Instrukcja korzystania z przeglądarki struktury JPK_KR – MDK

Autor: Magdalena Chomuszko

1. Opis narzędzia

Przeglądarka struktury JPK_KR posiada 12 arkuszy (zakładek), z czego jedna to arkusz tytułowy, a dwie są ukryte:

- 1. Magazyn danych arkusz tytułowy,
- 2. JPK_KR arkusz, na którym wczytywane są dane ze struktury JPK_KR,
- 3. Plan kont arkusz z tabelą przestawną, która pobiera ze struktury JPK_KR, plan kont,
- 4. ZOiS arkusz z tabelą przestawną, która pobiera ze struktury JPK_KR, zestawienie obrotów i sald,
- ZOiS_A arkusz, który prezentuje zestawienie obrotów i sald zaprojektowane przez Użytkownika. Źródłem danych jest struktura JPK_KR, forma pobrana jest arkusza config,
- 6. RZiS arkusz ze sprawozdaniem Rachunek Zysków i Strat w wersji porównawczej, który zasilany jest danymi ze struktury JPK_KR,
- 7. Bilans arkusz ze sprawozdaniem bilans, który zasilany jest danymi ze struktury JPK_KR,
- 8. CIT-8 arkusz z raportem pozwalającym wyliczyć zaliczkę na podatek dochodowy,
- 9. Parametry arkusz, na którym odświeżane są ustawienia i dane przeglądarki,
- 10. Config arkusz, na którym Użytkownik projektuje swoje zestawienie obrotów i sald,
- RZiS control ukryty arkusz, który służy do kontroli kompletności dołączonych kont do sprawozdania RZiS
- Bilans control ukryty arkusz, który służy do kontorli kompletności dołączonych kont do sprawozdania Bilans.

Ideą narzędzia, jest umożliwienie podatnikom przeglądanie danych, jakie są eksportowane do struktury JPK_KR z dowolnego systemu księgowego. Dzięki przeglądarce, możliwe jest porównanie danych w JPK_KR z danymi w systemie księgowym, ocena ich zgodności i poprawności, zanim struktura zostanie wysłana do kontroli organom podatkowym. Ponadto, z pomocą tego narzędzia, możliwe jest zaprojektowanie zestawienia obrotów i sald w dowolnym

układzie. Projektując ZOiS można uzyskać praktycznie każdą możliwą kombinację, pod warunkiem że plan kont jest układem logicznym.

Dodatkowo, narzędzie to może służyć jako magazyn danych księgowych w biurach rachunkowych, gdy nowi klienci przychodzą z danymi, które były ewidencjonowane w innych programach, niż ten z którego korzysta biuro. W takiej sytuacji, biuro rachunkowe powinno poprosić o struktury JPK_KR za wszystkie możliwe lata. Struktury powinny być miesięczne, bo tylko w taki sposób można uzyskać dokładny obraz danych, który defacto będzie elektronicznymi księgami rachunkowymi.

Aby narzędzie prawidłowo funkcjonowało, musi być włączona w Excelu obsługa makr.

JKP_KR-MDK, obsługuje 40 000 rekordów w ZOiS. Przy większej liczbie rekordów, proszę skontaktować się z autorem. Warto też wiedzieć, że jeśli firma ma dużo mniej niż 40000 rekordów, to również warto zmodyfikować narzędzie, ponieważ przełoży się to bezpośrednio na szybkość jego pracy.

Warto też wiedzieć, że w oparciu o dane w strukturze JPK_KR można wykonać wiele raportów. W razie dodatkowych potrzeb, proszę również kontaktować się z autorem: <u>m.chomuszko@gmail.com</u>

2. Wczytanie danych

Po wygenerowaniu struktury JPK_KR z programu księgowego, dobrze jest zapisać ją we wcześniej przygotowanym folderze. Organizacja tego folderu zależy od Użytkownika, ale warto zaprojektować go tak, aby możliwe było łatwe wyszukiwanie w nim danych.

Wczytanie danych wykonujemy na zakładce JPK_KR (rys. 1).

Rysunek 1. Zakładka JPK_KR – miejsce wczytania danych ze struktury JPK_KR

	A	В	С	D	E	F	G	Н
1	ns1:KodFormularza	a 💌 kodSystemowy 🖪	🔹 wersjaSchemy 💌	ns1:WariantFormularza 💌	ns1:CelZlozenia 💌	ns1:DataWytworzeniaJPK 💌	ns1:DataOd 💌	ns1:DataDo 💌 ns1:
2	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
3	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
4	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
5	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
6	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
7	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
8	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
9	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
10	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
11	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
12	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
13	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0 🥖	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
14	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
15	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
16	JPK_KR	JPK_KR (1)	10	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
17	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
18	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
19	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
20	JPK_KR	JPK_KR (1)	1-0	1	1	28/02/2018 18:26	01/01/2018	31/01/2018 PLN
1	 Magazyn 	Danych JPK_KR	Plan kont ZOiS	ZOIS_A RZIS Bilans C	IT-8 parametry	conf (+) 🕴 🖣		

Po wejściu na tę zakładkę, ustawiamy się w dowolnym miejscu arkusza i prawym przyciskiem myszy otwieramy podręczne menu, z którego wybieramy polecenie *XML* i następnie *Import*... (rys. 2).

