	15.000	15.000	15.000	9,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Σύνολο Ενεργητικού	103.000	103.000	93.750	93.750	93.750	93.750	0,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%
Πάγια	50.000	50.000	40.750	50.000	50.000	50.000	0,0%	-18,5%	0,0%	0,0%	0,0%
Αποθέματα	25.000	25.000	25.000	15.750	25.000	25.000	0,0%	0,0%	-37,0%	0,0%	0,0%
Απαιτήσεις	18.000	18.000	18.000	18.000	8.750	18.000	0,0%	0,0%	0,0%	-51,4%	0,0%
Χρηματικά διαθέσιμα	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	750	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-92,5%
Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού	14,6%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%	9,9%	9,9%	9,9%	9,9%	9,9%



- **ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Efficiency Ratios)**
- **Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού - (Return on Assets)**

Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού = Αποτελ. προ Φόρων (EBT) / Σύνολο ενεργητικού

Σενάρια Λύσεων για συγκεκριμένη Στόχευση

Σενάρια αύξησης του Δείκτη από 14,6% σε 16,0%

1. **Αύξηση Αποτελέσματοςαπο 15,000 σε 16,480**
2. **Μείωση Παγίων από 50,000σε 40,750**
3. **Μείωση Αποθεμάτωναπο 25,000σε 15,750**
4. **Μείωση Απαιτήσεωναπό 18,000σε 8,750**
5. **Μείωση Χρηματικών Διαθεσίμωναπό 10,000σε 750**

EBT (Αποτελέσματα προ Φόρων)	15.000	16.480	15.000	15.000	15.000	15.000
Σύνολο Ενεργητικού	103.000	103.000	93.750	93.750	93.750	93.750
Πάγια	50.000	50.000	40.750	50.000	50.000	50.000
Αποθέματα	25.000	25.000	25.000	15.750	25.000	25.000
Απαιτήσεις	18.000	18.000	18.000	18.000	8.750	18.000
Χρηματικά διαθέσιμα	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	750
Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού	14,6%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%	16,0%

Μαθηματική Αποτύπωση

Δεδομένα
Αποτελέσματα

EBT (Αποτελέσματα προ Φόρων)	A	A=B*G	A	A	A	A
Σύνολο Ενεργητικού	B=C+D+E+F	B=C+D+E+F	B=C+D+E+F	B=C+D+E+F	B=C+D+E+F	B=C+D+E+F
Πάγια	C	C	C=(A/G)-D-E-F	C	C	C
Αποθέματα	D	D	D	D=(A/G)-C-E-F	D	D
Απαιτήσεις	E	E	E	E	E=(A/G)-C-D-F	E
Χρηματικά διαθέσιμα	F	F	F	F	F	F=(A/G)-C-D-E
Αποδοτικότητα Συνόλου Ενεργητικού	G=A/B	G	G	G	G	G