

**WSKAŹNIKI**  
**do oceny sytuacji finansowej**  
**jednostek samorządu terytorialnego**  
**w latach 2015-2017**

**Warszawa 2018**

## **SPIS TREŚCI**

- I. Wstęp
- II. Opis wskaźników
- III. Wskaźniki dla gmin miejskich
- IV. Wskaźniki dla gmin wiejskich
- V. Wskaźniki dla gmin miejsko- wiejskich
- VI. Wskaźniki dla powiatów
- VII. Wskaźniki dla miast na prawach powiatu, z wyłączeniem metropolii
- VIII. Wskaźniki dla metropolii (12 miast na prawach powiatu)
- IX. Wskaźniki dla województw

## **I. WSTĘP**

Ministerstwo Finansów prezentuje zestaw wskaźników wyliczony dla jednostek samorządu terytorialnego w latach 2015-2017, który może być pomocny przy ocenie sytuacji finansowej poszczególnych jednostek samorządu terytorialnego oraz możliwości zaciągania zobowiązań, czy podejmowaniu decyzji o charakterze rozwojowym.

Na podstawie przygotowanego zestawu wskaźników poszczególne jednostki samorządu terytorialnego, w ramach określonych typów i kategorii, będą mogły porównać swoją sytuację finansową z sytuacją finansową innych jednostek.

Wskaźniki zostały zdefiniowane w następujących grupach:

- wskaźniki budżetowe,
- wskaźniki na mieszkańca,
- wskaźniki dla zobowiązań według tytułów dłużnych.

W opracowaniu również analizowano budżety jednostek samorządu terytorialnego w podziale na działalność bieżącą i majątkową.

Definicje dochodów i wydatków jednostek samorządu terytorialnego, w podziale na bieżące i majątkowe, określają odpowiednio art. 235 - 236 ustawy o finansach publicznych z dnia 27 sierpnia 2009 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1870, z późn. zm.).

Do dochodów majątkowych zalicza się:

- dotacje i środki przeznaczone na inwestycje,
- dochody ze sprzedaży majątku,
- dochody z tytułu przekształcenia prawa użytkowania wieczystego w prawo własności.

Przez dochody bieżące budżetu jednostki samorządu terytorialnego rozumie się dochody budżetowe niebędące dochodami majątkowymi.

Do wydatków majątkowych zalicza się wydatki na:

- inwestycje i zakupy inwestycyjne, w tym na programy finansowane z udziałem środków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3, w części związanej z realizacją zadań jednostki samorządu terytorialnego,
- zakup i objęcie akcji i udziałów,
- wniesienie wkładów do spółek prawa handlowego.

Przez wydatki bieżące budżetu jednostki samorządu terytorialnego rozumie się wydatki budżetowe niebędące wydatkami majątkowymi.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych z dnia 2 marca 2010 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 1053 z późn. zm.), w 2017 r.:

- ❖ do **dochodów majątkowych** jednostek samorządu terytorialnego zalicza się §§ (076-078, 080, 087, 618, 620, 625, 626, 628-634, 641-645, 651-653, 656, 661-666, 668 i 669).
- ❖ do **wydatków majątkowych** jednostek samorządu terytorialnego zalicza się §§ (601, 605, 606, 613, 614, 617, 619-623, 625, 630, 656-659, 661-666, 669 i 680).

Zgodnie z art. 217 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 roku o finansach publicznych, różnica między dochodami, a wydatkami budżetu jednostki samorządu terytorialnego stanowi odpowiednio: nadwyżkę albo deficyt budżetu jednostki samorządu terytorialnego.

Natomiast, różnica między dochodami bieżącymi, a wydatkami bieżącymi określona jest jako wynik bieżący, który w przypadku osiągnięcia wartości dodatnich określany jest jako nadwyżka operacyjna (odpowiednio deficyt operacyjny w przypadku ujemnego wyniku bieżącego).

Wynik budżetu bieżącego wskazuje, czy jednostka samorządu terytorialnego jest w stanie pokryć wydatki bieżące dochodami bieżącymi.