X Cut fx 1 1 Copy В C Paste Options: F G wersjaSchemy ns1:DataWytworzeniaJPK 💌 ns1:DataO kodSystemowy v ns1:Wariant JPK_KR (1) 1-0 28/02/2018 18:26 01/01/ Paste Special... JPK_KR (1) 1-0 28/02/2018 18:26 01/01/ JPK KR (1) 28/02/2018 18:26 01/01/ 1-0 Smart Lookup JPK_KR (1) 1-0 28/02/2018 18:26 01/01/ Refresh JPK_KR (1) 1-0 28/02/2018 18:26 01/01/1 JPK_KR (1) Insert • 28/02/2018 18:26 01/01/ 1-0 28/02/2018 18:26 01/01/ JPK_KR (1) 1-0 Delete • JPK_KR (1) 28/02/2018 18:26 01/01/ 1-0 Select Þ 28/02/2018 18:20 JPK_KR (1) 1-0 01/01/ Clear Contents 28/02/2018 12:26 JPK KR (1) 1-0 01/01/ 28/02/2018 18:26 JPK KR (1) 1-0 🔄 Quick Analysis 01/01/ JPK KR (1) 1-0 28/02/2018 18:26 01/01/ • Sort JPK KR (1) 1-0 28/02/2018 18:26 01/01/ Filt<u>e</u>r JPK_KR (1) 1-0 26 01/01/ Table Import. • 1-0 01/01/ JPK_KR (1) 26 Export... XML 01/01/ JPK_KR (1) 1-0 26 1-0 26 01/01/ JPK_KR (1) Refresh XML Data ‡⊃ Insert Comment JPK_KR (1) 1-0 26 01/01/ XML Source... Format Cells... JPK_KR (1) 1-0 26 01/01/ Pick From Drop-down List... XML Map Properties... ych JPK KR Plan kont | ZOiS | ZOiS_A | RZiS 🐁 Link XML Expansion Packs...

W oknie, jakie zostanie otworzone, wskazujemy plik wcześniej wygenerowanej struktury i przyciskiem Importuj, wprowadzamy dane do arkusza (rys. 3).

Rusinek 2	Imnort	danuch	do arkusza	nrzealadrki
hysunck S.	mport	uunyun	uo ur ku32u	przegiąurki



Rysunek 2. Podręczne menu wczytania danych do struktury JPK_KR

Aby sprawdzić, czy zostały wczytane właściwe dane, można przejść na arkusz tytułowy i zweryfikować zakres dat danych oraz nazwę firmy (rys. 4).





Po wczytaniu danych, należy je odświeżyć na zakładce JPK_KR (rys. 5).

Rvsunek 5.	Odświeżenie	danvch

		JPK_KR	_MDK_v.02.xlsm - Ex	cel		Table Tools		homuszko, Magdalena	x – 0	×	
File	ome Insert	Page Layout F	ormulas Data	eview View Developer	Analizy Bl	Design 📿 Tell I					유 Share
Get Fro Data *	m Text/CSV m Web m Table/Range	Recent Sources	tions Refresh All •	perties & Connections ⊉↓ Z operties it Links Zakładka Dar	Filter	The Clear Text Colure	Flash Fill Flash Fill Remove Duplicates to	•••Consolidate ••?Relationships @Manage Data M	lodel Analysis * Sheet	t ∰ Group + + ™ Ungroup + + Subtotal	
5.	olecenie: (Odśwież wszy	Queries	& Connections	odit & Fil	ter	Data Tools		Forecast	Outline	^
D11	• I 🗙	√ <i>f</i> x 1	Refresh All	(Ctrl+Alt+F5)							¥
	A	В	sources in th	e workbook.		F	F	G	н	1	
1 ns1:Kod	Formularza	kodSystemowy	wersja5chemy	ns1:WariantFormularz	a 💌 ns1:Ce	IZlozenia 💌 ns1:D	ataWytworzeniaJPK 💌	ns1:DataOd 💌 n	Is1:DataDo 💌 ns1:Doi	myslnyKodWaluty	ns1:
2 JPK KR		JPK KR (1)	1-0	Resolved Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-	1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN	ted. Actual A total and the first destanded. 20.	Distance
3 JPK KR		JPK KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
4 JPK KR		JPK KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
5 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
6 JPK KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
7 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
8 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
9 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
10 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
11 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
12 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
13 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
14 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
15 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
16 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
17 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
18 JPK_KR		JPK_KR (1)	1.		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
19 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		
20 JPK_KR		JPK_KR (1)	1-0		1	1	07/03/2018 18:38	01/05/2015	31/05/2015 PLN		*
	Magazyn Da	anych JPK_KR	Plan kont ZOiS	ZOIS_A RZIS Bilans	CIT-8	parametry conf .	(+) ((Þ.
Ready 🛅											+ 100%
م 🛢	([])	е 📄	🔒 😒 💄	i 🔯 🌄 🧕	×I	2			x ^q ^ 🛥 🦟 <	ENG 19:39 PLP 07/03/2018	2

Arkusze: Plan kont i ZOiS są gotowe do przeglądania.

