

ESERCITAZIONE PRODUTTIVITA

turno 1	operaio carlo	8 ore		
turno 1	attrezza la macchina	1 ora		
turno 1	confeziona	3 ore	penne	40 kg
turno 1	cambia il formato	0,5 ore		
turno 1	confeziona	3,5 ore	rigatoni	50 kg
turno 2	operaio giovanni	10 ore		
turno 2	confeziona	6 ore	rigatoni	100 kg
turno 2	cambia il formato	0,5 ore		
turno 2	confeziona	3,5 ore	coccioli	50 kg

1 calcolare produttività per singolo lavorazione

2 calcolare la produttività media per carlo

3 calcolare la produttività media per giovanni

4 quanta pasta totale abbiamo confezionato

5 quante ore produttive

6 quante ore improduttive

7 calcolare produttività media generale

8 calcolare incidenza del tempo improduttivo

9 premesso che la produttività std è 20 kg/h

10 quale sarebbe stata la quantità standard attesa

11 quale è il rendimento

Mag.	TMV	Testo tipo movimento	Doc. mat.	Pos	ANNOMESE	Data reg	Qtà in UM acq	UMR	Paritta	Imp. divisa int.	Ord.d'acq	Ordine documento	Testo testata	Cliente	Fornitore	N. bola	Riferimento	Nome Fornitore	Nome Cliente	
M140	101	EM per ordine	5000002034	1	20161	01/01/2016		53	PZ	L.15232015	557,8174286	1001229								
M140	101	EM per ordine	5000002035	1	20161	01/01/2016		110	PZ	L.17134115	1157,734286	1001230								
M140	601	CM Conseгна merci	4900005990	1	20161	18/01/2016		-4	PZ	L.15232015	-42,1			1420000078		80000000	80002788		ALTAMURA ROSSANA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006013	6	20161	25/01/2016		-16	PZ	L.15232015	-168,4			1420002236		80000000	80002799		OLIVETI D'ITALIA SCPA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006086	1	20162	02/02/2016		-12	PZ	L.15232015	-126,3			1420002236		80000000	80002828		OLIVETI D'ITALIA SCPA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006089	2	20162	03/02/2016		-3	PZ	L.15232015	-31,57			1420001611		80000000	80002830		ISOLASOCIALE SCS	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006134	1	20162	09/02/2016		-4	PZ	L.15232015	-42,1			1420002236		100058	80002844		OLIVETI D'ITALIA SCPA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006197	1	20162	26/02/2016		-28	PZ	L.17134115	-294,7			1420002039		80000000	80002885		MICUNCO GIOVANNI	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006214	1	20163	03/03/2016		-4	PZ	L.15232015	-42,1			1420004984		80000000	80002892		GIOVANARDI STEFANO	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006232	3	20163	04/03/2016		-2	PZ	L.15232015	-21,05			1420004886		80000000	80002902		MICHI TAMBORRA di	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006278	1	20163	18/03/2016		-4	PZ	L.15232015	-42,1			1420002656		80000000	80002930		RUGGIERO NICOLA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006284	1	20163	22/03/2016		-6	PZ	L.17134115	-63,15			1420002924		80000000	80002935		SVINT SOC. COOP. A R.L.	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006315	2	20163	25/03/2016		-6	PZ	L.17134115	-63,15			1420004987		100072	80002947		ANTONIO	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006316	2	20163	25/03/2016		-6	PZ	L.17134115	-63,15			1420004776		100073	80002948		SELVAROLO PAOLA	
M140	101	EM per ordine	5000002036	1	20163	31/03/2016		175	PZ	L.3609216	1.841,85	1001239								
M140	601	CM Conseгна merci	4900006347	1	20164	01/04/2016		-12	PZ	L.17134115	-126,3			1420002924		80000000	80002958		SVINT SOC. COOP. A R.L.	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006354	2	20164	04/04/2016		-40	PZ	L.3609216	-420,99			1420001063		100075	80002960		DELIZIE DI PUGLIA di	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006517	1	20164	22/04/2016		-1	PZ	L.17134115	-10,52			1420004928		80000000	80003056		SAPORI DI PUGLIA DI	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006553	1	20165	02/05/2016		-4	PZ	L.15232015	-42,1			1420002656		80000000	80003064		PORCELLUZZI D.	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006569	1	20165	05/05/2016		-12	PZ	L.17134115	-126,3			1420002236		80000000	80003074		OLIVETI D'ITALIA SCPA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006593	1	20165	11/05/2016		-4	PZ	L.17134115	-42,1			1420004993		80000000	80003082		NUNNARI ANDREA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006752	3	20165	31/05/2016		-2	PZ	L.17134115	-21,05			1420002236		80000000	80003195		OLIVETI D'ITALIA SCPA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900006990	3	20167	19/07/2016		-40	PZ	L.3609216	-421			1420002955		80000000	80003328		TATO' PARIDE SPA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900007040	2	20167	27/07/2016		-4	PZ	L.17134115	-42,1			1420004776		100282	80003356		SELVAROLO PAOLA	
