



OFERTA

sprzedaży programu
**KALKULACJA KOSZTÓW KSZTAŁCENIA
W SZKOŁACH WYŻSZYCH**

Z przyjemnością proponujemy Państwu program umożliwiający uczelniom:

- ✓ **obliczanie kosztów kształcenia,**
- ✓ **obliczanie wysokości czesnego,**
- ✓ **kalkulację planowanych kosztów kształcenia,**
- ✓ **Analizę kosztów kształcenia.**

Obliczenia oparte są na autorskim modelu matematycznym firmy MHM Konsulting s.c. Wieloletnie badania doprowadziły do zbudowania programu, który w znaczący sposób ułatwia pracę osób odpowiedzialnych za koszty kształcenia, zarówno studiów odpłatnych jak i nieodpłatnych. Oferowany program wykorzystywany już jest z powodzeniem w ponad siedemdziesięciu uczelniach publicznych i kilku niepublicznych.

Koszt programu to jedyne 1.199 złotych +22% VAT

W załączeniu przedstawiamy krótki opis oferowanego produktu. Jeśli jesteście Państwo zainteresowani jego zakupem, prosimy o kontakt i przesłanie zamówienia na druku zamówienia.

Szczegółowy opis metody zawarty jest w książce „Analiza kosztów kształcenia w szkołach wyższych”, którą można zamówić w wydawnictwie Wspólnota Akademicka w Legnicy pod numerem telefonu (76) 723 2120 lub elektronicznie: wa-pwsz@pwsz.legnica.edu.pl.

Mając nadzieję na współpracę, pozostaję w poważaniu,

dr inż. Henryk Miłosz

MHM Konsulting s.c.
ul. Pułaskiego 1 d
82-300 Elbląg
tel./fax 055 611 0606

e-mail: biuro@mhm.com.pl
www.mhm.com.pl

1. Zastosowanie:

Program oblicza średni, semestralny koszt kształcenia przypadającego na jednego studenta, obliczony dla całego toku studiów realizowanego w danym roku akademickim na każdym kierunku lub specjalności.

Wielkość ta stanowi podstawę ustalenia przez rektora uczelni poziomu odpłatności wnoszonej przez studenta odpłatnych form kształcenia. (patrz: *Prawo o szkolnictwie wyższym art. 99 ust.2, Dz. U. z 2005 r. Nr 164 poz. 1365*)

Ponadto program umożliwia obliczenie:

- ✓ kosztu kształcenia przypadającego na jednego studenta w poszczególnych semestrach,
- ✓ łącznego kosztu realizacji zajęć na poszczególnych semestrach,
- ✓ rocznego kosztu realizacji kierunku studiów,
- ✓ łączną liczbę godzin „G”, niezbędną do realizacji zaplanowanego procesu kształcenia na poszczególnych semestrach i łącznie dla całego toku studiów,
- ✓ liczbę godzin dydaktycznych przypadającą na jednego studenta – L_{GUD-S} , na poszczególnych semestrach.

2. Opis metody

W celu uzyskania informacji o koszcie jednostkowym przypadającym na studenta należy posłużyć się przedmiotowym przekrojem kosztów, w którym koszty grupuje się według tzw. nośników kosztów. Nośnik kosztów działania określany jest jako ilościowy wskaźnik efektów danego działania, którym w tym przypadku jest student. Ta koncepcja jest silnie rozwinięta w rachunku kosztów działań ABC (*Activity Based Costing*).¹

Kalkulacja kosztów kształcenia powinna umożliwić obliczenie ich poziomu w określonym przedziale czasu (semestr, rok, kilka lat) i pozwolić na ustalenie ich wielkości przypadające na grupę dziekańską, a w końcowym etapie na jednego studenta. Istnieje zatem konieczność ustalenia nośnika kosztów i sposobu przypisywania kosztów w celu określenia kosztu jednostkowego.

