PURCHASE JIT SAP BUSINESS ONE - MANUAL

RM Gastro

Kamil Bronowski

SPIS TREŚCI

1. Prod. Index PL Excel	2
2. Tr. Index PL Excel	3
3. Control PO GR PL Excel	4
4. Dostępne kolumny Excel	5
5. Spis ilustracji	9

1. PROD. INDEX PL EXCEL

Tabela służy do wyświetlenia oraz analizowania danych, które dotyczą realizacji zamówień zakupu. Tabela zawiera pozycje z zamówień sprzedaży, ilość przyjęć zewnętrznych, które zostały wygenerowane z pozycji zamówienia zakupu, wartość będącą różnicą między zadeklarowanym, a rzeczywistym przygotowaniem towaru do wysyłki oraz JIT produkcji, który jest obliczany według algorytmu.



Rysunek 1 - Prod. Index PL Excel

Wartości są wyświetlane w kolumnie NOK, jeżeli wartość JIT produkcji jest większa od 0. W kolumnie OK jest wyświetlana wartość jeżeli wartość JIT jest równa 0.

2. TR. INDEX PL EXCEL

Tabela służy do wyświetlenia oraz analizowania danych, które dotyczą realizacji zamówień zakupu. Tabela zawiera pozycje z zamówień sprzedaży, ilość przyjęć zewnętrznych, które zostały wygenerowane z pozycji zamówienia zakupu, wartość będącą różnicą między zadeklarowanym, a rzeczywistym czasem transportu towaru oraz JIT transportu, który jest obliczany według przygotowanego algorytmu.



Rysunek 2 - Tr. Index PL

Wartości są wyświetlane w kolumnie NOK, jeżeli wartość JIT transportu jest większa od 0. W kolumnie OK wartość jest wyświetlana, jeżeli wartość JIT jest równa 0.

3. CONTROL PO GR PL EXCEL

W zakładce znajduje się tabela, która zawiera informacje, które są niezbędne do prawidłowego obliczenia JIT. Informacje są pobierane z zamówień zakupu oraz przyjęć towarów.

Jeżeli na danej pozycji znajdują się niewypełnione pola to JIT nie zostanie obliczony prawidłowo.

= 1708000138	MS - 55 Kloc masarski	2017/08/28	2017/09/20	2017/09/18	2017/09/18	2017/09/18	= 1709000108	=1	2017/09/20	2017/09/18	2017/09/18	2017/09/18
😑 76 - Komat - Mieczysł	•											
= 1708000086	Podstawa pod piec Zanussi	2017/08/18	= 2017/09/18	= 2017/09/18	2017/09/18	2017/09/18	= 1709000047	=1	2017/09/12	2017/09/18	2017/09/18	2017/09/18
= 1708000165	ST 1116/WZ Podstawa - 16 prowadnic GN 1/2	= 2017/08/30	= 2017/09/1	8	8	8	=1709000004	=1	= 2017/09/05 🤇	8	=	
= 52 - COMP S.A.												
= 1708000175	Zasilacz / Waga PS-50	2017/08/30	= 2017/09/06	2017/09/04	2017/09/04	2017/09/04	= 1709000031	=1	2017/09/06	= 2017/09/04	2017/09/04	2017/09/04
1708000175	Akumulator / Waga PS-50	2017/08/30	2017/09/06	2017/09/04	2017/09/04	2017/09/04	= 1709000031	2	2017/09/06	2017/09/04	2017/09/04	2017/09/04



