

Analiza najczęstszych błędów w sprawozdawanych danych



Elżbieta Krajewska

Wydział Taryfikacji

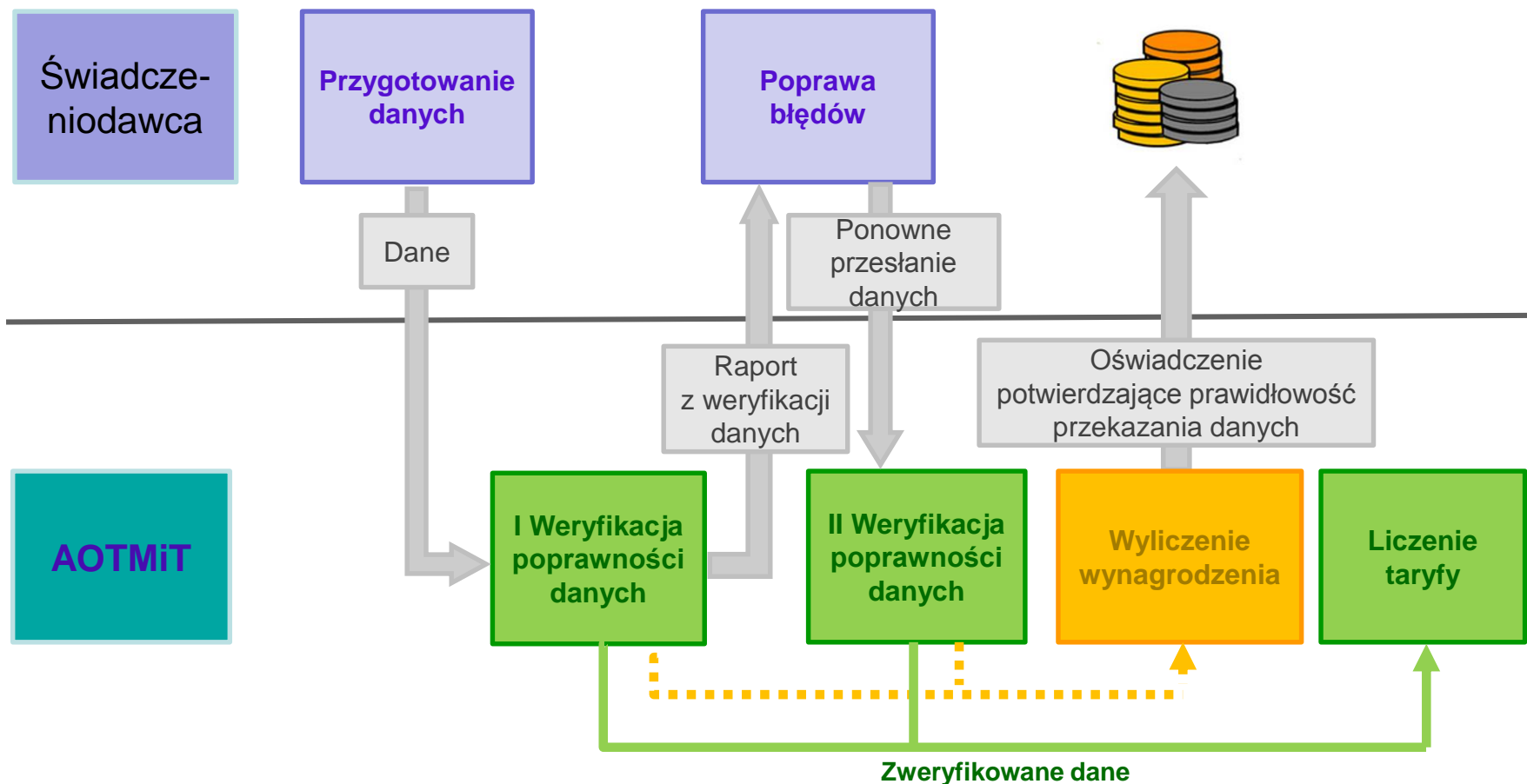
Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

Warszawa 15.02.2016

Dlaczego poprawność danych ma tak duże znaczenie?

