

## MAAT PRODUKCJA

# KOSZTA PRODUKCJI

### *Zintegrowany System ERP*

Moduł MAAT Koszty Produkcji umożliwia ustalanie planowanego i rozliczenie rzeczywistego kosztu produkcji, w ścisłym powiązaniu z Systemem Finansowo-Księgowym. Zarządzanie rozliczeniem kosztów składa się z czynności definiowania podstaw i celów rozliczenia (kategorii kosztów). Koszty mogą być przypisane do nośników, takich jak plany produkcyjne, zlecenia, miejsca powstawania kosztów MPK, wyroby, grupy wyrobów lub projekty.

W zależności od modelu kosztowego przyjętego w danej firmie istnieje potrzeba gromadzenia informacji o kosztach, przychodach i danych pomocniczych w rozbiciu na zdefiniowane wymiary, jak zlecenie, wyrób, grupa wyrobów MPK czy plan produkcyjny. Na podstawie kompletacji procesu technologicznego wyrobu z operacjami technologicznymi możliwe jest zbilansowanie produkcji oraz wyliczenie technicznego kosztu wytworzenia wyrobu TKW.

Dostępna jest bieżąca kalkulacja TKW, w której można prowadzić symulacje zmian narzutów, badając poziom rentowności. Kalkulacja planowanych kosztów wytworzenia wyrobu może być wykonywana, gdy zakładana jest nowa pozycja asortymentowa, lub w momencie, kiedy zmienia się struktura wyrobu, technologia lub zmieniają się ceny poszczególnych składowych wyrobu. W ramach tej funkcji wykonywana jest kalkulacja kosztów zakupu i wytworzenia poszczególnych pozycji asortymentowych. W Systemie możemy utrzymywać cennik TKW. Wyliczony koszt TKW może zostać zapisany do cennika i posłużyć do wyceny pozycji przekazywanych na magazyn. Dodatkowym elementem modułu jest zestaw funkcji przeznaczonych do prowadzenia inwentaryzacji produkcji w toku i jej rozliczenia. System daje możliwość definiowania wymiarów, nazywając je analitykami kosztów, w sposób prawie identyczny, jaki obowiązuje przy definicji analityk księgowych kont syntetycznych w module MAAT Finanse. Moduł posiada wbudowane mechanizmy, które pozwalają nawiązanie kosztów rodzajowych z kosztami według ich miejsc powstawania MPK.

Moduł pozwala Użytkownikowi również na rozliczenie kosztów międzyokresowych. Zestawienia kosztów mogą być sporządzane w różnych układach (koszty stałe, zmienne,

rodzajowe, kalkulacyjne, miejsc powstawania kosztów – MPK). Na podstawie danych zgromadzonych w systemie moduł pozwala na prowadzenie między innymi analiz zbiorczych, rentowności sprzedaży oraz różnego rodzaju analiz wskaźnikowych. Układ kalkulacyjny kosztów może być budowany i modyfikowany samodzielnie przez Użytkownika. Moduł usprawnia prowadzenie ewidencji kosztów oraz pozwala zautomatyzować prace związane z ich rozliczeniem.

**Połączenie zalet modułu MAAT Koszty Produkcji z możliwościami Systemu MAAT, daje Użytkownikowi narzędzie pozwalające na sprawne i skuteczne kontrolowanie kosztów:**

- oszacowanie planowanych kosztów wyrobu w oparciu o planowane normy materiałowe, ceny, planowane normy technologiczne i zdefiniowane stawki godzinowe,
- rejestracja rzeczywistych kosztów produkcji z podziałem na wydziały, wyroby i stanowiska produkcyjne,
- rejestracja kosztów bezpośrednich (materiały, płace, amortyzacja itp.), w rozbiciu na zlecenia produkcyjne, wyroby, stanowiska, wydziały, plany produkcyjne
- rejestracja kosztów pośrednich rozliczanych metodami księgowymi, według reguł określanych przez Użytkownika,
- obliczanie i pomniejszanie kosztów wydziałowych o odzysk produkcyjny,
- analiza udziału poszczególnych kosztów składowych,
- graficzna prezentacja danych