3. Plan kont i ZOiS - przeglądanie

Arkusz z planem kont, jest tabelą przestawną, którą można modyfikować za pomocą menu, które jest widoczne po prawej strony okna (rys. 6).



Rysunek 6. Plan kont pobrany ze struktury JPK_KR

Tabela *Plan kont*, w swojej wersji początkowej i praktycznie wystarczającej, ma widoczne kolumny: KodKategorii (konta syntetyczne), KodKonta (konta analityczne), OpisKonta (nazwy kont).

Dane, jakie są przesyłane do sktruktury JPK_KR, dotyczą kont aktywnych (na których były zapisy w danym okresie, lub okresach wcześniejszych). Księgowania są preznetowane do ostatniego poziomu analityki, stąd w planie kont, tak własnie są widoczne konta. Podobnie jest z opisami. Opisy kont pobierane są z systemu w sposób szczegółowy, czyli wszystkie nazwy kont syntetycznych i analitycznych. Dla kont analitycznych nazwy oddzielane są znakiem "/".

Arkusz ZOiS, jest także tabelą przestawną, którą Użytkownik może modyfikować za pomocą menu, podobnie jak w planie kont (rys. 7).



Rysunek 7. ZOiS pobrane ze struktury JPK_KR

Raport ZOiS ma układ standardowego zestawienia obrotów i sald: w pierwszej kolumnie są widoczne konta, a w kolejnych obroty BO, obroty okresu, obroty narastająco oraz salda. Tabela ta, pozwala porównać wartości zaimportowane do struktury JPK_KR z warotściami w systemie księgowym, ale trudna jest do interpretacji szczegółowej. Pierwszą trudnością jest to, że konta nie posiadą nazw, a jedyne nazwy jakie są dostepne w strukturze JPK_KR, to albo nazwy samej syntetyki, albo rozbudowane nazwy wszystkich analityk. I jedna i druga opcja nie nadaje się do raportu ZOiS.

Można ewentulanie modyfikować tabelę, za pomocą menu, ale nie da się uzyskać funkcjonalnej i przyjaznej wizualizacji tego raportu.

4. ZOiS_A - projektowanie

Przeglądarka struktury JPK_KR, posiada możliwość zaprojektowania ZOiS według własnych potrzeb. Projektowanie należy ropocząć od zakładki [parametry], gdzie za pomocą przycisku [WCZYTAJ], wprowadzamy dane dla dedykowanego raportu ZOiS_A. Następnie przechodzimy na zakładkę [config]. Na zakładce tej, trzeba uzupełnić w pierwszej kolumnie konta syntetyczne (rys. 8). Można to wykonać na dwa sposoby:

- ręcznie, wówczas wprowadzamy wszystkie konta syntetyczne, jakie są w planie kont w systemie księgowym,
- automatycznie, za pomocą przycisku [WCZYTAJ SYNTETYKĘ]. Wówczas zostaną wprowadzone wszystkie konta, jakie znajdują się obecnie w strukturze JPK_KR.





Po wprowadzeniu wszystkich kont syntetycznych, przechodzimy na zakładkę [parametry] i korzystając z przycisku [ODŚWIEŻ], przenosimy dane do raportu ZOiS_A. Przycisku [ODŚWIEŻ], używamy każdorazowo, gdy zmieniamy ustawienia na zakładce [config], np. zmieniamy nazwę, czy dodajemy analitykę do kont syntetycznych,

A	В	C	D	E	F	G	н	1	J
1 Data Od	01/05/2015						1		
2 Data Do	31/05/2015								
3	SUMA	0.00	0.00	394,722.54	394,722.54	1,581,239.62	1,581,239.62	1,545,351.69	1,545,351.6
4 Konto	Opis	BO Wn	BO Ma	Obroty Wn	Obroty Ma	Obroty Wn Narastająco	Obroty Ma Narastająco	Saldo Wn	Saldo Ma
5 010	Środki trwałe	0.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00	55,000.00	0.00	55,000.0
6 070	Umorzenie środków trwałych	0.00	0.00	11,916.63	6,211.99	11,916.63	16,606.57	6,999.96	11,689.9
7 075	Umorzenie wartości niematerialnych i prawnych	0.00	0.00	0.00	764.55	0.00	3,822.75	0.00	3,822.7
8 201	Rozrachunki krajowe z odbiorcami z tytułu dostaw i usług	0.00	0.00	203,508.07	0.00	217,739.80	0.00	217,739.80	0.0
9 202	Rozrachunki krajowe z dostawcami z tytułu dostaw i usług	0.00	0.00	0.00	120,541.88	0.00	265,831.42	0.00	265,831.4
10 203	Rozrachunki zagranicz, z odbiorcami z tytułu dostaw i usług	0.00	0.00	0.00	0.00	4,682.07	0.00	4,682.07	0.0
11 204	Rozrachunki zagranicz. z dostawcami z tytułu dostaw i usług	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,008.96	0.00	6,008.9
12 220	Rozrachunki publicznoprawne	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	178,500.93	0.00	178,500.9
13 221	Rozrachunki z tytułu VAT	0.00	0.00	24,957.41	13,426.95	43,146.78	15,585.43	61,565.29	34,003.9
14 230	Rozrachunki z tytułu wypłat wynagrodzeń	0.00	0.00	0.00	0.00	104,129.19	368,323.48	0.00	264,194.2
15 302	Rozliczenie zakupu towarów	0.00	0.00	108,510.47	0.00	241,609.10	27,369.71	268,978.81	0.0
16 330	Towary	0.00	0.00	0.00	1,724.84	27,369.71	4,122.51	0.00	31,492.2
17 401	Amortyzacja	0.00	0.00	6,469.19	0.00	32,345.95	i 0.00	32,345.95	0.0
18 405	Wynagrodzenia	0.00	0.00	0.00	0.00	368,323.48	0.00	368,323.48	0.0
19 406	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	0.00	0.00	0.00	0.00	74,371.74	0.00	74,371.74	0.0
20 490	Rozliczenie kosztów zespołu 4	0.00	0.00	0.00	6,469.19	0.00	475,041.17	0.00	475,041.1
21 501	Koszty działalności podstawowej	0.00	0.00	1,122.07	0.00	14,301.12	0.00	14,301.12	0.0
22 502	Koszty wydziałowe działalności podstawowej	0.00	0.00	3,366.66	0.00	385,156.78	0.00	385,156.78	0.0
23 550	Koszty zarządu	0.00	0.00	1,980.46	0.00	75,583.27	0.00	75,583.27	0.0
24 731	Sprzedaż towarów	0.00	0.00	0.00	203,007.12	0.00	219,766.08	0.00	219,766.0
25 741	Wartość sprzedanych towarów	0.00	0.00	1,724.84	0.00	4,122.51	0.00	4,122.51	0.0
26 756	Pozostałe przychody finansowe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.0
37 760	Desertale learning for a second	0.00	0.00	0.00	0.00	44.45	0.00	44.47	0.0

