

Το SAP PP (Production Planning-Σχεδιασμός παραγωγής) είναι η διαδικασία ευθυγράμμισης της ζήτησης με την παραγωγική ικανότητα για τη δημιουργία προγραμμάτων παραγωγής και προμηθειών για τελικά προϊόντα-συστατικά υλικά. Παρακολουθεί και καταγράφει τις ροές της διαδικασίας κατασκευής όπως για παράδειγμα, το προγραμματισμένο και το πραγματικό κόστος.



PP 1: Εμφάνιση Λίστας αποθεμάτων / προδιαγραφών (Stock/Requirements)

Άσκηση Χρησιμοποιήστε το SAP Fiori Launchpad για να εμφανίσετε τη Λίστα Αποθεμάτων / Προδιαγραφών.

Χρόνος 5 λεπτά

Εργασία Ελέγξτε την κατάσταση του υλικού (material status) του Deluxe Touring bike (τελικό προϊόν) στη μονάδα (εργοστάσιο) του Dallas χρησιμοποιώντας τη λίστα Αποθεμάτων/Προδιαγραφών (Stock/Requirements).

Όνομα (Θέση) Lars Iseler (Production Order Worker)

Η λίστα Αποθεμάτων / Προδιαγραφών (Stock/Requirements list) περιέχει ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με την τωρινή κατάσταση του αποθέματος, των απαιτήσεων (requirements) και των αποδείξεων (receipts). Πρόκειται για μια δυναμική λίστα που σας επιτρέπει να δείτε τις αλλαγές που έγιναν στην κατάσταση του υλικού.

Stock/Requirements List

Για να ελέγξετε την κατάσταση του υλικού, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Monitor Stock / Requirements List.

Fiori App

Monitor Stock / Requirements List

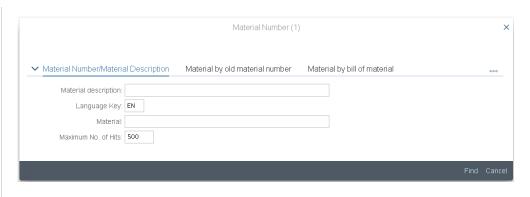


Πρώτα από όλα, πρέπει να βρείτε τους αριθμούς υλικού για τα ποδήλατα Deluxe Touring. Για να το κάνετε αυτό, κάντε κλικ στο Material field και πατήστε **F4** (ή κάντε

F4

κλικ στο εικονίδιο αναζήτησης δίπλα στο πεδίο). Αυτό θα εμφανίσει την οθόνη αναζήτησης αριθμού του υλικού (Material Number search screen).

Υπάρχουν διάφορες άλλες επιλογές όπως η επιλογή υλικού με βάση κάποιες ιδιότητες μόδας (material by fashion attribute) ή επιλογή υλικού μέσα από κάποια κατηγορία (π.χ. έτοιμο ποδήλατο-προστατευτικός εξοπλισμός κ.α.).



Βεβαιωθείτε ότι βρίσκεστε στην καρτέλα Material by Material Type.Εάν όχι, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το εικονίδιο ^{***} (στην επάνω δεξιά γωνία) για να εμφανίσετε μια λίστα με όλες τις διαθέσιμες καρτέλες αναζήτησης.

Στο πεδίο Material Type, επιλέξτε **Finished Product (FERT)**. Πατώντας F4 στο πεδίο Material Type παίρνουμε μια λίστα με όλες τις διαθέσιμες επιλογές που έχουμε για εισαγωγή. Ενδεικτικά μπορούμε να εισάγουμε ROH (για raw materials) ή ERSA (για ανταλλακτικά).

Για να προβάλλετε μόνο τα ποδήλατα Deluxe Touring, πρέπει να ορίσετε δύο ακόμα κριτήρια αναζήτησης. Πρώτον, στο πεδίο **Material Description** πληκτρολογήστε **Deluxe** *. Αν δεν εισάγουμε το Deluxe * αλλά μόνο το σύμβολο * θα πάρουμε μια λίστα με όλα τα ποδήλατα (professional, deluxe κ.λ.π.) Δεύτερον, στο πεδίο **Material (**που είναι το πεδίο για τον μοναδικό αριθμό υλικού) πληκτρολογήστε * ###. Θυμηθείτε να αντικαταστήσετε τα ### με τον τριψήφιο αριθμό σας, π.χ. * 014 εάν ο αριθμός σας είναι 014. Στα παρακάτω βήματα έχει χρησιμοποιηθεί το *000.

