

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

8ο εξάμηνο

Διδάσκουσα: **Μαρία Π. Καλογερά**, Διδάκτωρ Διοίκησης Επιχειρήσεων, Οικονομολόγος, MBA



ΧΗΜΕΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS
CHEMISTRY

Αρχές & Υποθέσεις Λογιστικής

Η βασική οικονομική/λογιστική γνώση πρέπει να θεωρείται "οριζόντια δεξιότητα" (horizontal skill).



Σε τμήματα όπως **παραγωγή, προμήθειες, τεχνική υποστήριξη** οι εργαζόμενοι καλούνται:

- Να **τηρούν οικονομικά/λογιστικά αρχεία** (π.χ. κόστος πρώτων υλών, αποθέματα, τιμολόγια προμηθευτών).
- Να **συμμετέχουν σε budget παρακολούθηση** και διαχείριση εξόδων.
- Να **υποστηρίζουν έλεγχο κόστους παραγωγής** ή να υπολογίζουν απλά οικονομικά στοιχεία.

Αρχές & Υποθέσεις Λογιστικής

Αρχή της Αντικειμενικότητας: Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στα παραστατικά ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα.

Αρχή Συγκρισιμότητας: Οι λογιστικές καταστάσεις που δημοσιεύονται πρέπει να μπορούν να δίνουν συγκρίσιμες πληροφορίες για όλα τα έτη.

Υπόθεση της Αυτοτέλειας: Η επιχείρηση αποτελεί οντότητα ξεχωριστή από τους ιδιοκτήτες της με δική της περιουσία, δικά της δικαιώματα και υποχρεώσεις.

Υπόθεση της Περιοδικότητας των Αποτελεσμάτων: Ορίζεται ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα ως απαραίτητο για τον προσδιορισμό των οικονομικών αποτελεσμάτων.



Οικονομική Χρήση ή Διαχειριστική Περίοδος ή Φορολογικό Έτος ή Λογιστικό Έτος ορίζεται ως **ένα χρονικό διάστημα** όπου λαμβάνει χώρα η παραγωγική δραστηριότητα μίας επιχείρησης.

Το φορολογικό έτος ταυτίζεται με το ημερολογιακό έτος - αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου. Για τα νομικά πρόσωπα ή τις νομικές οντότητες που τηρούν διπλογραφικά βιβλία, το φορολογικό έτος μπορεί να λήγει σε διαφορετική ημερομηνία της 31ης/12.

Περιλαμβάνει την ορθή επιλογή, συγκέντρωση και επεξεργασία μεγάλου πλήθους οικονομικών δεδομένων.

Οι κυριότερες **χρηματοοικονομικές καταστάσεις** περιλαμβάνουν τον ισολογισμό και τα αποτελέσματα χρήσης.

Ο σκοπός της ανάλυσης και ερμηνείας είναι η αξιοποίηση της πληροφόρησης που αντλείται μέσω της ανάλυσης προκειμένου να εξαχθούν συμπεράσματα για την ανταγωνιστικότητα και τη μακροχρόνια βιωσιμότητα της επιχείρησης.

Αριθμοδείκτες

Τα βασικά εργαλεία ανάλυσης είναι οι αριθμοδείκτες που αποτελούν το πηλίκο μεταξύ επιλεγμένων αριθμητικών τιμών των οικονομικών καταστάσεων μιας επιχείρησης.

Μέσω των αριθμοδεικτών μεταξύ άλλων αξιολογούνται η ρευστότητα, ο βαθμός διαχείρισης των περιουσιακών στοιχείων, η αποδοτικότητα, η δομή των μακροχρόνιων κεφαλαίων μιας επιχείρησης και ερμηνεύεται αποτελεσματικά και άμεσα η εικόνα κάθε επιχείρησης ή ενός κλάδου της οικονομίας,

Αναγνωρίζονται πιθανά ανταγωνιστικά εμπόδια και εντοπίζονται πιθανές αναπτυξιακές προοπτικές, καταγράφοντας τα ισχυρά και τα αδύνατα ανταγωνιστικά στοιχεία μιας επιχείρησης.