Klucz	Typ	Opis	Data Od	Data Do
PK_G_GRM_Z	PK_G_GRM	W/g grupy maszyn i zleceń	01/01/2015	31/12/2100
PK_ZMKURU	PK_G_GRM	W/g godzin planowanych.Zhrowienie -> uszochroniena	01/01/2015	31/12/2100
PK_G_GRM5	PK_G_GRM	W/g grupy maszyn i zleceń 65	01/01/2015	31/12/2100
PK_GODZVZ/2016	PK_GODZV	W/g wydajności i zleceńa-godny	01/01/2015	31/12/2100
PK_DIZ	PK_DIZ	Rozdzielnik DIZ	01/01/2015	31/12/2100
PK_GODZVZ/2016	PK_GODZV	W/g wydajności i zleceńa-godny	01/01/2015	31/12/2100
PK_KMS1_HK/2016	PK_KMS1_H	32 konta 5 na 500 w/g zleceń	01/01/2015	31/12/2100
PK_KMS8_HK/2016	PK_KMS8_H	32 konta 5 na 500 w/g zleceń	01/01/2015	31/12/2100
PK_GODZM4L	PK_GODZM	W/g wartości na malarni	01/01/2015	31/12/2100
PK_KMS_HK/2016	PK_KMS_HK	W/g km.ina.caL.0 -> do S-AT.gr.sanz.maszyna	01/01/2015	31/12/2100

Klucz	Opis	Typ	Data Od	Data Do	Źródło rozdzelnika
PK_G_GRM_Z	W/g grupy maszyn i zleceń	PK_G_GRM_Z	01/01/2015	31/12/2100	PK_G_GRM_Z

  

Wyszukiwanie	Obiekt	Stan	Tablica
PK_G_GRM_Z	51ND	INI1	PKOSZT

  

Opis	Licznik	1	2	3	4	5	6	7	Waga
1 M65	01								95,3216
2 M64	01								173,3563
3 M61	01								58,2000
4 M65	01								0,9388
5 M65	01								0,2745
6 M65	01								0,2745
7 M65	01								1,1266
8 M65	01								1,2078
9 M65	01								0,5480
10 M65	01								0,0483
11 M65	01								0,2745
12 M65	01								0,0483
13 M65	01								1,4640
14 M65	01								0,2899
15 M65	01								0,0725
16 M65	01								0,0483
									<b>Suma</b>
									139145,5810

Zdjęcie

Automatycznie  
tworzone rozdzelniki  
kosztów

Okres	Brak	Zleceń (F)	Wynób (F)	Dokumenty (F)	Wydawca (F)	Indeks	Opis	Jm	Liczność	Ilości	M
01/2/02	Brak	ZŁOMTYTANW	F/ZŁOM/2012/00000		SprZDS	ZŁOMTYTANW	af		1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0001/1/2	USL.CYK.OWANIA W	00/000002/PK_KOSZ		11	Podrykonawch ZEL			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0001/1/2	USL.CYK.OWANIA W	00/000004/PK_KOSZ		17	Konto zbiorcze I ZEL			2	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0001/1/2	USL.CYK.OWANIA W	00/000005/PK_KOSZ		4	koszty wydz G0			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0001/1/2	USL.CYK.OWANIA W	RW/MMP00/2012/00	RW/MMP00/2X	USL.CYK.OW	USLUGA CYNK	kg		1	108,10	
01/2/02	G00/501/02/0001/1/2	USL.CYK.OWANIA W	RW/MMP00/2012/00	RW/MMP00/2X	USL.CYK.OW	USLUGA CYNK	kg		1	49,60	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	00/000002/PK_KOSZ		11	Podrykonawch ZEL			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	00/000004/PK_KOSZ		17	Konto zbiorcze I ZEL			2	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	00/000005/PK_KOSZ		4	koszty wydz G0			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	Praca			Pracownia	G00		1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	RW/MSM00/2012/00	RW/MSM00/2X	OKUAL 003090	OKUCIE ALUMI	szt		1	18,00	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	RW/MSM00/2012/00	RW/MSM00/2X	OKUAL 003090	OKUCIE ALUMI	szt		1	18,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	00/000002/PK_KOSZ		11	Podrykonawch ZEL			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	00/000004/PK_KOSZ		17	Konto zbiorcze I ZEL			2	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	00/000005/PK_KOSZ		4	koszty wydz G0			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	FGAL/2012/000012			SprZDS	OKUAL 003050	af	1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	Praca			Pracownia	G00		1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	RW/MSM00/2012/00	RW/MSM00/2X	OKUAL 003050	OKUCIE ALUMI	szt		1	18,00	
01/2/02	G00/501/02/0004/1/2	OKUAL 003000.A	00/000002/PK_KOSZ		11	Podrykonawch ZEL			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0004/1/2	OKUAL 003000.A	00/000004/PK_KOSZ		17	Konto zbiorcze I ZEL			2	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0004/1/2	OKUAL 003000.A	00/000005/PK_KOSZ		4	koszty wydz G0			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0004/1/2	OKUAL 003000.A	FGAL/2012/000012			SprZDS	OKUAL 003000	af	1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0004/1/2	OKUAL 003000.A	Praca			Pracownia	G00		1	0,00	