M140	651	CM Riconseгна reso	4900007137	1	20168	05/08/2016		20	PZ	L.3609216	0			1420002955		84000000	84000016		TATO' PARIDE SPA	
M140	453	OT resi in stock pr.	4900007139	2	20168	05/08/2016		-20	PZ	L.3609216	0			tato paride 1011000273						
M140	453	OT resi in stock pr.	4900007139	1	20168	05/08/2016		20	PZ	L.3609216	210,5			tato paride 1011000273						
M140	601	CM Conseгна merci	4900007140	1	20168	05/08/2016		-20	PZ	L.3609216	-210,5			1420002955		80000000	80003412		TATO' PARIDE SPA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900007160	3	20168	23/08/2016		-20	PZ	L.3609216	-210,5			1420002955		80000000	80003424		TATO' PARIDE SPA	
M140	101	EM per ordine	5000002382	1	20169	03/09/2016		180	PZ	L.10424516	1.894,47	1001851								
M140	601	CM Conseгна merci	4900007240	2	20169	07/09/2016		-80	PZ	L.10424516	-420,99			1420001063		100335	80003460		DELIZIE DI PUGLIA di	
M140	601	CM Conseгна merci	4900007271	2	20169	13/09/2016		-2	PZ	L.17134115	-21,05			142000622		80000000	80003476		BRESSAN CARLA	
M140	601	CM Conseгна merci	4900007670	1	201611	05/11/2016		-8	PZ	L.17134115	-84,2			1420001006		80000000	80003674		CARILLI STEFANO	
M140	601	CM Conseгна merci	4900007761	1	201611	16/11/2016		-100	PZ	L.10424516	-589,39			1420001063		100413	80003720		DE METRICO ZEMA SRL	
M140	601	CM Conseгна merci	4900007800	1	201611	16/11/2016		-16	PZ	L.3609216	-168,4			1420005026		80000000	80003740		DELIZIE DI PUGLIA di	
M140	601	CM Conseгна merci	4900008027	1	201612	05/12/2016		-8	PZ	L.17134115	-84,2			1420002166		80000000	80003819		LA BOTTEGA DEL	
M140	601	CM Conseгна merci	4900008038	2	201612	06/12/2016		-2	PZ	L.17134115	-21,05			1420001528		80000000	80003828		VICINATO	
M140	601	CM Conseгна merci	4900008039	2	201612	07/12/2016		-2	PZ	L.17134115	-21,05			1420000078		80000000	80003829		NERILLI CARLO	
M140	601	CM Conseгна merci	4900008075	1	201612	12/12/2016		-2	PZ	L.17134115	-21,05			1420005040		80000000	80003852		GUASTAMACCHIA	
M140	651	CM Riconseгна reso	4900008082	2	201612	12/12/2016		2	PZ	L.17134115	0			1420000078		84000000	84000018		FRANCESCO	
M140	601	CM Conseгна merci	4900008153	2	201612	17/12/2016		-3	PZ	L.17134115	-31,57			1420001934		80000000	80003900		ALTAMURA ROSSANA	
M140	961	CM Conseгна Omaggi	4900008188	1	201612	20/12/2016		-20	PZ	L.3609216	-42,1			1420000207		80000000	80003925		ASSOCIAZIONE	
M140	961	CM Conseгна Omaggi	4900008205	2	201612	22/12/2016		-15	PZ	L.3609216	-42,1			1420005024		80000000	80003937		CULTURALE MENHIR	
M140	601	CM Conseгна merci	4900008215	1	201612	23/12/2016		-24	PZ	L.3609216	-31,57			1420002654		80000000	80003944		AZIENDA	
M140	453	OT resi in stock pr.	4900008218	3	201612	12/12/2016		3	PZ	L.17134115	21,05			nc 90004689					AGR.ZINFOLLINO R.DO	
M140	453	OT resi in stock pr.	4900008218	4	201612	12/12/2016		-2	PZ	L.17134115	0			nc 90004689					IL FALO' SRL	

calcolare giacenza finale
calcolare le vendite
calcolare la giacenza media

vendite

giacenza media del mese

indice di rotazione

giorni

indice di rotazione

giorni

In altri termini, affermare che l'articolo X ha una rotazione annuale di ... è equivalente ad affermare che il suo tempo di giacenza media è di giorni.

		pezzi ordinati	prezzo	valore ordine	disponibili	valore disponibilità
ordine 1	item1	4	2000		4	
ordine 1	item2	2	500		0	
ordine 2	item2	2	500		0	
ordine 2	item3	3	1500		1	

totale valore disponibile

totale valore ordine

tasso di riempimento sul valore

totale pezzi disponibili

totale pezzi ordinati

tasso di riempimento sui pezzi

totale ordini disponibili

totale ordini

tasso di riempimento su ordine