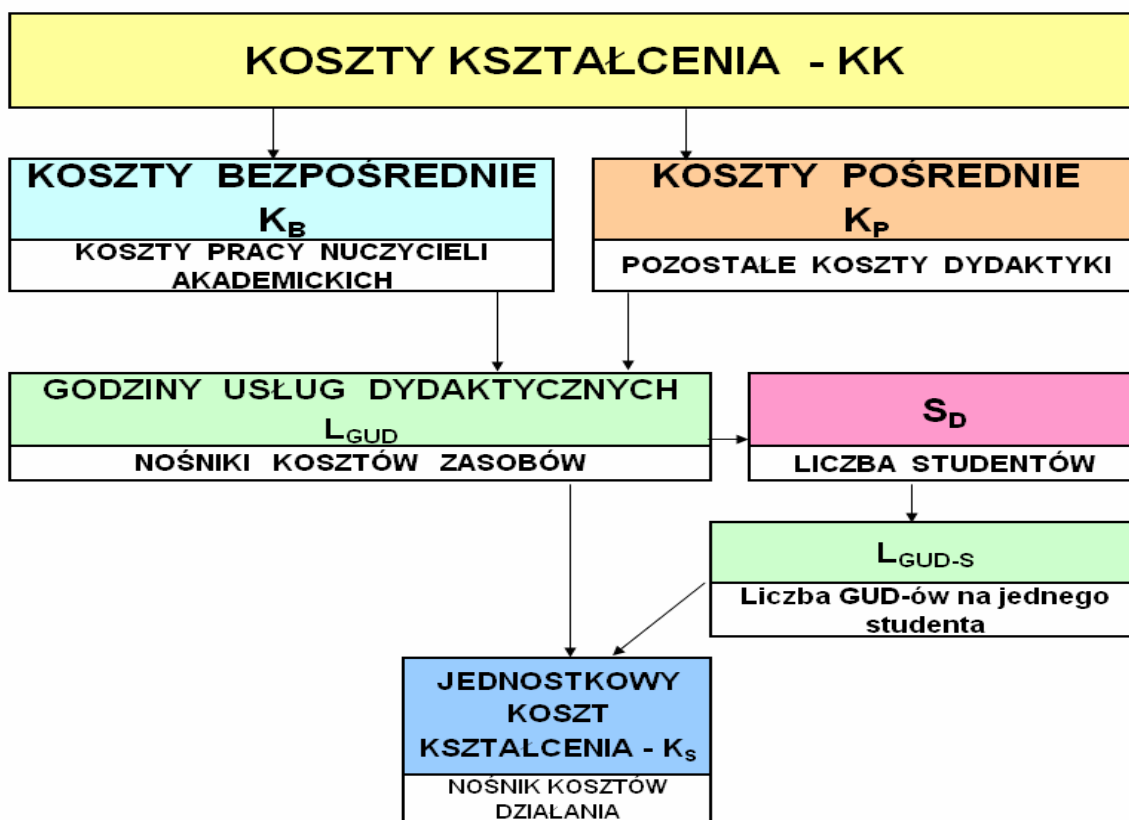
Poznanie rzeczywistych kosztów kształcenia na różnych kierunkach, specjalnościach i semestrach studiów wymaga zdecydowanie odmiennego podejścia. Tradycyjny system rachunku kosztów zakłada bezpośrednie wykorzystanie zasobów użytych w procesie produkcji i przeniesienie ich wprost na studenta.

Rachunek kosztów działań polega na dwuetapowej metodologii rozliczania kosztów: najpierw zasoby (koszty kształcenia) są rozliczane na działania (etap 1 – nośniki kosztów zasobów), a następnie koszty działań są przypisywane grupom dziekańskim (bądź innym obiektom kosztów), w stopniu odpowiednim do ich wykorzystania. (etap 2).²

¹ O rachunku kosztów działań, Activity Based Costing, piszą m.in. Miller J.A., Zarządzanie kosztami działań, WIG-Press, Warszawa 2000; Kaplan R.S., Cooper R.: Zarządzanie kosztami i efektywnością. Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2000; Garbusewicz W., Kamela-Sowińska A., Poetschke H., Rachunkowość zarządcza, PWE Warszawa 2000, Szuwarzyński A.: Rachunek kosztów kształcenia w publicznej szkole wyższej. W: Krawczyk W. (red): Budżetowanie działalności jednostek gospodarczych – teoria i praktyka. Kraków 2001, s. 359-366,

² Miller J.A., Zarządzanie kosztami działań, WIG-Press, Warszawa 2000, s.43

Przedstawiony poniżej rysunek 1 przedstawia schemat obliczania jednostkowych kosztów kształcenia, graficznie interpretujący metodologię określenia kosztów i nośników kosztów występujących w procesie kształcenia.