Rysunek 9. ZOiS_A – widok kont syntetycznych

Jeśli wszystko jest dobrze skonfigurowane, wówczas sumy widoczne u góry raportu powinny się bilansować: BO Wn = BO Ma, Obroty Wn = Obroty Ma, Obroty Narastająco Wn = Obroty Narastakąco Ma oraz Saldo Wn = Saldo Ma.

Ponadto, w pierwszym wierszu znajdują się wartości z ZOiS tabeli przestawnej, które powinny być równe odpowiednim wartościom w ZOiS_A. Jeśli te wartości są sobie równe, wówczas pola w pierwszym wierszu będą miały zielony kolor (rys. 10).

A	В	C	D	E	F	G	н	18 International	J.
Data Od	01/05/2015	0.00	0.00	394,722.54	394,722.54	1,581,239.62	1,581,239.62	1,545,351.69	1,545,351.69
Data Do	31/05/2015								
	SUMA	0.00	0.00	394,722.54	394,722.54	1,581,239.62	1,581,239.62	1,545,351.69	1,545,351.6
Konto	Opis	B 9 Wn	BO Ma	Obroty Wn	Obroty Ma	Obroty Wn Narastająco C	broty Ma Narastająco	Saldo Wn	Saldo Ma
010	Środki trwałe	0.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00	55,000.00	0.00	55,000.0
070	Umorzenie środków trwałych	0.00	0.00	11,916.63	6,211.99	11,916.63	16,606.57	6,999.96	11,689.9
075	Umorzenie wartości niematerialnych i prawnych	0.00	0.00	0.00	764.55	0.00	3,822.75	0.00	3,822.7
201	Rozrachunki krajowe z odbiorcami z tytułu dostaw i usług	kolor zielony	informule o	Zaodności	0.00	217,739.80	0.00	217,739.80	0.0
202	Rozrachunki krajowe z dostawcami z tytułu dostaw i usług	Kolor Zielony	intorniuje o	zgounosci	0,541.88	0.00	265,831.42	0.00	265,831.4
203	Rozrachunki zagranicz, z odbiorcami z tytułu dostaw i usług	sum warotos	ci w kolumn	ach	0.00	4,682.07	0.00	4,682.07	0.0
204	Rozrachunki zagranicz. z dostawcami z tytułu dostaw i usług				0.00	0.00	6,008.96	0.00	6,008.9
220	Rozrachunki publicznoprawne	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	178,500.93	0.00	178,500.9
221	Rozrachunki z tytułu VAT	0.00	0.00	24,957.41	13,426.95	43,146.78	15,585.43	61,565.29	34,003.9
230	Rozrachunki z tytułu wypłat wynagrodzeń	0.00	0.00	0.00	0.00	104,129.19	368,323.48	0.00	264,194.2
302	Rozliczenie zakupu towarów	0.00	0.00	108,510.47	0.00	241,609.10	27,369.71	268,978.81	0.0
330	Towary	0.00	0.00	0.00	1,724.84	27,369.71	4,122.51	0.00	31,492.2
401	Amortyzacja	0.00	0.00	6,469.19	0.00	32,345.95	0.00	32,345.95	0.0
405	Wynagrodzenia	0.00	0.00	0.00	0.00	368,323.48	0.00	368,323.48	0.0
406	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	0.00	0.00	0.00	0.00	74,371.74	0.00	74,371.74	0.0
490	Rozliczenie kosztów zespołu 4	0.00	0.00	0.00	6,469.19	0.00	475,041.17	0.00	475,041.1
501	Koszty działalności podstawowej	0.00	0.00	1,122.07	0.00	14,301.12	0.00	14,301.12	0.0
502	Koszty wydziałowe działalności podstawowej	0.00	0.00	3,366.66	0.00	385,156.78	0.00	385,156.78	0.0
550	Koszty zarządu	0.00	0.00	1,980.46	0.00	75,583.27	0.00	75,583.27	0.0
731	Sprzedaż towarów	0.00	0.00	0.00	203,007.12	0.00	219,766.08	0.00	219,766.0
741	Wartość sprzedanych towarów	0.00	0.00	1,724.84	0.00	4,122.51	0.00	4,122.51	0.0
756	Pozostałe przychody finansowe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.0
750	Pozoetale koezh finaneowe	0.00	0.00	0.00	0.00	1/ 17	0.00	14 17	0.0

