

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
FINANCIAL ANALYSIS INDICES
Διδάσκων Τρίγκας Σωτήριος

| A. ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ | LIQUIDITY RATIOS |
|--|---|
| A. 1 ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ CURRENT RATIO | = $\frac{\text{ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ}}{\text{ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ}}$ |
| A. 2 ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ACID TEST | = $\frac{\text{ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ-ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ}}{\text{ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ}}$ |
| A. 3 ΚΕΦΑΛ. ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΠΡΟΣ ΚΥΚΛΟΦ. ΕΝΕ WORKING CAPITAL TO CURRENT ASSE | = $\frac{\text{ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΕΩΣ}}{\text{ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ}}$ |
| B. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΟΣ | ACTIVITY RATIOS |
| B. 4. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΩ RECEIVABLES TURNOVER RATIO | = $\frac{\text{ΚΑΘΑΡΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}{\text{ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΠΑΙΤΗΣΩΝ}}$ |
| B. 5. ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ DAYS OF SALES OUTSTANDING (D.S.O) | = $\frac{\text{ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΕΣ Χ 360}}{\text{ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}$ |
| B. 6. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΕΞΟΦΛΗΣΕΩΣ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ TRADE CREDITORS TO PURCHASE RATIO | = $\frac{\text{ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΓΟΡΕΣ}}{\text{ΜΕΣΟ ΥΨΟΣ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ}}$ |
| B. 7. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕ CURRENT LIABILITIES TURNOVER RATIO | = $\frac{\text{ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ}}{\text{ΜΕΣΟ ΥΨΟΣ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ}}$ |
| B. 8. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟΘΕΜΑ INVENTORIES TURNOVER RATIO | = $\frac{\text{ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ}}{\text{ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΕΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ}}$ |
| B. 9. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΑΘ. ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΕ NET WORKING CAPITAL TURNOVER RATIO | = $\frac{\text{ΚΑΘΑΡΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}{\text{ΚΑΘ. ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΕΩΣ}}$ |
| B. 10. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚ ASSET TURNOVER RATIO | = $\frac{\text{ΚΑΘΑΡΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ}}$ |
| B. 11. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΑΓΙΩΝ FIXED ASSETS TURNOVER RATIO | = $\frac{\text{ΚΑΘΑΡΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}{\text{ΚΑΘΑΡΟ ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ}}$ |
| B. 12. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦ OWNER'S EQUITY TURNOVER RATIO | = $\frac{\text{ΚΑΘΑΡΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ}}$ |
| B. 13. ΒΑΣΙΚΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤ BASIC VIABILITY PERIOD | = $\frac{\text{ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ - ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ}}{\text{ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/300}}$ |

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
FINANCIAL ANALYSIS INDICES

| Γ. ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ | PROFITABILITY RATIOS |
|---|--|
| Γ. 14. ΜΙΚΤΟΥ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ Ή ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔ GROSS PROFIT MARGIN | $= \frac{\text{ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ}}{\text{ΚΑΘΑΡΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}$ |
| Γ. 15. ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ NET PROFIT MARGIN | $= \frac{\text{ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ}}{\text{ΚΑΘΑΡΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}$ |
| Γ. 16. ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛ. ΚΕΦΑΛ RETURN ON TOTAL CAPITAL EMPLOYE | $= \frac{\text{ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ+ΧΡΗΜΑΤ/ΚΑ ΕΞΟΔΑ}}{\text{ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}$ |
| Γ. 17. ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΩΛΗ C.O.G.S. TO SALES RATIO | $= \frac{\text{ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ}}{\text{ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}$ |
| Γ. 18. ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΟΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ RETURN ON TOTAL ASSETS | $= \frac{\text{ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ}}{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ}}$ |
| Γ. 19. ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΟΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ RETURN ON NET WORTH | $= \frac{\text{ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ}}{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ}}$ |
| Γ. 20. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ FINANCIAL LEVERAGE RATIO | $= \frac{\text{ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ}}{\text{ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤ. ΣΥΝΟΛ. ΑΠΑΣΧΟΛ. ΚΕΦΑΛ.}}$ |
| Δ. ΔΑΠΑΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | OPERATING EXPENSES RATIO |
| Δ. 21. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ OPERATING RATIO | $= \frac{\text{ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘ. +ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΕΞΟΔΑ}}{\text{ΚΑΘΑΡΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}$ |
| Δ. 22. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΠΡΟΣ ΚΑΘ. Π OPERATING EXPENSES TO NET SALES | $= \frac{\text{ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ}}{\text{ΚΑΘΑΡΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}$ |
| Δ. 23. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ INTEREST RATIO | $= \frac{\text{ΚΕΡΔΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟΚΟΥΣ & ΦΟΡΟΥΣ}}{\text{ΤΟΚΟΙ}}$ |
| Δ. 24. ΚΑΘΑΡΩΝ ΚΕΡΔΩΝ ΠΡΟΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡ NET PROFIT TO SALARIES RATIO | $= \frac{\text{ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ}}{\text{ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ}}$ |
| Δ. 25. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΚΕΡΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΩΛΗΣΕ OPERATIG EXPENSES TO SALES | $= \frac{\text{ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΕΡΔΗ}}{\text{ΠΩΛΗΣΕΙΣ}}$ |
| Δ. 26. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΩΣ LOANS TO TOTAL ASSETS | $= \frac{\text{ΞΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ}}$ |