Βασικές Έννοιες- Εσοδα, Έξοδα, Κέρδος, Ζημία

Ως **έσοδα** ονομάζουμε τη **συνολική εισροή χρημάτων** ή περιουσιακών στοιχείων στην επιχείρηση και ως **έξοδα** τη **διαφυγή χρημάτων** ή περιουσιακών στοιχείων.

Το **κέρδος** ή η **ζημιά** υπολογίζονται με **αφαίρεση των εξόδων από τα έσοδα.**

Οι αναλυτές είναι σε θέση να:

- αξιολογήσουν τις προηγούμενες επιδόσεις της επιχείρησης,
- συγκρίνουν με αυτές ομοειδών επιχειρήσεων,
- συγκρίνουν με τις επιδόσεις του κλάδου που ανήκουν,
- βγάλουν συμπεράσματα σε επίπεδο εθνικό, περιφερειακό (Ευρωπαϊκή Ένωση κ.λπ.) αλλά και παγκόσμιο.

Αξιολόγηση Επενδύσεων

Η επίδοση κάθε σταδίου παραγωγής αποτυπώνεται από τους δείκτες απόδοσης όπως ο **δείκτης απόδοσης επένδυσης (ROI)**.

Είναι ο δείκτης που αξιολογεί την **απόδοση της επένδυσης** ή **συγκρίνει την αποδοτικότητα διαφορετικών επενδύσεων**. Είναι σημαντικός διότι μετρά πόσο αποτελεσματικά η επιχείρηση χρησιμοποιεί τα κεφάλαιά της για να παράγει κέρδος. **Το θετικό πρόσημο υποδηλώνει θετική απόδοση.**

$$\text{ROI} = \frac{\text{ΚΕΡΔΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ} - \text{ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ}}{\text{ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ}} * 100$$

Προϋπολογισμός-Έννοια

Ο προϋπολογισμός αντιπροσωπεύει την **ποσοτική προσέγγιση** ενός **σχεδίου δράσης** που εκπονείται από τη διοίκηση μιας οργάνωσης, με στόχο την αποτελεσματική **διαχείριση και κατανομή των οικονομικών πόρων** κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου.

Προϋπολογισμός-Έννοια

Μακροπρόθεσμες εκτιμήσεις: ο χάρτης για το μακροπρόθεσμο όραμα (3-5 έτη) της επιχείρησης.

Βραχυπρόθεσμες εκτιμήσεις: λεπτομερής στοχοθέτηση αναφορικά με το κάθε έτος του εκάστοτε μακροπρόθεσμου προϋπολογισμού. Συντάσσονται πριν την έναρξη κάθε χρήσης και παρακολουθούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα μέσω συγκριτικών αναφορών (Μηνιαία ή τριμηνιαία).

Forecasts: οι οποίες συντάσσονται σε ενδιάμεσες περιόδους και ουσιαστικά αποτελούν τις επικαιροποιημένες προβλέψεις αναφορικά με το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα μέχρι τη λήξη του έτους.

Ο προγραμματισμός περιλαμβάνει:

- Τίθεται το χρονοδιάγραμμα από τη Γενική Διεύθυνση.
- Ενημερώνονται οι υπεύθυνοι τμημάτων: Οικονομική διεύθυνση, Εμπορικό, Logistics, Πωλήσεων κ.α..
- Ο υπεύθυνος κάθε τμήματος ετοιμάζει τον προϋπολογισμό που τον αφορά και τον παρουσιάζει.
- Δίνεται η έγκριση από τη Γενική Διεύθυνση.

Ο προγραμματισμός περιλαμβάνει:

- Κατάρτιση γενικού προϋπολογισμού.
- Ενημέρωση κάθε τμήματος για του τελικούς στόχους.
- Υλοποίηση προϋπολογισμού.
- Μηνιαία ανασκόπηση, διορθωτικές ενέργειες, αναθεωρήσεις.