Rysunek 1 Procedura rozliczania kosztów kształcenia według rachunku kosztów działań

Źródło: Opracowanie własne

Tak więc koszt kształcenia, przypadający na jednego studenta, który w tym procesie jest obiektem kosztów działań, uzależniony jest od liczby godzin usług dydaktycznych przypadających na jednego studenta - L_{GUD-S} , i kosztu jednej godziny dydaktycznej - K_{GUD} .

Na tym założeniu oparta jest konstrukcja modelu kalkulacji kosztów kształcenia.

Zależność tę zapisujemy w postaci wzoru [1].

$$K_s = L_{GUD-s} \cdot K_{GUD} \quad [1]$$

gdzie:

K_s – średni koszt kształcenia przypadający na jednego studenta (w grupie dziekańskiej przyjętej do obliczeń),

L_{GUD-S} – łączna liczba godzin usług dydaktycznych przypadająca na jednego studenta,

K_{GUD} – łączny koszt jednej godziny usług dydaktycznych – średni w obliczeniowym semestrze składający się kosztu bezpośredniego i pośredniego.

Obliczenie kosztów kształcenia studenta musi uwzględniać łączną liczbę godzin niezbędną do realizacji procesu dydaktycznego na każdym semestrze, roku czy też dla pełnego toku studiów. Koszt GUD-a może być różny na każdym semestrze – zależnie od struktury zatrudnienia nauczycieli akademickich.

Koszt bezpośredni jednej godziny usługi dydaktycznej K_{B-GUD} uzależniony jest od wysokości wynagrodzenia i struktury zatrudnienia kadry dydaktycznej realizującej proces kształcenia.

Koszty pośrednie uczelni rozliczone są na ogólną liczbę godzin realizowanych w roku akademickim (studiów stacjonarnych i niestacjonarnych).

Zastosowany w opracowaniu algorytm obliczania kosztów kształcenia, zaimplementowany w arkuszu kalkulacyjnym MS Excel, składa się kilku arkuszy:

- arkusz danych ogólnych - załącznik 1,
- rachunek wyników – koszty bezpośrednie i pośrednie – załącznik 2
- arkusz z 20 „metryczkami” kierunku/specjalności kształcenia – załącznik 3
- zestawienie danych i wyników - załącznik 4,
- wykres rocznych kosztów kształcenia – załącznik 5

2. WYNIKI OBLICZEŃ UZYSKIWANE W PROGRAMIE.

2.1. W arkuszu „Dane ogólne” (załącznik 1) obliczone zostały takie wielkości jak:

- średni łączny koszt jednej godziny dydaktycznej - K_{GUD} ,
- średni koszt bezpośredni jednej godziny dydaktycznej K_{B-GUD} (wynikający z pensum nominalnego pracowników etatowych)
- średni koszt bezpośredni jednej godziny dydaktycznej oraz po uwzględnieniu godzin ponadwymiarowych i umów – zleceń,
- koszt bezpośredni jednej godziny dydaktycznej obliczany dla wybranej przez użytkownika struktury godzin według stanowisk nauczycieli akademickich (bez i z uwzględnieniem godzin ponadwymiarowych i godzin realizowanych w ramach umów cywilno-prawnych)
- koszt pośredni 1 godziny dydaktycznej - K_{P-GUD} ,
- łączna liczba godzin dydaktycznych - L_{GUD} ,
- pensum łączne NA zatrudnionych na podstawie umowy o pracę – P ,
- średnie pensum w uczelni - P_{SR} ,
- roczny koszt pracy jednego etatu NA według stanowisk ,
- koszt bezpośredni jednej godziny dydaktycznej według stanowisk NA
- koszt bezpośredni jednej godziny dydaktycznej według stanowisk NA po uwzględnieniu godzin zleconych i ponadwymiarowych,
- roczny koszt wynagrodzeń dla poszczególnych stanowisk,
- łączny roczny koszt pracy NA etatowych ,
- średni koszt pracy 1 etatu NA (bez uwzględnienia godzin ponadwymiarowych).

W dolnej części arkusza znajduje się ramka, w której po wstawieniu liczebności grupy i liczby godzin obliczana jest odpłatność studenta za powtarzanie zajęć.

Wielkość ta stanowi podstawę ustalenia przez rektora uczelni wysokości opłat wnoszonej przez studenta studiów stacjonarnych z powodu niezadowalających wyników w nauce. (Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r., art. 99 ust.1, punkt 2, Dz. U. z 2005 r. Nr 164 poz. 1365.