Dodatni wynik bieżący (nadwyżka operacyjna) daje jednostce samorządu terytorialnego możliwość realizacji nowych przedsięwzięć majątkowych, zarówno bezpośrednio, przeznaczając tę kwotę na inwestycje lub pośrednio, spłacając wcześniej zaciągnięte zobowiązania na cele inwestycyjne.

Ujemny wynik bieżący (deficyt operacyjny) oznacza, że bieżące wydatki jednostki samorządu terytorialnego przekraczają poziom jej dochodów bieżących. Może to być spowodowane na przykład nadmiernym wzrostem zadłużenia wraz z kosztami jego obsługi lub niższym, niż zakładano, wzrostem dochodów jednostki. Zadania bieżące mogą być realizowane kosztem sprzedaży majątku jednostki lub poprzez zaciąganie nowych zobowiązań.

Wskaźniki zostały wyliczone dla każdej jednostki samorządu terytorialnego. Ponieważ nie wszystkie jednostki zamknęły swoje budżety nadwyżką operacyjną, część wskaźników uwzględniających nadwyżkę operacyjną przyjmuje wielkości ujemne. Ujemna wartość takiego wskaźnika wskazuje, że jednostka samorządu

terytorialnego nie wypracowuje nadwyżki operacyjnej, a jej wynik operacyjny jest ujemny.

Do wyliczenia wskaźników wykorzystano dane pochodzące z niżej wymienionych sprawozdań z wykonania budżetów jednostek samorządu terytorialnego, sporządzanych na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie sprawozdawczości budżetowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1015 oraz z 2017 r., poz. 699) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 4 marca 2010 r. w sprawie sprawozdań jednostek sektora finansów publicznych w zakresie operacji finansowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1773):

- Rb-27S – sprawozdanie z wykonania planu dochodów budżetowych,
- Rb-28S – sprawozdanie z wykonania planu wydatków budżetowych,
- Rb-NDS – sprawozdanie o nadwyżce/deficycie,
- Rb-Z – sprawozdanie o stanie zobowiązań według tytułów dłużnych oraz gwarancji i poręczeń

według stanu bazy za:

- 2015 r. na dzień 24 marca 2016 r.,
- 2016 r. na dzień 21 marca 2017 r.,
- 2017 r. na dzień 28 marca 2018 r.

Wskaźniki zostały policzone dla wszystkich jednostek samorządu terytorialnego w podziale na następujące grupy:

1. gminy miejskie,
2. gminy wiejskie,
3. gminy miejsko-wiejskie,
4. powiaty,
5. miasta na prawach powiatu (z wyłączeniem metropolii),
6. metropolie (12 miast na prawach powiatu),
7. województwa.

Dla ww. grup jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano wartości średnie, medianę, wartość maksymalną i wartość minimalną.

W zestawieniach tabelarycznych podano wartości wskaźników w procentach (wskaźniki budżetowe i wskaźniki dla zobowiązań) oraz w złotych (wskaźniki na mieszkańca).

Ponadto przeanalizowano wybrane wskaźniki według liczby mieszkańców oraz w przedziałach wartości danego wskaźnika.

Do wyliczenia wskaźników użyto symboli oznaczających dane:

- L – liczba mieszkańców jednostek samorządu terytorialnego ustalona przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego; według stanu na dzień 31 grudnia danego roku,
- Do – wykonane dochody ogółem;
- Dm – wykonane dochody majątkowe (wg klasyfikacji budżetowej);
- Db – wykonane dochody bieżące (dochody niebędące dochodami majątkowymi);
- Dw – wykonane dochody własne (dochody ogółem pomniejszone o subwencję ogólną i dotacje);
- Sm – dochody ze sprzedaży majątku [§§ (077, 078, 080, 087)];
- Wo – wykonane wydatki ogółem;
- Wm – wykonane wydatki majątkowe (wg klasyfikacji budżetowej);
- Wb – wykonane wydatki bieżące (wydatki niebędące wydatkami majątkowymi);
- Ww – wykonane wydatki na wynagrodzenia [§§ (401, 402, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 417, 418, 478)],
- Zo – zobowiązania ogółem według tytułów dłużnych;
- Zw – zobowiązania wymagalne;
- O – odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek [§§ (801, 802, 803, 806, 807, 809, 811, 812, 813)];
- R – spłata rat kapitałowych od zaciągniętych kredytów i pożyczek (*dane obejmują spłaty kredytów i pożyczek, wykup papierów wartościowych wg sprawozdania Rb-NDS*);
- Tb – transfery bieżące z budżetu państwa (*subwencja ogólna i dotacje bieżące*);
- No – nadwyżka operacyjna (różnica między dochodami bieżącymi, a wydatkami bieżącymi określona jest, jako wynik bieżący, który w przypadku osiągnięcia wartości dodatnich określany jest, jako nadwyżka operacyjna, odpowiednio deficyt operacyjny w przypadku ujemnego wyniku bieżącego).