Προϋπολογισμός-Οφέλη

- Ενίσχυση της **επικοινωνίας των επιμέρους Τμημάτων / Λειτουργιών.**
- Ενεργή συμμετοχή όλων των μερών / στελεχών στο σχεδιασμό της στρατηγικής **βελτιστοποίησης της διαχείρισης των διαθέσιμων πόρων.**
- Καλύτερος **προγραμματισμός.**
- Επικέντρωση στην επίτευξη **αποτελέσματος** όχι μόνο χρηματοοικονομικού αλλά και ποσοτικού ή ποιοτικού.
- Βοηθάει την επιχείρηση ώστε να διακρίνει σε ποιο σημείο τα έσοδα είναι **μεγαλύτερα** από τα έξοδα.

- Βιβλίο αποθήκης, με παρακολούθηση εισαγωγών & εξαγωγών προς και από τους αποθηκευτικούς χώρους, με καταγραφή και της αντίστοιχης αξίας.
- Μισθοδοτικές καταστάσεις.
- Τα στοιχεία (παραστατικά) που εκδίδει μια οντότητα τα οποία συνοδεύουν τη διακίνηση των αποθεμάτων της π.χ. Δελτία αποστολής.



- Τα τιμολόγια και οι αποδείξεις λιανικής πώλησης που εκδίδει η οντότητα για την πώληση αγαθών και υπηρεσιών.
- Ταμειακά παραστατικά.
- Έγγραφα συντασσόμενα για κάλυψη υποχρεώσεων που προκύπτουν από τη φορολογική (π.χ. δηλώσεις Φ.Π.Α).

Το Λογιστικό σύστημα της επιχείρησης



My company
 Α.Φ.Μ.: 997993030 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 Πάροδος 17ης Νοέμβρη 87
 Software -Network- Training
 t: 2310 981700 , f: 2310 920770 e: info@epsilononnet.gr
 Γ.Ε.Μ.Η. 9999-1

ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΣΕΙΡΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ
demo	demo	1	1/27/2022	12:00 AM

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ	
ΚΩΔΙΚΟΣ	: demo
ΕΠΩΝΥΜΙΑ	: demo
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	: demo
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	: demo demo
ΠΟΛΗ - Τ.Κ.	: demo demo
ΤΗΛ.	: demo
Α.Φ.Μ.	: demo
Δ.Ο.Υ.	: demo
ΣΚΟΠΟΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	: demo

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΜ	ΠΟΣ.
demo	demo	demo	1.000
demo	demo	demo	1.000
demo	demo	demo	1.000
demo	demo	demo	1.000
demo	demo	demo	1.000
demo	demo	demo	1.000
demo	demo	demo	1.000
demo	demo	demo	1.000
demo	demo	demo	1.000
demo	demo	demo	1.000
demo	demo	demo	1.000

Σελίδα : 1/1	ΣΥΝΟΛΟ : 10
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: demo	
Κατάθεση σε λογύδι: ALPHABANK IBAN: GR160110820000082035306479 NBG IBAN: GR5901107860000076691800601	

ΕΝΔΙΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΚΔΟΣΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗ



ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ
--------------------	---------	--------

Δελτίο αποστολής

DA1

19/01/2023

ΕΠΩΝΥΜΙΑ : ~~ΒΕ~~
 ΑΦΜ : 02301
 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ : ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
 ΔΟΥ : ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ
 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ : Μισθολόγιο
 ΠΟΛΗ : ΑΘΗΝΑ 11141
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ~~ΒΕ~~
 ΤΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ : Έδρα μας
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ : -----

ΠΡΟΪΟΝ-ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΚΠΤΩΣΗ	ΦΠΑ %	ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΤΕΛΗ ΑΞΙΑ
Τιμολογιο συνδρομή	1	Τιμ.	5.00	0.00	24	5.00	6.20

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ: 1

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	5.00
ΕΚΠΤΩΣΗ	0.00
ΑΞΙΑ ΦΠΑ	1.20
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΦΟΡΟΙ	0.00
ΠΛΗΡΩΤΕΟ	6.20