Zdjęcie

Jedna z analiz  
rozliczonych zleceń

Okres	Brak	Zleceń (F)	Wynób (F)	Dokumenty (F)	Wydawca (F)	Indeks	Opis	Jm	Liczność	Ilości	M
01/2/02	Brak	ZŁOMTYTANW	F/ZŁOM/2012/00000		SprZDS	ZŁOMTYTANW	af		1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0001/1/2	USL.CYK.OWANIA W	00/000002/PK_KOSZ		11	Podrykonawch ZEL			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0001/1/2	USL.CYK.OWANIA W	00/000004/PK_KOSZ		17	Konto zbiorcze I ZEL			2	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0001/1/2	USL.CYK.OWANIA W	00/000005/PK_KOSZ		4	koszty wydz G0			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0001/1/2	USL.CYK.OWANIA W	RW/MMP00/2012/00	RW/MMP00/2X	USL.CYK.OW	USLUGA CYNK	kg		1	108,10	
01/2/02	G00/501/02/0001/1/2	USL.CYK.OWANIA W	RW/MMP00/2012/00	RW/MMP00/2X	USL.CYK.OW	USLUGA CYNK	kg		1	49,60	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	00/000002/PK_KOSZ		11	Podrykonawch ZEL			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	00/000004/PK_KOSZ		17	Konto zbiorcze I ZEL			2	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	00/000005/PK_KOSZ		4	koszty wydz G0			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	Praca			Pracownia	G00		1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	RW/MSM00/2012/00	RW/MSM00/2X	OKUAL 003090	OKUCIE ALUMI	szt		1	18,00	
01/2/02	G00/501/02/0002/1/2	OKUAL 003090.4	RW/MSM00/2012/00	RW/MSM00/2X	OKUAL 003090	OKUCIE ALUMI	szt		1	18,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	00/000002/PK_KOSZ		11	Podrykonawch ZEL			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	00/000004/PK_KOSZ		17	Konto zbiorcze I ZEL			2	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	00/000005/PK_KOSZ		4	koszty wydz G0			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	FGAL/2012/000012			SprZDS	OKUAL 003050	af	1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	Praca			Pracownia	G00		1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0003/1/2	OKUAL 003050.3	RW/MSM00/2012/00	RW/MSM00/2X	OKUAL 003050	OKUCIE ALUMI	szt		1	18,00	
01/2/02	G00/501/02/0004/1/2	OKUAL 003000.A	00/000002/PK_KOSZ		11	Podrykonawch ZEL			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0004/1/2	OKUAL 003000.A	00/000004/PK_KOSZ		17	Konto zbiorcze I ZEL			2	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0004/1/2	OKUAL 003000.A	00/000005/PK_KOSZ		4	koszty wydz G0			1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0004/1/2	OKUAL 003000.A	FGAL/2012/000012			SprZDS	OKUAL 003000	af	1	0,00	
01/2/02	G00/501/02/0004/1/2	OKUAL 003000.A	Praca			Pracownia	G00		1	0,00	

Zdjęcie

Przykładowy dekret  
księgowy rozliczenia  
kosztów