Nazwa dostawcy	Nr po zamó	ozycji na owieniu zakupu		Data c zamóv	lokumentu na vieniu zakupu	1	Data zała na zamó	adunku na wieniu zak	pozycji upu	Wymaga pozycji n	na data na a zamówieni
Etyk wierszy	PO	r PO-itemname			PO-t Jate	PO-ship	odate PO	-f <mark>d</mark> date	PO-ready2s	send PO-de	ddate
CZ - RETIGO s.r.o.					$\mathbf{+}$			\checkmark			\checkmark
= 1710000113	=1	ZL Zestaw Łącze	niowy Vision 10	11/611	2017/10/16	5 = 2017	7/11/10 🗏	2017/11/09	2017/11	L/09 20	17/11/06
= 1710000215	=1	🗏 RS 1/1 Retigo Sr	ack RS 1/1		2017/10/27	201	7/11/03 📃	2017/11/02	2 = 2017/11	l/02 = 20	17/11/17
1710000215	2	OR - VENT 611 0)kap do pieca Re	etigo 611/1	2017/10/27	201	7/11/03 🗏	2017/11/02	2 2017/11	L/02 20	17/11/17
1710000215	3	OR - VENT Okap	do pieców Retig	go Deli Mas	= 2017/10/27	201	7/11/10 🗏	2017/11/09	2017/11	L/09 20	17/11/17
= 1710000218	=1	Panel sterujący (CI z wyłącznikier	n	2017/10/27	2017	7/11/20 🗏	2017/11/17	2017/11	l/17 = 20	17/11/17
1710000218	2	🗏 Czujnik tempera	tury bojlera 1,51	m / Retigo \	2017/10/27	2017	7/11/20 🗏	2017/11/17	2017/11	l/17 20	17/11/17
1710000218	3	🗏 Pompa / DA , Vi	sion (U)		2017/10/27	2017	7/11/20 🗏	2017/11/17	2017/11	l/17 = 20	17/11/17
1710000218	4	🗏 Wyłącznik główi	ıy		2017/10/27	2017	7/11/20 🗏	2017/11/17	2017/11	l/17 = 20	17/11/17
1710000218	= 5	Grzałka komory	16kW DA 1011,	1221,2011	2017/10/27	2017	7/11/20 🗏	2017/11/17	2017/11	l/17 20	17/11/17
1710000218	=6	🗏 Grzałka kom. 48	800 W / DA 623		2017/10/27	201	7/11/20 📃	2017/11/17	2017/11	l/17 20	17/11/17
1710000218	=7	Sonda komory B	C 511		2017/10/27	201	7/11/20 🗏	2017/11/17	2017/11	l/17 = 20	17/11/17
1710000218	-8	🗏 Silnik klapki /Re	tigo Vision(U)		2017/10/27	201	7/11/20 📃	2017/11/17	2017/11	l/17 20	17/11/17
1710000218	9	🗏 Plastik osłaniają	cy mechanizm k	lamki / Reti	2017/10/27	201	7/11/20 📃	2017/11/17	2017/11	l/17 = 20	17/11/17
1710000218	= 10	Uszczelka do drz	wi 611 /Retigo \	ision od 20	2017/10/27	201	7/11/20 🗏	2017/11/17	2017/11	l/17 20	17/11/17
1710000218	=11	🗏 Uszczelka zasilar	nia palnika powi	etrzem / B :	2017/10/27	201	7/11/20 🗏	2017/11/17	2017/11	l/17 20	17/11/17
<u> </u>	F					1					
r zamówienia zakupu		Nazwa towaru n zamówieniu zaki	a Jpu		Da na	ta dosta zamów	awy na po vieniu zaku	zycji pu	Data gotow towaru do v	ości wysyłki na	

	Nr pozyc zewnętr	cji na przyjęc znym	iu	Oczekiwana przyjęciu zev	data na vnętrznym		Wymag na przyj	ana data ęciu zew	na pozycji nętrznym
GR-d	locnum	Ginenum	GR-shipdate	e GR-fi	late	GR-rea	ady2send	GR-d	reddat
			_		\checkmark	_		· ·	
1	711000034	1	2017/11	/10 20	17/11/09	201	7/11/09	2017/11	1/06
= 1	711000006	-1	2017/11	/03 20	17/11/02	201	7/11/02	2017/11	1/17
= 1	711000006	2	2017/11	/03 20	17/11/02	201	7/11/02	2017/11	1/17
= 1	711000115	1	2017/11	/22 = 20	17/11/09	201	7/11/09	2017/11	1/17
1	711000003	-1	2017/11	/20 = 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/11	1/17
1	711000003	2	2017/11	/20 = 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/11	1/17
1	711000003	3	2017/11	/20 = 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/11	1/17
= 1	711000003	- 4	2017/11	/20 = 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/11	1/17
-1	711000003	5	2017/11	/20 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/11	1/17
= 1	711000003	6	2017/11	/20 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/11	1/17
=1	711000003	7	2017/11	/20 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/11	1/17
=1	711000003	8	2017/11	/20 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/11	1/17
= 1	711000003	- 9	2017/11	/20 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/1	1/17
= 1	711000003	10	2017/11	/20 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/11	1/17
= 1	711000003	= 11	2017/11	/20 20	17/11/17	201	7/11/17	2017/11	1/17
		_		120 20		- 201		2017/1	.,.,
Nr przyjęcia ze	wnętrznego	D	ata dostawy a przyjęciu z	y na pozycji zewnętrznym		Data got do wysy na przyje	owości to lki na pozy ęciu	waru ⁄cji	

