DATA WAREHOUSE (DOCUMENTS) SAP BUSINESS ONE - MANUAL

RM Gastro

Kamil Bronowski

SPIS TREŚCI

1. Doc's in month's Excel	2
2. Positions by users on doc's Excel	4
3. Doc's by users Excel	5
4. Pos by users Excel	7
5. Dostępne kolumny	8
6. Spis ilustracji	9

1. DOC'S IN MONTH'S EXCEL

Tabelka zawiera ilość wystawionych dokumentów oraz towarów/usług, które zostały wystawione w ciągu roku lub kilku lat.

	1 2 Year 3 Person - document	(Wszystko) * (Wszystko) *	c			Filtr	rv reczne			J	к														Y	z	AA	AB	AC	AD	AE
	4	Etykiety kolumn-				The y recence																									
	6 Etykiety wierszy	7 31	30	29	28					23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	<u>)2</u>
	7 001		-					_																							-
	Balles - Ark																														
	10 Suma z Ouantity of documents	266	245	320	417	608	227	7 222	265	206		244	458	396	265	240	250	249	285	409	477	200	214	205	210	222	322	100	160	11	7
Mincipe	Součet z Quantity of items	5132.5	3021	2597	3348 5	5192	2061.6	3 2504 7	2867	2405	279	2746	3072	2004 5	3069.48	2441.2	2892.2	4217.5	4037.55	3749.5	3563.5	2719.5	2428	2305.5	1760	1753.5	2254.8	1870	1458	41.5	13
ivilesiąc I	02	0102,0	002	2001	0040,0	0102	2001,0	2004,1	2001	2400	2,00	-	0011	2004,0	0000,40	2.111,2	2002.2	4211,0	4001,00	0140,0	0000,0	2710,0	2420	2000,0		1100,0	2204,0	1010	1400	411,0	
	Sales - A/R																														
	14 Delivery																														
	15 Suma z Quantity of documents			168	294	380	357	7 402	480	389	296	1.	D-:-	4	348	484	359	342	292	310	319	330	386	340	322	243	317	317	286	388	373
	16 Součet z Quantity of items			2085,5	3852,5	3991,75	2658,5	5 4382,5	4472	2435	2375	1 1	Jzie	n	2749,5	3622	2440,5	2255,5	2693,05	2486,8	2961,5	3618	2773,1	1871,5	2692,5	1806	3124,8	2730	2336,5	3881,1	3148
	17 = 03																														
	18																														
	19 Delivery																														
	20 Suma z Quantity of documents	473	405	392	256	379	300	374	390	428	343	321	367	288	371	390	399	318	332	350	301	385	366	365	312	313	324	319	321	358	373
	21 Součet z Quantity of items	5185,6	3735,5	3535,5	2189,4	2699,5	2445	5 3104,5	3782	4014,22	3838	2298	3112,5	2894,4	2660,5	3578	3414,5	2793,8	3078,5	4530,3	1973	2936,8	3295	1918	2582	2909,5	3639,25	2573	2985,5	2798,5	2867
	22 04																														
	28 Sales - A/R																														
	24 Delivery																														
	25 Suma z Quantity of documents		2078.5	2070	403	434	39	1 320	3/0	382	390	2052.5	407	2270.5	220	201	2420.6	400	324	2472.6	2117.5	2593.6	4080	4750.3	2064.6	9498	303	1000 5	323	200	2077
	Soucet z Quantity of items		3976,1	3970	5195,5	4400,7	3159,3	3 2270	3449	2128	3575	2053,5	2870	2370,5	2370,25	2531	3439,5	3047	3342	2472,5	3117,5	2583,0	4089	1756,3	3051,5	3523	3140	1999'9	3087	3285	3077
	27 005 29 Salas - A/P		_					_																							
	20 Delivery																														
	20 Suma z Ouantity of documents	421	262	200	220	440	620	450	262	202	270	265	200	410	425	260	204	400	270	405	450	444	252	414		247	401	465	460	261	327
	31 Součet z Quantity of items	5041	2807.95	3656.6	2860 5	3488.9	5080.5	2935.3	5651.1	3414.25	2713.5	2978.03	3982.2	3806.1	3582 25	3239.5	2442	3152	2538 75	3638.5	3353.5	3373.5	2517.5	2983		2652	7737.9	3413.8	2943	2202.5	5677
	32 06																														
	33 Sales - A/R																														
	34 Delivery																														
	35 Suma z Quantity of documents				357	382	2 347	371	472	472	380	401	351	388	404	444	456	357	340	408	352	403	470	423	384	355	352	376	378	406	
	36 Součet z Quantity of items		-				4120,7	7 2887	3356,5	4053,75	5205,5	3637,75	4421,5	2480	3411,5	3028,5	3812	3179,5	2980	3097,5	3328,4	3950	3085,5	3316,8	3668,5	2934	2745	2830,9	3832,7	4309,3	4347
