

ZADANIE PRAKTYCZNE - TECHNIK AGROBIZNESU

Karolina Nowakowska jest absolwentką Wydziału Wydział Bioinżynierii Zwierząt Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Po ukończeniu studiów wróciła do swojej rodzinnej miejscowości gdzie przejęła gospodarstwo rolne po swoich rodzicach. Rodzice przez kilkanaście lat specjalizowali się w chowie drobiu. Po grudniu 2007 roku kiedy ich fermę dopadła ptasia grypa i całe stado zostało wybite rodzice Pani Karoliny zaprzestali prowadzenia działalności w tym zakresie. Po ukończeniu studiów i obronie magisterium w czerwcu 2009 roku, Karolina Nowakowska wykorzystując wiedzę dotyczącą produkcji zwierzęcej w Polsce, podjęła decyzję o uruchomieniu z dniem 1 stycznia 2010 roku działalności w zakresie produkcji brojlerów króliczych (dział specjalny produkcji rolnej pow. 50 samic stada podstawowego). Rasą jaką wybrała do chowu jest Królik Nowozelandzki Biały zaliczany do grupy królików średnich ze względu na wysokie wskaźniki użytkowe oraz duże pogłowie. Pani Nowakowska otrzymała wraz z gospodarstwem 100.000 zł oszczędności rodziców. Pani Karolina w swoim gospodarstwie posiada 2 ha gruntów rolnych o wartości 40.000 zł., dwa kurniki o powierzchni użytkowej 500 m² każdy i wartości łącznej 250.000 zł, a także ciągnik rolniczy o wartości 22.700 zł oraz przyczepę rolniczą o wartości 10.000 zł. Z własnych środków planuje zakup stada podstawowego w wysokości 500 szt. samic i 50 szt. samców o średniej cenie 36zł/szt., klatki ze stanowiskami wykotowymi, karmidłami i poidłami kropelkowymi dla stada podstawowego za kwotę 27500 zł. silos na pasze w kwocie 7000 zł. Pozostałą część środków własnych z podziałem na dwie części: pierwszą w wysokości 30.000 zł ulokuje na lokacie 2-letniej, a drugą na bieżącym rachunku bankowym. Roczne odsetki z lokaty bankowej wyniosą 1800 zł. Z kredytu długoterminowego planuje zakup klatek dla młodzieży wyposażonymi w karmidła i poidła smoczkowe za kwotę 50.500 zł.



Kredyt Pani Nowakowska zaciągnie w banku, który zaoferuje najkorzystniejsze warunki kredytowania. Właścicielka fermy będzie musiała zgłosić swoją działalność do Krajowego Centrum Hodowli Zwierząt celem objęcia fermy kontrolą użytkowości i poniesie roczne koszty z tego tytułu 6zł/samicę stada podstawowego. Zwierzęta powinny być objęte również nadzorem Powiatowego Lekarza Weterynaryjnego.

Charakterystyka działalności:

Samice o wadze od 4,5 do 5,5 kg użytkowane są przez okres jednego roku i po tym czasie należy dokonać ich brakowania w 100 %. Samce użytkowane są przez okres 3 lat. Średnio w ciągu roku samice w sześciu miotach mają po 7 królicząt. W ciągu roku od jednej samicy otrzymujemy ok.

ZADANIE PRAKTYCZNE - TECHNIK AGROBIZNESU

42 królików, które osiągają po okresie tuczu średnią wagę sprzedażową 2600 g. Brakowanie królicząt wynosi 10 %. Króliki po urodzeniu przebywają z matkami 30 dni po tym czasie z wagą 600 g zostają odstawione do klatek dla młodzieży a okres ich tuczu wynosi 60 dni. Królice po 7 dniach od wykotu są ponownie kryte samcami, a czynność tą powtarza się w 10 i 14 dniu po wykocie.

