



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ | DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE

Μηχανογραφημένη Λογιστική

Αθανάσιος Μανδήλας
amandilas@af.duth.gr

Εισήγηση 8

Άλλες διαδικασίες
Other business processes

Επισκόπηση

- ▣ Στόχοι
- ▣ Διαδικασία Μετατροπής (Παραγωγής) Conversion process
- ▣ Διαδικασία Ανθρωπίνων Πόρων/Human resource process
- ▣ Διαδικασία Χρηματοδότησης/Financing process

ΣΤΟΧΟΙ

Όταν ολοκληρώσετε τη μελέτη αυτής της εισήγησης, θα πρέπει να είστε σε θέση να:

- Εξηγήστε τον σκοπό και τη φύση των διαδικασιών μετατροπής, χρηματοδότησης και ανθρώπινου δυναμικού
- Συγκρίνετε των διαδικασιών παραγωγής και των παραγγελιών κι εργασίας (job order) και να εξηγήστε πώς αντικατοπτρίζονται στο λογιστικό σύστημα πληροφοριών
- Προσδιορίστε και περιγράψτε κοινές συναλλαγές που σχετίζονται με την επιχειρηματική διαδικασία χρηματοδότησης
- Προσδιορίστε και περιγράψτε τις φόρμες που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία μισθοδοσίας
- Προσδιορίστε και συζητήστε τους κινδύνους που σχετίζονται με κάθε επιχειρηματική τον εσωτερικό έλεγχο για κάθε κίνδυνο

Διαδικασία κύκλου παραγωγής

▣ Σχεδιασμός προϊόντος

- ▣ Παραστατικό : κατάλογος υλικών και λειτουργιών

▣ Προγραμματισμός

- ▣ Παραστατικό : Κύριο πρόγραμμα παραγωγής, παραγγελία παραγωγής και αναζήτηση υλικών

▣ Εργασίες παραγωγής

▣ Λογιστική Κόστους

Διαδικασία Μετατροπής Παραγωγής/Conversion process

- ▣ Πώς οι οργανισμοί μετατρέπουν τους πόρους σε πωλήσιμα προϊόντα και υπηρεσίες
- ▣ Ισχύει κυρίως για τη μεταποίηση, αλλά μπορεί να εφαρμοστεί και στις υπηρεσίες και στο λιανικό εμπόριο
- ▣ **Πόροι/Resources**
 - ▣ Άμεσα Υλικά/Direct material
 - ▣ Άμεση εργασία/Direct labor
 - ▣ Γενικά Βιομηχανικά Έξοδα/Factory overhead
- ▣ **Συστήματα/Systems**
 - ▣ Παραγγελία εργασίας/Job order
 - ▣ Διαδικασία/Process
 - ▣ Hybrid

Παραγγελία εργασίας/ Job order

Company Name

Street Address
City, ST ZIP
Phone: (000) 000-0000
Fax: (000) 000-0000
www.companyname.com

WORK ORDER

WORK ORDER #

00-0000

DATE

12/22/2010

REQUESTED BY	CUSTOMER ID	DEPARTMENT
Customer Name	AB-0000	Name

BILL TO	JOB DETAILS
Name Company Name Street Address City, ST ZIP (000) 000-0000	[Enter general description of work]

QTY	DESCRIPTION	TAXED	UNIT PRICE	TOTAL
15	Part XYZ	x	150.00	2,250.00
5	Hourly Labor for ABC (5 hours)		50.00	250.00
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-

OTHER COMMENTS

- Total payment due 30 days after completion of work
- Please refer to the W.O. # in all your correspondence
- Please send correspondence regarding this work order to:
[Name, Phone #, Email]

SUBTOTAL	\$	2,500.00
TAXABLE		2,250.00
TAX RATE		6.875%
TAX	\$	154.69
S & H	\$	-
OTHER	\$	-
TOTAL	\$	2,654.69

Make checks payable to
[Enter Company Name]

I agree that all work has been performed to my satisfaction.

Completed Date

Signature

Date

Thank You For Your Business!