Συγκρίνετε τις καταχωρίσεις σας με την παρακάτω οθόνη πριν πατήσετε Enter ή για να ξεκινήσει η αναζήτηση.

		Material Number (1)				
✓ Material by task list	Sales material by description	Material by material type				
Material type:	FERT					
Material description:	Deluxe*					
Language Key:	EN					
Material:	*000					
Maximum No. of Hits:	500					

Το αποτέλεσμα αυτής της αναζήτησης θα πρέπει να σας δώσει μια λίστα με:

- α) όλα τα έτοιμα προϊόντα,
- β) ποια ονόματα (σύντομη περιγραφή) ξεκινούν με Deluxe,
- γ) ποιοι αριθμοί υλικού τελειώνουν με τον αριθμό σας (###).

Finished Product

Deluxe*

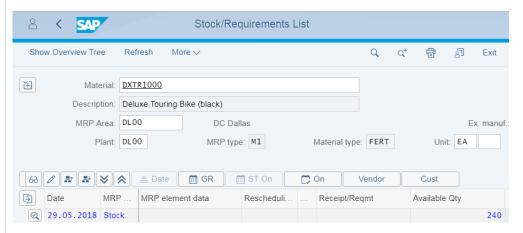
*###



Θα πρέπει να πάρετε μια λίστα με τρία διαφορετικά ποδήλατα Deluxe Touring - μαύρο, κόκκινο και ασήμι (παρακαλούμε να σημειώσετε ότι οι αριθμοί υλικού στην οθόνη σας θα είναι διαφορετικοί). Κάντε διπλό κλικ στο ποδήλατό σας black Touring, το οποίο θα αντιγράψει τον μοναδικό αριθμό υλικού του (DXTR1 ###) στο πεδίο Υλικό.

Εκτός από τον αριθμό υλικού, στο πεδίο Plant επιλέξτε το εργοστάσιο κατασκευής GBI στο Dallas (**DL00**). Αντί για τη μονάδα του Dallas μπορούμε να επιλέξουμε μία από τις άλλες τέσσερις επιλογές μονάδων παραγωγής πατώντας F4 στο πεδίο Plant.

Στη συνέχεια, πατήστε Enter. Πρέπει να εμφανιστεί μια οθόνη παρόμοια με αυτήν που φαίνεται παρακάτω.



Πραγματοποιώντας διπλό κλικ στην γραμμή που μας ενδιαφέρει παίρνουμε παραπάνω πληροφορίες για το απόθεμα της γραμμής που επιλέξαμε. Επειδή αναφέραμε πως πρόκειται για μια δυναμική λίστα παρατηρείστε πως το Available Qty (δηλαδή η διαθέσιμη ποσότητα) μπορεί να αλλάξει. Επιπλέον το σύστημα στην κορυφή της οθόνης κρατάει το χρόνο που εκτελέσαμε το αίτημα αναζήτησης.

Το MRP area είναι μια μονάδα όπου το material requirements planning εκτελείται αυτόνομα. Επιπλέον πρόκειται για ένα σύστημα ελέγχου το οποίο διαχειρίζεται τις παραγωγικές διαδικασίες. Πατώντας F4 στο πεδίο MRP type μπορείτε να δείτε μια λίστα με τους διαθέσιμους τύπους MRP.

Όπως μπορείτε να δείτε, το GB έχει επί του παρόντος 240 black Deluxe Touring ποδήλατα απόθεμα. Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για τα άλλα δύο deluxe ποδήλατα (κόκκινο και ασημί).

DXTR1###

DL00

Πόσα κόκκινα ποδήλατα Deluxe Touring είναι διαθέσιμα στο Ντάλας;					
pieces (Εφαρμόζοντας τα παραπάνω βήματα παρατηρούμε ότι υπάρχουν 0 διαθέσιμα κόκκινα ποδήλατα στο απόθεμα).					
Πόσα ασημένια ποδήλατα Deluxe Touring υπάρχουν στο εργοστάσιο DL00;					
pieces (Εφαρμόζοντας τα παραπάνω βήματα παρατηρούμε ότι υπάρχουν 0 διαθέσιμα ασημένια ποδήλατα στο απόθεμα).					
Κάντε κλικ στο					



PP 2: Εμφάνιση της λίστας υλικού (Bill of Material)

Μία λίστα υλικών είναι ένας κατάλογος των συστατικών που αποτελούν ένα προϊόν. Το BOM περιλαμβάνει τον αριθμό υλικού κάθε συστατικού, μαζί με την ποσότητα και τη μονάδα μέτρησης.