- Oszczędność czasu
- Poprawne dane zapewniają wynagrodzenie dla Świadczeniodawców w wysokości maksymalnej stawki
- Możliwość tworzenia taryfy w oparciu o odpowiednią liczbę poprawnych danych empirycznych
- **Poprawność taryfy**

Proces weryfikacji danych



Klasyfikacja najczęstszych błędów

- 1. Błędy sposobu przekazywania danych**
- 2. Błędy dotyczące budowy plików służących do przekazywania danych – uniemożliwiające lub utrudniające import danych**
- 3. Błędy formatowania**
- 4. Błędy merytoryczne**

1. Błędy sposobu przekazania danych

- **przesyłanie danych wrażliwych pocztą elektroniczną zamiast pocztą kurierską,**
- **niezgodność hasła** użytego do zabezpieczania przekazanych danych z hasłem, które przekazał nam świadczeniodawca,
- **nie przekazanie kompletu plików**, należy przekazać wszystkie pliki,
- **nie przekazanie Danych Szczegółowych** o wszystkich wylosowanych pacjentach,
- **nie przekazanie całości danych** (kompletu), lecz tylko poprawionych plików,
- **poprawienie błędów na Raporcie błędów** przesłanym przez AOTMiT.

2. Błędy dotyczące budowy plików służących do przekazywania danych – uniemożliwiające lub utrudniające import danych

- zapis pliku w inny systemie kodowania niż 1250 środkowoeuropejskim (Windows),
- dodatkowe wiersze na górze na dole, dodatkowe puste kolumny,
- zmiana nazw, liczby czy kolejności kolumn szablonów do wpisywania danych,
- przekazanie pustych pól w wymaganych kolumnach,
- błędne nazewnictwo plików – np.: zamiana kolejności elementów składowych nazwy pliku np.: **OP_AOTMiT00TWM2016** zamiast np. **AOTMiT00TWM2016_OP**,
- błędny format przesłanego pliku (CP_HR, OP, PL, WM, PR - wymagany csv; FK , OM- wymagany excel).

Poprawny zapis danych w pliku Excel



Microsoft Excel - XXTWM2016_OP.xlsx

Plik Edycja Widok Wstaw Format Narzędzia Dane Okno Pomoc

fx KOD_SW

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	KOD_SW	NAZWA_SW	NR_KS	OPK	KOD_ZAKRESU	KOD_PROD	ID_PACJENTA	DATA_PRZYJ	DATA_WYPISU	DATA_ROZP_PROD	DATA_ZAK_PROD	ROZP_GL	ROZP_WSP	LICZBA
2	0135160	ZOL1	2013/1/1248	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.11111111	777777777777	1999-01-02	brak	2013-01-01	2014-12-31	J99	BRAK	729
3	0135160	ZOL1	2013/1/1249	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.11111111	999999999999	1990-01-02	2014-02-15	2013-01-01	2014-02-15	J99	BRAK	410
4	0135160	ZOL1	2013/1/1250	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.11111111	888888888888	2013-02-15	2015-02-15	2013-02-15	2014-01-15	G47.3	BRAK	334
5	0135160	ZOL1	2013/1/1250	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.22222222	888888888888	2013-02-15	2015-02-15	2014-01-16	2014-12-31	G47.3	BRAK	349
6	0135160	ZOL1	2013/1/1252	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.33333333	666666666666	2013-02-15	2013-11-15	2013-02-15	2013-11-15	G12.2	J99	273
7	0135160	ZOL1	2013/1/1253	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.33333333	444444444444	2013-01-01	2013-01-19	2013-01-01	2013-01-19	I44	J99	18

Dobrze

XXTWM2016_OP.csv — Notatnik

Plik Edycja Format Widok Pomoc

```
KOD_SW;NAZWA_SW;NR_KS;OPK;KOD_ZAKRESU;KOD_PROD;ID_PACJENTA;DATA_PRZYJ;DATA_WYPISU;DA  
TA_ROZP_PROD;DATA_ZAK_PROD;ROZP_GL;ROZP_WSP;LICZBA  
0135160;ZOL1;2013/1/1248;oddział 1;01.1111.111.11 ;1.11.11.11111111;777777777777;1999-01-02;brak;2013-01-  
01;2014-12-31;J99;BRAK;729  
0135160;ZOL1;2013/1/1249;oddział 1;01.1111.111.11 ;1.11.11.11111111;999999999999;1990-01-02;2014-02-15;2013-  
01-01;2014-02-15;J99;BRAK;410  
0135160;ZOL1;2013/1/1250;oddział 1;01.1111.111.11 ;1.11.11.11111111;888888888888;2013-02-15;2015-02-15;2013-  
02-15;2014-01-15;G47.3;BRAK;334  
0135160;ZOL1;2013/1/1250;oddział 1;01.1111.111.11 ;1.11.11.22222222;888888888888;2013-02-15;2015-02-15;2014  
-01-16;2014-12-31;G47.3;BRAK;349
```

