

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

FINANSOWANIE – DWA WARIANTY

WARIANT A

Założenia:

- Egzaminy indywidualne
- Liczba godzin zajęć dodatkowych dla szkół publicznych według danych MEN

WARIANT B

Założenia:

- Egzaminy pisemne – grupowo
- Egzaminy ustne - indywidualne
- Liczba godzin zajęć dodatkowych dla szkół niepublicznych według danych MEN

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

FINANSOWANIE - SKŁADNIKI

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

F_{ed} – finansowanie edukacji domowej

E_g – egzamin

Z_d – zajęcia dodatkowe

K_o – konsultacje

P_d – pomoce dydaktyczne

K_s – koszty stałe

Z_p – refinasowanie zajęć poza szkołą

Zależne od liczby przedmiotów

Stałe

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

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**

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

EGZAMIN – 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

Stąd:

$$E_g = 86,49zł$$

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

Stąd:

$$E_g = 31,92zł$$

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

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.

$$Z_d = \frac{Z W_n}{12 S_o}$$

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

Stąd:

$$Z_d = 42,12zł$$

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

Stąd:

$$Z_d = 104,85zł$$

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

ZAJĘCIA DODATKOWE

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 KARCJANE	2	0
RAZEM	3,59	8,16

GINNAZJUM:

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 KARCJANE	2	0
RAZEM	2,78	1,35

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 KARCJANE	1	0
RAZEM	4,66	6,44

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

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**

Stąd:

$$K_o = 140,54zł$$

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

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..

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

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**

Stąd:

$$P_d = 75,17zł$$

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

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)

Stąd:

$$K_s = 99,86zł$$

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

KOSZTY STAŁE

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 książki 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
RAZEM	14 979,33 zł	99,86 zł	

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

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.

Stąd:

$$Z_p = 76zł$$

FINANSOWANIE EDUKACJI DOMOWEJ

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%
Razem	6 242,11	11 862,77	9 536,02	8 470,75	6 876,25	130%	6 940,08	9 870,29	8 438,51	7 745,99	6 289,74	119%
ED w stosunku do standardu finansowego A	96%	183%	147%				98%	152%	130%			
Standard finansowy A	5 278,07											