Παραγγελία εργασίας/ Job order

Maintenance Work Order

Work order information		Work location	
Work order #		Address	
Priority level			
Date issued			
Assigned to		Building	
Requested by		Room #	

Work details
Description of work

Labor	Hours worked	Hourly rate	Amount

Παραγγελία εργασίας/ Job order

Construction Work Order Template

WORK ORDER

Client Name		Work Order Date	Work Order Number
Client Phone			
Client Email		Expected Start Date	Expected End Date
Order Received By			
Work Authorized By		Signature	

Work Description	
------------------	--

SERVICE AND LABOR DESCRIPTION	HOURS	

PARTS AND MATERIALS DESCRIPTION	QUANTITY	

Company Name
 123 Company Address Drive
 Fourth Floor, Suite 412
 Company City, NY 11101
 321-654-9870
 email address

Your Logo

WORK ORDER

Client Name		Work Order Date	Work Order Number
Client Phone			
Client Email		Expected Start Date	Expected End Date
Order Received By			
Work Authorized By		Signature	

Work Description	
------------------	--

SERVICE AND LABOR DESCRIPTION	HOURS	RATE	AMOUNT
LABOR TOTAL			

PARTS AND MATERIALS DESCRIPTION	QUANTITY	PRICE PER UNIT	AMOUNT
MATERIAL TOTAL			

Contractor Signature			SUBTOTAL
Date of Contractor Signature		enter tax rate	TAX RATE %
Approving Party Name and Title			TOTAL TAX
Approving Party Signature		enter other cost	OTHER
Date of Approval			TOTAL

Διαδικασία Μετατροπής Παραγωγής/Conversion process

▣ Πόροι/Resources

- ▣ **Υλικά/Material:** κύρια συστατικά του τελικού προϊόντος
- ▣ **Εργασία/Labor:** παροχές και μισθοί του προσωπικού παραγωγής
- ▣ **Γενικά Βιομηχανικά Έξοδα/Overhead:** οτιδήποτε άλλο στη διαδικασία παραγωγής

Διαδικασία Μετατροπής Παραγωγής/Conversion process

▣ Συστήματα/Systems

- ▣ **Παραγγελία εργασίας/Job order:** τα εμπορεύματα διαφοροποιούνται, παράγονται «ανά παραγγελία»
- ▣ **Διαδικασία/Process:** τα προϊόντα είναι ομοιογενή; παράγονται σε μαζικές ποσότητες
- ▣ **Hybrid:** χαρακτηριστικά και των δύο συστημάτων; Για παράδειγμα, μια τυπική μονάδα είναι προσαρμοσμένη

Διαδικασία Μετατροπής Παραγωγής/Conversion process

Έγγραφα/Documents

Αίτηση Υλικών/ Materials requisition

- Η παραγωγή ζητά πρώτες ύλες από την αποθήκη
- Ξεκινά από την παραγωγή
- Τερματίζει στην αποθήκη

Φύλλο Κόστους εργασίας/Job cost sheet

- Συνοψίζει το κόστος στο σύστημα κοστολόγησης ανά εργασία/παραγγελία
- Ξεκινά από την παραγωγή
- Τερματίζει στον κύκλο Λογιστικής

Κάρτα χρόνου εργασίας/ Labor time ticket

- Συγκεντρώνει τα δεδομένα άμεσης εργασίας
- Ξεκινά από την παραγωγή
- Τερματίζει στον κύκλο Λογιστικής

Αίτηση requisition

Υλικών/

Materials



YOUR LOGO GOES HERE

Organisation: Template Library
Project: Example Project
Team: Example Team

Template ID: DP-PROD-0011
Template Version: 3 **Form Version:** 2.8
Form created: Tuesday, 28 August 2018, 2:47:51 pm

Material Requisition

Automated Form Number Template Library-Example Project-Example Team-DP-PROD-0011 -1

Date Required On Site: Wednesday, 11 July 2018, 12:00:00 am

Reason for Request: Temporary fencing required for Zone's 3 and 4 of site. We were scheduled to order 60m but we have increased that to 100m given the permanent wall has been delayed for a few more weeks because of footing challenges.
We also need dust covering for the fences to prevent dust blowoff.