	37 = 07																														
	38 Sales - A/R	l Tvn	i dok	ume	ntu																										
	39 Delivery	1 176	aon	anne									_																		
	40 Suma z Quantity of do, aments					334	333	3 300	317	316	364	410	371	290	307	295	306	376	363	436	314	314	359	372	381	398			255	297	293
	41 Součet z Quantity of items					449	3246,2	2 2484,5	2474,5	3010	2658,5	3834,7	2810,5	2302	2608,5	2678,5	2504	2751	3397,5	4383	2951	2471	3238	2821,5	3724,4	3461,2			2090,25	2101,5	1779
	42 08							_																							
	45 Sales - A/K																														
	45 Suma a Quantity of documents	524	204	270	251	200	200	422	204	224	224	244	210	200	202	402	241	220	252	250	270	450	274	204	200	200	222	211	277	245	217
	48 Souñat z Quantity of items	6710.5	4126 5	3100.5	3621.6	3060 75	2564 6	5 4032 5	4111.5	2108.2	2046.5	2200.6	2800 6	2152.5	2150.5	4038.5	2820	1225 5	2800.5	2708	3696 75	5016	2015.0	2125.5	2434	2208.04	3100	2580.5	2025.5	2043.6	2994
	47 09	0710,0	4020,0	0100,0	0021,0	0000,10	0004,0	4032,5	4111,0	5150,5	2040,0	0000,0	2000,0	0102.0	0100,0		5055	52.55,5	2000,0	2100	5000,75	5010	2010,0	5125,5	2404	2000,04	5155	2000,0	0000,0	2040.0	2004
	48 Sales - A/R																														
	49 Delivery																														
	50 Suma z Quantity of documents		544	459	1	406	424	4 363	345	403	440	452	396	425	406	402	411	457	431	366	387	356	345	374	415	411	371	384	328	306	389
	51 Součet z Quantity of items		5764,8	4689,95	1	3891,45	5915,8	3 3206,3	2641,75	3723	4193,95	3719,7	2688	3608	3749	4757	3690,5	3292	3999,5	3493	3180	2917,6	2256,9	3248	3527	2983,4	3247	3211,8	2784	2503,5	3026
	52 -10																														
	53 ⊜Sales - A/R																														
	54 Delivery																														
	55 Suma z Quantity of documents	412	2 376	329		428	380	409	350	378	352	430	468	424	399	384	360	320	474	420	438	380	341	360	336	386	487	446	376	274	359
	56 Součet z Quantity of items	4390,25	3595,49	2822,5		4140	3183,5	5 4184	2474,5	3020,5	2707	3513,5	5 4019	3556	3058	3204,5	2331,5	2063	3867	3387,03	3893,5	3393,25	2728,8	2906,5	2600,333	2543,5	3964,8	2957,1	3362,55	2871	3095
	57 811																														
	58 Sales - A/R																														
	59 Delivery		407	000	100	15.4	0.00		447	450	447	10.1	450	400			500	0.04	004	0.05	007	101	400	101	000		070	000		400	101
	Suma z Quantity of documents		487	388	400	404	380	3 421 2000 F	447	403	417	404	403	430	411		1000 6	331	4207	305	33/	401	432	421	382	341	3/2	330	410	402	401
	Soucet z Quantity of items		4387	3159,5	3893	+416,5	3522,5	3896,5	3566	31/3,5	+529,5	4056	4225	4080,3	4322		4033,5	2440	4307	2/13	2784	3739,2	3827	3379	2909,5	2518	3016,8	3497	4407,25	3007,25	46/2
	62 Salas - A/P		_					_																							
	Bellivery																														
	65 Suma z Quantity of documents	303	108	202	207	181				102	378	401	357	377	430	416	452	457	435	326	380	318	387	490	435	383	307	333	337	375	441
	66 Součet z Quantity of items	7590 617	1464 #	1985.5	1426.25	1139				867 5	4098 5	3534 5	3441	3428	4550	4047 5	4674 5	3933 5	3340 A	2752	3392 5	2485	3744	4823	4465.5	3131	2579	2528 5	3105	3655 5	3926
	67 Razem: Suma z Quantity of documen	ti 2939	4135	4199	3519	4685	4201	7 4149	4061	4355	4497	4478	4704	4435	4572	4019	4742	4555	4419	4467	4549	4389	4455	4431	3906	4155	3941	3764	4011	3830	4080
	65 Razem: Soucet z Quantity of items	37685,617	41092,8	39372,6	32861.2	42437,1	39858	3 35984	38845,9	36043	41639	38369,7	40648	38044	39287,5	38064	40314	36360	40382	39501,1	38185,2	39203,5	36899	34455	33415,23	32523,1	38648,4	30201	36087,3	34280,2	38709
	69																														

