

Szanowni Państwo,

Wraz z końcem lipca zakończyły się prace zespołu roboczego i przedstawiciele Ministerstwa Edukacji Narodowej dotyczące tematu finansowania edukacji domowej. W wyniku prac powstały dwa warianty algorytmów do wyceny poziomu finansowania w postaci subwencji oświatowej. Wariant A zakłada egzaminy indywidualne i liczbę godzin zajęć dodatkowych dla szkół publicznych. Wariant B zakłada grupowe egzaminy pisemne i indywidualne ustne oraz liczbę godzin zajęć dodatkowych dla szkół niepublicznych. Poziom subwencji oświatowej dla wariantu A w stosunku do wartości bazowej jaką jest tzw. standard A wynosi 130% a dla wariantu B 119%. Raport z prac zespołu został przekazany do Pana Wiceministra Macieja Kopcia.

## KOSZT NA UCZNIĄ ROCZNIE

Rocznie	wariant A						wariant B					
	szkoła podstawowa	gimnazjum	liceum	średnia ważona	pokrycie subwencją	udział w standardzie A	szkoła podstawowa	gimnazjum	liceum	średnia ważona	pokrycie subwencją	udział w standardzie A
Eg egzamin	1 037,85	2 854,09	2 075,71	1 751,38	1 422,12	27%	383,02	1 034,93	711,12	628,02	509,95	10%
Zd zajęcia dodatkowe	505,42	370,23	510,27	472,84	383,94	7%	1 258,23	196,91	772,35	871,43	707,60	13%
Ko konsultacje	1 686,51	4 047,63	3 035,72	2 614,09	2 122,64	40%	1 686,51	4 047,63	3 035,72	2 614,09	2 122,64	40%
Pd pomoce dydaktyczne	902,00	2 480,50	1 804,00	1 522,13	1 235,97	23%	902,00	2 480,50	1 804,00	1 522,13	1 235,97	23%
Ks koszty stałe	1 198,32	1 198,32	1 198,32	1 198,32	973,04	18%	1 198,32	1 198,32	1 198,32	1 198,32	973,04	18%
Zp zajęcia poza szkołą	912,00	912,00	912,00	912,00	912,00	17%	912,00	912,00	912,00	912,00	912,00	17%
<b>Razem</b>	<b>6 242,11</b>	<b>11 862,77</b>	<b>9 536,02</b>	<b>8 470,75</b>	<b>6 878,25</b>	<b>130%</b>	<b>6 340,08</b>	<b>9 870,29</b>	<b>8 433,51</b>	<b>7 745,99</b>	<b>6 289,74</b>	<b>119%</b>
<b>ED w stosunku do standardu finansowego A</b>	<b>96%</b>	<b>183%</b>	<b>147%</b>				<b>98%</b>	<b>152%</b>	<b>130%</b>			
Standard finansowy A	5 278,07											

Poniżej przedstawiamy szczegóły wyliczeń i przyjętych założeń.

## FINANSOWANIE - POSZCZEGÓLNE SKŁADNIKI

$$F_{ed} = E_g + Z_d + P_d + K_o + K_s$$

$F_{ed}$  – finansowanie edukacji domowej

Składniki zależne od liczby przedmiotów:

$E_g$  – egzamin

$Z_d$  – zajęcia dodatkowe

$K_o$  – konsultacje

$P_d$  – pomoce dydaktyczne

Składniki stałe:

$K_s$  – koszty stałe

$Z_p$  – refinansowanie zajęć poza szkołą

## LICZBA PRZEDMIOTÓW EGZAMINACYJNYCH

- Szkoła podstawowa
  - Średnio 4 egzaminy:  $L_p=4$
- Gimnazjum
  - Średnio 10,7 egzaminu – do obliczeń przyjęto:  $L_p=11$
- Liceum
  - Średnio 8 egzaminów:  $L_p=8$

**UWAGA: w wyliczeniach pominięto egzaminy zewnętrzne, czyli egzamin gimnazjalny i maturę**

## EGZAMINY – W PRZELICZENIU NA 1 MIESIĄC

### WARIANT A

$$E_g = \frac{(L_{ck}(T_{ep} + T_{eu}) + T_p)S_h L_p}{12}$$

$L_{ck}$  – liczba członków komisji: **2**

$T_{ep}$  – czas egzaminu pisemnego: **1h**

$T_{eu}$  – czas egzaminu ustnego: **0,5h**

$T_p$  – przygotowanie, sprawdzenie, protokół: **1h**

$S_h$  – stawka godzinowa: **64,87zł**

$L_p$  – liczba przedmiotów egzaminacyjnych: **4**

### WARIANT B

$$E_g = \frac{(L_{ck}(2T_{ep} + S_o T_{eu}) + T_p)S_h L_p}{12S_o}$$

$L_{ck}$  – liczba członków komisji: **2**

$T_{ep}$  – czas egzaminu pisemnego: **1h** (zakładamy 2 terminy)

$S_o$  – liczba uczniów, średni oddział w szkole podstawowej : **21**

$T_{eu}$  – czas egzaminu ustnego: **0,5h**

$T_p$  – przygotowanie, sprawdzenie, protokół dla grupy: **6h**

$S_h$  – stawka godzinowa: **64,87zł**

$L_p$  – liczba przedmiotów egzaminacyjnych: **4**

Wyliczenia zgodnie z art. 16 ust. 11 U.S.O.