2.2. **W arkuszu „Metryczki”** - odpowiednie formuły matematyczne użyte w arkuszu obliczeniowym oraz wykorzystanie wybranych danych, obliczonych w arkuszach specjalności („metryczki” od 1 do 20), pozwalają na uzyskanie następujących wyników:

- **średniego, semestralnego kosztu kształcenia przypadający na jednego studenta, obliczonego dla całego toku studiów realizowanego w danym roku akademickim.** Wielkość ta stanowi podstawę ustalenia przez rektora uczelni wysokości opłat wnoszonej przez studenta odpłatnych form kształcenia. (Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r., art. 99 ust.2, Dz. U. z 2005 r. Nr 164 poz. 1365.
- kosztu realizacji zajęć na poszczególnych semestrach,
- rocznego kosztu realizacji kierunku studiów,
- łącznej liczby godzin „G”, niezbędnej do planowanej realizacji procesu kształcenia na poszczególnych semestrach i łącznie dla całego toku studiów,
- wskaźnika liczby godzin dydaktycznych przypadającą na jednego studenta – L_{GUD-S} , na poszczególnych semestrach,
- przeciętnej liczby etatów w semestrze dla średniego pensum NA. (Uwaga! Rzeczywiste wartości liczby etatów uzyskać można po przemnożeniu wskazanych wartości przez wartość udziału łącznej liczby godzin pensum NA do łącznej liczby godzin realizowanych w uczelni/wydziale).

2.3. **W arkuszu „Zestawienia”** zebrane są wszystkie dane i wyniki obliczeń z „metryczek” kierunków/specjalności kształcenia. W tabeli 3 sumowane są podstawowe wartości z tabeli 2 według trybu/form kształcenia (np. studia stacjonarne, niestacjonarne, studia drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie), a Tabela 4 według kategorii: tryb – rodzaj - kierunek – specjalność studiów. Wielkościami zestawionymi ww. tabelach są:

- liczba studentów - S,
- łączna liczba godzin – G,

- wskaźnik liczby godzin przypadający na jednego studenta L_{GUD-S} ,
- łączny koszt dydaktyki,
- średni roczny koszt kształcenia przypadający na jednego studenta,
- udział godzin, poszczególnych form zajęć, który może służyć jako klucz podziału kosztów kształcenia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

Kolejne kolumny tabel 3 i 4 (po wprowadzeniu liczby miesięcy obciążonych kosztami działalności), umożliwiają dekretację kosztów na studia stacjonarne i niestacjonarne.

Wyszczególnienie składników kosztów dotyczy:

- kosztów bezpośrednich – wynagrodzenia NA
- kosztów bezpośrednich – pochodne do wynagrodzeń NA,
- kosztów pośrednich - wynagrodzenia nNA + pochodne)
- kosztów pośrednich – pochodne do wynagrodzeń nNA)
- koszty pośrednie pozostałe (rzeczowe)

Uwaga! Art. 105 Prawa o szkolnictwie wyższym, Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2006 (Dz. U. Nr 246 poz. 1796) określa zasady gospodarki finansowej uczelni publicznych.