Rysunek 1 - Doc's in month's Excel

Klikając w ikonkę **Filtry ręczne** w komórce Etykiety wierszy pojawi się okienko, w którym wybieramy typ filtru, a następnie konktretne pozycje z listy. Dane można filtrować po miesiącu wystawienia dokumentu, grupie oraz typie dokumentu.

Wybierz pole:	
Month	\sim
Month	
Site	
Document	





2



Soucet 2 Quantity of items		1047,5	005,25	427
B 07				
Sales - A/R				
Suma z Quantity of documents	18		58	61
Součet z Quantity of items	30		713	372
- 08				
sales - A/R				
Suma z Quantity of documents	74	70	60	
Součet z Quantity of items	1376	1118,5	251,5	
e 09				
sales - A/R				
Suma z Quantity of documents		86	71	
Součet z Quantity of items		790,5	413,75	
Bysupok 6 - Doc's	in month's Ex	col		
Rysullek 0 - DUCS	III IIIOIIUI S E/	LEI		

Nad tabelą znajdują się listy rozwijane, których wybieramy rok wystawienia dokumentu oraz osobę, która ten dokument wystawiła.

'ear Person document

02

03

05

06

Etykiety wierszy 01



Rysunek 7 - Doc's in month's Excel

2. POSITIONS BY USERS ON DOC'S EXCEL

W zakładce **Positions by users on doc's** znajduje się tabela przestawna z ilością dokumentów oraz pozycji na dokumentach, które zostały wystawione w ciągu roku przez daną osobę.