Błędny zapis danych w pliku Excel



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	KOD_SW	NAZWA_SW	NR_KS	OPK	KOD_ZAKRESU	KOD_PROD	ID_PACJENTA	DATA_PRZYJ	DATA_WYPISU	DATA_ROZP_PROD	DATA_ZAK_PROD	ROZP_GL	ROZP_WSP	LICZBA
2	Kod świadczeniodawcy nadawany przez odpowiedni OW NFZ	Pełna nazwa świadczeniodawcy	Numer księgi głównej lub unikalny numer innego rejestru z dokumentacji medycznej pacjenta	Nazwa ośrodka kosztów, w którym nastąpiło zrealizowanie świadczenia	Kod zakresu, z którego rozliczone jest świadczenie, w formacie XX.XXXX.XXX.XX (zgodnie ze słownikiem NFZ)	kod świadczenia sprawozdawanego, w formacie X.XX.XX.XXXXXX (zgodnie ze słownikiem NFZ)	Identyfikator pacjenta	Data rozpoczęcia okresu objęcia opieką	Data zakończenia okresu objęcia opieką	Data rozpoczęcia okresu objęcia opieką w danym produkcie (wpisanym w polu KOD_PROD)	Data zakończenia okresu objęcia opieką w danym produkcie (wpisanym w polu KOD_PROD)	Rozpoznanie główne wg katalogu ICD-10	Po przecinku rozpoznania współistniejące według katalogu ICD-10	Liczba osobodni zrealizowanych w danym produkcie (wpisanym w polu KOD_PROD)
3	5160	ZOL1	2013/1/1248	oddział 1	01.1111.111.1	1.11.11.111111	77777777777	1999-01-02	brak	2013-01-01	2014-12-31	J99	BRAK	729
4	5160	ZOL1	2013/1/1249	oddział 1	01.1111.111.1	1.11.11.111111	99999999999	1990-01-02	2014-02-15	2013-01-01	2014-02-15	J99	BRAK	410
5	5160	ZOL1	2013/1/1250	oddział 1	01.1111.111.1	1.11.11.111111	88888888888	2013-02-15	2015-02-15	2013-02-15	2014-01-15	G47.3	BRAK	334
6	5160	ZOL1	2013/1/1250	oddział 1	01.1111.111.1	1.11.11.22222	88888888888	2013-02-15	2015-02-15	2014-01-16	2014-12-31	G47.3	BRAK	349
7	5160	ZOL1	2013/1/1252	oddział 1	01.1111.111.1	1.11.11.33333	66666666666	2013-02-15	2013-11-15	2013-02-15	2013-11-15	G12.2	J99	273
8	5160	ZOL1	2013/1/1253	oddział 1	01.1111.111.1	1.11.11.33333	44444444444	2013-01-01	2013-01-19	2013-01-01	2013-01-19	I44	J99	18

