

Branża teleinformatyczna (5E)

- Telekomunikacja
- Informatyka

Działalność gospodarcza - od czego zacząć



Podejmowanie
i Prowadzenie
Działalności
Gospodarczej

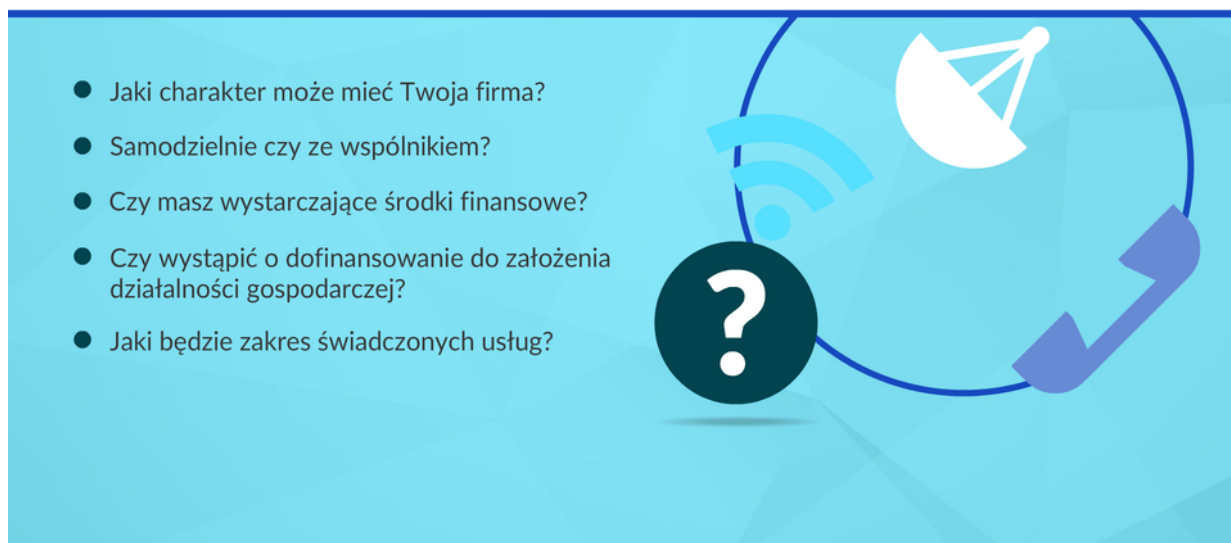
Film dostępny na portalu epodreczniki.pl

Źródło: GroMar - PL, licencja: CC BY 3.0.

Film przedstawia rozmowę dwóch osób o prowadzeniu działalności gospodarczej.

Formy prowadzenia działalności gospodarczej

Podstawowe pytania



Film dostępny na portalu epodreczniki.pl

Źródło: GroMar - PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Animacja prezentuje informacje dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej.

Wniosek CEIDG-1 jest jednocześnie:

- wnioskiem o wpis do krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej (REGON),
- zgłoszeniem identyfikacyjnym albo aktualizacyjnym (NIP),
- oświadczeniem o wyborze formy opodatkowania podatkiem dochodowym od osób fizycznych,
- zgłoszeniem albo zmianą zgłoszenia płatnika składek do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych,
- oświadczeniem o kontynuowaniu ubezpieczenia społecznego rolników.

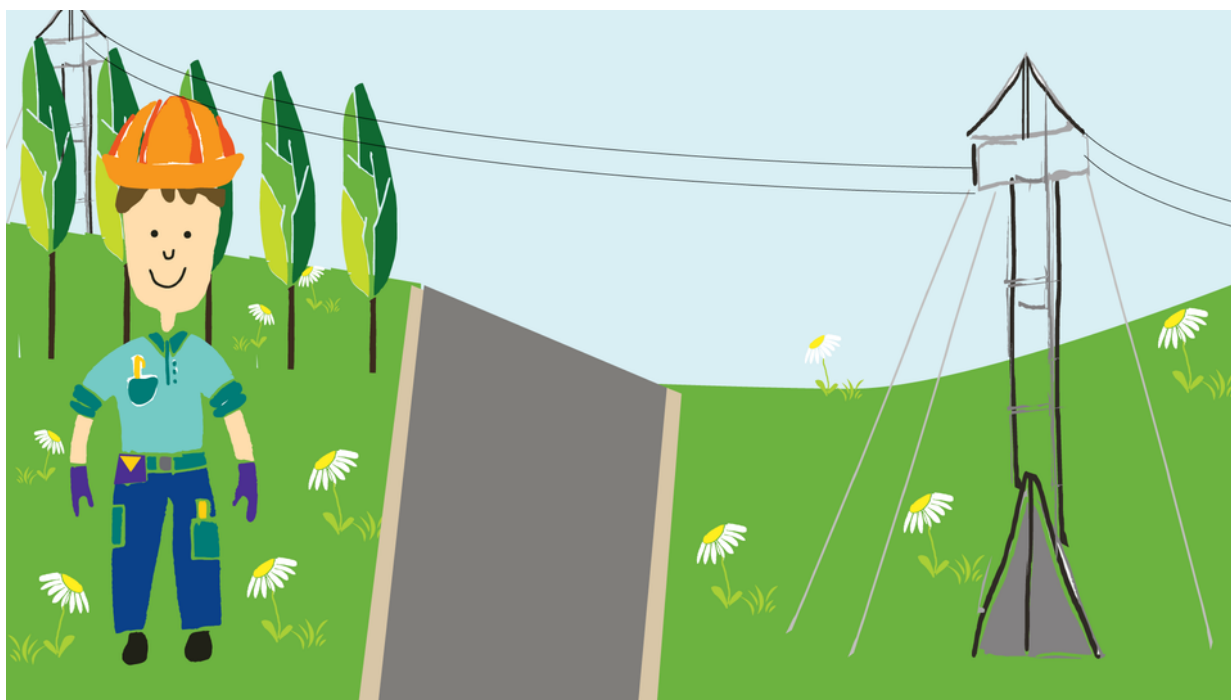
Przykładowy dokument CEIDG:

Dokument wzorcowy po modyfikacji 01

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej oraz Gromar Sp.z o.o., licencja: CC BY 3.0.