A	В	С	D	E	F	G	н	1	J	К	L	M
User - create	(Wiele elementów) 🗷											
Filtr reczny												
	Etykiety kolumn				0042				- 2047			Cumo końcowo
	± 2009	± 2010	± 2011	± 2012	#2013	± 2014	± 2015	# 2016	= 2017	0 2		Suma Koncowa
Etykiety wierszy	,						7		m 02			
A/R Correction Invoice										_	4	
Součet z Quantity of documents	23	21	5	10	15					1		
Součet z Quantity of documents	120	150	26	72	138	Rok	wystav	vienia		2		Miesiąc wystaw
A/R Correction Invoice Reversal	120	100	20	12	100	doku	.monté			-		dokumentów
Součet z Quantity of documents	2			1		UUKI	inento	, vv				uonumenton
Součet z Quantity of positions				4								12
A/R Credit Memo	Typ dokumentu											12
Součet z Quantity of documents	i yp dokumentu	7	8	6	11	4	12	17				03
Součet z Quantity of positions	я	- 22	24	12	35	13	45	26				185
A/R Down Payment	0	22	24	12	00		40	20				100
Součet z Quantity of documents		1		2	5	1	2	4				15
Součet z Quantity of documenta		35		14	9	15	48	22				143
A/R Invoice		00		1.44	3	.0	40					143
Součet z Quantity of documents	344	383	432	478	507	219	508	367	1	1	2	3242
Součet z Quantity of positions	1327	1348	1415	1652	1921	738	1671	1095	1	1	2	11171
Delivery	1021	1010	1110	1002	1021	100	1071	1000			-	
Součet z Quantity of documents	279	338	359	424	439	173	328	220			2	2562
Součet z Quantity of positions	728	844	721	998	1851	650	1281	801			2	7876
Goods Receipt PO					1001		1201					
Součet z Quantity of documents	64	72	68	58	67	27	82	58			1	497
Součet z Quantity of positions	133	278	286	257	391	153	242	216			1	1957
Goods Return												
Součet z Quantity of documents	5	2		3	1		8	2			1	22
Součet z Quantity of positions	11	3		13	1		9	4			11	52
Purchase Order		_										
Součet z Quantity of documents	1					4						5
Součet z Quantity of positions	3					16						19
Return												
Součet z Quantity of documents	1	5	5	6	5	6	3	17				48
Součet z Quantity of positions	3	7	7	14	12	17	19	52				131
Sales Order												
Součet z Quantity of documents	1										1	2
Součet z Quantity of positions	7										1	8
A/P Down Payment												
Součet z Quantity of documents	29	27	25	2			39	34				156
Součet z Quantity of positions	123	102	25	2			39	35				326
A/P Invoice												
Součet z Quantity of documents	770	898	931	992	1058	1191	1083	1052				7975
Součet z Quantity of positions	3379	3381	3440	3583	4015	5312	5883	6589				35582
A/P Correction Invoice												
Součet z Quantity of documents	17	25	22	14	31	14	11	25				159
Součet z Quantity of positions	458	448	674	440	902	314	136	430				3802

Rysunek 8 - Positions by users on doc's Excel

Aby wyświetlić liczbę dokumentów, które zostały wystawione przez konkretną osobę należy kliknąć w ikonę **Filtrowanie ręczne**, a następnie wybrać z listy jednego lub wielu pracowników.

		В
	User - create	(Wiele elementów) 🗷
		Wyszukaj
		Try second
		(Wszystko)
		Ammar Trabulisi
	Etykiety wierszy	🗹 🗹 Barbora Vajsejtlová
	A/R Correction Invoic	Božena Kubiasová
9	Součet z Quantity o	DI Server CZ
	Součet z Quantity o	✓ Hana Barešová
	A/R Correction Invoic	Hana Černohorská
	Součet z Quantity o	Hana Matějčková
	Součet z Quantity o	Henrieta Kupcová
	A/R Credit Memo	··· 🔲 Ivan Levora
	Součet z Quantity o	Ivanka Strakošová
	Součet z Quantity o	Jan Maschke
	A/R Down Payment	Jan Richter
	Součet z Quantity o	··· 🔲 Jaroslav Černý
	Součet z Quantity o	Jiří Kozák
	A/R Invoice	
	Součet z Quantity o	 Zaznacz wiele elementów
22	Součet z Quantity o	
	Delivery	OK Anuluj
	o	

Obrázek 9 - Filtry ręczne Excel

3. DOC'S BY USERS EXCEL

W oknie **Doc's by users** znajduje się tabela, która przedstawia liczbę wszystkich wystawionych dokumentów w ciągu kilku lat przez jednego lub wielu pracowników.