## **II. OPIS WSKAŹNIKÓW**

### **Wskaźniki budżetowe**

**1. Wskaźnik  $W_{B1}$**  – Udział dochodów bieżących w dochodach ogółem:

$$W_{B1} = \frac{Db}{Do}, \text{ gdzie:}$$

*Do* – dochody ogółem,

*Db* – dochody bieżące (dochody niebędące dochodami majątkowymi).

Wskaźnik  $W_{B1}$  wskazuje jaką część dochodów ogółem stanowią dochody bieżące.

**2. Wskaźnik  $W_{B2}$**  – Udział dochodów własnych w dochodach ogółem:

$$W_{B2} = \frac{Dw}{Do}, \text{ gdzie:}$$

*Do* – dochody ogółem,

*Dw* – dochody własne.

Wskaźnik  $W_{B2}$  wskazuje jaką część dochodów ogółem stanowią dochody własne.

**3. Wskaźnik  $W_{B3}$**  – Udział nadwyżki operacyjnej w dochodach ogółem

$$W_{B3} = \frac{No}{Do} \text{ gdzie:}$$

*No* – nadwyżka operacyjna (dodatnia wartość wyniku bieżącego będącego różnicą dochodów bieżących i wydatków bieżących),

*Do* – dochody ogółem.

Dodatnia wartość wyniku bieżącego (różnica między dochodami bieżącymi a wydatkami bieżącymi), określona jako nadwyżka operacyjna, wskazuje na potencjalne zdolności i możliwości jednostki samorządu terytorialnego do spłaty zobowiązań oraz do finansowania wydatków o charakterze inwestycyjnym. Udział nadwyżki operacyjnej w dochodach ogółem ( $W_{B3}$ ) określa stopień, w jakim jednostka mogłaby zaciągnąć nowe zobowiązania, w stosunku do osiągniętych

dochodów. Im wyższa jest wartość tego wskaźnika tym większe są możliwości inwestycyjne lub większa możliwość zwiększenia wydatków bieżących.

Ujemna wartość wskaźnika wskazuje na to, że jednostka samorządu terytorialnego nie wypracowuje nadwyżki operacyjnej.

**4. Wskaźnik  $W_{B4}$**  – Udział wydatków majątkowych w wydatkach ogółem

$$W_{B4} = \frac{Wm}{Wo}, \text{ gdzie:}$$

*Wm* – wydatki majątkowe,

*Wo* – wydatki ogółem.

Wskaźnik  $W_{B4}$  wskazuje, jaką część wydatków ogółem stanowią wydatki majątkowe.

**5. Wskaźnik  $W_{B5}$**  – Obciążenie wydatków bieżących wydatkami na wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń

$$W_{B5} = \frac{Ww}{Wb}, \text{ gdzie:}$$

*Ww* – wydatki na wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń,

*Wb* – wydatki bieżące (wydatki niebędące wydatkami majątkowymi).

**6. Wskaźnik  $W_{B6}$**  – Udział nadwyżki operacyjnej i dochodów ze sprzedaży majątku w dochodach ogółem

$$W_{B6} = \frac{No + Sm}{Do} \text{ gdzie:}$$

*Do* – dochody ogółem,

*Sm* – dochody ze sprzedaży majątku,

*No* – nadwyżka operacyjna.

Wskaźnik  $W_{B6}$  wskazuje udział nadwyżki operacyjnej powiększonej o dochody ze sprzedaży majątku w dochodach ogółem.