Zdarza się, że do zamówienia sprzedaży zostały wystawione więcej niż jedno przyjęcie zewnętrzne. W arkuszu Excel jest wyświetlane w ten sposób:



4. DOSTĘPNE KOLUMNY EXCEL

- 1) PO-docentry identyfikator zamówienia zakupu.
- 2) PO-seriesname numer serii dokumentów.



Rysunek 4 - Zamówienie zakupu SAP Business One

3) **PO-docnum –** numer zamówienia zakupu.



Rysunek 5 - Zamówienie zakupu SAP Business One

4) PO-cardname – nazwa dostawcy na zamówieniu zakupu.

Nr

Status

Zamówienie z	akupu
Dostawca	
Nazwa	KAPP-POL Sp.z o.o.

Rysunek 6 - Zamówienie zakupu SAP Business One

- 5) PO-linenum nr pozycji na zamówieniu zakupu.
- 6) **PO-itemcode** kod towaru na pozycji zamówienia zakupu.

1	⇒ 00001518
2	-> 00001536
3	📫 00007411
4	🔶 00007412

Rysunek 7 - Zamówienie zakupu SAP Business One

7) PO-itemname – pełna nazwa towaru na pozycji zamówienia zakupu.

Opis towaru	Iloś
0017 Rondel 3l	
4019 Garnek niski	

Rysunek 8 - Zamówienie zakupu SAP Business One

8) PO-taxdate – data dokumentu na zamówieniu zakupu.



Rysunek 9 - Zamówienie zakupu SAP Business One

- 9) PO-year rok wyciągnięty z daty dokumentu na zamówieniu zakupu.
- 10) PO-month miesiąc wyciągnięty z daty dokumentu na zamówieniu zakupu.
- 11) PO-quantity ilość towaru na pozycji na zamówieniu zakupu.

Opis towaru	Ilość	Cena jednostkov
0017 Rondel 3l		9,20

Rysunek 10 - Zamówienie zakupu SAP Business One

- 12) PO-targetentry identyfikator wygenerowanego dokumentu z pozycji na zamówieniu zakupu.
- 13) PO-targettype typ wygenerowanego dokumentu z pozycji na zamówieniu zakupu.
- 14) GR-docentry identyfikator przyjęcia zewnętrznego.
- 15) GR-objtype typ przyjęcia zewnętrznego.
- 16) GR-linenum nr pozycji na przyjęciu zewnętrznym.
- 17) GR-itemcode kod towaru na pozycji przyjęcia zewnętrznego.





Rysunek 11 - Przyjęcie zewnętrzne SAP Business One

18) GR-quantity – ilość towaru na pozycji przyjęcia zewnętrznego.

	Ilość	Cena jednostkowa
iącego poz.32/B do 🄇	5	39,95 8

Rysunek 12 - Przyjęcie zewnętrzne SAP Business One

19) GR-taxdate – data faktury na przyjęciu zewnętrznym.

Data faktury	2017-12-05

Rysunek 13 - Przyjęcie zewnętrzne SAP Business One

20) Contractual production days -

a) Umowny czas realizacji, który jest zdefiniowany dla towaru w oknie Dane podstawowe towaru

Planning	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
New ABC	
Lead time	30
Lead time sales	20

Rysunek 14 - Dane podstawowe towaru SAP Business One

 b) Jeżeli czas realizacji nie jest zdefiniowany dla towaru w oknie Dane podstawowe towaru to pobierany jest umowny czas realizacji, który został zdefiniowany dla dostawcy w oknie Dane podstawowe partnera handlowego.