Żle

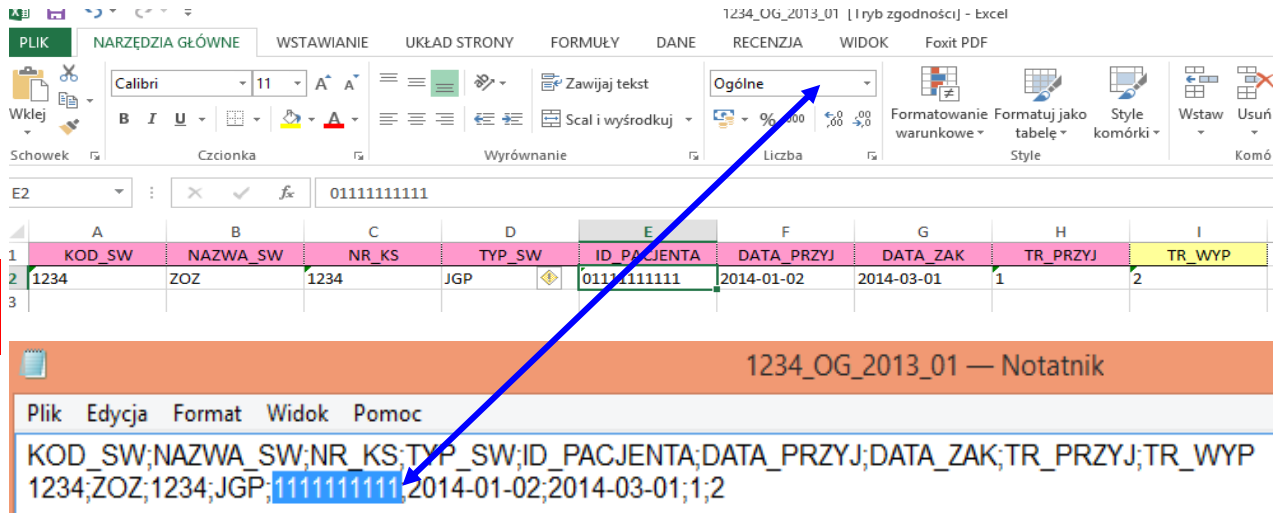
XXTWM2016_OP1.csv — Notatnik

Plik Edycja Format Widok Pomoc

KOD_SW;NAZWA_SW;NR_KS;OPK;KOD_ZAKRESU;KOD_PROD;ID_PACJENTA;DATA_PRZYJ;DATA_WYPI
 SU;DATA_ROZP_PROD;DATA_ZAK_PROD;ROZP_GL;ROZP_WSP;LICZBA
 "Kod świadczeniodawcy nadawany przez odpowiedni OW NFZ";"Pełna nazwa świadczeniodawcy";"Numer księgi
 głównej lub unikalny numer innego rejestru z dokumentacji medycznej pacjenta lub unikalny numer wg skierowania
 pacjenta do objęcia opieką";"Nazwa ośrodka kosztów, w którym nastąpiło zrealizowanie świadczenia";"Kod zakresu, z
 którego rozliczone jest świadczenie, w formacie XX.XXXX.XXX.XX (zgodnie ze słownikiem NFZ)";"kod świadczenia
 sprawozdawanego, w formacie X.XX.XX.XXXXXXX (zgodnie ze słownikiem NFZ)";Identyfikator pacjenta;"Data
 rozpoczęcia okresu objęcia opieką";"Data zakończenia okresu objęcia opieką";"Data rozpoczęcia okresu objęcia
 opieką w danym produkcie (wpisanym w polu KOD_PROD)";"Data zakończenia okresu objęcia opieką w danym
 produkcie (wpisanym w polu KOD_PROD)";"Rozpoznanie główne wg katalogu ICD-10";"Po przecinku rozpoznania
 współistniejące według katalogu ICD-10";"Liczba osobodni zrealizowanych w danym produkcie (wpisanym w polu
 KOD_PROD)"
 5160;ZOL1;2013/1/1248;oddział 1;01.1111.111.11 ;1.11.11.11111111;77777777777;1999-01-02;brak;2013-01-
 01;2014-12-31;J99;BRAK;729
 5160;ZOL1;2013/1/1249;oddział 1;01.1111.111.11 ;1.11.11.11111111;99999999999;1990-01-02;2014-02-
 15;2013-01-01;2014-02-15;J99;BRAK;410

Format komórek w pliku Excel

Źle



1234_OG_2013_01 [Tryb zgodności] - Excel

Wklej | Calibri | 11 | A A | Wyrównanie | Ogólne | Liczba | Formatowanie warunkowe | Formatuj jako tabelę | Style komórki | Wstaw | Usuń

KOD_SW	NAZWA_SW	NR_KS	TYP_SW	ID_PACJENTA	DATA_PRZYJ	DATA_ZAK	TR_PRZYJ	TR_WYP
1234	ZOZ	1234	JGP	01111111111	2014-01-02	2014-03-01	1	2