Είδος Φόρου	Ποσό
Παρακράτηση	0.00
Λοιποί φόροι	0.00
Τέλη	0.00
Χαρτίσημο	0.00

ΕΚΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Υπογραφή Υπογραφή

 I-SPIRIT www.i-spirit.gr I-SPIRIT SOFTWARE ANDANEIAS 15 - 15231 CHALANDRI ΤΗΛ.: 2106969699 - FAX: 2106969699 - email: info@i-spirit.gr Α.Φ.Μ.: 000000000 - Δ.Ο.Υ.: 1101 - Α' ΑΘΗΝΩΝ
--

ΕΙΔΟΣ ΠΑΡ/ΚΟΥ	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ	ΑΔ ΠΑΡ/ΚΟΥ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΟΝΟΜΑ ΠΕΛΑΤΗ:	Kalia Patel	0000000024	20/06/2017
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:	Customer Service	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	898-1262 Ut Rd. Parker IQS 105 Greece	ΣΚΟΠΟΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ Πώληση	
ΤΗΛ:		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	
Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ.:	000000000 1101 - Α' ΑΘΗΝΩΝ	Ανδανείας 15 Χαλάνδρι- 15231	

ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ	ΕΚΠΤΩΣΗ	ΚΑΘ. ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΠΟΣΟ
1	1123	Προσφερόμενη υπηρεσία Α	200,00 €	0,0%	200,00 €	24%	248,00 €
1	1123	Προσφερόμενη υπηρεσία β	150,00 €	0,0%	150,00 €	24%	186,00 €
1	1123	Προσφερόμενη υπηρεσία Γ	250,00 €	0,0%	250,00 €	24%	310,00 €
1	1124	Προσφερόμενο είδος Α	150,00 €	0,0%	150,00 €	24%	186,00 €
1	1124	Προσφερόμενο είδος Β	350,00 €	0,0%	350,00 €	24%	434,00 €
1	1124	Προσφερόμενο είδος Δ	350,00 €	0,0%	350,00 €	24%	434,00 €

ΠΡ. ΥΠΟΛΟΙΠΟ	2.474,00 €	ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ Φ.Π.Α.			ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	1.450,00 €
ΝΕΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ	2.474,00 €	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α.	ΑΞΙΑ Φ.Π.Α.	ΕΚΠΤΩΣΗ	0,00 €
		1.450,00 €	24%	348,00 €	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	1.450,00 €
					ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.	348,00 €
					ΠΑΡ. ΦΟΡΟΣ	0,00 €
ΣΥΝ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6					ΣΥΝΟΛΟ	1.798,00 €
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: iban:1234567891234567890					ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	1.798,00 €
					ΕΜΒΑΣΜΑ	1.798,00 €

Πρωτότυπο

ΕΚΔΟΣΗ

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ 01ΤΔΑΠ-000094

Κωδικός Πελάτη
789456Επωνυμία
ΑΦΟΙ :

Α.Φ.Μ.:

Επάγγελμα
Εμπόριο

Διεύθυνση

Ζωοκωμική οδός 7

Πόλη
Νάουσα

Δ.Ο.Υ.

ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

Τηλέφωνο

Ημερομηνία
2019-06-21Ωρα Έναρξης
10:20Τόπος Αποστολής
Έδρα μαςΤόπος Παράδοσης
Έδρα ΠελάτηΣκοπός Διακίνησης
ΠώλησηΤρόπος Πληρωμής
Επί πιστώσει