Ilość dni żywieniowych

- dorosłe – 365 dni

- młodzież – 60 dni

2. Średnie dzienne dawki granulatu dla jednej sztuki w kilogramach

- samce dorosłe – 0,15

- samice dorosłe średnio - 0,2

- młodzież w okresie tuczu – 0,12

3. Zapotrzebowanie na wodę w ciągu doby (stały dostęp)

- króliki dorosłe – 1 litra

- króliki młode – 0,5 litra

Cena 1 kg granulatu „Rabit Plus” wynosi 0,90 zł/kg, a 1 m³ wody kosztuje 5,80 zł.

Pani Nowakowska będzie dokonywała zakupu granulatu raz na kwartał na fakturę z odroczonym terminem płatności.

Materiał na ściółkę Pani Karolina otrzyma od rolnika w zamian za obornik króliczy.

Króliki powinny być objęte szczepieniem raz do roku. Duże osobniki stada podstawowego szczepimy wiosną przeciwko Myksomatozie oraz Pomorze Królików a młode szczepimy na Myksomatozę w wieku 4 tygodni a po 14 dniach odszczepiamy je przeciwko Pomorze Królików. Pani Nowakowska będzie pracowała w gospodarstwie wraz z rodzicami a dodatkowo zatrudni 1 pracownika przy pięciogodzinnym czasie pracy a jego miesięczne koszty zatrudnienia (wynagrodzenie wraz z narzutami) wyniesie 1000 zł. Cena szczepienia 1 sztuki wynosi średnio 1,5 zł.

Dodatkowe wydatki miesięcznie kształtują się na poziomie:

- usługi obce 500 zł

- energia 1500 zł

Pani Karolina Nowakowska ma zapewniony zbytny w Ubojni "Lapina" w miejscowości Kolbudy województwo pomorskie. Ustalona w kontrakcie cena wyniesie 6 zł/kg.

Pani Karolina z racji produkcji królików będzie rozliczać się z podatku dochodowego w formie podatku liniowego 19%. Podstawą opodatkowania będzie dochód ustalony na podstawie prowadzonej książki przychodów i rozchodów.

ZADANIE PRAKTYCZNE - TECHNIK AGROBIZNESU

Uruchomienie działalności będzie możliwe gdy po analizie SWOT i analizie rentowności okaże się ona rentowna.

Opracuj projekt realizacji prac związanych z oceną rentowności planowanego przedsięwzięcia, płynności finansowej i uruchomieniem działalności w zakresie tuczu królików rzeźnych.

Projekt realizacji prac powinien zawierać:

1. Tytuł pracy egzaminacyjnej
2. Założenia, czyli dane niezbędne do rozwiązania zadania, wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji
3. Wykaz planowanych czynności związanych z analizą rentowności sprzedaży
4. Analiza SWOT planowanego przedsięwzięcia
5. Wybór technologii chowu królików rzeźnych
6. Wybór oferty kredytowej
7. Bilans na dzień uruchomienia działalności
8. Plan amortyzacji
9. Rachunek Zysków i Strat w ujęciu rocznym
10. Analiza rentowności sprzedaży i analiza płynności finansowej działalności
11. Wykaz prac i dokumentów związanych z uruchomieniem działalności gospodarczej
12. Wypełnione przykładowe związane z uruchomieniem działalności gospodarczej

Do zadania wykorzystaj:

1. Dane identyfikacyjne niezbędne do wypełnienia dokumentacji związanej z uruchomieniem działalności gospodarczej – **załącznik Nr 1**
2. dane do analizy SWOT - **załącznik Nr 2**
3. Tabele do sporządzenia:
 - Analizy SWOT planowanej działalności - **załącznik Nr 3**
 - Planu Amortyzacji Środków Trwałych - **załącznik Nr 4**
 - Bilans na dzień otwarcia działalności - **załącznik Nr 5**
 - Uproszczonego Rachunku Zysków i Strat w wymiarze rocznym - **załącznik Nr 6**
4. Oferty Kredytów Lokalnych Banków - **załącznik Nr 7**
5. Wybór technologii produkcji królików rzeźnych - **załącznik Nr 8**
6. Wykaz wskaźników – **załącznik Nr 9**
7. Druk dokumentu do wypełnienia NIP-1 – **załącznik Nr 10**
8. Druk dokumentu do wypełnienia PIT-6 – **załącznik Nr 11**