Ujemna wartość wskaźnika wskazuje, że jednostka samorządu terytorialnego nie wypracowuje nadwyżki operacyjnej, a osiągnięte dochody ze sprzedaży majątku nie wystarczają na pokrycie deficytu operacyjnego.



## 7. Wskaźnik $W_{B7}$ – Wskaźnik samofinansowania

$$W_{B7} = \frac{No + Dm}{Wm} \text{ gdzie:}$$

$Dm$  – dochody majątkowe;

$No$  – nadwyżka operacyjna;

$Wm$  – wydatki majątkowe.

Wartość wskaźnika  $W_{B7}$  wskazuje stopień, w jakim jednostka samorządu terytorialnego finansuje inwestycje środkami własnymi, czyli zdolność do samofinansowania. Im wyższa jest ta relacja, tym mniejsze ryzyko utraty płynności finansowej w związku z nadmiernymi kosztami obsługi zadłużenia; jednak jego wysoka wartość może również świadczyć o niskim poziomie realizowanych inwestycji w stosunku do własnych możliwości.

## Wskaźniki na mieszkańca

### 8. Wskaźnik $W_{L1}$ – Transfery bieżące na mieszkańca

$$W_{L1} = \frac{Tb}{L}, \text{ gdzie:}$$

$Tb$  – transfery bieżące (subwencja ogólna i dotacje bieżące),

$L$  – liczba mieszkańców jednostki samorządu terytorialnego.

### 9. Wskaźnik $W_{L2}$ – Nadwyżka operacyjna na mieszkańca

$$W_{L2} = \frac{No}{L} \text{ gdzie:}$$

$No$  – nadwyżka operacyjna,

$L$  – liczba mieszkańców jednostki samorządu terytorialnego.

### 10. Wskaźnik $W_{L3}$ – Zobowiązania ogółem na mieszkańca

$$W_{L3} = \frac{Zo}{L} \text{ gdzie:}$$

$Zo$  – zobowiązania według tytułów dłużnych,

$L$  – liczba mieszkańców jednostki samorządu terytorialnego.

## Wskaźniki dla zobowiązań według tytułów dłużnych

**11. Wskaźnik  $W_{Z1}$**  – Udział zobowiązań ogółem w dochodach ogółem

$$W_{Z1} = \frac{Z_o}{D_o}, \text{ gdzie:}$$

*D<sub>o</sub>* – dochody ogółem,

*Z<sub>o</sub>* – zobowiązania według tytułów dłużnych.

**12. Wskaźnik  $W_{Z3}$**  – Obciążenie dochodów ogółem obsługą zadłużenia

$$W_{Z3} = \frac{O + R}{D_o}, \text{ gdzie:}$$

*O* – odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek,

*R* – spłata rat kapitałowych od zaciągniętych kredytów i pożyczek,

*D<sub>o</sub>* – dochody ogółem.

**13. Wskaźnik  $W_{Z5}$**  – Obciążenie dochodów własnych obsługą zadłużenia

$$W_{Z5} = \frac{O + R}{D_w}, \text{ gdzie:}$$

*D<sub>w</sub>* – dochody własne,

*O* – odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek,

*R* – spłata rat kapitałowych od zaciągniętych kredytów i pożyczek.

Wskaźnik  $W_{Z5}$  – obciążenie dochodów własnych obsługą zadłużenia. Im większa jest wartość tej relacji, tym większe jest ryzyko wystąpienia niewypłacalności jednostki samorządu terytorialnego.

**14. Wskaźnik  $W_{Z7}$**  – Udział zobowiązań wymagalnych w zobowiązaniach ogółem

$$W_{Z7} = \frac{Z_w}{Z_o} \text{ gdzie:}$$

*Z<sub>o</sub>* – zobowiązania według tytułów dłużnych,

*Z<sub>w</sub>* – zobowiązania wymagalne.

Konsekwencją braku płynności finansowej w jednostce jest nieterminowe regulowanie zobowiązań.

Wskaźnik  $W_{Z7}$  – udział zobowiązań wymagalnych w zobowiązaniach ogółem, wskaźnik ten większy od zera świadczy o nieterminowym wywiązywaniu się z płatności. Im większa wartość, tym większe skala tego zjawiska.