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
FINANCIAL ANALYSIS INDICES

| E. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΦΘΡΩΣΕΩΣ | CAPITAL STRUCTURE |
|---|---|
| E. 27. ΚΥΚΛΟΦ. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣ ΣΥΝΟΛΟ CURRENT ASSETS TO TOTAL ASSETS | = $\frac{\text{ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ}}{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ}}$ |
| E. 28. ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ OWNER'S EQUITY TO TOTAL ASSETS | = $\frac{\text{ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}{\text{ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}$ |
| E. 29. ΔΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΠΙΕΣΕΩΣ) LOANS TO TOTAL CAPITAL | = $\frac{\text{ΞΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}{\text{ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}$ |
| E. 30. ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΔΑΝΕΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ OWNER'S EQUITY TO TOTAL LIABILITIE | = $\frac{\text{ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}{\text{ΞΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}$ |
| E. 31. ΚΑΛΥΨΕΩΣ ΠΑΓΙΩΝ OWNER'S EQUITY TO TOTAL ASSETS | = $\frac{\text{ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}{\text{ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ}}$ |
| E. 32. ΚΥΚΛΟΦ. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣ ΥΠΟΧΡ. CURRENT ASSETS TO CURRENT LIABI | = $\frac{\text{ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ}}{\text{ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ}}$ |
| E. 33. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΠΡΟΣ ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡ OWNER'S EQUITY TO TOTAL LIABILITIE | = $\frac{\text{ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ}}$ |
| ΣΤ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ | INVESTMENT RATIOS |
| ΣΤ. 34. ΚΕΡΔΗ ΑΝΑ ΜΕΤΟΧΗ EARNINGS PER SHARE | = $\frac{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΩΝ ΚΕΡΔΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ}}{\text{ΜΕΣΟΣ ΑΡΙΘ. ΜΕΤΟΧΩΝ ΣΕ ΚΥΚΛ/ΡΙΑ}}$ |
| ΣΤ. 35. ΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑ ΜΕΤΟΧΗ DIVIDENTS PER SHARE | = $\frac{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ}}{\text{ΜΕΣΟΣ ΑΡΙΘ. ΜΕΤΟΧΩΝ ΣΕ ΚΥΚΛ/ΡΙΑ}}$ |
| ΣΤ. 36. ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΙΑΝΕΜΟΜΕΝΩΝ ΚΕΡΔΩΝ EARNINGS DISTRIBUTED RATIO | = $\frac{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ}}{\text{ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ}}$ |
| ΣΤ. 37. ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΜΕΡΙΣ NET PROFIT TO TOTAL DIVIDENTS RA | = $\frac{\text{ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ}}{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ}}$ |
| ΣΤ. 38. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ CURRENT DIVIDENT YIELD | = $\frac{\text{ΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΤΑ ΜΕΤΟΧΗ}}{\text{ΤΙΜΗ ΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ}}$ |
| ΣΤ. 39. ΜΕΡΙΣΜΕΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ DIVIDENT YIELD ON EQUITY CAPITAL | = $\frac{\text{ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ}}{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ}}$ |
| ΣΤ. 40. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕΤΟΧΗΣ BOOK VALUE PER SHARE | = $\frac{\text{ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ}}{\text{ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΟΧΩΝ ΣΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ}}$ |
| ΣΤ. 41. ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣ ΚΕΡΔΗ ΑΝΑ ΜΕΤ PRICE EARNINGS RATIO (P/E) | = $\frac{\text{ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕΤΟΧΗΣ}}{\text{ΚΕΡΔΗ ΑΝΑ ΜΕΤΟΧΗ}}$ |

2015

2016

2017

2018

2019