Material Required:

Item:	Quantity	Supplier Name & Contact
Temporary steel fencing	100	ABC Material Supplies
Fencing covering for dust control on east side fence closer to excavation works	30	ABC Material Supplies

Delivery Information:

Address:	Delivery Contact Person:	Mobile Number:	Delivery Date:
32 Wallaby Way, Sydney, NSW	July Bishop	+61 453672890	11/07/2018

Photo of goods:



See full page photos attached at end of PDF

Requestor Signoff:

Dave Hodgson, Tuesday, 28 August 2018, 3:01:56 pm

Project Manager Signoff:

Sophie Turner, Tuesday, 28 August 2018, 3:02:28 pm

Purchasing Comments:

All good Sophie and Dave. Thanks for getting this to us this week. Will order later today.

Purchasing Signoff:

Evan Wong, Tuesday, 28 August 2018, 3:02:59 pm

Φύλλο κόστους εργασίας/Job cost sheet

JOB COST SHEET Ace & Diamond Inc

Job No.: 5416
Customer: Columbia Enterprises
Units Ordered: 1

Customer No.: 2501723
Date Started: 12/10/2021
Date Completed: 27/10/2021

Raw Materials	Units	Price	Amount
Gravel	2	\$ 250	\$ 500
Sand	4	40	160
Paint	5	55	275
Cement	2	53	106
Bricks	1	7	7
Alabaster	35	2	70

Total Raw Materials \$ 1,118

Direct Labor	Hours	Wage Rate	Amount
Architect	1	\$ 170	\$ 170
Supervisor	2	50	100
Construction Expeditor	2	35	70

Total Direct Labor \$ 340

Manufacturing Overhead	Base Units	Rate	Amount
Direct Labor Cost	1	\$ 300	\$ 300

Total Manufacturing Overhead \$ 300

Total Job Cost \$ 1,758

Total Revenue \$ 2,500

Διαδικασία Μετατροπής Παραγωγής/Conversion process

Έγγραφα/Documents

- Αναφορά παραγωγής κόστους
Production cost report
- Συνοψίζει τις πληροφορίες κόστους και ποσότητας σε ένα σύστημα κοστολόγησης ανά διαδικασία
- Ξεκινά από την παραγωγή
- Τερματίζει στον κύκλο Λογιστικής

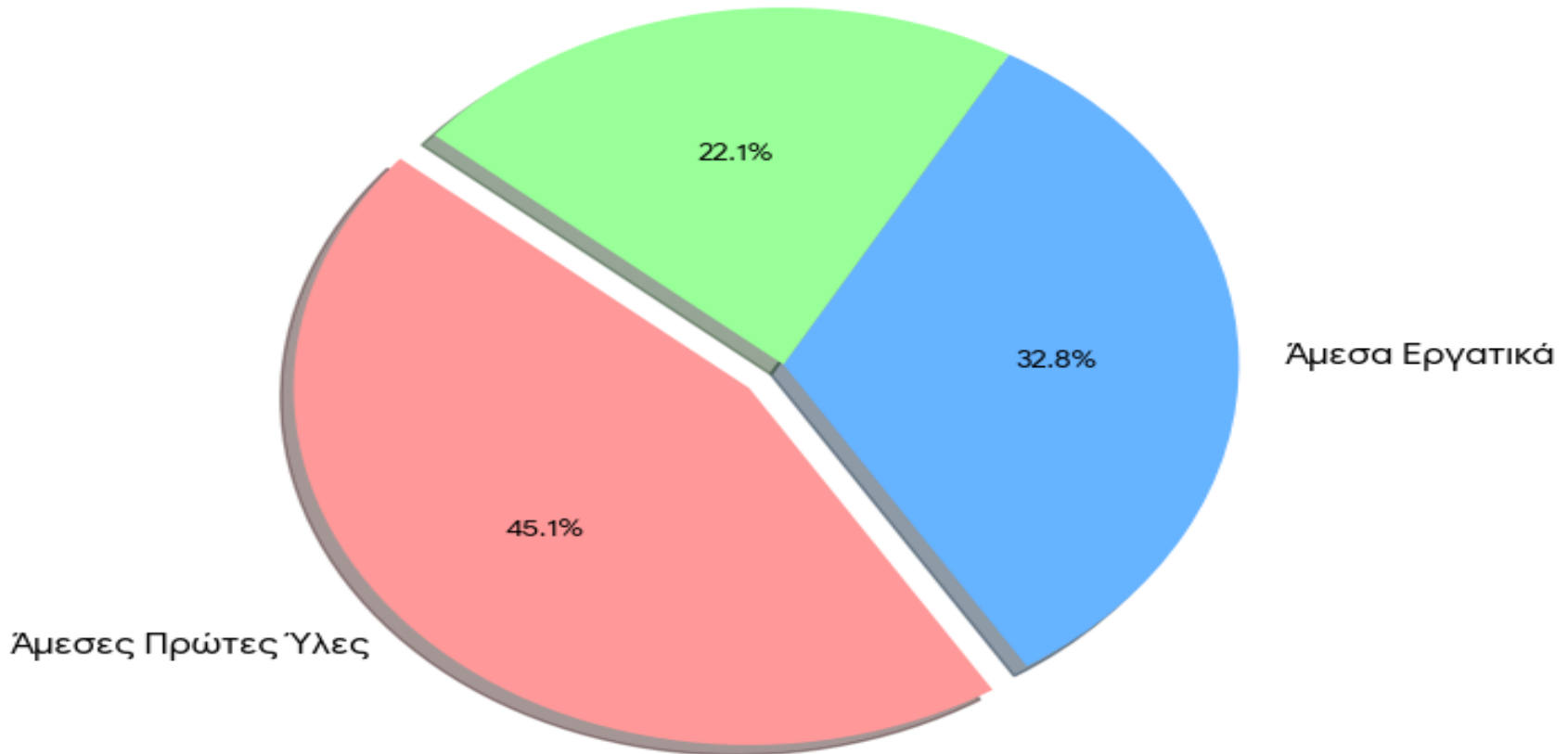
□ Εισιτήριο μετακίνησης υλικών/Materials move ticket