Arkusze obliczeniowe mogą być także wykorzystywane w przygotowywaniu kalkulacji kosztów kursów, szkoleń oraz innych form usług edukacyjnych.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Załącznik 1										
2											
3											
4	KALKULACJA KOSZTÓW KSZTAŁCENIA										MHM Konsulting
5											
6											
7	UWAGA ! Wypełnić tylko białe pola										
8	<i>Proszę czytać komentarze w oznaczonych polach</i>										
9	Nazwa uczelni										
10	Nazwa uczelni										
11											
12	Wydział										
13	2006-2007										
14	Rok akademicki										
15	11 610,8	Łączny koszt kształcenia z arkusza "Zestawienia"									
16	w tys. zł	-0,02%	Udział różnicy kosztów obliczonych i kosztów planowanych w kosztach kształcenia ogółem.								
17	11 608,0	Przewidywane roczne koszty kształcenia uczelni - wydziału w roku									
18		2007									
19	4 664,0	Roczne koszty pracy NA - (łącznie z poza wydziałowymi kosztami pracy NA - kalkulacje wydziałowe)									
20	1 460,0	Roczne koszty pracy nNA uczelni - wydziału									
21	3 484,0	Koszty rzeczowe uczelni - wydziału									
22	200,0	Koszty rzeczowe SJO i SWF obciążające wydział (kalkulacje wydziałowe)									
23	1 800,0	Koszty ogólnouczelniane obciążające wydział (kalkulacje wydziałowe)									
24	24 360	Łączna liczba godzin w r. akad.									
25	0,285	K _{P-GUD} - Koszt pośredni 1 GUD-a									
26	24 360	0	Łączna liczba godzin z zestawienia i różnica do planowanej łącznej liczby godzin (pole A 24)								
27	10,701	Przeciętny koszt kształcenia									
28	1 085	Liczba studentów									
29	22,5	Liczba godzin na jednego studenta									
30						1,01	Specjalny fundusz nagród nNA -SFN _{nNA}				
31						1,02	Specjalny fundusz nagród NA -SFN _{NA}				
32						1,085	DWR - "13-tka"				
						1,2641	pochodne ZUS + ZFSS				
						39,90%	Wskaźnik narzutu do wynagrodzeń (gdz w kol. L : udział =100%)				
						1	Przelicznik wskaźnika narzutu do wynagrodzeń				
33	Stanowisko NA	Średnie pensum godzin	Liczba etatów	Pensum nominalne łącznie	Średnie m-czne wynagrodzenie brutto [zł]	Roczny koszt pracy 1 etatu po uwzględnieniu udziału kosztów w dydaktyce [zł]	Koszty pracy wg stanowisk [zł.]	Średni koszt 1 godziny [zł.]	Średni koszt 1 godziny z nadgodzinami i zleconymi [zł.]	Udział godz. wg stanowisk	Udział godz. wg stanowisk - dla zadanej struktury godzin NA
34	PROF. ZW.	210	12,0	2 520	5 655 zł	94 932	1 139 181	452 zł	266 zł	19,4%	
35	PROF.NADZW. TYTUL.	210	3,0	630	4 987 zł	83 721	251 162	399 zł	237 zł	4,9%	
36	PROF.NADZW. bez tyt.	210	10,0	2 100	5 251 zł	88 156	881 564	420 zł	248 zł	16,2%	
37	ADIUNKT z hab.(+docent)	210	3,0	630	4 145 zł	69 585	208 756	331 zł	201 zł	4,9%	
38	ADIUNKT	210	20,0	4 200	3 606 zł	60 537	1 210 733	288 zł	178 zł	32,4%	
39	ST.WYKŁ.z dr	300	2,0	600	3 785 zł	63 542	127 083	212 zł	138 zł	4,6%	
40	ST.WYKŁAD.	300	2,0	600	3 200 zł	53 721	107 442	179 zł	120 zł	4,6%	
41	WYKŁADOWCA	360	2,0	720	2 380 zł	39 947	79 895	111 zł	84 zł	5,6%	
42	ASYSTENT	210	2,0	420	2 237 zł	37 550	75 099	179 zł	120 zł	3,2%	
43	LEKTOR	540	1,0	540	- zł	0	0	- zł	- zł	4,2%	
44										100%	0%
45	Łącznie etatów	57,0					4 080 914	Roczne koszty pracy NA (wg. etatów)			
46	Pensum średnie	227					71 595	Średni koszt pracy 1 etatu NA			
47							3 228 315	Roczne łączne wynagrodzenie NA (bez ZUS i ZFSS)			
48							247 950	Miesięczne wynagrodzenie NA (bez DWR, ZUS i ZFSS)			
49							4 350	Średnie miesięczne wynagrodzenie 1 etatu NA			
50	Łączne pensum NA (etaty)	12 960			Stawka godzinowa	0,532	4 080 914				Współczynnik - pochodne
51	Liczba godzin umowy zlecenia (NA spoza uczelni)					0,000	0				1,1991
52	Planowana liczba godz. ponadwymiarowych. w r.a.	8 000			46 zł	0,328	441 269				1,1991
53	Pl. liczba godz. ponadwymiarowych. w r.a.	0			- zł	0,000	0				1,1991
54	Liczba godzin realizowanych przez NA poza wydziałem - "eksport"	1 000				0,041	0				1,1991
55	Liczba godzin realizowanych przez NA z innych wydziałów - "import"	300			49 zł	0,012	17 627				1,1991
56	Liczba godzin SJO - import	300			49 zł	0,012	17 627				1,1991
57	Liczba godzin SWF - import	200			75 zł	0,008	17 987				1,1991
58	Przewidywane zwiększenie liczby godzin ponadwymiarowych	1 500			46 zł	0,062	82 738				1,1991
59	Liczba godzin umowy zlecenia (kursy, studia pod. itp.)	100			49 zł	0,004	5 876				1,1991
60	Liczba godzin realizowanych przez doktorantów					0,000	0				1,1991
61											
62	Łączna liczba godzin w r. akad.	24 360					1,000	4 664 036	Roczne koszty pracy NA - łącznie [zł.]		
63											
64											
65											