Το BOM μπορεί να είναι μονό (single level BOM) ή πολυεπίπεδο (multilevel BOM). Όταν είναι πολυεπίπεδο, στη λίστα εμφανίζονται και τα ημιτελή υλικά ως συστατικά. Αυτά με τη σειρά τους μπορεί να εμφανίζουν πρώτες ύλες ως συστατικά τους σε επόμενο (τελικό) επίπεδο.

Άσκηση Χρησιμοποιήστε το SAP Fiori Launchpad για να εμφανίσετε μία λίστα υλικών (BOM).

Χρόνος 10 λεπτά

Εργασία Ανατρέξτε στα εξαρτήματα του μαύρου ποδηλάτου Deluxe Touring και στα εξαρτήματα του Touring Aluminum Wheel Assembly από το λογαριασμό υλικών ποδηλάτων τελικών προϊόντων.

Όνομα (Θέση) Jun Lee (Production Supervisor)

Το Bill Of Material (λίστα υλικών) (**BOM**) είναι μια λίστα με τα εξαρτήματα που απαιτούνται για τη δημιουργία ενός συγκεκριμένου προϊόντος. Η λίστα περιέχει την περιγραφή, την ποσότητα και τη μονάδα μέτρησης. Το BOM μπορεί να περιέχει στοιχεία διαφορετικών κατηγοριών, όπως είδη αποθέματος, μη αποθεματικά είδη, στοιχεία εγγράφων και στοιχεία κειμένου.

Bill of Material (BOM)

Για να ελέγξετε μία λίστα υλικών, χρησιμοποιείστε την εφαρμογή Maintain Bill Of Material – Create, change & display.

Fiori App



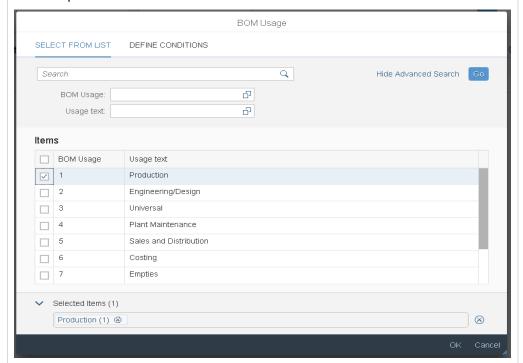
DXTR1### F4 DL00

Πληκτρολογήστε για αριθμό υλικού **DXTR1###** και χρησιμοποιήστε το **F4** για να εντοπίσετε τη μονάδα σας στο **Dallas**. Στο πεδίο material εισάγουμε DXTR1### (όπου ### ο τριψήφιος του χρήστη) και στο Plant εισάγουμε DL00 (εργοστάσιο Dallas). Εάν δεν γνωρίζετε τον κωδικό του προϊόντος ή την μονάδα παραγωγής τότε πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα. Στο πεδίο Material πατήστε F4. Στη νέα οθόνη στο πεδίο Material by description γράφοντας *Deluxe* και πατώντας Go θα λάβετε μια λίστα με τους κωδικούς από όλα τα Deluxe ποδήλατα. Επιλέξτε το DXTR1### (τα 3 τελευταία ψηφία είναι αυτά που εισάγατε και στο βήμα 1) και πατήστε οκ. Έπειτα στο πεδίο Plant πατήστε F4. Στη νέα οθόνη, εισάγετε *Plant*

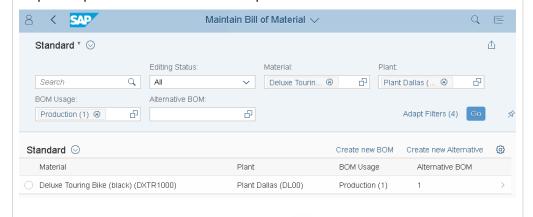
στο πεδίο Plant name για να πάρετε μια λίστα με όλα τα Plant και επιλέξτε αυτό που βρίσκεται στο Dallas.