Prowadzę działalność gospodarczą



Film dostępny na portalu epodreczniki.pl

Źródło: GroMar - PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Materiał prezentuje informacje dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej.

Wyciąg PKD dla zawodów związanych z telekomunikacją

Dokument wzorcowy po modyfikacji 01

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej oraz Gromar Sp.z o.o., licencja: CC BY 3.0.

Wystawiam rachunek

Rachunek

The image shows a blank Polish invoice form (Rachunek) with a purple header and a table for items. The form is titled "RACHUNEK ORIGINAL" and includes fields for "Miejscowość:", "Data wystawienia:", and "Nr:". The table has columns for "Lp.", "Nazwa towaru", "J.m.", "Ilość", "Cena jednostkowa", and "Wartość". The form also includes a section for "Sprzedawca zwolniony podmiotowo z podatku VAT (podatku od towarów i usług)" and a "RAZEM" section. The form is marked with "ORIGINAL" on the left side.

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

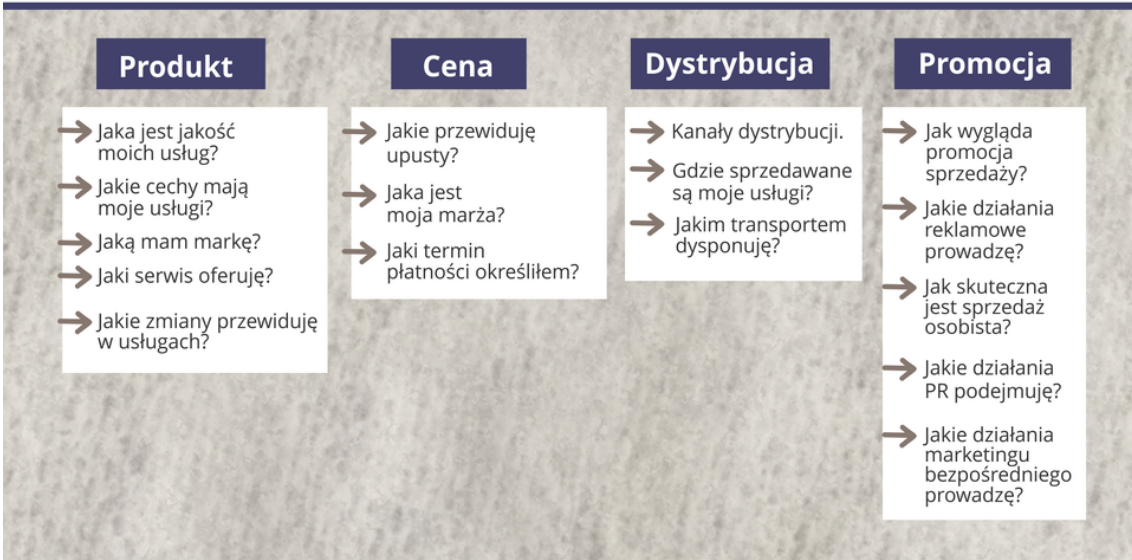
DOKUMENT WZORCOWY

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIlcSurV>

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Nim rozpocznę działalność - analiza rynku

Marketing mix



Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Wystawiam fakturę VAT

Faktura

[illegible]

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

DOKUMENT WZORCOWY

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

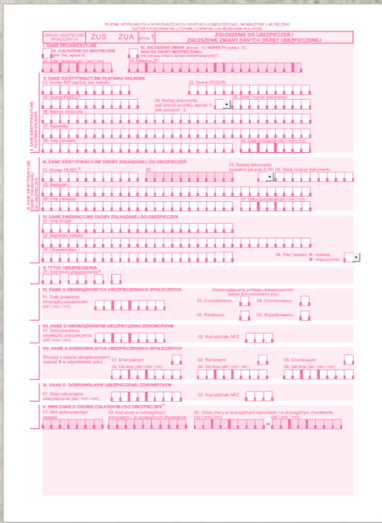
Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Nim rozpocznę działalność - formularz ZUS ZUA

Druk ZUA

Druk ZUA wypełniamy, wpisując dane:

- numer wpisu do ewidencji oraz nazwa instytucji prowadzącej rejestrację
- numer NIP
- REGON przedsiębiorstwa
- numer i seria dokumentu tożsamości zgłaszanych osób
- dane personalne
- numer rachunku bankowego firmy



Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

DOKUMENT WZORCOWY

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Rachunek do umowy zlecenia

Rachunek do umowy zlecenia

Rachunek do umowy zlecenia

Rachunek nr _____ z dnia _____
Do umowy zlecenia nr _____ z dnia _____

Zleceniodawca:
Imię i nazwisko / nazwa _____
Adres / siedziba _____
NIP / REGON _____

Zleceniobiorca:
Imię i nazwisko / nazwa _____
Adres / siedziba _____
NIP / REGON _____
Lp. um. Rachunek _____

Rozliczenie umowy

Kwota brutto (przychód)	20 %
Kwota uiszczenia przychodu	
Dochód	
Podstawa opodatkowania	0
Stawka podatku	18 %
Zaliczka na podatek wyliczona do limitu Skarbowego ¹⁾	0
Słaski na ubezpieczenia społeczne pobrane z kwoty brutto	
przychodu	
emerytalne	
rentowe	
chorobowe	
Razem składek na ubezpieczenia społeczne	
Słaski na ubezpieczenia zdrowotne	
PŁUS do potrącenia - łącznie	

Do wypłaty

Suma _____ z dnia _____

Sposób płatności

Wymagalność kwoty określonej drugą ²⁾ _____
Proszek proszę wykonać na konto ³⁾ _____
Nazwa banku _____
Numer konta _____

¹⁾ Wzrosty na podstawie wyliczenia dla planu 1. ²⁾ Wypłatę w przypadku umowy zlecenia. ³⁾ Wypłatę w przypadku umowy zlecenia.