- Τεκμηριώνει την κίνηση υλικών από την αποθήκη στην παραγωγή
- Ξεκινά από την αποθήκη
- Τερματίζει στην Παραγωγή

Αναφορά κόστους παραγωγής Production cost report

Κατανομή Συνολικού Κόστους Παραγωγής (€122.000)

Γενικά Βιομηχανικά Έξοδα (ΓΒΕ)



Εισιτήριο μετακίνησης υλικών / Materials move ticket

ΕΙΣΠΗΡΙΟ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ / MATERIALS MOVE TICKET

Αριθμός Εγγράφου / Doc No: _____

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ / MOVEMENT DETAILS

- Ημερομηνία / Date: _____
- Αριθμός Παρτίδας (Batch No): _____
- Barcode (αν υπάρχει): [_____]

2. ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ROUTE

- Από (Προέλευση) / From (Origin): _____
- Προς (Προορισμό) / To (Destination): _____

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ / MATERIALS DESCRIPTION

Κωδικός (SKU) Περιγραφή Υλικού (Description) Ποσότητα (Qty) Μονάδα (Unit)

4. ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ & ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ / APPROVALS & SIGNATURES

Αιτών / Requested By:

Όνομα: _____ Υπογραφή: _____

Εγκρίθηκε από / Approved By:

Όνομα: _____ Υπογραφή: _____

Παραλήφθηκε από / Received By:

Όνομα: _____ Υπογραφή: _____

Σχόλια / Παρατηρήσεις:

Γενικά Θέματα

Κίνδυνοι

1. Ανακριβή/Μη έγκυρα κύρια αρχεία
2. Μη εξουσιοδοτημένη αποκάλυψη ευαίσθητων πληροφοριών
3. Απώλεια ή καταστροφή δεδομένων

Έλεγχοι

1.
 - a. Έλεγχοι ακεραιότητας επεξεργασίας δεδομένων
 - b. Περιορίστε την πρόσβαση στα κύρια αρχεία
 - c. Ελέγξτε τις αλλαγές στα κύρια αρχεία
2.
 - a. Έλεγχοι πρόσβασης
 - b. Κρυπτογράφηση
3.
 - a. Διαδικασίες δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και αποκατάστασης καταστροφών

