

PRZYKŁAD ZADANIA NA EGZAMIN
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE
W ZAWODZIE TECHNIK AGROBIZNESU

Państwo Anna i Szymon Bąk planują od 01.01.2008 roku uruchomienie działalności gospodarczej w zakresie chowu trzody chlewnej (gospodarstwo rolne) Działalność swoją rozpoczną pod warunkiem, że planowana działalność okaże się rentowna. Państwo Bąk mają własne środki w wysokości 560.000 zł., za które planują zakup:

1. budynku przeznaczonego na chlewnię i tuczarnię za cenę 150.000 zł
2. ciągnik rolniczy 150.000 zł
3. przyczepa samowyładowcza – 35.000
4. wyposażenie chlewni 120.000
5. 25 loch o średniej wadze 170kg. po cenie – 3,20 zł/kg
6. 2 knury – 150kg. – 2,20 zł/kg

Pozostałą część przeznaczą na roczną lokatę bankową, którą wybiorą po rozpatrzeniu ofert kilku banków.

Z zaciągniętego kredytu bankowego, po wyborze oferty kredytowej, planują budowę płyty gnojowej oraz zbiorników na gnojówkę i gnojownicę, których koszt budowy wyniesie – 180.000 zł., a okres budowy będzie trwał 4 miesiące i po tym czasie zostanie ona oddana do użytku.

Zakup paszy nastąpi w czterech kwartałach na fakturę z odroczonym terminem płatności każda o wysokości 35.548 zł. Stosowane będą cztery rodzaje pasz w kategoriach wiekowych: prosięta od 7 do 35 dnia życia (prestarter), prosięta – do 35kg, warchlaki – od 35 do 70g. i tuczники – od 70kg. do końca tuczu. Jedynie dla loch pasza zadawana będzie na mokro, sporządzona z koncentratu.

Dostarczanie ściółki, jak i usuwanie obornika, odbywa się ręcznie, jedynie w tuczarni wykonywane jest mechanicznie.

W chlewni z płytką ściółką w cyklu zamkniętym o stadzie 25 loch będzie prowadzone racjonalne wykorzystanie pomieszczeń inwentarskich, gospodarowanie sprzętem oraz nakładami, co pozwoli uzyskać dobre wyniki produkcyjne. Planowane roczne oproszenie to 36 prosiąt od jednej lochy, a straty w miotach wynoszą ok. 10%. Cena sprzedaży 1 tucznika o średniej wadze 105kg to 4,30 zł/kg.

Państwo Bąk w swoim gospodarstwie zatrudniać będą dwoje kuzynów, którzy wspólnie będą zamieszkiwać w gospodarstwie. Średnie miesięczne dochody jednego pracownika wyniosą po 1400 zł brutto.

Kwartalne składki jakie będą odprowadzać Państwo Bąk to:

	Wymiar kwartalnej składki na ubezpieczenie emerytalno-rentowe w zł	Wymiar kwartalnej składki na ubezpieczenie wypadkowe, chorobowe i macierzyńskie w zł	Miesięczna stawka ubezpieczenia zdrowotnego rolnika w zł (9% podstawy wymiaru składki)
I KWARTAŁ	179	78	101
II KWARTAŁ	191	78	
III KWARTAŁ	191	78	
IV KWARTAŁ	191	78	

Pozostałe planowane koszty średniorocznie wyniosą:

Rodzaj kosztu	zł/rok
1) Koszty energii elektrycznej	1439,11
Chlewnia	1075,41
Tuczarnia	363,7
2) Koszty wody	7627,67
Chlewnia	1684,12
Tuczarnia	5943,55
4) Koszty obsługi weterynaryjnej	3600

Państwo Bąk nie będą płatnikami podatku od towarów i usług VAT i wraz ze swoim kuzynostwem ubezpieczeni będą w KRUS.

Opracuj projekt realizacji prac związanych z oceną rentowności i uruchomieniem działalności w zakresie chowu trzody chlewnej przez Państwa Bąk.

Projekt realizacji prac powinien zawierać:

1. Tytuł pracy egzaminacyjnej
2. Założenia, czyli dane niezbędne do rozwiązania zadania, wynikające z treści zadania i dokumentacji
3. Wykaz planowanych czynności związanych z oceną rentowności przedsięwzięcia
4. Wybór najkorzystniejszej oferty bankowej lokaty terminowej
5. Wybór najkorzystniejszej oferty kredytowej
6. Uproszczony bilans otwarcia na dzień rozpoczęcia działalności
7. Plan amortyzacji środków trwałych
8. Rachunek wyników w wymiarze rocznym
9. Ocenę rentowności przedsięwzięcia na podstawie wskaźników rentowności sprzedaży, rentowności majątku i kapitału własnego oraz ustalenie progu rentowności przedsięwzięcia
10. Wykaz dokumentów niezbędnych do rejestracji działalności gospodarczej w zakresie chowu trzody chlewnej (5 podstawowych dokumentów)
11. wypełnione przykładowe dokumenty związane z uruchomieniem działalności

Do opracowania projektu wykorzystaj:

1. dane identyfikacyjne Państwa Bąk – załącznik nr 1
2. oferty lokat bankowych – załącznik nr 2
3. oferty kredytów bankowych – załącznik nr 3
4. wybrane wskaźniki rentowności – załącznik nr 4

Do sporządzenia elementów projektu wykorzystaj:

1. dokonanie wyboru oferty kredytowej – załącznik nr 5
2. dokonanie wyboru oferty lokaty bankowej – załącznik nr 6
3. plan amortyzacji środków trwałych – załącznik nr 7
4. uproszczony bilans otwarcia – załącznik nr 8
5. rachunek wyników w ujęciu rocznym – załącznik nr 9