Rysunek 10. Weryfikacja zgodności sum na ZOiS oraz ZOiS_A

Jeśli Użytkowik chciłaby włączyć widok kont analitycznych oraz wybrane, inne nazwy kont, wówczas trzeba powrócić na zakładkę [config] i zmodyfikować ustawienia. Rys. 11 przedstawia włączenie kont analitycznych na kontach 201 oraz 202 (pierwszy poziom) oraz na

koncie 220 (drugi poziom). Włączanie widoczności analityk, wykonujemy wstawiajac znak "x" w odpowiednim polu. Postawienie "x" w kolumnie B, to włączenie analityki pierwszego poziomu, kolumna C, drugi poziom, kolumna D, trzeci poziom i kolumna E, czwarty poziom. W kolumnie F, definiowane są nazwy kont widoczne w raporcie ZOiS_A. Mamy tutaj do wyboru: X, Y, Z, AA, X-Y, X-Z, X-AA, Y-Z, Y-AA, Z-AA.

Na zakładce [parametry], w kolumnach X, Y, Z, AA są nazwy kont syntetycznych i analitycznych:

- X nazwa konta syntetycznego,
- Y nazwa konta analitycznego pierwszego poziomu,
- Z nazwa konta analitycznego drugiego poziomu,
- AA nazwa konta analitycznego trzeciego poziomu.

Wskazując daną kolumną, definiujemy widoczną nazwę konta w zestawieniu. Można też łączyć nazwy kont z dwóch kolumn, np.: X-Z, gdzie X, to nazwa analityki, a Z to nazwa konta z drugiego poziomu.

1	А	В	C	D	E	F
1	Syntetyka	Analityka 1	Analityka 2	Analityka 3	Analityka 4	Nazwa
2	010					Х
3	070					X
4	075					X
5	201	X				Y
6	202	x				Y
7	203					X
8	204					Х
9	220		x			Z
10	221					X
11	230					Х
12	302					X
13	330					x
14	401					X
15	402					X
16	403					Х
17	404					X
18	405					X
19	406					Х

Rysunek 11. Konfigurowanie widoku ZOiS A

Na rys. 11, zostały zdefioniowane nazwy dla kont 201 i 202: Y, co oznacza, że raport wyświetli nazwy kont pierwszego poziomu analityki, a na koncie 220, gdzie została włączona analityka drugiego poziomu, włączono nazwę Z, nazwę drugiego poziomu.

Po zakończeniu konfiguracji, trzeba przejść na zakładkę [parametry] i przyciskiem [ODŚWIEŻ], wprowadzić zmienione widoki do raportu ZOiS_A.

Należy skontorlować sumy raporu, czy są zgodne.