Δραστηριότητες κύκλου μισθοδοσίας

- Ενημέρωση βασικών αρχείων μισθοδοσίας
- Επικυρώστε τα δεδομένα χρόνου και παρουσίας
 - Παραστατικό: Φύλλα εργασίας/time sheets
- Κατάρτιση μισθοδοσίας
 - Μισθοδοτική κατάσταση
- Πληρωμή μισθών
- Πληρωμή φόρου μισθωτών υπηρεσιών και άλλων κρατήσεων

Διαδικασία Ανθρώπινων Πόρων/ Human resource process

- Έντυπα μισθοδοσίας
 - Φ.Μ.Υ
 - Εκκαθαριστικά/Βεβαιώσεις Αποδοχών
 - Μισθοδοτική κατάσταση

General Issues HRM/Payroll

Κίνδυνοι

1. Ανακριβή/Μη έγκυρα κύρια αρχεία
2. Μη εξουσιοδοτημένη αποκάλυψη ευαίσθητων πληροφοριών
3. Απώλεια ή καταστροφή δεδομένων
4. Πρόσληψη μη ειδικευμένων ή ακατάλληλων υπαλλήλων
5. Παραβιάσεις της εργατικής νομοθεσίας

Έλεγχοι

1.
 - a. Έλεγχοι ακεραιότητας επεξεργασίας δεδομένων
 - b. Περιορίστε την πρόσβαση στα κύρια αρχεία
 - c. Ελέγξτε τις αλλαγές στα κύρια αρχεία
2.
 - a. Έλεγχοι πρόσβασης
 - b. Κρυπτογράφηση
3.
 - a. Διαδικασίες δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και αποκατάστασης καταστροφών
4.
 - a. Πολύ καλές διαδικασίες πρόσληψης
5.
 - a. Τεκμηρίωση πρόσληψης
 - b. Συνεχής εκπαίδευση για αλλαγές στην εργατική νομοθεσία

Διαδικασία Χρηματοδότησης/ Financing process

- Συναλλαγές με μετόχους και μακροπρόθεσμους πιστωτές
- Τα αποτελέσματα φαίνονται πιο ξεκάθαρα σε μακροπρόθεσμα τμήματα χρέους και ιδίων κεφαλαίων του ισολογισμού και χρηματοδότησης ταμειακών ροών στην κατάσταση ταμειακών ροών

Διαδικασία Χρηματοδότησης/ Financing process

Οι κοινές συναλλαγές περιλαμβάνουν :

- Έκδοση Κεφαλαίου
Issuance of capital stock

- Απαιτούμενα δεδομένα:
αριθμός μετοχών,
ονομαστική αξία ανά
μετοχή, αγοραία αξία ανά
μετοχή, στοιχεία
αναγνώρισης μετόχων

- Αγορά Ιδίων μετοχών
 - Απαιτούμενα δεδομένα:
αριθμός μετοχών,
ονομαστική αξία ανά μετοχή
, στοιχεία αναγνώρισης
μετόχων

Διαδικασία Χρηματοδότησης/ Financing process

■ Μακροπρόθεσμες συναλλαγές χρέους (έκδοση και αποπληρωμή)/Long-term debt transactions (issuance and repayment)

■ Απαιτούμενα δεδομένα: βασικά επιτόκια, επιτόκια αγοράς, όροι, αριθμός πληρωμών τόκων ανά έτος, στοιχεία δανειστή

■ Διανομές μερισμάτων /Dividend distributions

■ Απαιτούμενα δεδομένα: τύπος μερίσματος (μετρητά, μετοχές, ακίνητα), στοιχεία αναγνώρισης μετόχου, ποσό μερίσματος, ημερομηνίες (δήλωση, εγγραφή, διανομή)

Ανασκόπηση άλλων διαδικασιών/Process review

- Ανθρώπινοι πόροι: αφορά τους ανθρώπους
- Χρηματοδότηση: ασχολείται με χρήματα
- Απόκτηση / πληρωμή: αφορά άλλους πόρους (για παράδειγμα, αποθέματα)
- Μετατροπή: παραγωγή προϊόντων/ υπηρεσιών με χρησιμοποίηση ατόμων, χρημάτων και άλλων περιουσιακών στοιχείων
- Πωλήσεις/ Εισπράξεις: πώληση προϊόντων/ υπηρεσιών σε πελάτες και εισπράξεις