## **ZAJĘCIA DODATKOWE**

Koszty zajęć dodatkowych (art. 16 ust. 13 w związku z art. 64 ust. 1 pkt 2,5,6) - formy wsparcia edukacji domowej obecnie przewidziane przez ustawę.

$$Z_d = \frac{ZW_n}{12S_o}$$

### **WARIANT A**

$Z$  – liczba godzin zajęć dodatkowych: **3,59**

$W_n$  – wynagrodzenie nauczyciela rocznie za 1 godzinę pensum 18+3+2KN: **2956,52zł**

$S_o$  – liczba uczniów, średni oddział w szkole podstawowej : **18,7**

### **WARIANT B**

$Z$  – liczba godzin zajęć dodatkowych: **8,16**

$W_n$  – wynagrodzenie nauczyciela rocznie za 1 godzinę pensum 18+3: **3238,10zł**

$S_o$  – liczba uczniów, średni oddział w szkole podstawowej : **18,7**

### **Założenia:**

1. Koszty zajęć dodatkowych ustalono w oparciu o ilość godzin zajęć dodatkowych dostępnych dla uczniów w nauczaniu domowym w stosunku do ogólnej ilości godzin dla uczniów stacjonarnych.
2. Przyjęto dwa warianty:
  - a) wariant 1 dla szkół publicznych - zsumowano godziny zajęć przewidzianych w art. 64 ust. 1 pkt 2,5,6 i tzw. godziny karciane (art. 42 ust. 2 pkt 2 Karty Nauczyciela).
  - b) wariant 2 dla szkół niepublicznych (większość uczniów w edukacji domowej jest przypisana do szkół niepublicznych) - zsumowano godziny zajęć przewidzianych w art. 64 ust. 1 pkt 2,5,6 - w szkołach niepublicznych nie obowiązuje Karta Nauczyciela.

3. Ilość godzin pomnożono przez koszt 1 godziny pracy dydaktycznej nauczyciela rocznie i podzielono przez ilość uczniów w średnim oddziale klasowym.

#### Dane z Systemu Informacji Oświatowej

##### SZKOŁA PODSTAWOWA:

ZAJĘCIA DODATKOWE	WARIANT A	WARIANT B
(TYGODNIOWO)	GODZINY (H)	GODZINY (H)
ART. 64 UST. 1 PKT 2	0,5	6
ART. 64 UST. 1 PKT 3	0,48	0,23
ART. 64 UST. 1 PKT 5	0,93	1,33
ART. 64 UST. 1 PKT 6	0,16	0,83
GODZINY KARCIANE	2	0
<b>RAZEM</b>	<b>3,59</b>	<b>8,16</b>

##### GIMNAZJUM:

ZAJĘCIA DODATKOWE	WARIANT A	WARIANT B
(TYGODNIOWO)	GODZINY (H)	GODZINY (H)
ART. 64 UST. 1 PKT 2	0,15	0,53
ART. 64 UST. 1 PKT 5	0,24	0,36
ART. 64 UST. 1 PKT 6	0,39	0,46
GODZINY KARCIANE	2	0
<b>RAZEM</b>	<b>2,78</b>	<b>1,35</b>

##### LICEUM:

ZAJĘCIA DODATKOWE	WARIANT A	WARIANT B
(TYGODNIOWO)	GODZINY (H)	GODZINY (H)
ART. 64 UST. 1 PKT 2	3,46	5,88
ART. 64 UST. 1 PKT 5	0,05	0,18
ART. 64 UST. 1 PKT 6	0,15	0,38
GODZINY KARCIANE	1	0
<b>RAZEM</b>	<b>4,66</b>	<b>6,44</b>

## KONSULTACJE

$$K_o = \frac{52(L_p + L_k)S_h T_k}{12}$$

$T_k$  – czas konsultacji: **0,1 h/tydz**

$S_h$  – stawka godzinowa: **64,87zł**

$L_p$  – liczba przedmiotów egzaminacyjnych: **4**

$L_k$  – liczba konsultacji nie przedmiotowych: **1**

1. W ramach konsultacji przewidziano konsultacje:
  - a) nauczyciel - rodzic,
  - b) nauczyciel - uczeń,
  - c) specjalista - uczeń,
2. Jako podstawę obliczeń przyjęto:
  - a) 52 tygodnie nauki,
  - b) 0,5 godziny konsultacji na tydzień na etapie szkoły podstawowej (4 przedmioty + 1 konsultacja nie przedmiotowa),
  - c) wynagrodzenie 64,87 zł/h