Κάντε κλικ στο BOM Usage field και χρησιμοποιήστε το **F4** για να εμφανίσετε πιθανούς τύπους χρήσης. Στο αναδυόμενο *BOM Usage* χωρίς να πληκτρολογήσετε

κάτι πατήστε το



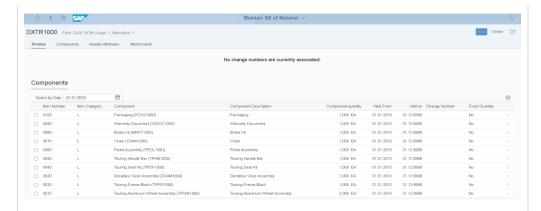
Επιλέξτε τύπο χρήσης **1** για τη μονάδα **DL00**. Έπειτα, πατήστε Enter ή ΟΚ. Πίσω, στην οθόνη *Maintain Bill of Material* πατήστε



Επιλέξτε το υλικό σας και κάντε κλικ δεξιά στο για να εμφανίσετε το BOM του μαύρου Deluxe Touring ποδηλάτου (λάβετε υπόψιν ότι οι αριθμοί του υλικού στην οθόνη σας ίσως είναι διαφορετικοί).

F4

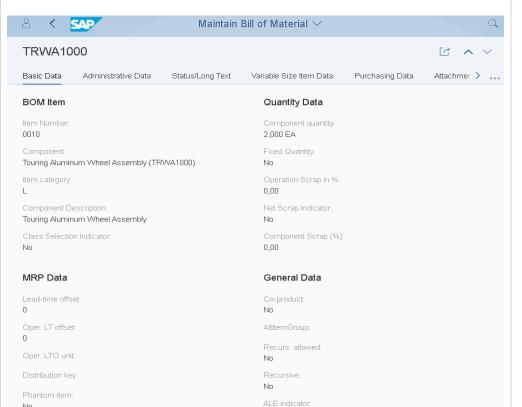
1



Κάντε Scroll down για να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τη μονάδα μέτρησης ή την ποσότητα του κάθε συστατικού μέσα στη λίστα υλικών (Bill of material).

Στη φόρμα που εμφανίζεται μπορείτε να δείτε τα υλικά από τα οποία αποτελείται το μαύρο Deluxe ποδήλατο, με τις ποσότητες τους και μια σύντομη περιγραφή τους.

Επιλέξτε Touring Aluminum Wheel Assembly (TRWA1###) και κάντε κλικ στο



No

No

CAD Indicator:

Reference point

Επιλέξτε μια φορά για να επιστρέψετε πίσω στο Bill of Material του υλικού DXTR1###.

Explosion type:

Special procurement:

Μπορούμε να διακρίνουμε τον κωδικό του προϊόντος και μια σύντομη περιγραφή του.

TRWA1###

Επιπλέον παρατηρείστε πως χρειάζονται 2 Touring Aluminum Wheel Assembly για την κατασκευή του ποδηλάτου (component quantity, το EA σημαίνει EAch). Το Item category παίρνει τιμή L για υλικά που βρίσκονται σε απόθεμα. Διαφορετικά με το N θα δηλώναμε κάποιο υλικό το οποίο δεν χρειάζεται να παρακολουθούμε την πορεία του και δεν χρειάζεται να βρίσκεται σε stock πριν το χρησιμοποιήσουμε, όπως για παράδειγμα ορισμένα καρφιά.

Ποια είναι η μονάδα μέτρησης του υλικού;

Επαναλάβετε τη διαδικασία για το κόκκινο και το ασημί Deluxe Touring ποδήλατο για να αναγνωρίσετε τις διαφορές τους στον λογαριασμό του υλικού τους.

Κάντε κλικ στο για να επιστρέψετε στο SAP Fiori Launchpad.



PP 3: Εμφάνιση πολυεπίπεδης λίστας υλικών (Multi-Level Bill of Materials)

Ένα BOM πολλαπλών επιπέδων είναι ουσιαστικά ένας κατάλογος με εμφωλευμένες εγγραφές (nested list) του οποίου τα μέρη ή τα στοιχεία παρατίθενται σε δύο ή περισσότερα επίπεδα λεπτομέρειας για να απεικονίσουν πολλαπλές συναρμολογήσεις στο BOM ενός προϊόντος. Ένα Multilevel BOM μπορεί να περιλαμβάνει μέχρι 3 διαφορετικά επίπεδα, ένα για κάθε από τα παρακάτω συστατικά:

- -finished material
- -semi finished material
- -raw material

Άσκηση Χρησιμοποιήστε το SAP Fiori Launchpad για να εμφανίσετε ένα BOM πολλαπλών επιπέδων.

