



CZ.1.07/2.2.00/15.0089

EduCom

Momentkové pozorování



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracoviště	Tester
Datum	7.8.2012
Směna	Ranní
Čas pozorování	0:13:00
Začátek pozorování - reálný čas	11:30:00
Začátek pozorování - čas dle stopek	0:01:20
Frekvence sledování	0:00:30

Pracovník č.1	
Pracovník č.2	
Pracovník č.3	
Pracovník č.4	
Pracovník č.5	
Stroj č.1	
Stroj č.2	
Stroj č.3	

Pozorovatel	
--------------------	--

Kategorie činností - pracovník

Kategorie	Symbol	Činnost
1	OS	Obsluha stroje
2	?	Činnost 1
3	?	Činnost 2
4	ČS	Čekání na ukončení aut. chodu stroje
5	VV	Výměna výrobků, součástek
6	VN	Výměna nástrojů, přípravků
7	KM	Kontrola a měření
8	DO	Dokumentace - studium, zápis
9	PS	Přestavení stroje
10	UČ	Úklid, čištění
11	MA	Manipulace
12	MP	Mimo pracoviště
13	R	Rozhovor
14	ČNČ	Čekání (nečinnost)
15	PP	Přestávka pracovníka

Kategorie činností - stroj

Kategorie	Symbol	Činnost
1	SA	Strojní čas automatický
2	SR	Strojně ruční čas
3	POS	Prostoj - porucha stroje
4	VV	Prostoj - výměna výrobků, součástek
5	VN	Prostoj - výměna nástrojů, přípravků
6	KM	Prostoj - kontrola a měření
7	DO	Prostoj - dokumentace - studium, zápis
8	PS	Prostoj - přestavení stroje
9	UČ	Prostoj - úklid, čištění
10	MA	Prostoj - manipulace
11	MP	Prostoj - pracovník mimo pracoviště
12	R	Prostoj - rozhovor pracovníka
13	ČNČ	Prostoj - čekání (nečinnost) pracovníka
14	PP	Prostoj - přestávka pracovníka

Tabulka vstupních údajů - stroj - hlavní grafy

	Obsluha s	Činnost 1	Činnost 2	Čekání na	Výměna v	Výměna n	Kontrola a	Dokumen	Přestaven	Úklid, čišt	Manipulač	Mimo prac	Rozhovor	Čekání (ne	Přestávka	pracovníka
ACOVNÍK	4	2	5	2	3	0	2	2	1	0	1	1	1	0	3	
ACOVNÍK	4	1	7	2	3	0	2	2	1	1	0	1	0	0	3	
ACOVNÍK	3	0	1	2	0	5	2	1	4	3	2	1	1	3	0	
ACOVNÍK	3	0	3	2	3	1	3	2	3	1	2	1	1	2	0	
ACOVNÍK	6	1	7	1	2	2	3	1	2	1	1	0	0	0	0	

Tabulka vstupních údajů - pracovnik - pracuje/nepracuje

Činnost	Délka trvání (min)				
	Pracovník	Pracovník	Pracovník	Pracovník	Pracovník č.5
Práce	20	21	21	21	26
Prostoj	7	6	6	6	1

Graf. 8 - Analýza činností pracovníka

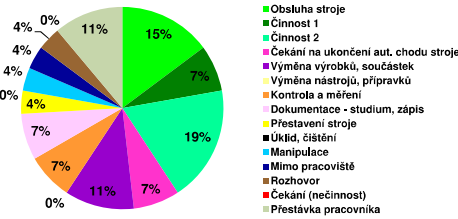
Tabulka vstupních údajů - pracovnik - pracuje/nepracuje

Činnost	Délka trvání (min)				
	Pracovník	Pracovník	Pracovník	Pracovník	Pracovník č.5
Činnosti přidávající hodnotu	11	12	4	6	14
Činnosti nepřidávající hodnotu	16	15	23	21	13