## POMOCE DYDAKTYCZNE

Policzono na podstawie analizy kilkunastu przetargów na wyposażenie klas w pomoce dydaktyczne. Wykluczono z obliczeń elementy takie jak: projektory multimedialne, tablice interaktywne, systemy do głosowania itd..

$$P_d = \frac{0,1 K_p L_p}{12A}$$

$K_p$  – średni koszt roczny zakupu pomocy dydaktycznych dla 10 uczniów na 1 przedmiot: **6765zł**

$A$  – amortyzacja: **3 lata**

$L_p$  – liczba przedmiotów egzaminacyjnych: **4**

1. Koszt pomocy dydaktycznych przyjęto na podstawie badań przeprowadzonych przez przedstawicieli rodziców w grupie roboczej (oparto się na cenach dostępnych w Internecie i kosztach projektów realizowanych ze środków europejskich).

**Przyjęto następujące zmienne:**

- a) koszt zestawu pomocy do nauki jednego przedmiotu dla 10 uczniów to 6 765zł,
- b) przeciętny zestaw wystarcza na 3 lata - taki okres przyjęto przy bezpłatnych podręcznikach,

## KOSZTY STAŁE

Policzono na podstawie danych pochodzących z ankiety przeprowadzonej pośród ok. 15 szkół, ze znaczną liczbą uczniów w edukacji domowej. Szacunki oparto na modelu szkoły ze 150 uczniami w nauczaniu domowym.

$$K_s = W_s + S_p + K_e + D$$

$W_s$  – wynagrodzenie sekretariatu (1 etat)

$S_p$  – organizacja stanowiska pracy

$K_e$  – wynagrodzenie koordynatora edukacji domowej (1/2 etatu)

$D$  – wynagrodzenie dyrektora szkoły (1/4 etatu)

STANOWISKO KOSZTU	KOSZT MIESIĘCZNY	KOSZT NA UCZNIĄ	ZAKRES
WYNAGRODZENIE SEKRETARIATU	3 746,00 zł	24,97 zł	Odbieranie, sprawdzanie i odsyłanie dokumentów, Wystawianie legitymacji i aktu przyjęcia do szkoły, Wpis do księgi uczniów, Przydzielanie uczniów do klas, SIO, ODPN, OKE Kontakt tel. i mailowy z rodzicami w kwestiach formalnych, Praca związana z organizacją egzaminów zewnętrznych
ORGANIZACJA STANOWISKA PRACY	6 500,00 zł	43,33 zł	Media: czynsz pomieszczenia, Internet, prąd, woda, ogrzewanie, Materiały i sprzęty biurowe (zakup + koszty eksploatacji) Usługi: telefoniczne, pocztowe, licencje programów komputerowych, np. e-świadectwa, e-sekretariat, Udział nauczycieli w kursach udoskonalających
WYNAGRODZENIE KOORDYNATORA - NAUCZYCIELA (1/2 ETATU)	2 833,33 zł	18,89 zł	Utrzymanie relacji z rodzicami i uczniami, informowanie o aktualnościach z życia szkoły, tworzenie i prowadzenie bazy kontaktu z rodzicami, wysyłanie i odbieranie podręczników od rodziców kontakt w celu ustalenia terminu egzaminu, tworzenie harmonogramu egzaminów, prace związane z egzaminami zewnętrznymi
DYREKTOR - WYNAGRODZENIE (1/4 ETATU - PODSTAWA 7 600 ZŁ)	1 900,00 zł	12,67 zł	Rozwiązywanie problemów związanych ze specyfikacją dzieci w ED Wydawanie decyzji administracyjnych, Nadzór nad dokumentacją przebiegu nauczania, Udział w pracach komisji egzaminacyjnej, Udział w radzie pedagogicznej, Udział w kontrolach prowadzonych przez JST i kuratoria oświaty
<b>RAZEM</b>	<b>14 979,33 zł</b>	<b>99,86 zł</b>	

#### Założenia:

1. Koszty wynagrodzenia pracownika sekretariatu i koszty organizacji stanowiska pracy pochodzą z danych przekazanych przez szkoły.
2. Koszt wynagrodzenia nauczyciela opiera się na danych przekazanych przez MEN w trakcie prac grupy roboczej.
3. Koszt wynagrodzenia dyrektora szkoły opiera się na uzasadnieniu do projektu nowelizacji ustawy o systemie oświaty z dnia 16 marca 2016r.