Obliczanie opłaty za powtarzanie zajęć.	
Liczebność grupy	30
Średni koszt za 1 godzinę zajęć przypadający na 1 studenta	6,39 zł
Liczba godzin powtarzanych zajęć	30
Wysokość opłaty za powtarzanie zajęć	192 zł

Załącznik 2

Nazwa uczelni

2006-07

UWAGA ! Wypełniać tylko białe pola

Proszę czytać komentarze w oznaczonych polach

Koszty działalności dydaktycznej

Rachunek wyników (koszty bezpośrednie i pośrednie)

Lp.	Rodzaj kosztów F01 - Rachunek zysków i strat - część B Koszty działalności operacyjnej) (wg	w tys. zł.	w tys. zł.	w %	w tys. zł.	Udział składnika w kosztach dydaktyki
		Wykonanie z ubiegłego roku (w celu porównania z rokiem następnym)	Planowane koszty dydaktyki - łącznie (F-01)		Planowane koszty kształcenia przyjęte do obliczeń K _{GUD}	
I	Amortyzacja	2 700,0	2 800,0	100%	2 800,0	29,1%
II	Zużycie materiałów i energii	450,0	500,0	100%	500,0	5,2%
III	Usługi obce	76,0	86,0	100%	86,0	0,9%
IV	Podatki i opłaty	24,0	28,0	100%	28,0	0,3%
V _{NA}	Wynagrodzenia NA	25 000,0	3 600,0	100%	3 600,0	37,5%
VI _{NA}	Ubez. i inne świad. NA	56,0	1 064,0	100%	1 064,0	11,1%
V _{nNA}	Wynagrodzenia nNA	1 800,0	1 200,0	100%	1 200,0	12,5%
VI _{nNA}	Ubez. i inne świad. nNA	360,0	260,0	100%	260,0	2,7%
VII	Pozostałe koszty rodzajowe	68,0	70,0	100%	70,0	0,7%
Łącznie koszty dydaktyki:		30 534,0	9 608,0		9 608,0	100,0%
Koszty rzeczowe SJO i SWF obciążające wydział (kalkulacje wydziałowe)			200,0	100%	200,0	
Koszty ogólnouczelniane obciążające wydział (koszty ogólne)			1 800,0	100%	1 800,0	

Łączna wartość kosztów pracy nauczycieli akademickich wydziału + SJO i SWF

Łączna wartość kosztów pracy nauczycieli akademickich wydziału z arkusza "Dane ogólne" bez kosztów pracy NA pozawydziałowych.

w tys. zł.		w tys. zł.	
K _B		K _P	
		2 800,0	
		500,0	
		86,0	
		28,0	
4 664,0			
4 628,4		1 460,0	
		70,0	
Roczne koszty rzeczowe wydziału		3 484,0	tys. zł.
Roczne koszty rzeczowe łącznie z KO		5 484,0	tys. zł.

Łączne koszty kształcenia przyjęte do obliczeń (porównać z arkuszem "Dane ogólne" pole A 7)

11 608,0

tys. zł.

KOSZTY WYDZIAŁU NIE ZALICZONE DO KOSZTÓW KSZTAŁCENIA

Koszty pracy NA nie zaliczone do kosztów kształcenia (D13+D14-H13)	35,6	tys. zł.
Koszty pracy nNA nie zaliczone do kosztów kształcenia (D15+D16-K15)	0,0	tys. zł.
Koszty rzeczowe nie zaliczone do kosztów kształcenia (kol. D-F dla wierszy 9,10,11,12,17,19,20)	0,0	tys. zł.
Koszty nie zaliczone do kosztów kształcenia - łącznie	35,6	tys. zł.