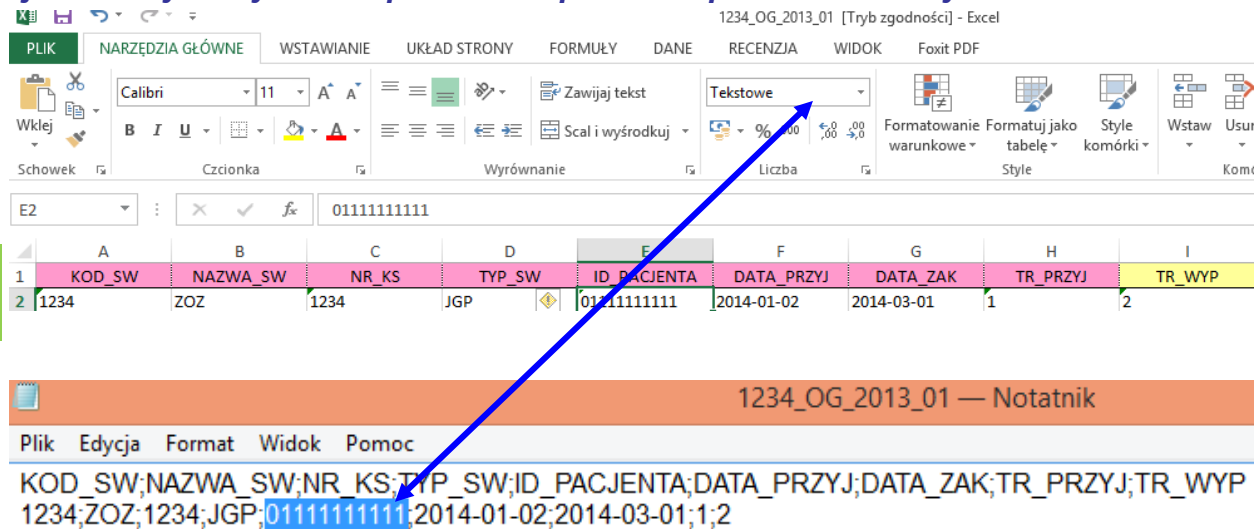
1234_OG_2013_01 — Notatnik

Plik Edycja Format Widok Pomoc

KOD_SW;NAZWA_SW;NR_KS;TYP_SW;ID_PACJENTA;DATA_PRZYJ;DATA_ZAK;TR_PRZYJ;TR_WYP
 1234;ZOZ;1234;JGP;01111111111;2014-01-02;2014-03-01;1;2

Najbezpieczniej zaznaczyć cały arkusz pliku excel przed uzupełnieniem danych

Dobrze



1234_OG_2013_01 [Tryb zgodności] - Excel

Wklej | Calibri | 11 | A A | Wyrównanie | Tekstowe | Liczba | Formatowanie warunkowe | Formatuj jako tabelę | Style komórki | Wstaw | Usuń

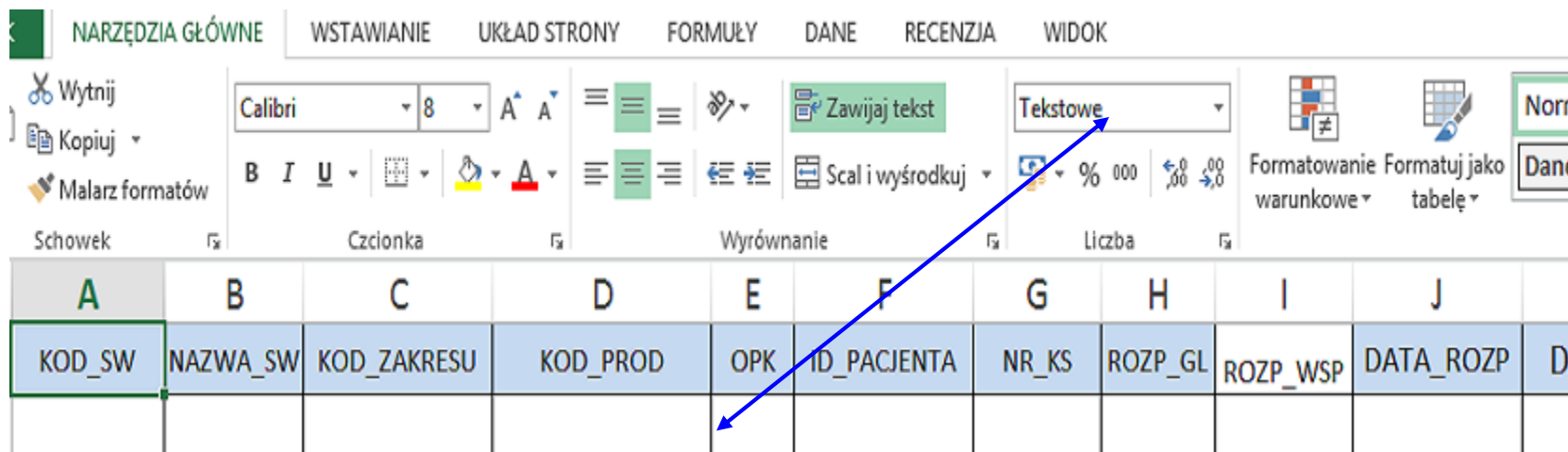
KOD_SW	NAZWA_SW	NR_KS	TYP_SW	ID_PACJENTA	DATA_PRZYJ	DATA_ZAK	TR_PRZYJ	TR_WYP
1234	ZOZ	1234	JGP	01111111111	2014-01-02	2014-03-01	1	2