A	В	с	D	E	F	G	н	1	ј К
1 Data Od	01/05/2015	0.00	0.00	394,722.54	394,722.54	1,581,239.62	1,581,239.62	1,545,351.69	1,545,351.69 20
2 Data Do	31/05/2015								
3	SUMA	0.00	0.00	394,722.54	394,722.54	1,581,239.62	1,581,239.62	1,545,351.69	1,545,351.69
4 Konte	D Opis	BO Wn	BO Ma	Obroty Wn	Obroty Ma	Obroty Wn Narastająco	Obroty Ma Narastająco	Saldo Wn	Saldo Ma
5 010	Środkie wałe	0.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00	55,000.00	0.00	55,000.00
6 070	Unorzenie środków trwałych	0.00	0.00	11,916.63	6,211.99	11,916.63	16,606.57	6,999.96	11,689.90
7 075	Umorzenie wartości niematerialnych i prawnych	0.00	0.00	0.00	764.55	0.00	3,822.75	0.00	3,822.75
8 201-2 🤞	Rozrachunki należności od pozostałych jednostek	0.00	0.00	203,508.07	0.00	217,739.80	0.00	217,739.80	0.00
9 202-2	Rozrachunki zobowiązań wobec pozostałych jednostek	0.00	0.00	0.00	120,541.88	0.00	265,831.42	0.00	265,831.42
10 203	Rozrachunki zagranicz, z odbiorcami z tytułu dostaw i usług	0.00	0.00	0.00	0.00	4,682.07	0.00	4,682.07	0.00
11 204	Rozrachunki zagranicz. z dostawcami z toułu dostaw i usług	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,008.96	0.00	6,008.96
12 220-1	US Zamość	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,150.00	0.00	25,150.00
13 220-2 🔪	Oddzial ZUS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116,043.73	0.00	116,043.73
14 220-3	UC Warszawa 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,616.43	0.00	28,616.43
15 221	Rozrachunki z tytułu VAT Włączone analityki oraz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,690.77	0.00	8,690.77
16 230	Regrachunki z tytułu wypłat wyr zmienione nazwy	0.00	0.00	24,957.41	13,426.95	43,146.78	15,585.43	61,565.29	34,003.94
17 302	Rozinzenie zakupu towarów	0.00	0.00	0.00	0.00	104,129.19	368,323.48	0.00	264,194.29
18 330	Towary	0.00	0.00	108,510.47	0.00	241,609.10	27,369.71	268,978.81	0.00
19 401	Amortyzacja	0.00	0.00	0.00	1,724.84	27,369.71	4,122.51	0.00	31,492.22
20 405	Wynagrodzenia	0.00	0.00	6,469.19	0.00	32,345.95	0.00	32,345.95	0.00
21 406	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	0.00	0.00	0.00	0.00	368,323.48	0.00	368,323.48	0.00
22 490	Rozliczenie kosztów zespolu 4	0.00	0.00	0.00	0.00	74,371.74	0.00	74,371.74	0.00
23 501	Koszty działalności podstawowej	0.00	0.00	0.00	6,469.19	0.00	475,041.17	0.00	475,041.17
24 502	Koszty wydziałowe działalności podstawowej	0.00	0.00	1,122.07	0.00	14,301.12	0.00	14,301.12	0.00
25 550	Koszty zarzadu	0.00	0.00	3 366 66	0.00	385 156 78	0.00	385 156 78	0.00

Rysunek 12. Widok zmienionego raportu ZOiS_A

Raport ZOiS_A można dowolnie projektować, włączając konta analityczne z dowolnych poziomów oraz wybierać dla nich dowolne nazwy. Warunkiem poprawnego końcowego efektu, jest porządny i logiczny plan kont. Jeśli plan kont jest chaotyczny, nieuporządkowany, z powtarzającymi się nazwami, wóczas uzyskanie oczekiwanego widoku ZOiS_A, może być utrudnione, lub wręcz niemożliwe.

5. RZiS - projektowanie

Na arkuszu RZiS mozna dołączyć konta wynikowe do odpowiednich pozycji w raporcie, uzyskując w ten sposób możliowść porównania RZiS wygenerowanego z danych w strukturze JPK_KR z RZiS w systemie ksiegowym za dany okres.

Zasada dołączania kont jest nastepująca: jeśli dołączamy konto syntetyczne, które nie ma analityk, wówczas wpisujemy jego symbol, np. 702, natomiast jeśli dopisujemy konto syntetyczne, które ma dołączone konta analityczne, wówczas wposujemy 702*. Jeśli do pozycji raportu ma być dołączone konto np na pierwszym poziomie analityki, wpiszemy je przykładowo tak: 702-1, pod warunkiem, że konto to, nie posiada już niższych analityk. Jeśli posiada, a w raporcie ma być wartość z pierwszego poziomu analityki, wpisujemy tak: 702-1*. Przykładowe dołączenie kont w RZiS predstawia rysunek 13.

Rysunek 13. RZiS z dołączonymi kontami księgowymi

	A	В	с	D	E	F	G	ł	I I J	К	L	M	N C) P	(Q	R	S	Т
1	Firma Den	ionstracyjna	0																
2			(Numer Identyfikacji Podat	kowe	:))													KON	TROLA
3	(Nazwa jed	nostki)																Suma Wn	Suma Ma
4		Rachunek zysków i strat - wariant porównawczy																985,385.76	694,807.28
5																poz	ostało	0.00	0.00
6	za okres	01/05/2015														02	_		
7		31/05/2015																A 1	
8																		T	
9																		-	
10	Ponucia	Wystczególnienie	Kwota za okres																
11	FUZYCJa	wyszczegonneme	obrotowy																
12	1	2	4														Г		
13	A.	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym: - od jednostek powiązanych	219,766.08															kontrola	
14	1.	Przychody netto ze sprzedaży produktów	219,766.08	Wn		Ma	731*				Wn	501*	Ma					poprawno	ści
15	11.	Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)	0.00	Wn		Ma	490	N	/n 550* M	a	Wn	502*	Ma				Ļ		
16	III	Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	0.00	Wn		Ma													
17	IV	Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0.00	Wn		Ma		-											
18	В.	Koszty działalności operacyjnej	479,163.68					_											
19	1	Amortyzacja	32,345.95	Wn	401*	Ma													
20	11	Zużycie materiałów i energii	0.00	Wn		Ma													
21	IH	Usługi obce	0.00	Wn		Ma													
22	IV	Podatki i opłaty, w tym: - podatek akcyzowy	0.00	Wn		Ma													
23	V	Wynagrodzenia	368,323.48	Wn	40	05 Ma	_	_											
24	VI	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	74,371.74	Wn	406*	Ma													

W prawym górnym rogu raportu, jest umieszczony obszar kontrolny, za pomocą którego Użytkownik jest informaowany o tym, czy do raportu zostały dołączone wszystkie konta wynikowe. Jeśli tak, to w polach [pozostało] po stronie Wn i Ma, powinny byc zera.