Χρόνος 5 λεπτά

Εργασία Ανατρέξτε στο BOM για το μαύρο ποδήλατό Deluxe Touring εμφανίζοντας την πολυεπίπεδη ιεραρχία συστατικών.

Όνομα (Θέση) Jun Lee (Production Supervisor)

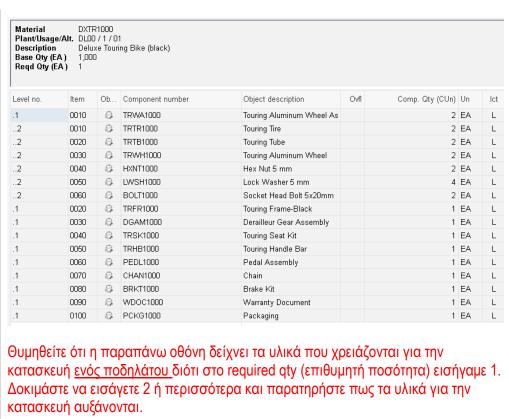
Για να εμφανίσετε ένα BOM πολλαπλών επιπέδων χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Multilevel BOM.

Fiori App



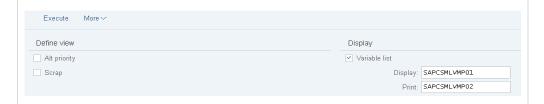
Στην ακόλουθη οθόνη εισάγετε (ή βρείτε) Material **DXTR1###** (αντικαταστήστε ### με τον αριθμό σας), μονάδα (Plant) **DL00** και BOM Application **PP01** (Production-General). Κάτω από το *Selection* πληκτρολογήστε **1** για ποσότητα.

DXTR1### DL00 PP01

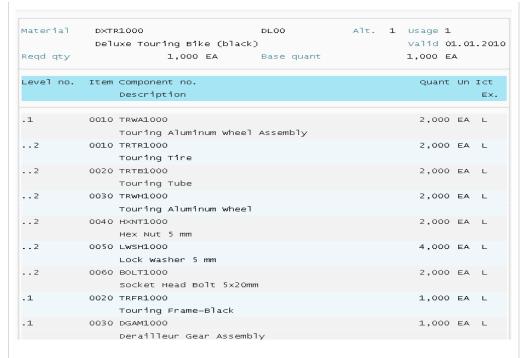


Variable list

Πατήστε το Υια να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη. Εκεί, κάντε κλικ στο View. Στην παρακάτω οθόνη, στο Display field group επιλέξτε **Variable list** και κάντε κλικ Execute



Θα λάβετε μια σύνοψη όλων των χρησιμοποιημένων αντικειμένων.



Το level no. δείχνει το επίπεδο του BOM στο οποίο βρίσκεται κάθε αντικείμενο. Στην οθόνη βλέπουμε επίσης, τον κωδικό των επιμέρους αντικειμένων, μια σύντομη περιγραφή καθώς επίσης και την ποσότητα από αυτά που χρειάζονται. Επιπλέον το Item category παίρνει τιμή L για υλικά που βρίσκονται σε απόθεμα όπως αναφέρθηκε και στο βήμα 2.

Επιλέξτε τη γραμμή του εξαρτήματος TRWA1000 (Touring Aluminum Wheel Assembly) και διαλέξτε Where-used list .

Εάν επιλέξουμε ξανά κάποιο αντικείμενο αλλά πατήσουμε το κουμπί detail παίρνουμε πληροφορίες για το αντικείμενο που επιλέξαμε όπως είναι για παράδειγμα το βάρος π.χ. βάρος TRWA1000 = 2.695G

Ποια υλικά χρησιμοποιούν το Touring Aluminum Wheel Assembly και πόσα από αυτό χρειάζονται? Χρησιμοποιείται στα 3 διαφορετικά Deluxe Touring Bikes (μαύρο,ασημί,κόκκινο)

Κάντε κλικ στο



για να επιστρέψετε στο SAP Fiori Launchpad.