ZADANIE PRAKTYCZNE - TECHNIK AGROBIZNESU

Załącznik nr 1 – Dane identyfikacyjne:

Imię i nazwisko - Karolina Nowakowska

Data i miejsce urodzenia - 03.07.1984 r. – Elbląg

Adres zamieszkania: - Dobrocin 150
- 14-330 Małdyty

PESEL - 84070302606

NIP - 793-793-79-79

Gmina - Małdyty

Powiat - Ostródzki

Województwo - warmińsko-mazurski

Właściwy Urząd Skarbowy Ostróda

Nr rachunku bankowego: NBP O/O OLSZTYN

30101013970081232223000000 - podatek dochodowy od osób fizycznych (PIT)

Klasyfikacja PKD

- 01.49. CHÓW I HODOWLA POZOSTAŁYCH ZWIERZĄT
- 01.49.Z
- Podklasa ta obejmuje:
 - chów i hodowlę pozostałych zwierząt, włącznie z częściowo oswojonymi: strusi i emu, pozostałych ptaków, z wyłączeniem drobiu, owadów, królików i pozostałych zwierząt futerkowych,
 - produkcję nasienia królików i pozostałych zwierząt futerkowych,
 - produkcję skór zwierząt futerkowych, gadów lub ptaków w gospodarstwach hodowlanych,
 - chów i hodowlę robaków, mięczaków, w tym ślimaków itp. zwierząt lądowych,
 - chów i hodowlę jedwabników; produkcję kokonów jedwabników,
 - chów i hodowlę pszczoł; produkcję miodu i wosku pszczelego oraz pozostałych produktów pszczelich,
 - chów i hodowlę zwierząt domowych, z wyłączeniem ryb: kotów i psów, ptaków, takich jak papużki itp., chomików itp.,
 - chów i hodowlę różnorodnych zwierząt,
 - produkcję sierści zwierzęcej cienkiej lub grubej niezgrzeblonej.
- Podklasa ta nie obejmuje:
 - chowu i hodowli drobiu, sklasyfikowanych w 01.47.Z.

ZADANIE PRAKTYCZNE - TECHNIK AGROBIZNESU

- produkcji skór pochodzących z myślistwa i łowiectwa, sklasyfikowanej w 01.70.Z,
- chowu i hodowli ryb, żab, krokodyli i robaków morskich, sklasyfikowanych w 03.21.Z, 03.22.Z,
- tresury zwierząt domowych, sklasyfikowanej w 96.09.Z.

Informacje do analizy SWOT - Załącznik 2

- brak doświadczenia w prowadzeniu działalności
- duża zawartość białka w mięsie króliczym (20%) – przyswajalne w 90% oraz inne składniki mineralne niezbędne dla człowieka
- zagrożenie chorobami: myksomatoza i pomór królików
- wysokie wskaźniki użytkowe oraz duże pogłowie rasy Nowozelandzkiej Białej
- duże przyrosty masy królików
- mała ilość ferm (220) chowu królików w kraju
- wzrost zainteresowania mięsem króliczym w Polsce i Unii Europejskiej
- spadek zainteresowania mięsem wołowym
- wysoki procent sprzedaży eksportowej
- duża wrażliwość na przeciągi i wysoką wilgotność
- duża konkurencja Czech, Węgier, Chin czy Argentyny
- zwiększenie ilości przymusowych i drogich badań mięsa