6. druki dokumentów związanych z uruchomieniem działalności

- wniosek o wpis do ewidencji producentów rolnych – załącznik nr 10
- zgłoszenie do ubezpieczenia społecznego rolników – załącznik nr 11
- zgłoszenie do ubezpieczenia zdrowotnego – załącznik nr 12

Załącznik nr 1

Dane identyfikacyjne Państwa Bąk i ich domowników:

wyszczególnienie	właściciel	właścicielka	1 domownik	2 domownik
Imię i nazwisko	Szymon Bąk	Anna Bąk	Adam Bąk	Krzysztof Nowak
Adres zamieszkania	14-300 Morąg	14-300 Morąg	14-300 Morąg	14-300 Morąg
Siedziba gospodarstwa	Żabi Róg 56	Żabi Róg 56	Żabi Róg 56	Żabi Róg 56
Data i miejsce urodzenia	12.07.1974	25.03.1977	06.12.1990	17.09.1987
Imiona rodziców	Stanisław, Halina	Mieczysław, Ewa	Wojciech,, Zofia	Tadeusz, Edyta
Nr dowodu osobistego	AKG 1589745	ALM 5987594	ACG 5689420	AHR 8923547
Organ wystawiającego dowód osobisty	Burmistrz Miasta Morąg	Burmistrz Miasta Morąg	Burmistrz Miasta Morąg	Burmistrz Miasta Morąg
Obywatelstwo	polskie	polskie	polskie	polskie
PESEL	74071258964	77032514987	90120685234	87091785429
NIP	741-458-89-63	741-523-45-75	741-245-82-19	741-469-71-56
Data rozpoczęcia działalności	01.01.2008	01.01.2008	01.01.2008	01.01.2008
Przedmiot działalności (PKD)	01.46 Chów i hodowla trzody chlewnej	01.46 Chów i hodowla trzody chlewnej		
Nr konta bankowego	42454525634891 95561458962	42454525634891 95561458962		

Załącznik nr 2

OFERTA LOKATY BANKOWEJ

wyszczególnienie	Bank A	Bank B
Oprocentowanie	5,8%	7%
Okres lokaty	12 miesięcy	12 miesięcy

Załącznik nr 3

OFERTY KREDYTOWE BANKU

wyszczególnienie	Bank A	Bank B
Oprocentowanie	18%	16%
Prowizja	brak	0,5%
Płatność raty kapitałowej	W równych ratach miesięcznych	Płatne na koniec roku
Płatność raty odsetkowej	W równych ratach miesięcznych	W równych ratach miesięcznych
Okres kredytowania	3 lata	5 lat

Załącznik nr 4Wybrane wskaźniki rentowności

Nazwa wskaźnika	Sposób obliczenia	Wartość pożądana
Wskaźnik rentowności sprzedaży netto	$\frac{\text{Dochód rolniczy (zysk) netto} \times 100\%}{\text{Przychody ze sprzedaży}}$	
Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto	$\frac{\text{Dochód rolniczy (zysk) brutto} \times 100\%}{\text{Przychody ze sprzedaży}}$	
Wskaźnik rentowności kapitału własnego	$\frac{\text{Dochód rolniczy (zysk) netto} \times 100\%}{\text{kapitał własny}}$	
Wskaźnik rentowności majątku	$\frac{\text{Dochód rolniczy (zysk) netto} \times 100\%}{\text{majątek ogółem}}$	

Załącznik nr 5**Tabela spłat****Bank A**

lata	Kwota kredytu na początku okresu w zł	Miesięczna Rata kapitałowa	Miesięczna Rata odsetkowa	Łącznie	Kwota kredytu do spłaty
1					
2					
3					
razem					

Bank B

lata	Kwota kredytu na początku okresu w zł	Roczna Rata kapitałowa	Miesięczna Rata odsetkowa	Łącznie	Kwota kredytu do spłaty
1					
2					
3					
4					
5					
razem					

Załącznik nr 6

Porównanie lokat

lata	Kwota lokaty na początku okresu w zł	kwota odsetek	Podatek 19%	Łącznie Do wypłaty przez Bank
Bank A				
Bank B				

Załącznik nr 7

Plan amortyzacji

Lp.	Nazwa środka trwałego	Wartość początkowa	Okres użytkowania	Stopa amortyzacji w %	Roczna stawka amortyzacji	Miesięczna stawka amortyzacji
1	Budynek przeznaczony na chlewnię		20			
2	Ciągnik rolniczy			14		
3	przyczepa samowyladowcza			14		
4	Wyposażenie chlewni		5			
5	płyta gnojowa oraz zbiorniki na gnojówkę i gnojownicę		10			
Razem						

Załącznik nr 8

Bilans jednostki

AKTYWA	WARTOŚĆ	PASYWA	WARTOŚĆ
AKTYWA TRWAŁE		KAPITAŁ WŁASNY	
AKTYWA OBROTOWE		KAPITAŁY OBCE	
<u>Suma bilansowa</u>		<u>Suma bilansowa</u>	

Załącznik Nr 9**RACHUNEK WYNIKÓW**

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	WARTOŚĆ
1	Przychody ze sprzedaży -	
2	Dopłaty bezpośrednie z ARiMR	
3	Pozostałe przychody w tym: -	
4	Wartość przychodów	
5	Koszty bezpośrednie - - - - - - - - -	
6	Wartość kosztów bezpośrednich razem	
7	Nadwyżka bezpośrednia z gospodarstwa (4-6)	
8	Koszty ogólnogospodarcze - - - - - -	
9	Koszty ogólnogospodarcze razem	
10	Dochód rolniczy (zysk/strata) brutto	
11	Amortyzacja	
12	Dochód rolniczy (zysk/strata) netto	