PP 4: Εμφάνιση δρομολόγησης (routing)

Μια δρομολόγηση είναι μια περιγραφή της λίστας των δραστηριοτήτων κατά τη διαδικασία παραγωγής. Μπορεί να υπάρχουν πολλές εναλλακτικές διαδρομές («συνταγές») για ένα προϊόν (μπορεί να κατασκευαστεί με παραπάνω από έναν τρόπο). Για παράδειγμα, το προϊόν μπορεί να κατασκευαστεί σε 2 μη αυτόματες μηχανές και ταυτόχρονα να κατασκευαστεί σε 1 αυτόματο μηχάνημα. Σε αυτήν την περίπτωση, το υλικό διαθέτει 2 εναλλακτικές διαδρομές, αυτόματη μηχανή και μη αυτόματη μηχανή.

Άσκηση Χρησιμοποιήστε το SAP Fiori Launchpad για να εμφανίσετε μια δρομολόγηση (routing).

Χρόνος 10 λεπτά

Εργασία Ανατρέξτε στη δρομολόγηση (routing) για το μαύρο Deluxe Touring ποδήλατο.

Όνομα (Θέση) Jun Lee (Production Supervisor)

Μια δρομολόγηση (routing) είναι μια σειρά λειτουργιών (εργασιών) που διεξάγονται για να παράγουν ένα τελικό προϊόν. Οι δρομολογήσεις περιέχουν πληροφορίες για το που πρέπει να εκτελεστούν οι εργασίες (work), τα βήματα που πρέπει να γίνουν και τους χρονικούς περιορισμούς που έχουν τεθεί για κάθε ένα βήμα (operation).

Routing

Για να ελέγξετε μια δρομολόγηση (routing), χρησιμοποιήστε την εφαρμογή *Display Routing*.

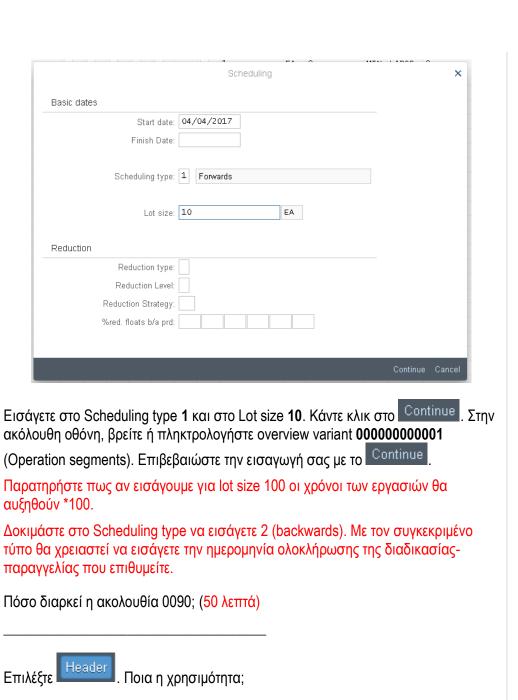
Fiori App



Εισάγετε το υλικό (Material) **DXTR1###** και τη μονάδα (Plant) **DL00**.

DXTR1### DL00

8	<	SAP					Displa	y Rot	uting	: Initia	l Scr	een		
Rou	ıtings	Seq	uence	es	Operatio	n	More 🗸		حا ا					
			1.4-4-	i _ I.	DVTD100									
			Mate	eriai:	DXTR100	10								
			P	lant:	DL00									
		Sales	docum	nent:				Sa	iles Di	ocumen	t Item			
		oaics i	aocan	TOTTE.				04	1100 D	beamen	it itoiii.			
		WBS	SElen	nent:										
λειτουρ Material D Seque	·	00		Delu	xe Touring Bil	•	α εμφανιστ			·				
Onarati	on Oue	ndow												^
Operation Op	on Ove SOp	Work ce	Pint	Co	Standar	Descript	ion				L	PRT	CI	
0010	000	ASSY1000	DL00	ASSY	Ozariaar	Material								
0020		ASSY1000	DL00	ASSY			eat to frame							Ħ
0030		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach h	andle bar assem	nbly						
0040		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach d	erailleur gear as	sm. to wh	heel					
0050		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach fr	ont and real whe	eels to ch	nain					
0060		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach b	rakes							
0070		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach p	eddles							
0080		INSP1000	DL00	ASSY		Test bike	e							
0090		PACK1000	DL00	ASSY		Disassei	mble							
0100		PACK1000	DL00	ASSY		Pack bik	e							
0110		PACK1000	DL00	ASSY		Move to	storage							$\setminus I$
Καμία από αυτές δεν έχει αντιστοιχιστεί με κάποια διαδικασία (παρατηρήστε ότι η στήλη Oper./Act. Είναι κενή). Επιλέξτε για να εμφανίσετε τη λίστα με τα υλικά που χρειάζονται για το αντικείμενο που αναζητήσαμε και τις απαιτούμενες ποσότητες. Κάντε κλικ στο More ή πατήστε το πλήκτρο F7 αν το κουμπί "Allocation" δεν εμφανίζεται στην κορυφή της οθόνης. Επιλέξτε Οperation ή για να επιστρέψετε πίσω στην σύνοψη των λειτουργιών Στη συνέχεια, βρείτε τη ακόλουθη επιλογή στο μενού συστήματος:														
		tras ► : ει την α			i g ⊳ Sc l oθóvn	hedule	•							