DANE Z ARKUSZA "DANE OGÓLNE"

Roczne koszty pracy "import" - SJO	17,6	tys. zł.
Roczne koszty pracy "import" - SWF	18,0	tys. zł.
Koszty pracy zmiany liczby godzin ponadw.	82,7	tys. zł.
Koszty rzeczowe SJO i SWF obciążające wydział (kalkulacje wydziałowe)	200,0	tys. zł.
Koszty ogólnouczelniane obciążające wydział (kalkulacje wydziałowe)	1 800,0	tys. zł.

Tabela 3

Nazwa uczelni

Uwaga! Wartości "Łącznie" i "Wielkości średnie" w tabeli 3 i 4 muszą być takie same

ZESTAWIENIE LICZBY STUDENTÓW, GODZIN, KOSZTÓW

Udział godzin do klucza podziału kosztów kształcenia	Lp	System studiów	Liczba studentów w - S (średnioroczna)	Łączna liczba godzin - G	Liczba godz. na 1 studenta LGUD-S	Łączny koszt kształcenia w tys. zł]	Roczny średni koszt kształcenia na 1 studenta [w tys. zł]
50,0%	1	S	560	12 180	21,7	5 805,4	10,367
50,0%	2	N	525	12 180	23,2	5 805,4	11,058
0,0%	3		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	4		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	5		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	6		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	7		0	0	0,0	0,0	0,000
Łącznie			1 085	24 360		11 610,8	
Wielkości średnie					22,5		10,701

Uwaga! Wartości "Łącznie" i "Wielkości średnie" w tabeli 3 i 4 muszą być takie same

1	S	Studia stacjonarne		
2	N	Studia niestacjonarne	4 666 797	K _B
3	0	Studia	6 944 000	K _P
4	0	Studia	11 610 797	K łącznie
5	0	Studia		
6	0	Studia		
7	0	Studia		