Όχημα

-

Πωλητής

-

Κωδικός	Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Έκπτωση: %	Αξία	Καθαρή Αξία	ΦΠΑ %
BIT-002	BITKEEP WEEKLY ANNUAL SUBSCRIPTION	Τεμάχια	1,00	1500,000	0,00	0,00	1500,00	24
BIT-002	BITKEEP WEEKLY ANNUAL SUBSCRIPTION	Τεμάχια	1,00	300,000	0,00	0,00	300,00	24
PRN-004	EKTYΠΩΤΗΣ HP LASERJET 580	Τεμάχια	1,00	100,000	0,00	0,00	100,00	24
EMB-002	EMBLEM PROFESSIONAL ANNUAL SUBSCRIPTION	Τεμάχια	1,00	120,000	0,00	0,00	120,00	24
SIM-001	SALES IN MOTION SERVER	Τεμάχια	1,00	900,000	0,00	0,00	900,00	24
LAP-001	LAPTOP FUJITSU 320	Τεμάχια	1,00	560,360	0,00	0,00	560,36	24

Σύνολο Ποσότητας	6,00	Ανάλυση ΦΠΑ			Συνολική Αξία	3480,36
		%ΦΠΑ	Υποκείμενη Αξία	Αξία ΦΠΑ	Σύνολο Έκπτωσης	0,00
		24,0%	3480,36	835,29	Καθαρή Αξία	3480,36
					Αξία ΦΠΑ	835,29
					Πληρωτέο	4315,65

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ

Ο ΠΑΡΑΛΑΒΩΝ

ΟΝΟΜ/ΜΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΩΡΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Πίστωση 30 Ημερών.
Για κάθε διαφορά αρμόδια είναι τα δικαστήρια της Βέροιας.
Τα προϊόντα παραμένουν στην κυριότητα της επιχείρησής μας μέχρι την εξόφλησή τους.



- **ΑΕΠ**

"Συνολική αξία παραγωγής αγαθών και υπηρεσιών."

- **Πληθωρισμός**

"Πόσο αυξάνονται οι τιμές κάθε χρόνο."

- **Ανεργία**

"Ποσοστό εργατικού δυναμικού χωρίς εργασία."

- **Δημόσιο Χρέος**

"Τα δάνεια και οι υποχρεώσεις του κράτους."



- **Έλλειμμα / Πλεόνασμα**

"Αν τα έξοδα του κράτους υπερβαίνουν ή όχι τα έσοδα."

- **Ισοζύγιο Τρεχουσών Συναλλαγών**

"Καθαρό αποτέλεσμα συναλλαγών με το εξωτερικό."

- **Επενδύσεις**

"Πόροι που κατευθύνονται σε νέες παραγωγικές δυνατότητες."

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ): Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) αναφέρεται στη συνολική αξία όλων των τελικών αγαθών & υπηρεσιών που παράγονται εντός των συνόρων μιας χώρας κατά μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο, συνήθως ένα έτος.

Η χρήση του όρου τελικά προϊόντα και υπηρεσίες γίνεται για να αποφύγουμε να υπολογίζουμε δύο ή περισσότερες φορές την αξία ενός αγαθού, καθώς το μετράμε για τη συμμετοχή του στο **Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν**.

Προστιθέμενη αξία: Η αξία που προστίθεται σε κάθε στάδιο παραγωγής και δείχνει τις αμοιβές των παραγωγικών συντελεστών.

Συνήθως κάθε προϊόν δέχεται επεξεργασία σε διάφορα στάδια παραγωγής, πριν λάβει μορφή τελικού προϊόντος και διατεθεί στην αγορά.

Το άθροισμα των προστιθέμενων αξιών από όλες τις επιχειρήσεις στην οικονομία δείχνει την τελική αξία του προϊόντος που παράγεται ή το σύνολο των εισοδημάτων που δημιουργούνται από την παραγωγή του.



Προστιθέμενη Αξία

Είναι η διαφορά της νεότερης αξίας με την προγενέστερη στη γραμμή παραγωγής συμπεριλαμβανομένης της συμβολής της εργασίας (μισθοί -αμοιβές), του κεφαλαίου (τόκοι, ενοίκια κ.λπ.) και της επιχειρηματικότητας.

	ΑΞΙΑ	ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ
ΣΙΤΑΡΙ	8	8
ΑΛΕΥΡΟΠΟΙΗΣΗ	15	7
ΑΡΤΟΠΟΙΗΣΗ	22	7
ΨΩΜΙ	32	10