Wzrosty

Stwierdzam wykonanie zlecenia zgodnie z umową _____
Sprawdzono pod względem formalnym i rachunkowym _____

(podpis zleceniobiorcy) _____ (podpis zleceniodawcy) _____

Nadrukowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2003-01-06. Nadrukowano w celu informacyjnym.

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

DOKUMENT WZORCOWY

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Zmierz się z fakturą VAT

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Za wyborem zwolnienia z podatku VAT przemawia sytuacja, kiedy:

- odbiorcami towarów i usług są osoby fizyczne, albo firmy nie będące płatnikami VAT,
- cena towaru lub usługi zawiera mało kosztów,
- naszymi dostawcami nie są płatnicy VAT.

Poniżej znajdują się przykłady interaktywnych formularzy deklaracji podatkowych. Wszystkie obowiązujące można znaleźć na stronie Ministerstwa Finansów. Ponieważ obecnie (2018) żadna z przeglądarek nie wspiera wtyczek (plugins), w tym Adobe Reader, w celu poprawnego wyświetlania wykorzystywanych przy składaniu do systemu e-Deklaracje dokumentów, wymagane jest zapisanie formularza na dysku lokalnym komputera i otwarcie go bezpośrednio w programie Adobe Reader.

Formularz VAT-7

DOKUMENT WZORCOWY

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Formularz VAT-R

DOKUMENT WZORCOWY

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Dokumenty ZUS

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Aktualnie obowiązujące formularze ZUS można odnaleźć na stronie Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, poniżej znajdują się tylko niektóre z nich (stan dokumentów: 2018).

Formularz ZUS ZIUA

DOKUMENT WZORCOWY

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Formularz ZUS DRA

DOKUMENT WZORCOWY

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Zagraj z PKD



Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Zadania interaktywne

Ćwiczenie 1

Korzystając ze słów poniżej uzupełnij tekst.

założenie, wniosku, otwartą, fizyczne, płatnie, prywatne, przedsiębiorców, bezpłatnie

CEIDG to elektroniczny rejestr działających na terenie kraju. Portal stworzony by ułatwić podatnikom prowadzenie działalności gospodarczej. Umożliwia firmy, aktualizację danych, zamknięcie lub zawieszenie działalności. Głównym celem stworzenia internetowej ewidencji było ułatwienie przedsiębiorcom założenia własnej firmy. Centralna ewidencja pozwala na złożenie bez wychodzenia z domu. Również przedsiębiorcy z już działalnością, mogą tą drogą wprowadzić zmiany, zawiesić, wznowić lub zlikwidować firmę. CEIDG oferuje również dostęp do informacji o przedsiębiorstwach prowadzonych przez osoby zarejestrowanych w Polsce. Dodatkowo, za pośrednictwem CEIDG można uzyskać dostęp do informacji udostępnianych przez Centralną Informację Krajowego Rejestru Sądowego (KRS).

Ćwiczenie 2

Wskaż zdania prawdziwe.

☐

Dzięki platformie istnieje możliwość załatwienia spraw w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych.

☐

W obecnej chwili Profil Zaufany można założyć tylko i wyłącznie w Urzędzie Skarbowym.

☐

Nie można załatwić spraw za pośrednictwem ePUAP w Urzędzie Stanu Cywilnego.

☐

Dzięki platformie istnieje możliwość wysłania pisma, przekazania dokumentów do urzędów przez Internet.

☐

Z Platformy skorzystać może każdy kto ma numer PESEL, konto na ePUAP, może potwierdzić swoją tożsamość w internecie.

☐

Profil Zaufany niestety nie umożliwia podpisywania pism kierowanych do instytucji publicznych drogą elektroniczną.

☐

Profil zaufany jest usługą bezpłatną, w przeciwieństwie do certyfikatu kwalifikowanego.

☐

ePUAP to skrót nazwy Elektroniczna Platforma Uniwersalnej Administracji.

Ćwiczenie 3

Wybierz z listy.

6 miesięcy, 24 miesięcy, PDG, 24 miesięcy, prowadzenia, 6 miesięcy, PKD, podatki, składki ubezpieczeń społecznych, założenia

Jedną z zalet jednoosobowej działalności gospodarczej jest brak kosztów jej W przypadku gdy zakres działalności nie może zostać przypisany do konkretnego kodu , należy wówczas wybrać kilka najbardziej zbliżonych do charakteru wykonywanych czynności. Nowi przedsiębiorcy mogą opłacać obniżone przez okres Maksymalny okres na jaki można zawiesić prowadzenie działalności gospodarczej wynosi

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 4

Oceń, które z przedstawionych stwierdzeń o normalizacji jest prawdziwe, a które fałszywe.

	Prawda	Fałsz
Głównymi celami normalizacji są przede wszystkim zabezpieczenie interesów użytkownika oraz ochrona życia i zdrowia oraz oszczędność ogólna.	☐	☐
Polski Komitet Normalizacyjny (PKN) organizuje oraz nadzoruje działania mające na celu między innymi rozpowszechnienie Polskich Norm (PN).	☐	☐
Polski Komitet Normalizacyjny (PKN) odpowiada w Polsce za organizację działalności normalizacyjnej.	☐	☐
Normalizacja jest działalnością, która polega na analizowaniu kosztów prowadzenia działalności.	☐	☐
Zasady normalizacji krajowej mogą, ale nie muszą być zgodne z zasadami normalizacji europejskiej i międzynarodowej.	☐	☐
Jedynym celem normalizacji jest zabezpieczenie interesów przedsiębiorcy.	☐	☐

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 5

Wskaż działania odpowiednie dla Państwowej Inspekcji Pracy.

☐

Państwowa Inspekcja Pracy nie kontroluje przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

☐

W zakresie zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy PIP ma prawo kontrolować podmioty, na których terenie odbywają zajęcia studenci i uczniowie niebędący pracownikami.

☐

PIP nie może kontrolować pracodawców, którzy zatrudniają pracowników na podstawie umów cywilnoprawnych.

☐

PIP może kontrolować pracodawców, którzy zatrudniają pracowników na podstawie umów o pracę.

☐

Państwowa Inspekcja Pracy prowadzi nadzór i kontrolę przestrzegania prawa pracy.