Graf. 9 - Práce/prostoj

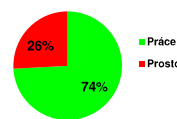
Graf. 10 - Přidávající/nepřidávající hodnotu

Specializace pracovníka č.1, stroj, datum , čas pozorování



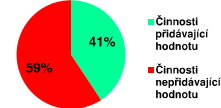
Graf. 8 - Analýza činností pracovníka

Pracovník č.1



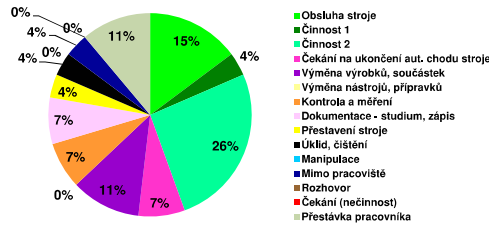
Graf. 9 - Práce/prostoj

Pracovník č.1



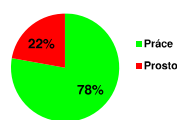
Graf. 10 - Přidávající/nepřidávající hodnotu

Specializace pracovníka č.2, stroj, datum , čas pozorování



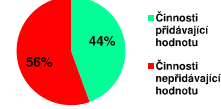
Graf. 8 - Analýza činností pracovníka

Pracovník č.2



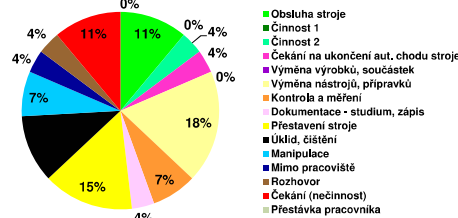
Graf. 9 - Práce/prostoj

Pracovník č.2



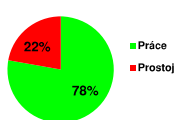
Graf. 10 - Přidávající/nepřidávající hodnotu

Specializace pracovníka č.3, stroj, datum , čas pozorování



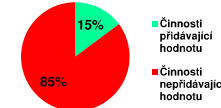
Graf. 8 - Analýza činností pracovníka

Pracovník č.3



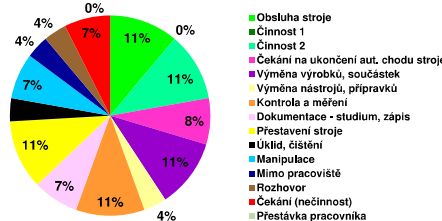
Graf. 9 - Práce/prostoj

Pracovník č.3



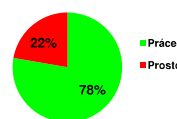
Graf. 10 - Přidávající/nepřidávající hodnotu

Specializace pracovníka č.4, stroj, datum , čas pozorování



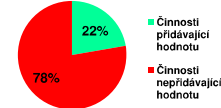
Graf. 8 - Analýza činností pracovníka

Pracovník č.4



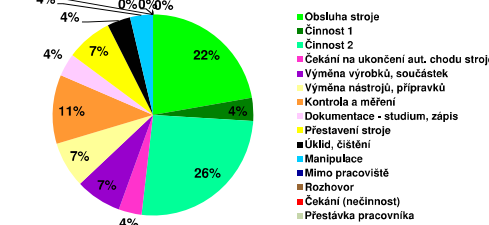
Graf. 9 - Práce/prostoj

Pracovník č.4



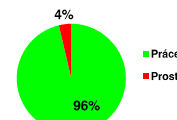
Graf. 10 - Přidávající/nepřidávající hodnotu

Specializace pracovníka č.5, stroj, datum , čas pozorování



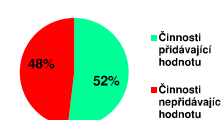
Graf. 8 - Analýza činností pracovníka

Pracovník č.5



Graf. 9 - Práce/prostoj

Pracovník č.5



Graf. 10 - Přidávající/nepřidávající hodnotu