W prezentownaym przykładzie, wygenerowany wynik prezentuje rys. 14.

Rysunek 14. Wynik w RZiS sporządzony w oparciu o dane w strukturze JPK_KR

	А	В	С	D	E	F	G	н	1 1	K L	MN	10
37	G	Przychody finansowe	0.03									
38	- E	Dywidendy i udziały w zyskach, w tym: - od jednostek powiązanych	0.00	Wn		Ma						
39	П	Odsetki, w tym: - od jednostek powiązanych	0.00	Wn		Ma						
40	Ш	Zysk ze zbycia inwestycji	0.00	Wn		Ma						
41	IV	Aktualizacja wartości inwestycji	0.00	Wn		Ma						
42	V	Inne	0.03	Wn		Ma	756					
43	н	Koszty finansowe	14.17									
44	E	Odsetki, w tym: - dla jednostek powiązanych	0.00	Wn		Ma		25°				
45	Ш	Strata ze zbycia inwestycji	0.00	Wn		Ma						
46	Ш	Aktualizacja wartości inwestycji	0.00	Wn		Ma						
47	IV	Inne	14.17	Wn	759	Ma		Wn	Ma	Wn	M	la
48	1	Zysk (strata) brutto (F+G-H)	-290,578.48					ar 10	32		<i>a</i>	
49	J	Podatek dochodowy	0.00	Wn		Ma						
50	к	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0.00	Wn		Ma						
51	L	Zysk (strata) netto (I-J-K)	-290,578.48									

Porównując otrzymany wynik z RZiS, z obliczonym w systemie finansowym, powinniśmy uzyskać tą samą wartość (rys. 15).

Rysunek 15. Obliczony RZiS w systemie księgowym



Czynność powiązania kont księgowych z RZiS w przeglądrce JPKP_KR, jest jednorazowa. Wymaga tylko uaktualnienie na wypadek dodania nowego konta wynikowego. Użytkownik będzie wiedział, kiedy trzeba uaktualnić definicje dołączonych kont, ponieważ zobaczy w obszarze kontrolnym, w polach [pozostało], wartość różną od zera.

6. Bilans - projektowanie

Raport ten funkcjonuje na tych samych zasadach, jak omówiony w poprzednim rozdziale raport RZiS. Dołączanie kont księgowych do pozycji bilansu również oparte jest o te same zasady. W prawym górnym rogu, także znajduje się obszar kontrolny, który informuje Użytkownika o prawidłowości skonfigurowanego bilansu. Jeśli wszystkie konta bilansowe zostały dołączone do raportu, wówczas podobnie jak przy RZiS, w polach [pozostało], po stronie Wn i Ma, powinny być zera. Ponadto, widoczny jest również komunikat o bilansowaniu się stron raportu (rys. 16).

Rysunek 16. Obaszr kontrolny bilansu



W polu BWF (Bieżący Wynik Finansowy), prezentowana jest kwota wyniku, która koryguje kwotę sumy pasywów. Komunikat A=P, oznacza równość aktywów i pasywów. Kwota widoczna w komórce Aktywów, powinna być zgodna z sumą bilansową wygenerowanego w systemie księgowym bilansu (rys. 17).

Rysunek 17 Bilans wygenerowany w systemie księgowym



7. CIT-8 – projektowanie

W przeglądarce struktury JPK_KR, został również umieszczony arkusz, na którym można przygotować tabelę, za pomocą której Użytkownik będzie mógł wyliczyć zaliczkę na podatek dochodowy za bieżący miesiąc (rys.18).

Rysunek 18 Tabela – CIT-8

1	А	В
1		
2		
3	data od:	01/05/2015
4	data do:	31/05/2015
5	kod US	4521
6		Dane identyfikacyjne
7	Nazwa firmy:	Firma Demonstracyjna
8	NIP podatnika:	0
9		
10	Przychody:	219,766.11
11	Koszty wszystkie:	510,344.59
12	Wynik	290,578.48
13	koszty NKUP:	32,345.95
14	przychody NKUP	0.00
15		
16	dochód do podatku:	258,232.53
17	podatek:	0.00
18	zaliczka:	0.00

Formuły, jakie są wporwadzone do komórek w kolumnie B, wymagają dostosowania planu kont, aby mogły zadziałać. W komórce B10, dla wszystkich przychodów, formuła wyszukuje wartości dla takich kont, które mają w nazwie prefiks "P_". Dla kont kosztowych (komórka B11), prefiks "K_". Stąd, jeśli Użytkowik chciałby, aby pojawiły się wartości w tej komórce, powinien zmodyfikować nazwy kont wynikowych przychodowych i kosztowych (rys. 19).