Analiza SWOT - załącznik Nr 3

MOCNE STRONY	SŁABE STRONY
SZNASE	ZAGROŻENIA

ZADANIE PRAKTYCZNE - TECHNIK AGROBIZNESU

Plan amortyzacji zakupionych środków trwałych -.Załącznik nr 4

Lp	Nazwa środka	Wartość początkowa	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji (%)	Stawka amortyzacji	
					roczna	miesięczna
1	Królikarnie	250.000	50			
2	Ciągnik	22.700	5			
3	Przyczepa	10000	5			
4	Wypożyczenie kurnika (klatki, karmidła poidła)	7800	5			
5	Silos na pasze	7000	10			
Razem		X	X	X	X	

* W pozycji razem stawkę miesięczną amortyzacji zaokrąglić do pełnych złotych

Bilans na dzień uruchomienia działalności– załącznik nr 5

Lp.	Aktywa	Kwota	Lp	Pasywa	Kwota
A	Aktywa trwałe		A	Kapitał własny	
B	Aktywa obrotowe		B	Kapitały obce	
	Razem aktywa			Razem pasywa	

ZADANIE PRAKTYCZNE - TECHNIK AGROBIZNESU

Uproszczony rachunek zysków i strat w ujęciu miesięcznym – załącznik nr 6

Wyszczególnienie		
A	<i>PRZYCHODY OGÓŁEM</i>	
I		
II		
B	<i>KOSZTY OGÓŁEM</i>	
I		
II		
III		
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		
IX		
C	<i>WYNIK FINANSOWY BRUTTO</i>	
D	<i>PODATEK DOCHODOWY</i>	
E	<i>WYNIK FINANSOWY NETTO</i>	

Oferty banków - Załącznik nr 7

Nazwa Banku	Bank Spółdzielczy Zalewsko-Morąski	Bank PKO BP	Bank Zachodni WBK
Uśrednione odsetki	8,5%	8,75 %	8- %

Wybór technologii chowu królików – załącznik 8

Lp.	Wyszczególnienie i charakterystyka	Twój wybór
1	Technologia chowu A. system ekstensywny B. system półintensywny C. system intensywny	
2	Oświetlenie: A. oświetlenie sztuczne 70 lux stado podstawowe i 50 lux sektor tuczu B. Brak oświetlenia C. Oświetlenie naturalne	
3	Rodzaj utrzymania królików: A. W pomieszczeniach zamkniętych - zagrody na głębokiej ściółce B. Klatki z drutu dla młodzieży oraz stada podstawowego ze stanowiskami wykotowymi samic	

ZADANIE PRAKTYCZNE - TECHNIK AGROBIZNESU

	C. Na wolnej przestrzeni	
4	Technika żywienia: A. Żywienie dawkowane B. Żywienie bez ograniczeń C. Żywienie kombinowane	
5	Rodzaj pasz: A. Granulat paszowy B. Pasze własne C. Pasze własne + dodatki	
6	Pojenie: A. Kropelkowe B. Koryta wodne C. Poidła okrągłe	
7	Obsada: A. 1 samic lub samiec w klatce oraz od 7 do 10 sztuk młodzieży B. 7 szt. na 1 m ² C. 20 szt. Na 1m ²	
8	Wilgotność powietrza: A. 50% B. 75% C. 85%	

Wykaz wskaźników rentowności – załącznik 9

Wskaźnik rentowności sprzedaży	$\frac{\text{Zysk netto}}{\text{Sprzedaż netto}} \times 100$
Wskaźnik rentowności aktywów	$\frac{\text{Zysk netto}}{\text{Wartość aktywów ogółem}} \times 100$
Wskaźnik rentowności kapitału własnego	$\frac{\text{Zysk netto}}{\text{Wartość kapitału własnego}} \times 100$

Druk NIP-1 – załącznik 10 (druk do pobrania ze strony internetowej www.pity.pl)

Druk PIT-6 - załącznik 11 (druk do pobrania ze strony internetowej www.pity.pl)