για να επιστρέψετε στο SAP Fiori Launchpad.

1 10 000000000001



PP 5: Εμφάνιση του κέντρου εργασίας (work center)

Άσκηση Χρησιμοποιήστε το SAP Fiori Launchpad για να εμφανίσετε ένα κέντρο εργασίας (work center).

Χρόνος 15 λεπτά

Εργασία Ανατρέξτε σε ένα κέντρο εργασίας (work center) στη μονάδα (εργοστάσιο της GBI) του Dallas.

Όνομα (Θέση) Jun Lee (Production Supervisor)

Ένα κέντρο εργασίας (work center) είναι μια τοποθεσία όπου διεξάγονται διαδικασίες (operations) για την εκτέλεση μιας παραγγελίας παραγωγής (production order). Οι χωρητικότητες (capacities) (εγκαταστάσεις, μηχανές και εργασίες) κατανέμονται στα κέντρα εργασίας (work centers) έτσι ώστε να μπορούν να διατίθενται και να καταναλώνονται για παραγγελίες με ελεγχόμενο και προβλέψιμο τρόπο. Η χωρητικότητα (capacity) του κέντρου εργασίας (work center) δημιουργείται και ανατίθεται σε ένα μόνο κέντρο εργασίας (work center).

Work center

Για να ελέγξετε ένα κέντρο εργασίας (work center) και την χωρητικότητα (capacity) που του έχει ανατεθεί, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή *Display Work Center*.

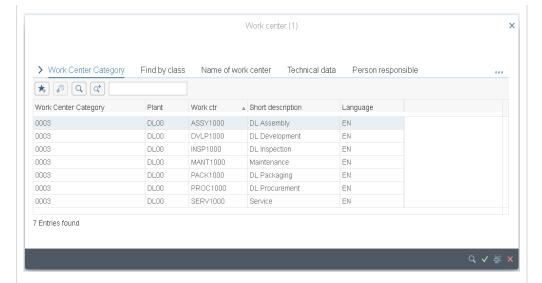
Fiori App



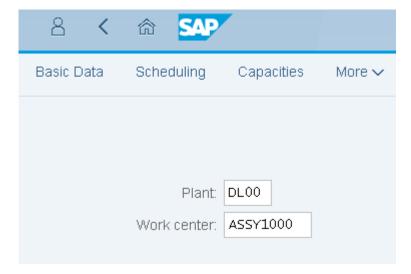
Πληκτρολογήστε μονάδα (Plant) **DL00**. Στο Work center πεδίο, χρησιμοποιήστε το **F4** και πατήστε Enter για να εμφανιστούν όλα τα work centers στο Dallas. Πατήστε μονάχα Enter στο αναδυόμενο παράθυρο για να εμφανιστούν οι επιλογές της κάτω οθόνης.

DL00 F4

Εάν γνωρίζετε κάτι σχετικό με την περιγραφή του work center που θέλετε μπορείτε να πραγματοποιήσετε σχετική αναζήτηση μέσω του πεδίου description. Γράφοντας: *Assembly* θα πάρουμε τα αποτελέσματα που περιλαμβάνουν τη λέξη Assembly. Αντίστοιχα αν εισάγουμε: *DL* θα μας επιστραφούν τα αποτελέσματα που περιλαμβάνουν τη λέξη DL. Για εμφάνιση ολόκληρης της λίστας στο Description πληκτρολογήστε * .