☐

Przedsiębiorcy mikro, mali i średni mogą być kontrolowani przez PIP tylko przez 6 tygodnie w ciągu roku.

☐

Pozostali pracodawcy mogą być kontrolowani dłużej – przez 8 tygodni w ciągu roku.

Ćwiczenie 6

Podziel podatki na bezpośrednie i pośrednie.

VAT, podatek dochodowy od osób fizycznych (PIT), podatek od czynności cywilnoprawnych, podatek dochodowy od osób prawnych (CIT), podatek rolny, podatek akcyzowy, podatek od nieruchomości, podatek od środków transportowych, podatek od gier losowych, podatek leśny, podatek od spadków i darowizn

Podatki pośrednie	
Podatki bezpośrednie	

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 7

Oceń prawdziwość zdań.

	Prawda	Fałsz
Marketing to strategia dostosowania się przedsiębiorstw do potrzeb nabywców i aktywne wywieranie wpływu na nabywców, czego skutkiem ma być osiągnięcie celów przedsiębiorstwa.	☐	☐
Dochód jest to różnica między kosztami uzyskania przychodu.	☐	☐
Konsumenci, nabywcy, hurtownicy, detaliści, liderzy opinii to odbiorcy przekazu, których określamy w planie marketingowym.	☐	☐
Podażą nazywamy ilość dobra, jaką sprzedawcy są w stanie zaoferować w danym czasie przy tym samym poziomie ceny.	☐	☐
Do kosztów bieżącej działalności nie zaliczamy składek ZUS.	☐	☐
Marża jest to różnica między zyskiem, a ceną zakupu dobra.	☐	☐

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 8

Oceń prawdziwość zdań.

	Prawda	Fałsz
Analiza SWOT stanowi element planu marketingowego.	☐	☐
Analiza SWOT jest jedną z podstawowych metod analizy strategicznej przedsiębiorstwa.	☐	☐
W analizie SWOT nie jest konieczne systematyczne wyodrębnienie i opisanie wszystkich czynników.	☐	☐
W analizie SWOT nie ma potrzeby zidentyfikowania czynników kluczowych, które mogą mieć decydujący wpływ na rozwój firmy.	☐	☐
Analiza SWOT pozwala na określenie mocnych i słabych stron przedsięwzięcia tylko w otoczeniu zewnętrznym przedsiębiorstwa.	☐	☐
Analiza SWOT nie jest techniką analityczną.	☐	☐
Analizę SWOT można stosować dla całego przedsiębiorstwa lub w poszczególnych sferach jego funkcjonowania.	☐	☐

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 9

Połącz w pary nazwy formularzy ZUS z ich opisami.

ZUS RMUA

formularz składany w przypadku zgłoszenia nowego pracownika bądź siebie do ubezpieczeń społecznych i zdrowotnego

ZUS ZZA

formularz składany w przypadku zgłoszenia nowego pracownika bądź siebie wyłącznie do ubezpieczenia zdrowotnego

ZUS DRA

miesięczna deklaracja rozliczeniowa/korygująca, na której płatnik rozlicza wszystkie składki

ZUS ZWUA

miesięczna informacja dotycząca odprowadzanych za pracownika składek ZUS

ZUS ZUA

formularz składany w przypadku wyrejestrowania z ubezpieczeń

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 10

Postępując się dostępnymi źródłami przyporządkuj kodom PKD odpowiadające im opisy.

61.10.ZZ

działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej

61.30.Z

działalność w zakresie telekomunikacji bezprzewodowej, z wyłączeniem telekomunikacji satelitarnej

61.90.Z

działalność w zakresie telekomunikacji satelitarnej

61.20.Z

działalność w zakresie pozostałej telekomunikacji

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Słownik terminów

amortyzacja

Koszt stopniowego zużywania środków trwałych (środków o wartości przekraczającej kwotę 3500 zł) oraz wartości niematerialnych i prawnych.

biznesplan

Dokument planistyczny, który uwzględnia uwarunkowania natury finansowej, marketingowej, rynkowej, organizacyjnej, kadrowej i technologicznej przedsiębiorstwa; to zestaw dokumentów (ocen i analiz), na podstawie których opracowywana jest prognoza przyszłych celów przedsiębiorstwa i sposobów ich osiągnięcia.

działalność gospodarcza

Zarobkowa działalność wytwórcza, budowlana, handlowa, usługowa oraz poszukiwanie, rozpoznawanie kopalin ze złóż także działalność zawodowa wykonywana w sposób zorganizowany i ciągły.

elastyczność cenowa

Mierzy odpowiedź ilości popytu lub podaży dobra na zmianę jego ceny. Jest obliczana jako procentowa zmiana w ilości popytu - lub podaży - podzielona przez procentową zmianę w cenie. Elastyczność mówi nam, czy coś jest elastyczne - czyli bardzo czułe - jednostkowo elastyczne, lub nieelastyczne - mało czułe.

konkurencja

Proces, w którym podmioty rynkowe konkurują ze sobą w zawieraniu transakcji rynkowych, poprzez przedstawianie korzystniejszej od innych podmiotów oferty rynkowej dla zrealizowania swoich interesów. Konkurencja może się odbywać w oparciu o cenę, jakość, formę płatności i wiele innych. W zależności od struktury rynku, na którym zachodzi proces konkurencji, wyróżnia się różne modele konkurencji.

koszt

Gospodarczo uzasadnione zużycie albo wykorzystanie zasobów przedsiębiorstwa.

osoba fizyczna

Prawne określenie człowieka, jako podmiotu stosunku cywilnoprawnego. Osoby fizyczne posiadają zdolność prawną, a także po spełnieniu określonych warunków zdolność do czynności prawnych.

podatek dochodowy

Obowiązkowe świadczenie pieniężne na rzecz państwa zależne od dochodu i wykorzystanych odliczeń. Wyróżniamy podatek dochodowy od osób fizycznych (PIT) oraz podatek dochodowy od osób prawnych (CIT).

podatek liniowy

Sposób opodatkowania odpowiedni dla przedsiębiorców osiągających duże dochody, a także dla singli i osób bezdzietnych, gdyż nie daje możliwości skorzystania z ulg, odliczeń czy rozliczenia się ze współmałżonkiem. Podatek liniowy wynosi 19% (stan: 2018).

Polska Klasyfikacja Działalności (PKD)

Umownie przyjęty, hierarchicznie usystematyzowany podział zbioru rodzajów działalności społeczno-gospodarczej, jakie realizują jednostki (podmioty gospodarcze).

przychód

To wartość sprzedanych produktów i usług oraz innych składników majątku przedsiębiorstwa wyrażona w pieniądzu.

rozliczenie ryczałtowe

Stawkę podatku dla podatnika wykonującego swoje czynności osobiście określa Ustawa o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne. Tę metodę można wykorzystać również przy spółkach cywilnych i jawnych.

spółdzielnia

Rodzaj podmiotu gospodarczego, regulowanego przepisami ustawy z dnia 16 września 1982 roku prawo spółdzielcze, który posiada osobowość prawną i powstaje w celu prowadzenia działalności gospodarczej. Jest dobrowolnym zrzeszeniem osób, których ilość nie jest ograniczona i może być zmienna. Dzięki funduszowi udziałowemu spółdzielnia prowadzi działalność gospodarczą w interesie swoich członków.

spółka cywilna

Jest formą prowadzenia działalności gospodarczej przez dwóch lub więcej przedsiębiorców. W odróżnieniu od spółek, których funkcjonowanie reguluje kodeks spółek handlowych, spółka cywilna nie posiada osobowości prawnej, nie jest jednostką organizacyjną, nie posiada podmiotowości prawnej. Cel jej zawiązania może być zarówno zarobkowy jak i niezarobkowy. Regulacje dotyczące spółki cywilnej zawarte są w kodeksie cywilnym w księdze zobowiązań.

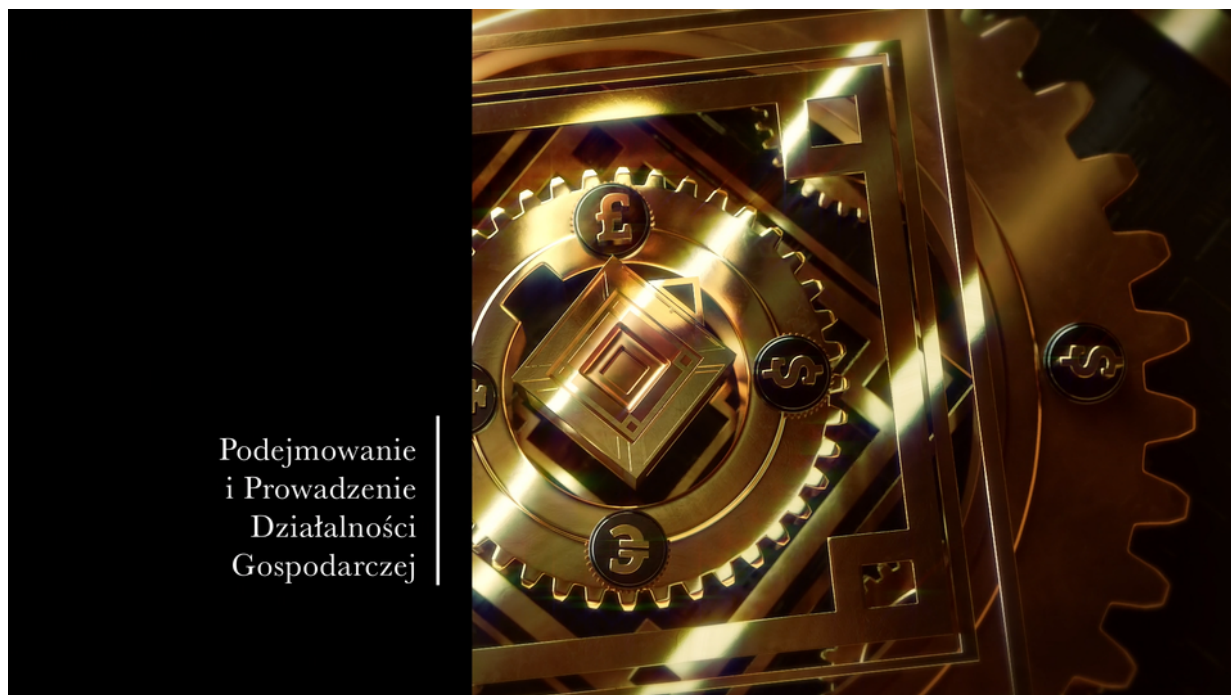
Dokument wzorcowy po modyfikacji 01

Zasób interaktywny dostępny pod adresem <https://epodreczniki.pl/a/DXIIcSurV>

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej oraz Gromar Sp.z o.o., licencja: CC BY 3.0.

Działalność gospodarcza - od czego zacząć

E-zasób przeznaczony dla uczniów kształcących się w zawodach: technik informatyk, technik teleinformatyk, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik tyfłoinformatyk.



Podejmowanie
i Prowadzenie
Działalności
Gospodarczej

Film dostępny na portalu epodreczniki.pl

Źródło: GroMar - PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Film przedstawia rozmowę dwóch osób o otwarciu działalności gospodarczej w zakresie informatyki.

Formy prowadzenia działalności gospodarczej

Działalność gospodarcza w informatyce

Zgłaszanie zmiany danych



Film dostępny na portalu epodreczniki.pl

Źródło: GroMar - PL, licencja: CC BY 3.0.

Animacja prezentuje informacje dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej związanej z prowadzeniem firmy w branży informatycznej.

Wniosek CEIDG-1 jest jednocześnie:

- wnioskiem o wpis do krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej (REGON),
- zgłoszeniem identyfikacyjnym albo aktualizacyjnym (NIP),
- oświadczeniem o wyborze formy opodatkowania podatkiem dochodowym od osób fizycznych,
- zgłoszeniem albo zmianą zgłoszenia płatnika składek do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych,
- oświadczeniem o kontynuowaniu ubezpieczenia społecznego rolników.

Przykładowy dokument CEIDG:

Źródło: PL, licencja: CC BY 3.0.

Prowadzenia działalności gospodarczej



Film dostępny na portalu epodreczniki.pl

Źródło: GroMar - PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Materiał prezentuje informacje dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej związanej z prowadzeniem firmy w branży informatycznej.

Wyciąg PKD dla zawodów związanych z informatyką (technik informatyk, technik teleinformatyk, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik tyfloinformatyk):

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Co pomoże firmie osiągnąć sukces

Rebus

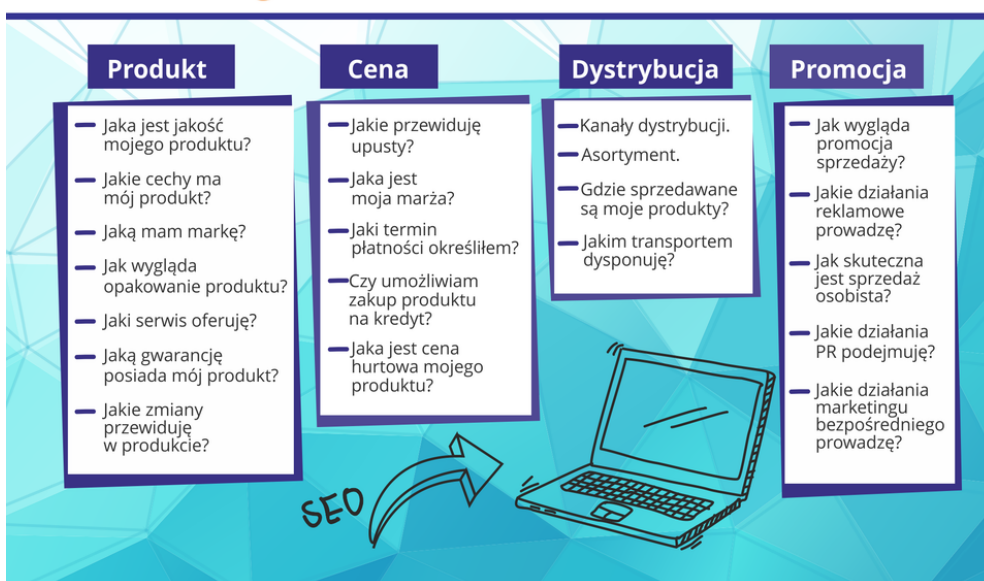


Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

ROZWIĄZANIE

Firma świadcząca usługi informatyczne na rynku

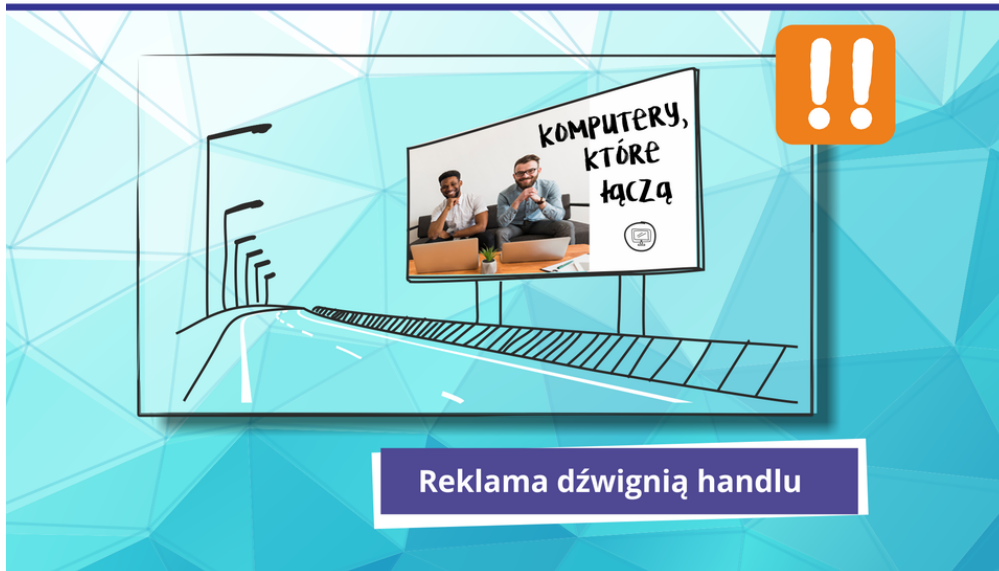
Marketing mix



Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Pokazać swoją firmę

Reklama dźwignią handlu



Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Wyposażenie firmy informatycznej

Niezbędne narzędzia firmy informatycznej

**Podstawowe
wyposażenie firmy
informatycznej:**

- komputer stacjonarny
- laptop
- programy graficzne
- drukarka
- skaner



Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Kogo zatrudnić w firmie informatycznej

**Odpowiedni ludzie
na odpowiednim miejscu**

**Kto potrzebny jest w dobrej
firmie informatycznej?**

grafik



programista

```
string name;  
cin >> name;  
cout << "what is your team?"  
string team;  
cin >> team;  
cout <<
```

monter sieci
komputerowych



Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Zmierz się z fakturą VAT

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Poniżej znajdują się przykłady interaktywnych formularzy deklaracji podatkowych. Wszystkie obowiązujące można znaleźć na stronie Ministerstwa Finansów. Ponieważ obecnie (2018) żadna z przeglądarek nie wspiera wtyczek (plugins), w tym Adobe Reader, w celu poprawnego wyświetlania wykorzystywanych przy składaniu do systemu e-Deklaracje dokumentów, wymagane jest zapisanie formularza na dysku lokalnym komputera i otworenie go bezpośrednio w programie Adobe Reader.

Formularz VAT-7

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Formularz VAT-R

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Dokumenty ZUS

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Aktualnie obowiązujące formularze ZUS można odnaleźć na stronie Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, poniżej znajdują się dwa przykładowe.

Formularz ZUS ZIUA

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Formularz ZUS ZZA

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Zagraj z PDG

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

ROZWIĄZANIE

Zadania interaktywne

Ćwiczenie 1

Połącz w pary definicje.

Zasoby służące rozpoczęciu lub kontynuowaniu działalności gospodarczej., Forma prawna działalności gospodarczej- przedsiębiorcy indywidualni, Kontakty firmy z otoczeniem, mające wytworzyć pozytywne postawy wobec danej firmy., Sposoby komunikowania się z odbiorcami., Sprzedaż i wymiana dóbr i usług., Jest państwową instytucją publicznoprawną realizującą zadania z zakresu ubezpieczeń społecznych w Polsce., Gospodarczo uzasadnione zużycie lub wykorzystanie zasobów przedsiębiorstwa.

kapitał	
Zakład Ubezpieczeń Społecznych	
Public Relations	
handel	
promocja	
koszty	
spółka cywilna	

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 2

Zaznacz prawidłową odpowiedź.

	Prawda	Fałsz
Dostarczenie nabywcom informacji dotyczących produktu wprowadzanego na rynek albo na temat firmy to funkcja informacyjna promocji.	☐	☐
Tworzenie pozacenowych instrumentów rywalizacji na rynku to funkcja pobudzająca promocji.	☐	☐
Publicity nie jest elementem promocji.	☐	☐
Public relations to kontakty firmy z otoczeniem, mające wytworzyć pozytywne postawy wobec danej firmy.	☐	☐
Konferencja prasowa to przykład sponsoringu.	☐	☐
Plakaty to forma reklamy.	☐	☐
Sponsoring to wsparcie finansowe w zamian za eksponowanie marki firmy sponsora.	☐	☐
Funkcja informacyjna nie jest funkcją promocji.	☐	☐

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 3

Przeciągnij pasujące elementy z dolnej sekcji do górnej.

Stronami umowy są pracodawca i pracownik., Jest formą zatrudnienia niepracowniczego.,
Podstawowym aktem prawnym jest Kodeks pracy., Może być zawarta na okres próbny,
nieprzekraczający 3 miesięcy., Umowa zawierana jest na wykonanie określonego dzieła.,
Rodzajem tej umowy jest kontrakt menedżerski., Podstawowym aktem prawnym jest Kodeks
cywilny., Stronami umowy są zleceniodawca i zleceniobiorca.

Umowa o pracę	
Umowa cywilnoprawna	

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 4

Uzupełnij luki wyrażeniami znajdującymi się poniżej.

optymalizacja, środka trwałego, kosztów stałych, podatek, koszty, przychodów, amortyzacji

Korzystając ze sprzętu będącego na wyposażeniu firmy informatycznej dokonuje się sprzętu.

Kupując profesjonalny komputer, którego koszt wynosi 5000 zł., dokonujemy zakupu , który będzie użyteczny co najmniej 14 miesięcy. Zużywając energię elektryczną i wodę generujemy , które wlicza się do prowadzenia firmy. Przedsiębiorca prowadząc działalność musi co miesiąc odprowadzić , którego wysokość zależna jest od min. od Dlatego tak ważna jest kosztów.

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 5

Dopasuj osoby do odpowiednich pojęć.

Karol, 9 lat stażu pracy, Marian, 15 lat stażu pracy, Agnieszka, 6 lat stażu pracy, Tamara, 10 lat stażu pracy, Elwira, 11 lat stażu pracy, Marta, 8 lat stażu pracy, Kazimierz, 21 lat stażu pracy, Filip, 7 lat stażu pracy

20 dni urlopu	
26 dni urlopu	

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 6

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 7

Przeciągnij pasujące elementy z dolnej sekcji do górnej.

spółka komandytowa, działalność gospodarcza osoby fizycznej, przedstawicielstwo przedsiębiorstwa zagranicznego, spółka cywilna, spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka jawna, spółka partnerska, spółka akcyjna, oddział przedsiębiorstwa zagranicznego, spółka komandytowo-akcyjna

Spółki handlowe osobowe	
Spółki handlowe kapitałowe	
Pozostałe formy prawne przedsiębiorstw prywatnych	

Ćwiczenie 8

Uporządkuj we właściwej kolejności części wniosku CEIDG-1.

- data powstania obowiązku opłacania składek ZUS
- nazwa firmy
- rodzaj wniosku
- dane pełnomocnika
- dane identyfikacyjne rachunków bankowych wnioskodawcy
- dane wnioskodawcy
- główne miejsce wykonywania działalności gospodarczej
- adres miejsca zamieszkania wnioskodawcy

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 9

Odpowiedz na pytania.

Umowy o pracę, Kodeks karny, Zleceniodawca i zleceniobiorca, Umowy agencyjnej, 26 dni, Umowa agencyjna, Pracodawca i pracownik, Kodeks pracy, Kontrakt menedżerski, Umowy-zlecenie, Kodeks cywilny, Umowa na okres próbny, 20 dni, Umowy o pracę, Umowa na czas wykonania określonej pracy, Umowy o dzieło, Umowy-zlecenie, 21 dni, Zależy od polityki firmy, Jest zależny od rodzaju umowy i długości okresu zatrudnienia, Umowa na czas nieokreślony, Umowa na okres próbny, Zawsze jest równy 2 tygodnie, agent i menedżer

1. Stosunek pracy powstaje poprzez zawarcie:

.....

2. Nie pracowniczą formą zatrudnienia jest:

.....

3. Podstawowym aktem prawnym określającym umowy cywilnoprawne jest:

.....

4. Urlop wypoczynkowy przysługuje osobie zatrudnionej na podstawie:

.....

5. Jaki jest wymiar urlopu pracownika z 10-letnim stażem pracy?

.....

6. Rodzajem umowy o pracę nie jest:

.....

7. Stronami w umowie o dzieło są:

.....

8. Okres wypowiedzenia umowy o pracę:

.....

Ćwiczenie 10

Zaznacz, czy podane zdanie jest prawdziwe, czy fałszywe.

	Prawda	Fałsz
Bez profilu ePUAP nie można zarejestrować działalności gospodarczej.	☐	☐
By zarejestrować działalność gospodarczą należy wypełnić wniosek CEIDG- 5.	☐	☐
Forma rejestracji zależy od tego, czy chcesz prowadzić działalność gospodarczą osób fizycznych, inaczej jednoosobową, bądź spółkę cywilną, czy działalność w formie spółki osobowej, bądź kapitałowej, lub spółdzielni.	☐	☐
Działalność można zarejestrować drogą elektroniczną, bądź tradycyjną.	☐	☐
Profil zaufany ePUAP należy potwierdzić w wybranym „punkcie potwierdzającym”.	☐	☐
Spółki osobowe i kapitałowe należy zarejestrować w KRS.	☐	☐
Spółki komandytowo- akcyjne, by zarejestrować działalność muszą złożyć wniosek KRS-W5.	☐	☐
CEIDG to Centralna Ewidencja Działalności Gminnych.	☐	☐

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 11

Wybierz z listy poprawną odpowiedź.

zawsze jest równy 2 tygodnie, umowy zlecenie, umowa na czas nieokreślony, umowa na okres próbny, umowy o dzieło, zależy od polityki firmy, zleceniodawca i zleceniobiorca, kodeks cywilny, pracodawca i pracownik, kontrakt menedżerski, umowy o pracę, umowa agencyjna, umowy o pracę, kodeks pracy, agent i menedżer, umowy-zlecenie, 20 dni, 26 dni, 21 dni, jest zależny od rodzaju umowy i długości okresu zatrudnienia, kodeks karny, umowa na okres próbny, umowa na czas wykonania określonej pracy, umowy agencyjnej

1. Stosunek pracy powstaje poprzez zawarcie

.....

2. Nie pracowniczą formą zatrudnienia jest

.....

3. Podstawowym aktem prawnym określającym umowy cywilnoprawne jest

.....

4. Urlop wypoczynkowy przysługuje osobie zatrudnionej na podstawie

.....

5. Jaki jest wymiar urlopu pracownika z 10-letnim stażem pracy?

.....

6. Rodzajem umowy o pracę nie jest

.....

7. Stronami w umowie o dzieło są

.....

8. Okres wypowiedzenia umowy o pracę

.....

Źródło: PŁ, licencja: CC BY 3.0.

Słownik terminów

amortyzacja

Koszt stopniowego zużywania środków trwałych (środków o wartości przekraczającej kwotę 10 000 zł) oraz wartości niematerialnych i prawnych.

biznesplan

Dokument planistyczny, który uwzględnia uwarunkowania natury finansowej, marketingowej, rynkowej, organizacyjnej, kadrowej i technologiczne przedsiębiorstwa; to zestaw dokumentów (ocen i analiz), na podstawie których opracowywana jest prognoza przyszłych celów przedsiębiorstwa i sposobów ich osiągnięcia.

działalność gospodarcza

Zarobkowa działalność wytwórcza, budowlana, handlowa, usługowa oraz poszukiwanie, rozpoznawanie kopalin ze złóż także działalność zawodowa wykonywana w sposób zorganizowany i ciągły.

elastyczność cenowa

Mierzy odpowiedź ilości popytu lub podaży dobra na zmianę jego ceny. Jest obliczana jako procentowa zmiana w ilości popytu - lub podaży - podzielona przez procentową zmianę w cenie. Elastyczność mówi nam, czy coś jest elastyczne - czyli bardzo czułe - jednostkowo elastyczne, lub nieelastyczne - mało czułe.

konkurencja

Proces, w którym podmioty rynkowe konkurują ze sobą w zawieraniu transakcji rynkowych, poprzez przedstawianie korzystniejszej od innych podmiotów oferty rynkowej dla zrealizowania swoich interesów. Konkurencja może się odbywać w oparciu o cenę, jakość, formę płatności i wiele innych. W zależności od struktury rynku, na którym zachodzi proces konkurencji, wyróżnia się różne modele konkurencji.

koszt

Gospodarczo uzasadnione zużycie albo wykorzystanie zasobów przedsiębiorstwa.

osoba fizyczna

Prawne określenie człowieka, jako podmiotu stosunku cywilnoprawnego. Osoby fizyczne posiadają zdolność prawną, a także po spełnieniu określonych warunków zdolność do czynności prawnych.

podatek dochodowy

Obowiązkowe świadczenie pieniężne na rzecz państwa zależne od dochodu i wykorzystanych odliczeń. Wyróżniamy podatek dochodowy od osób fizycznych (PIT) oraz podatek dochodowy od osób prawnych (CIT).

podatek liniowy

Sposób opodatkowania odpowiedni dla przedsiębiorców osiągających duże dochody, a także dla singli i osób bezdzietnych, gdyż nie daje możliwości skorzystania z ulg, odliczeń czy rozliczenia się ze współmałżonkiem. Podatek liniowy wynosi 19% (stan: 2018).

Polska Klasyfikacja Działalności (PKD)

Umownie przyjęty, hierarchicznie usystematyzowany podział zbioru rodzajów działalności społeczno-gospodarczej, jakie realizują jednostki (podmioty gospodarcze).

przychód

To wartość sprzedanych produktów i usług oraz innych składników majątku przedsiębiorstwa wyrażona w pieniądzu.

rozliczenie ryczałtowe

Stawkę podatku dla podatnika prowadzącego usługi informatyczne wykonującego swoje czynności osobiście określa Ustawa o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne. Tę metodę można wykorzystać również przy spółkach cywilnych i jawnych. Dla usług informatycznych przychody pochodzące ze świadczenia usług związanych z oprogramowaniem są opodatkowane w formie ryczału według stawki 17%. Wyjątek dotyczy usług związanych z projektowaniem i rozwojem technologii informatycznych dla sieci i systemów komputerowych, które są opodatkowane ryczałem według stawki 8,5%.

spółka cywilna

Jest formą prowadzenia działalności gospodarczej przez dwóch lub więcej przedsiębiorców. W odróżnieniu od spółek, których funkcjonowanie reguluje kodeks spółek handlowych, spółka cywilna nie posiada osobowości prawnej, nie jest jednostką organizacyjną, nie posiada podmiotowości prawnej. Cel jej zawiązania może być zarówno zarobkowy jak i niezarobkowy. Regulacje dotyczące spółki cywilnej zawarte są w kodeksie cywilnym w księdze zobowiązań.

Materiały dydaktyczne

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej oraz Gromar Sp.z o.o., licencja: CC BY 3.0.