	PH WOT	Tel:
	Lead time product	28
	Lead time spare part	14
	Lead time product sales	55
zna rowniez 🛛 🖌	Lead time spare part sales	14

Rysunek 15 - Dane podstawowe partnera handlowego SAP Business One

21) Contractual transport days – długość dostawy towarów, która jest obliczana na podstawie danych dostarczonych przez dostawców. Każdy dostawca ma określony dzień tygodnia na dostawę towaru, który jest zależny od otrzymania zamówienia zakupu.

Przykład:

Jeżeli zamówienie zakupu otrzymano w dniach od poniedziałku do wtorku to dostawa odbędzie się w piątek.

Natomiast jeżeli zamówienie otrzymano w dniach od środy do piątku to dostawa odbędzie się w następną środę.

22) Difference production days – wartość różnicy między rzeczywistą, a umowną długością produkcji towaru

- **23)** Difference transport days wartość różnicy (wyrażona w dniach) między rzeczywistą, a umowną długością transportu towaru
- 24) Item-type typ towaru, przyjmuje wartości:
 - a) Części serwisowe
 - b) Towary
- **25)** Jit production wartość liczona na podstawie różnicy między rzeczywistą długością produkcji, a zdefiniowanym czasem realizacji dla towaru w oknie Dane podstawowe towaru lub dla dostawcy w oknie Dane podstawowe partnera handlowego. Wartość ta jest następnie pomnożona przez ilość towaru na pozycji.
- **26)** Jit transport wartość liczona na podstawie różnicy między rzeczywistym , a zdefiniowanym przez dostawcę czasem transportu. Wartość ta jest następnie pomnożona przez ilość towaru na pozycji.
- 27) Production-OK przyjmuje wartości:
 - a) **OK** wartość JIT jest równa 0
 - b) NOK wartość JIT jest większa od 0
- **28)** Real production days wartość (wyrażona w dniach) różnicy między datą dokumentu na zamówieniu zakupu, a datą załadunku na pozycji na zamówieniu zakupu.
- **29)** Real transport days wartość (wyrażona w dniach) różnicy między datą gotowości towaru do wysyłki na pozycji na zamówieniu zakupu, a datą faktury na przyjęciu zewnętrznym.
- **30)** Controlled period (dla arkusza Contro PO GR) służy filtrowania zamówień zakupu według miesięcznego okresu, który jest brany z daty faktury na przyjęciu zewnętrznym.



Rysunek 16 - Przyjęcie zewnętrzne SAP Business One

- 31) RMG przyjmuje wartości:
 - a) "PL" dane dla RM Gastro Polska
 - b) "CZ" dane dla RM Gastro Czechy
- 32) Transport-OK przyjmuje wartości:
 - a) OK wartość JIT jest równa 0
 - b) NOK wartość JIT jest większa od 0

5. SPIS ILUSTRACJI

Rysunek 1 - Prod. Index PL Excel	2
Rysunek 2 - Tr. Index PL	3
Rysunek 3 - Control Po GR PL	4
Rysunek 4 - Zamówienie zakupu SAP Business One	5
Rysunek 5 - Zamówienie zakupu SAP Business One	6
Rysunek 6 - Zamówienie zakupu SAP Business One	6
Rysunek 7 - Zamówienie zakupu SAP Business One	6
Rysunek 8 - Zamówienie zakupu SAP Business One	6
Rysunek 9 - Zamówienie zakupu SAP Business One	6
Rysunek 10 - Zamówienie zakupu SAP Business One	6
Rysunek 11 - Przyjęcie zewnętrzne SAP Business One	7
Rysunek 12 - Przyjęcie zewnętrzne SAP Business One	7
Rysunek 13 - Przyjęcie zewnętrzne SAP Business One	7
Rysunek 14 - Dane podstawowe towaru SAP Business One	7
Rysunek 15 - Dane podstawowe partnera handlowego SAP Business One	7
Rysunek 16 - Przyjęcie zewnętrzne SAP Business One	8