Do filtrowania danych z tabeli służą filtry ręczne.

Rysunek 13 - Doc's by users Excel

Pod tabelą znajduje się wykres liniowy, który porównuje ilość wystawionych dokumentów w ciągu roku lub kliku lat.

4. POS BY USERS EXCEL

Okno zawiera tabelę z informacjami o liczbie wszystkich wystawionych dokumentów przez każdego pracownika. Dane są pobierane z wybranego roku oraz są pogrupowane przez miesiące oraz pracowników.

Aby wyświetlić informację z konkretnego roku lub lat należy w kliknąć w ikonę **Filtry ręczne**, a następnie z listy wybrać jeden lub wiele pozycji.



Rysunek 15 - POS BY USERS Excel

Pod tabelą znajduje się wykres liniowy, który przedstawia graficznie liczbę dokumentów, które zostały wystawione przez pracowników w ciąg roku lub wielu lat.

5. DOSTĘPNE KOLUMNY

- 1) Id pole techniczne
- 2) Date data dokumentu

Data dokumentu	2017-12-13	

Rysunek 16 - Dokument SAP Business One

- 3) Year rok, który jest wyjęty z daty dokumentu
- 4) Quarter kwartał, który jest wyznaczony na podstawie daty dokumentu
- 5) Month miesiąc, który jest wyjęty z daty dokumentu
- 6) Day dzień, który jest wyjęty z daty dokumentu
- 7) Site typ dokumentu

Rysunek 17 - Dokument SAP Business One

Zlecenie sprzedaży

- 8) Document grupa, do której należy dokument, przyjmuje wartości:
 - a. Accounting Rachunkowość
 - b. Banking bankowość
 - c. Inventory Inwentarz
 - d. Production Produkcja
 - e. Purchasing A/P Zakup
 - f. Sales A/R Sprzedaż
 - g. Service Serwis
- 9) Doc number numer dokumentu
- 10) Quantity of documents ilość dokumentów
- 11) Quantity of positions ilość pozycji na dokumentach
- 12) Quantity of items ilość towarów/usług na pozycjach
- 13) User create imię i nazwisko osoby, która utworzyła dokument
- 14) User update imię i nazwisko osoby, która jako ostatnia zaktualizowała dane na dokumencie
- 15) Person document osoba, która wystawiła dokument
- 16) Line number numer pozycji na dokumencie
- 17) Profit Code reguła rozdziału na pozycji dokumentu

- ·		
G	Centr. Kosztów	W
1	⇒ 300	

Rysunek 18 - Dokument SAP Business One

6. SPIS ILUSTRACJI

Rysunek 1 - Doc's in month's Excel	2
Rysunek 2 – Filtry ręcznie Excel	2
Rysunek 3 – Filtry ręcznie Excel	2
Rysunek 4 - Doc's in month's Excel	2
Rysunek 5 - Filtry ręczne Excel	2
Rysunek 6 - Doc's in month's Excel	3
Rysunek 7 - Doc's in month's Excel	3
Rysunek 8 - Positions by users on doc's Excel	4
Rysunek 9 - Filtry ręczne Excel	4
Rysunek 10 - Filtr ręczny Excel	5
Rysunek 11 - Filtr ręczny Excel	5
Rysunek 12 - Filtr ręczny Excel	5
Rysunek 13 - Doc's by users Excel	5
Rysunek 14 - Filtry ręczne Excel	7
Rysunek 15 - POS BY USERS Excel	7
Rysunek 16 - Dokument SAP Business One	8
Rysunek 17 - Dokument SAP Business One	8
Rysunek 18 - Dokument SAP Business One	8