1234_OG_2013_01 — Notatnik

Plik Edycja Format Widok Pomoc

KOD_SW;NAZWA_SW;NR_KS;TYP_SW;ID_PACJENTA;DATA_PRZYJ;DATA_ZAK;TR_PRZYJ;TR_WYP
 1234;ZOZ;1234;JGP;01111111111;2014-01-02;2014-03-01;1;2

Poprawne przygotowanie pliku Excel do uzupełnienia a następnie zapisu Danych



The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'NARZĘDZIA GŁÓWNE' (Home) tab selected. The 'Liczba' (Number) group is active, and the 'Tekstowe' (Text) dropdown is selected. A blue arrow points from the 'Tekstowe' dropdown to cell F1 in the spreadsheet below.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
KOD_SW	NAZWA_SW	KOD_ZAKRESU	KOD_PROD	OPK	ID_PACJENTA	NR_KS	ROZP_GL	ROZP_WSP	DATA_ROZP	D

Nazwa pliku:

Zapisz jako typ:

3. Błędy formatowania

- błędy w wpisywaniu zakresu lub kodów podstawowego produktu podlegającego rozliczeniu – np.: zapis bez kropek w środku 515000000090 zamiast **5.15.00.0000090**,
- błędy w wpisywaniu dat - zamiana lokalizacji dnia, miesiąca i roku, inne znaki rozdzielające np.: 2014.02.05 lub 5.02.2014 zamiast **2014-02-05**,
- błędny zapis czasu w komórce GODZINA np.: 50min, 0,40; 1/2h; 1,5godz zamiast **00:50; 00:40; 00:30; 01:30**,
- Umieszczenie dodatkowej spacji przed lub po wpisanych danych.

4. Główne błędy merytoryczne

- Brak powiązania nazewnictwa pola NR_KS w plik OP z plikami PL, WM, PR.
- Brak powiązania nazewnictwa pola OPK w pliku CP_HR z plikiem FK.
- Brak powiązania nazewnictwa pola ICD-9 lub nazwy procedury w pliku PR z plikiem CP_HR.
- W polu ROZP_WSP (ICD-10) rozdzielenie większej liczby rozpoznań medycznych innym znakiem niż „,”(przecinek).
- Przekazanie informacji o wylosowanych pacjentach wykraczających poza okres od 01-01-2013 do 31-12-2014 (wyjątek data przyjęcia i zakończenia opieki w pliku OP).
- Nie przekazanie informacji o wszystkich wylosowanych pacjentach, również w sytuacji, kiedy nie został poniesiony koszt (pliki PL,WM)

Przykład prawidłowego przygotowania Danych

- AOTMiT00TWM2016_OP

Microsoft Excel - XXTWM2016_OP.xlsx

Plik Edycja Widok Wstaw Format Narzędzia Dane Okno Pomoc

fx KOD_SW

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	KOD_SW	NAZWA_SW	NR_KS	OPK	KOD_ZAKRESU	KOD_PROD	ID_PACJENTA	DATA_PRZYJ	DATA_WYPISU	DATA_ROZP_P ROD	DATA_ZAK_PRO D	ROZP_G L	ROZP_WS P	LICZBA
2	0135160	ZOL1	2013/1/1248	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.11111111	77777777777	1999-01-02	brak	2013-01-01	2014-12-31	J99	BRAK	729
3	0135160	ZOL1	2013/1/1249	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.11111111	99999999999	1990-01-02	2014-02-15	2013-01-01	2014-02-15	J99	BRAK	410
4	0135160	ZOL1	2013/1/1250	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.11111111	88888888888	2013-02-15	2015-02-15	2013-02-15	2014-01-15	G47.3	BRAK	334
5	0135160	ZOL1	2013/1/1250	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.2222222	88888888888	2013-02-15	2015-02-15	2014-01-16	2014-12-31	G47.3	BRAK	349
6	0135160	ZOL1	2013/1/1252	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.3333333	66666666666	2013-02-15	2013-11-15	2013-02-15	2013-11-15	G12.2	J99	273
7	0135160	ZOL1	2013/1/1253	oddział 1	01.1111.111.11	1.11.11.3333333	44444444444	2013-01-01	2013-01-19	2013-01-01	2013-01-19	I44	J99	18
8	0135161	ZOL1	2014/1/11	ZESPÓŁ2	14.2140.026.04	5.15.00.0000142	55555555555	2014-09-01	brak	2014-09-01	2014-12-31	I44	J99	121