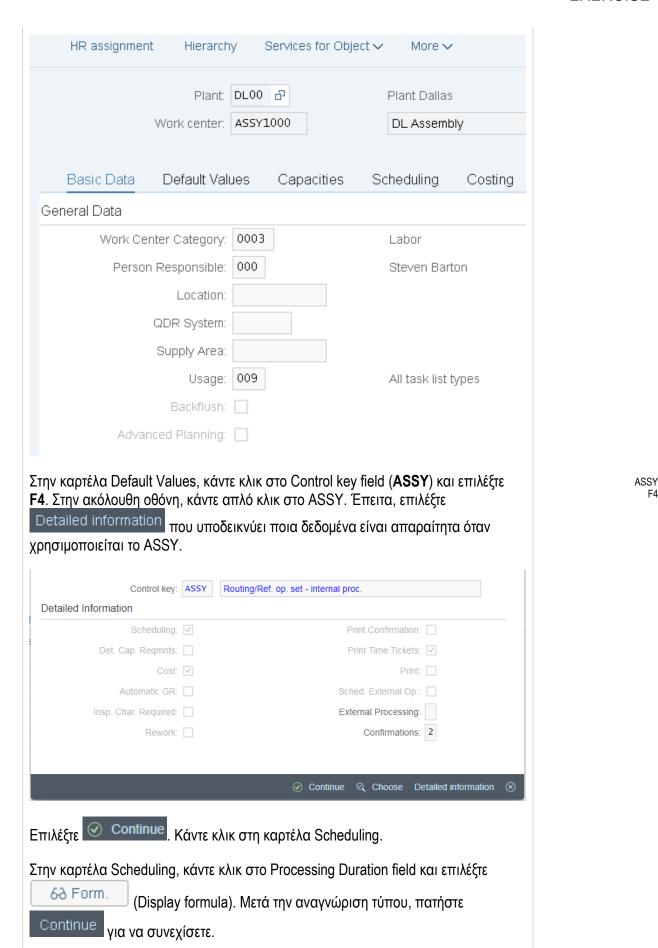
Στα αποτελέσματα αναζήτησης, κάντε διπλό κλικ στο DL Assembly work center για να το επιλέξετε και να αντιγραφεί ο αριθμός του (**ASSY1000**).



Πίσω στο Display Work Center: Initial Screen πατήστε το πλήκτρο Enter. ή το κουμπί Basic Data στην κορυφή.

Στο Basic Data tab, βρείτε ποιος άνθρωπος είναι υπεύθυνος. Steven Barton, φαίνεται και στην παρακάτω οθόνη.

ASSY1000



Αφού επιλέξετε Formula (Test formula), εισάγετε Operation Quantity **100 EA**, Base Quantity **1**, No. of Splits **2**, Setup **7 MIN**, and Labor **7 MIN**. Τα αντικείμενα Form και Formula βρίσκονται τέρμα κάτω στη σελίδα. Test Formula X General values *Operation Quantity: 100 EΑ *Base Quantity: 1 *No. of splits: 2 Standard values Values for internal processing Setup: 7 MIN Normal duration: Machine: Labor: 7 MIN Number of employees: 1,00 Number: 1 User fields Field key: End Formula Test Calculate Έπειτα, επιλέξτε Calculate ... Η ακόλουθη οθόνη θα εμφανιστεί. Test Formula × **Duration with Operation Segments** Setup Durat.: 7,000 MIN Process. Durat.: 350,000 MIN Teardown Dur.: 0,000 MIN Tot. Duratn: 357,000 MIN Duration of Internal Processing Duration Int. Process.: 0,000 MIN Κάντε κλικ στο Continue για να συνεχίσετε. Ο τύπος για τη διάρκεια της

© SAP SE Page 18

διαδικασίας είναι:

Process Duration = (((Labor * Operation quantity) / Base quantity) / Operation splits) Ο τύπος της επεξεργασίας λειτούργησε σωστά;							
Επιλέξτε End Formula Test για να επιστρέψετε πίσω.							
Labor: εργατικό δυναμικό							
Operation quantity: προγραμματισμένη ποσότητα για την διαδικασία							
Base quantity: ποσότητα υλικού που θα παραχθεί							
Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να επιστρέψετε στο SAP Fiori Launchpad.							