Rysunek 19. Nazwy kont wynikowych na potrzeby wyliczeń CIT-8

	А	В	
40	230	230	Rozrachunki z tytułu wypłat wynagrodzeń
41	302	302-2-2	Rozliczenie zakupu towarów/Zakupy od jednostek powiązanyc
42	330	330-1	Towary/Pierwszy MG
43	401	401-1-1	Amortyzacja/Amortyzacja środków trwałych/Amortyzacja śr. tw
44	405	405	Wynagrodzenia
45	406	406-1	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia/Składki na ZUS, fur
46		406-5	Ubezpieczenia społe nazwy kont dla celów enia pra
47	490	490	Rozliczenie kosztów obliczeń CIT-8
48	501	501-1	K_Koszty działalnośc
49		501-2	K_Koszty działalności podstawowej/Amortyzacja NKUP
50	502	502-1	K_Koszty wydziałowe działalności podstawowej/Wynagrodzeni
51		502-2	K_Koszty wydziałowe działalności podstawowej/Amortyzacja N
52	550	550-1	K_Koszty zarządu/Wynagrodzenia z narzutami
53		550-2	K_Koszty zarządu/Amortyzacja NKUP
54	731	731-2	P_Sprzedaż towarów/Sprzedaż do pozostałych jednostek
55	741	741-2	K_Wartość sprzedanych towarów/Wartość sprzedaży do pozos
56	756	756	P_Pozostałe przychody finansowe
57	759	759	K_Pozostałe koszty finansowe
58	761	761-1	K_Sprzedaż składników niefinansowych aktywów trwałych/Prz
59	(blank)	(blank)	(blank)
- 4	Mag	azyn Danych JPK_KR	Plan kont ZOiS ZOiS_A RZiS Bilans CIT-8 paramet

Jeśli w księgowości wykorzystywany jest rachunek kosztów czwórkowo-piątkowy, wówczas prefiksy "K_" dla kont kosztowych można dodać tylko dla jednego zespołu.

Formuła wyliczająca koszty NKUP oraz przychody nie podatkowe, by mogła działać wymaga dodania w nazwie kont, na których księgowane są tego typu wartości, w dowolnym miejscu oznaczenia "NKUP".

Oczywiście Użytkowik może tworzyć własne formuły, które będą uwzględniały specyfikę jego biznesu do rozliczeń z fiskusem. W całym narzędziu, wszystkie formuły są odkryte, więc można je modyfikować według własnych potrzeb i wiedzy.

8. Korzystanie z JPK_KR – MDK (sugestie)

Struktura JPK_KR, jest strukturą, która będzie wysyłana do fiskusa na żądanie. W związku z tym, że kontrola podatkowa w erze JPK, będzie się odbywała w przeważającej części z pomoca programów komputerowych, więc można się spodziewać, że podatnik może być proszony o przesłanie danych nawet za kilka lat. Dodatkowo, okres jaki zostanie dany podatnikowi na przygotowanie danych do kontroli, może być zbyt krótki, aby dopiero w momencie żądania weryfkować i sprawdzać dane. Wysłanie danych bez sprawdzenia, może przynieść podatnikowi sporo kłopotów.

Wobec tego, warto wygospodarować w miesiącu, chociać krótki czas, na wygenerowanie struktury JPK_KR i sprawdzenie jej, czy dane jakie zostały do niej wysłane, generują takie same wartości, jak te w systemie księgowym. W razie ewnetulanych niezgodności, możemy spokojnie wszystko poprawić i uzgodnić.

Tak zweryfikowaną strukturę warto zapisać w specjalnie do tego przygotowanym miejscu. Ponadto każdorazowo uzgodnione dane, można zapisywać za pomocą "zapisz jako", nadając nazwę zgodną z miesiącem jaki został usgodniony (rys. 20).

Rysunek 20 Miejsce zapisania uzgodnionych struktur JPK_KR



W momencie gdy fiskus zażyczy sobie od podatnika tej struktury do kontroli, można w ciągu kliku mimut wysłać wcześniej uzgodnione pliki JPK_KR. Warto wiedzieć, że struktura ta, aby prawidłowo preznetowała dane powinna być generowana miesięcznie. Tylko wówczas ZOiS ma własciwe wartości w kolumnach Obroty Wn i Obroty Ma.

Oczywiście może się zdarzyć, że międzyczasie Ministerstwo Finansów przygotuje kolejną wersję struktury JPK_KR, wówczas podatnik będzie musiał przesłać dane w nowej wersji struktury i wcześniej wygenerowane do weryfikacji JPK_KR, nie będą mogły być wysłane. Ale mając uzgodnione już dane, można spokojnie je wyeksportować do nowych wersji JPK_KR i przesyłać do organów podatkowych.

Obecna wersja przeglądarki JPK_KR współpracuje z wersją JPK_KR(1), w momencie gdy MF ogłosi koleją wersję tej struktury, przeglądarka zostanie zmodyfikowana tak, aby współpracowała z nową wersją JPK_KR.

Głośno mówi się także, że JPK_KR ma służyć nie tylko do celów kontroli podatkowych, ale również dla wszelkich kontroli i audytów. Więc planowane jest rozbudowywanie JPK_KR – MDK o nowe funkcjonalności, które ułatwią wszelkie analizy danych.

Uwaga: plik zawiera makra, w związku z tym podczas zapisywania go, może pojawić się komunikat o zaufaniu do producenta. Makro, wykonuje tylko czynności związane z prawidłwoym funkcjonowaniem przeglądarki JPK_KR.