Przykład powiązania z plikiem OP

- AOTMiT00TWM2016_PL

Microsoft Excel - XXTWM2016_PL.xlsx

Plik Edycja Widok Wstaw Format Narzędzia Dane Okno Pomoc

fx KOD_SW

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	KOD_SW	OPK	NR_KS	DATA_ROZP	DATA_ZAK	EAN	NAZWA	JEDN_OSTK	MIARA_JEDNOS	LICZBA_JEDNOS	KOSZT_JEDNO	KOSZT_CALK
2	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-01	2013-01-14	1234567890123	Relanium 2 mg, 20 tabl	1	tabl	84	0,20	16,80
3	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-15	2013-01-19	1234567890123	Relanium 2 mg, 20 tabl	1	tabl	20	0,20	4,00
4	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-01	2013-01-14	brak	Dexaven, 4 mg/ml, inj. roztw., 10 amp, 2 ml	1	amp	14	2,50	35,00
5	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-15	2013-01-19	1234567890120	Dexaven, 4 mg/ml, inj. roztw., 10 amp, 2 ml	1	amp	20	2,50	50,00
6	0135160	oddział 1	2013/1/1248	2013-01-01	2013-01-14	1234567890123	brak	1	tabl	84	0,20	16,80
7	0135160	oddział 1	2013/1/1249	2013-01-15	2013-01-19	1234567890123	Relanium 2 mg, 20 tabl	1	tabl	20	0,20	4,00
8	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-02-01	2013-02-14	1234567890120	Dexaven, 4 mg/ml, inj. roztw., 10 amp, 2 ml	1	amp	14	2,50	35,00
9	0135160	oddział 1	2013/1/1252	2013-02-15	2013-02-19	1234567890120	Dexaven, 4 mg/ml, inj. roztw., 10 amp, 2 ml	1	amp	20	2,50	50,00
10	0135161	ZESPÓL2	2014/1/11	nie otrzymał	nie otrzymał	nie otrzymał	nie otrzymał	nie otr	nie otrzy	nie otrzy	nie otrz	nie otrzymał

Przykład powiązania z plikiem OP

- AOTMiT00TWM2016_WM**

Microsoft Excel - XXTWM2016_WM.xlsx

Plik Edycja Widok Wstaw Format Narzędzia Dane Okno Pomoc

A1 fɾ KOD_SW

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	KOD_SW	OPK	NR_KS	DATA_ROZP	DATA_ZAK	NAZWA	JEDNOSTKA	MIARA_JEDNOSTKI	LICZBA_JEDNOSTEK	KOSZT_JEDNOSTKI	KOSZT_CALK
2	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-01	2013-01-01	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
3	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-02	2013-01-02	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
4	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-03	2013-01-03	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
5	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-04	2013-01-04	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
6	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-05	2013-01-05	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
7	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-06	2013-01-06	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
8	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-07	2013-01-07	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
9	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-08	2013-01-08	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
10	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-09	2013-01-09	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
11	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-10	2013-01-10	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
12	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-11	2013-01-11	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
13	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-12	2013-01-12	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
14	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-13	2013-01-13	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
15	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-14	2013-01-14	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
16	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-15	2013-01-15	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
17	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-16	2013-01-16	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
18	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-17	2013-01-17	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
19	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-18	2013-01-18	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
20	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-19	2013-01-19	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	2	1,03	2,06
21	0135160	oddział 1	2013/1/1248	2013-01-01	2013-01-14	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	14	1,03	14,42
22	0135160	oddział 1	2013/1/1249	2013-01-15	2013-01-19	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	4	1,03	4,12
23	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-02-01	2013-02-14	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	14	1,03	14,42
24	0135160	oddział 1	2013/1/1252	2013-02-15	2013-02-19	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	1	szt.	4	1,03	4,12
25	0135161	ZESPÓŁ2	2014/1/11	nie otrzymał	nie otrzymał	nie otrzymał	nie otrzymał	nie otrzymał	nie otrzymał	nie otrzymał	nie otrzymał