Tabela 4

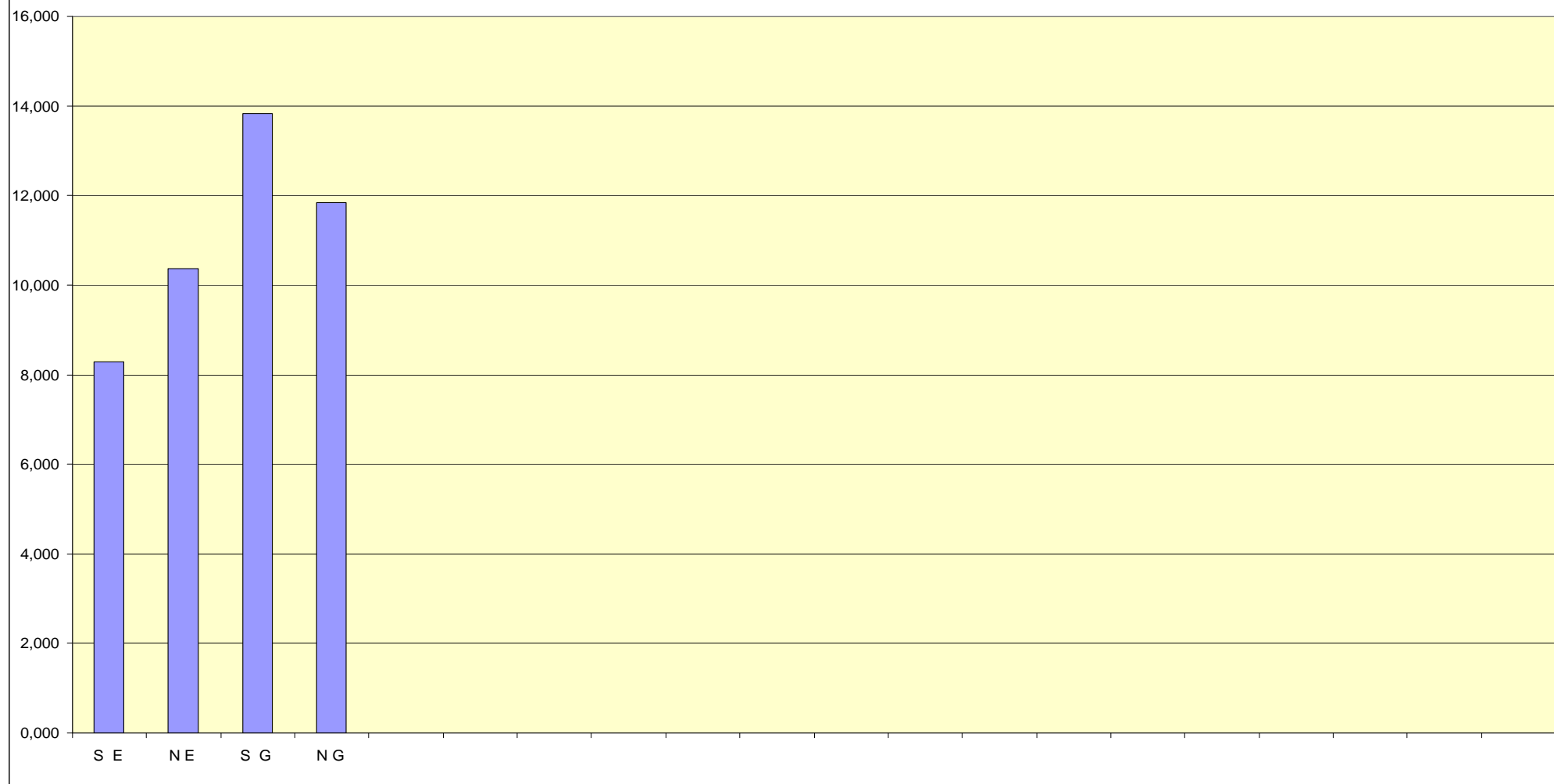
Nazwa uczelni

Uwaga! Wartości "Łącznie" i "Wielkości średnie" w tabeli 3 i 4 muszą być takie same

ZESTAWIENIE LICZBY STUDENTÓW, GODZIN, KOSZTÓW

Udział godzin do klucza podziału kosztów kształcenia	Nr matryczki	System studiów - rodzaj - kierunek - specjalność	Liczba studentów w - S (średnioroczna)	Łączna liczba godzin - G	Liczba godz. na 1 studenta LGUD-S	Łączny koszt kształcenia w tys. zł]	Roczny średni koszt kształcenia na 1 studenta [w tys. zł]
25,0%	1	S E	350	6 090	17,4	2 902,7	8,293
25,0%	2	N E	280	6 090	21,7	2 902,7	10,367
25,0%	3	S G	210	6 090	29,0	2 902,7	13,822
25,0%	4	N G	245	6 090	24,9	2 902,7	11,848
0,0%	5		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	6		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	7		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	8		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	9		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	10		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	11		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	12		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	13		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	14		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	15		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	16		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	17		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	18		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	19		0	0	0,0	0,0	0,000
0,0%	20		0	0	0,0	0,0	0,000
Łącznie			1 085	24 360		11 610,8	
Wielkości średnie					22,5		10,701

ROCZNY ŚREDNI KOSZT KSZTAŁCENIA PRZYPADAJĄCY NA JEDNEGO STUDENTA
[w tys. zł]



....., 2008 r.

ZAMÓWIENIE

nr

ZAMAWIAJACY:

NIP: - - -

WYKONAWCA:

MHM Konsulting s.c.

ul. Pułaskiego 1d

82 - 300 Elbląg

NIP: 578 - 27 - 97 - 333

1. Przedmiot zamówienia

1.1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia programu „Kalkulacja kosztów kształcenia”, składającego się z:

1.1.1. programu na płycie CD;

1.1.2. instrukcji korzystania z programu wraz z opisem metody obliczeń.

2. Termin i miejsce wykonania przedmiotu zamówienia

2.1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w przeciągu 14 dni licząc od dnia otrzymania zamówienia.

2.2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na swój koszt na adres:

.....
.....
.....

3. Cena i warunki płatności

3.1. Cena netto za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosi:

1.199,00 PLN

3.2. W fakturach wystawianych Zamawiającemu, Wykonawca będzie doliczał do fakturowanej kwoty podatek VAT w zakresie i wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami.

3.3. Płatność będzie dokonywana przelewem bankowym na wskazane przez Wykonawcę konto, w przeciągu 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia oraz oryginału faktury VAT.

3.4. Licencja bezterminowa z możliwością użytkowania i kopiowania programu na całej uczelni

.....
podpis i pieczęć Zamawiającego