klasa III TA /Działalność gospodarcza/ 7-8.05.2020r.(czwartek i piątek)

Drogi Uczniu posługując się podręcznikiem ,, Prowadzenie działalności gospodarczej’’ zapoznaj się z następującymi tematami.

Temat 1: Koszty prowadzenia działalności gospodarczej.

Temat 2 : Rachunek kosztów pełnych a rachunek kosztów zmiennych.

Cele dla ucznia:

-zna definicje kosztu ;

-zna współczesne systemy rachunku kosztów ;

-zna definicje i podaje przykłady rachunku kosztów pełnych, rachunku kosztów zmiennych ,kosztu zmiennego, kosztu stałego;

-zna klasyfikacje i ich zastosowanie - rachunek kosztów pełnych - rachunek kosztów zmiennych .

Uczniowie ,którzy nie maja podręcznika proszę skorzystać z notatki i strony internetowej np. <https://slideplayer.pl/slide/10142984/>

Znajdują się tam wszelkie informacje dotyczące tematu: definicje kosztów zmiennych i stałych ,**definicje rachunku kosztów,** **rodzaje rachunku kosztów :rachunek kosztów pełnych ,rachunek kosztów zmiennych.**

Temat 3 : Analiza progu rentowności .

Cele dla ucznia:

-zna definicje i analizę progu rentowności ;

-wie w jakich sytuacjach biznes będzie przynosił straty i korzyści .

Uczniowie ,którzy nie maja podręcznika proszę skorzystać z informacji poniżej bądż ze strony internetowej np. <https://slideplayer.pl/slide/58915/>

Drogi Uczniu napisz do zeszytu wyjaśnienie definicji : próg rentowności, koszt stały ,koszt zmienny i przykłady tych kosztów.

Jeśli ktoś z Was ma pytania służę pomocą i proszę o kontakt telefoniczny lub pod adresem mailowym: d\_tyborowska@wp.pl

Koszty - wyrażone w określonej walucie nakłady poniesione w danym okresie w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą.

Koszty stałe - koszty nie związane z wielkością produkcji (ilością świadczonych usług), ponoszone w podobnej wysokości w każdym okresie, np. rachunki telefoniczne;

Koszty zmienne - koszty zależne od wielkości produkcji (ilości świadczonych usług), obejmujące nakłady bezpośrednio dotyczące produkowanego wyrobu/świadczonej usługi, np. koszt surowców w potrawie.

Rodzaje rachunku kosztów

1. Rachunek kosztów pełnych 2. Rachunek kosztów zmiennych

Rachunek kosztów zmiennych Jest to każdy system rachunku kosztów, przy którym następuje podział kosztów na stałe i zmienne, a produkty wycenia się tylko po kosztach zmiennych. Koszty stałe w całości odnoszone są na wynik finansowy. Rachunek kosztów zmiennych oparty jest na liniowej zależności kosztów i przychodów od wielkości produkcji.

Rachunek kosztów zmiennych polega na podziale kosztów na zmienne proporcjonalne i stałe związane z określonym przedziałem czasu. W konsekwencji zapasy produktów (półfabrykatów i produkcji niezakończonej) wyceniane są na poziomie kosztów zmiennych produkcji, a koszty stałe w całości obciążają wynik danego okresu obrachunkowego.

Koszty zmienne Są to koszty, które zmieniają się wraz ze zmianami wielkości produkcji. Zmiany te mogą mieć charakter proporcjonalny, progresywny, degresywny lub regresywny.

Koszty stałe Są to koszty, które nie reagują na zmiany w wielkości produkcji, czyli pozostają niezmienne lub zmieniają się w sposób nieistotny. Ale jednostkowe koszty stałe ulegają zmianom.

Co to jest próg rentowności?

Najprościej mówiąc, próg rentowności to sytuacja, w której przychody z działalności pokrywają wszystkie koszty firmy. Jeśli zatem Twój biznes osiągnie próg rentowności, będzie to oznaczało, że firma nie przynosi ani zysków, ani strat.

Dopiero po przekroczeniu progu rentowności, czyli w sytuacji, gdy przychody firmy będą wyższe niż poniesione koszty, biznes zacznie zarabiać. Jeśli natomiast przychody będą mniejsze niż koszty – biznes będzie przynosić straty.

Jak wyznaczyć próg rentowności?

Żeby móc obliczyć próg rentowności, musisz szczegółowo przeanalizować wydatki swojej firmy z uwzględnieniem podziału na koszty zmienne i koszty stałe.

Koszty zmienne to koszty, które są zależne od różnych czynników i zmieniają się w zależności od wielkości produkcji, wielkości sprzedaży itp. Im większe są te czynniki, tym większe są koszty. Do kosztów zmiennych należą m.in.:

koszty zakupu,

koszty sprzedaży,

koszty energii potrzebnej do produkcji itp.

Natomiast koszty stałe to koszty, które przedsiębiorca musi ponosić niezależnie od poziomu produkcji, sprzedaży czy wyników firmy. Do kosztów stałych należą m.in.:

czynsz,

pensje pracowników zatrudnionych na stałe,

opłaty za media,

odsetki od kredytów,

koszty konserwacji, opłaty za usługi, z których firma regularnie korzysta (np. za działalność biura rachunkowego).

Kiedy ustalisz zmienne i stałe koszty, jakie w danym okresie ponosi Twoja firma, będziesz w stanie obliczyć próg rentowności. Można to zrobić na 2 sposoby: ilościowy i wartościowy.

Próg rentowności w ujęciu ilościowym daje odpowiedź na pytanie, ile produktów/usług trzeba sprzedać, żeby firma wyszła na zero. Oblicza się go według następującego wzoru:

Próg rentowności = Koszty stałe / (Cena – koszty zmienne)

Jak ten wzór przekłada się na praktykę? Przyjmijmy orientacyjnie, że cena Twojego produktu wynosi 1000 zł, Twoje miesięczne koszty stałe wynoszą 2000 zł, a koszty zmienne w przeliczeniu na 1 produkt wynoszą 500 zł. W takiej sytuacji próg rentowności wynosi 4, bo:

2000 zł / (1000 zł – 500 zł) = 2000 zł / 500 zł = 4

Oznacza to, że firma nie będzie przynosić strat, jeśli w ciągu miesiąca sprzeda 4 produkty. Ale żeby firma osiągnęła dochody, musiałbyś sprzedać 5 produktów w ciągu miesiąca.

Z kolei próg rentowności w ujęciu wartościowym odpowiada na pytanie, jakie przychody musi osiągnąć firma, żeby pokryć całkowite koszty działalności (czyli koszty stałe i zmienne). Oto wzór na próg rentowności w ujęciu wartościowym:

Próg rentowności = Cena x [Koszty stałe / (Cena – koszty zmienne)]

W rozważanym przez nas przykładzie próg rentowności wynosi więc 4000 zł, ponieważ:

1000 zł x [2000 zł / (1000 zł – 500 zł)] = 1000 zł x 4 = 4000 zł

To z kolei oznacza, że firma musiałaby osiągnąć przychody równe co najmniej 4000 zł, żeby pokryć straty, a zarabiać zacznie wtedy, gdy na sprzedaży zarobi choćby o złotówkę więcej.