Przykład powiązania z plikiem OP

- AOTMiT00TWM2016_PR

Microsoft Excel - XXTWM2016_PR.xlsx

Edycja Widok Wstaw Format Narzędzia Dane Okno Pomoc

KOD_SW

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	KOD_SW	OPK	NR_KS	DATA_PROC	ICD-9	NAZWA	LICZBA	CZAS
2	0135160	oddział 1	2013/1/1248	2013-01-15	87.03	TK głowy	1	brak
3	0135160	oddział 1	2013/1/1249	2013-02-16	N45	Potas (K)	1	BRAK
4	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-04-15	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	1	00:20
5	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-04-16	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	1	00:20
6	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-04-17	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	1	00:20
7	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-04-18	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	1	00:20
8	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-04-19	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	1	00:20
9	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-04-22	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	1	00:20
10	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-04-23	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	1	00:20
11	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-04-24	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	1	00:20
12	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-04-25	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	1	00:20
13	0135160	oddział 1	2013/1/1250	2013-04-26	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	1	00:20
14	0135160	oddział 1	2013/1/1252	2013-03-15	87.03	TK głowy	1	brak
15	0135160	oddział 1	2013/1/1253	2013-01-16	C53	Morfologia krwi 8-parametrowa	1	BRAK
16	0135161	ZESPÓL2	2014/1/11	2014-09-22	93.1814	Nauka kaszlu i odksztuszania	1	00:10
17	0135161	ZESPÓL2	2014/1/11	2014-09-23	93.1814	Nauka kaszlu i odksztuszania	1	00:10
18	0135161	ZESPÓL2	2014/1/11	2014-09-24	93.1814	Nauka kaszlu i odksztuszania	1	00:10

Przykład powiązania pliku PR z CP_HR



Microsoft Excel - XXTWM2016_CP_HR.xlsx

Plik Edycja Widok Wstaw Format Narzędzia Dane Okno Pomoc

A1 KOD_SW

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	KOD_SW	OPK	ROK	ICD-9	NAZWA	KOSZT JEDN	LICZBA	NAZWA_HR	CZAS_HR	LICZBA_HR	KOSZT_H R	UWAGI
2	0135160	LAB	2013	N45	Potas (K)	3,39	400	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK	
3	0135160	LAB	2013	C53	Morfologia krwi 8-parametrowa	5,60	950	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK	
4	0135160	oddział 1	2013	87.03	TK głowy	350	14	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK	
5	0135160	oddział 1	2013	88.900	RM głowy bez kontrastu	500	5	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK	
6	0135160	oddział 1	2013	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	13,50	2000	fizjoterapeuta	00:20	1	13,50	
7	0135161	ZESPÓL2	2013	93.1814	Nauka kaszlu i odkształszania	6,75	800	fizjoterapeuta	00:10	1	6,75	
8	0135160	oddział 1	2013	99.97904	Farmakoterapia dożylna	7,10	1000	pielęgniarka	00:25	1	7,10	
9	0135160	oddział 1	2013	100.62	Założenie cewnika do żyły centralnej	82,50	65	lekarz	01:00	1	82,50	
10	0135160	oddział 1	2013	100.62	Założenie cewnika do żyły centralnej	75,12	65	pielęgniarka	01:00	1	75,12	
11	0135160	LAB	2014	N45	Potas (K)	3,39	600	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK	
12	0135160	LAB	2014	C53	Morfologia krwi 8-parametrowa	5,60	750	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK	
13	0135160	oddział 1	2014	87.03	TK głowy	200	10	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK	
14	0135160	oddział 1	2014	88.900	RM głowy bez kontrastu	411,74	8	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK	
15	0135160	oddział 1	2014	93.2	Inne zabiegi fizjoterapeutyczne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego	15,50	2000	fizjoterapeuta	00:20	1	15,50	
16	0135161	ZESPÓL2	2014	93.1814	Nauka kaszlu i odkształszania	7,75	800	fizjoterapeuta	00:10	1	7,75	
17	0135160	oddział 1	2014	99.97904	Farmakoterapia dożylna	7,10	1000	pielęgniarka	00:25	1	7,10	
18	0135160	oddział 1	2014	100.62	Założenie cewnika do żyły centralnej	64,08	50	lekarz	01:00	1	64,08	
19	0135160	oddział 1	2014	100.62	Założenie cewnika do żyły centralnej	75,12	50	pielęgniarka	01:00	1	75,12	

Przykład powiązania pliku PL i WM z OM



KOD_SW	EAN	NAZWA	WIELKOSC_OPAK	MIARA_JEDNO-STKI	KOSZT_JE_DNOSTKI	LICZBA_ZAKUP	KOSZT_CALK
0135160	1234567890123	Relanium 2 mg	20	tabl.	4,00	100	400
0135160	brak	Cewnik Foley'a, 2-drożny, CH 10	100	szt.	103	10	1030

Dziękuję



Elżbieta Krajewska

Wydział Taryfikacji

Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji