



Analiza danych biznesowych w Excelu. Praktyczne wykorzystanie narzędzi automatyzacji

Numer usługi 2024/07/01/12229/2204199

725,70 PLN brutto

590,00 PLN netto

90,71 PLN brutto/h

73,75 PLN netto/h

ZESPÓŁ
EKSPERTÓW
MANAGER Pelczar
sp.j.



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 26.09.2024 do 26.09.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Obsługa komputera
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest dla osób, które: <ul style="list-style-type: none">• posiadają Excel w wersji 2016, 2019, 2021 lub 365 zainstalowany w Windows,• często importują dane z różnych źródeł,• chcą zautomatyzować czyszczenie i przekształcanie danych,• muszą wyciągać wnioski z dużych ilości danych.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	19-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest praktyczne poznanie narzędzi analitycznych Excela.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zdobycie wiedzy dot. czyszczenia danych i tworzenia obliczeń bez pisania formuł w Excelu. Poznanie przydatnych możliwości tabel przestawnych. Poznanie graficznej analizy statystycznej na nowych wykresach Excela. Zapoznanie się z wykresami na mapach (również animowanymi).	Zna narzędzia analityczne Excela.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. Wstęp do samoobsługowych analiz biznesowych

1.1. Miejsce Power Query w rozwiązaniach Business Intelligence

1.2. Zalety Power Query przewyższające dotychczasowe narzędzia bazodanowe w Excelu

1.3. Zapoznanie się z oknem edytora Power Query

1.4. Automatyzacja importu danych - zapytania i kroki

2. Łączenie się z różnymi źródłami danych

2.1. Łączenie z plikami tekstowymi (TXT i CSV)

2.2. Łączenie z plikami Excela XLSX

2.3. Pobieranie danych z wszystkich plików umieszczonych w folderze

2.4. Pobieranie danych tabelarycznych ze stron www

3. Czyszczenie i przekształcanie danych

3.1. Naprawa typowych problemów występujących w bazach danych

3.2. Filtrowanie i sortowanie danych

3.3. Tworzenie własnych kolumn obliczeniowych (bez pisania formuł)

3.4. Grupowanie danych i możliwości obliczeń agregujących

3.5. Przedstawianie danych na mapie (Mapa 3D)

4. Analiza danych za pomocą tabel przestawnych

4.1. Grupowanie danych tekstowych i liczbowych

4.2. Przedstawianie danych jako udziały procentowe

4.3. Filtrowanie krzyżowe za pomocą fragmentatorów

4.4. Tworzenie tabeli przestawnej z kilku tabel

5. Statystyczna analiza danych za pomocą wykresów

5.1. Histogram

5.2. Wykres Pareto

5.3. Wykres pudełkowy (skrzynka-wąsy, boxplot)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Analiza danych biznesowych w Excelu. Praktyczne wykorzystanie narzędzi automatyzacji	PIOTR PELCZAR	26-09-2024	09:00	15:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	725,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	590,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	73,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

PIOTR PELCZAR

Trener IT, konsultant oraz programista. Szkoli z aplikacji biurowych MS Office. Specjalizuje się głównie w MS Excel oraz MS Project. Przeszkolił już kilka tysięcy pracowników polskich i międzynarodowych korporacji.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma autorskie materiały szkoleniowe w formie elektronicznej.

Informacje dodatkowe

Usługę możemy dopasować do konkretnych potrzeb.

Realizujemy działania rozwojowe również w **formie zamkniętej – dedykowanej**.

Oferujemy kompleksowe wsparcie w pozyskaniu DOFINANSOWANIA na tę usługę (i inne z naszej oferty).

Zapraszamy do kontaktu.

Podatek VAT

Usługa szkoleniowa (nd doradztwa) jest zwolniona z podatku VAT w przypadku, kiedy przedsiębiorstwo zwolnione jest z podatku VAT lub dofinansowanie wynosi co najmniej 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczane jest 23% VAT

Podstawa: §3 ust. 1 pkt. 14 roz. Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w spr.zwolnień od podatku od towarów i usług (...) (Dz.U. z 2018 r., poz. 701)

Warunki techniczne

Szkolenie odbędzie się na platformie **ZOOM Meeting**.

Kontakt



Aneta Sowińska-Dudek

E-mail szkolenia@zem.edu.pl

Telefon (+48) 511 624 964