### REFINASOWANIE ZAJĘĆ POZA SZKOŁĄ

- Jako podstawę obliczeń przyjęto raport Instytutu Badań Edukacyjnych (jednostki podległej MEN) z 2013r.
- Zgodnie z raportem przeciętny wydatek ponoszony w związku z edukacją jednego dziecka w wieku 3-18 lat wynosi miesięcznie 76zł, czyli w skali roku 906zł.

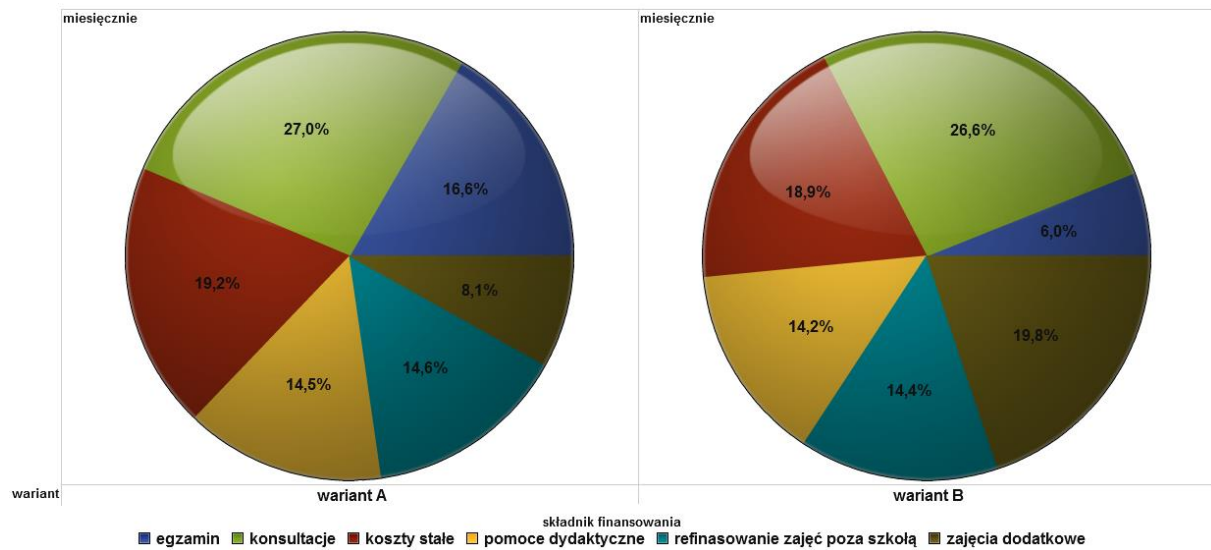
### KOSZT NA UCZNIĄ MIESIĘCZNIE

Miesięcznie		wariant A						wariant B			średnia ważona	pokrycie subwencją	udział w standardzie A
		szkoła podstawowa	gimnazjum	liceum	średnia ważona	pokrycie subwencją	udział w standardzie A	szkoła podstawowa	gimnazjum	liceum			
Eg	egzamin	86,49	237,84	172,98	145,95	118,51	27%	31,92	86,24	59,26	52,34	42,50	10%
Zd	zajęcia dodatkowe	42,12	30,85	42,52	39,40	32,00	7%	104,85	16,41	64,36	72,62	58,97	13%
Ko	konsultacje	140,54	337,30	252,98	217,84	176,89	40%	140,54	337,30	252,98	217,84	176,89	40%
Pd	pomoce dydaktyczne	75,17	206,71	150,33	126,84	103,00	23%	75,17	206,71	150,33	126,84	103,00	23%
Ks	koszty stałe	99,86	99,86	99,86	99,86	81,09	18%	99,86	99,86	99,86	99,86	81,09	18%
Zp	zajęcia poza szkołą	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00	17%	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00	17%
<b>Razem</b>		<b>520,18</b>	<b>988,56</b>	<b>794,67</b>	<b>705,90</b>	<b>573,19</b>	<b>130%</b>	<b>528,34</b>	<b>822,52</b>	<b>702,79</b>	<b>645,50</b>	<b>524,15</b>	<b>119%</b>
<b>ED w stosunku do standardu finansowego A</b>		<b>96%</b>	<b>183%</b>	<b>147%</b>				<b>98%</b>	<b>152%</b>	<b>130%</b>			

#### Założenia:

1. Wszelkich obliczeń dokonano w odniesieniu do standardu finansowego A, tj. podstawa do obliczenia stawki subwencji na jednego ucznia w Polsce rocznie, uzyskana na podstawie danych MEN.
2. Wszystkie koszty (poza finansowaniem zajęć poza szkołą) pomnożono przez współczynnik 81,2% - pokrycie kosztów funkcjonowania szkoły z subwencją oświatową (wg wyliczeń MEN).

## UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH SKŁADNIKÓW FINANSOWANIA



## FINANSOWANIE ED W PODZIALE NA ETAPY

