

INSTRUKCJA KORZYSTANIA Z APLIKACJI

„KALKULATOR KOSZTU ROBOCZOGODZINY (KKRBH)”

Korzystanie z KALKULATORA jest możliwe po uzyskaniu z Polskiej Izby Motoryzacji (PIM) prawa dostępu do tej aplikacji. Administrator dostarcza pełnoprawnemu użytkownikowi LOGIN (nazwa użytkownika) oraz HASŁO. Należy zwrócić uwagę na małe i wielkie litery, których prawidłowe użycie pozwala na zalogowanie się do systemu.

W przypadku pytań i wątpliwości informacji udziela, w zależności od rodzaju zaistniałego problemu, administrator aplikacji bądź ekspert PIM (autor metody i zastosowanej metodyki). Dla uzyskania informacji lub pomocy należy skontaktować się z PIM telefonicznie pod nr : 22 845 01 40 lub mailem pod adres: kalkulator@pim.pl

Krok 1 : Dane użytkownika

W kroku tym należy, jednorazowo podczas pierwszego wejścia do aplikacji, uzupełnić pola zgodnie z umieszczonymi opisami. Wypełnienie niektórych pól jest obowiązkowe, innych nie jest. Wypełnienie wszystkich wskazanych pól ma na celu ułatwienie kontaktu pomiędzy administratorem aplikacji a użytkownikami.

Po wypełnieniu pól z danymi należy przejść do następnego kroku poprzez „kliknięcie” na pole oznaczone jako „Dalej”.

Krok 2 : Start

Użytkownik dokonuje dwóch wyborów.

Wybór 1: w zależności od wykupionej wersji aplikacja umożliwia liczenie kosztu roboczogodziny odpowiednio dla 3, 6, 9 lub ponad 9 serwisów. Polecenie „wybierz zakład lub dodaj nowy” pozwala na wybór serwisu, dla którego użytkownik chce wprowadzać dane. Jeżeli dane serwisu nie zostały jeszcze wprowadzone to należy to zrobić w oknie „Dane warsztatu”.

Wybór 2: Dotyczy podania informacji o stosowaniu (lub nie) systemu DMS oraz o rodzaju prowadzonej księgowości. Dane te pozwalają na otworzenie odpowiednich tabel w dalszych krokach aplikacji.

Krok 3: Oblicz KZK

KZK to Koszt Zainwestowanego Kapitału. Wyjaśnienie znaczenia tego kosztu znajduje się w opisie tego kroku nad tabelą do wprowadzania danych.

Pod wyjaśnieniem znajdują się pola wyboru: „Pomiń ten krok” i „Oblicz KZK”.

Opcję „Pomiń ten krok” należy wybrać wówczas gdy wartość zobowiązań krótkoterminowych (według definicji księgowej) jest większa niż suma pozostałych wartości wymienionych w tabeli.

W takim przypadku w kroku czwartym wartość KZK zostanie przyjęta w wielkości 0 (zero).

Opcję „Oblicz KZK” można zastosować w dwóch wariantach, w zależności od dysponowania danymi.

Wariant 1: Wprowadzić dane dla poszczególnych miesięcy, przy czym powinny to być te same miesiące, dla których dane będą wprowadzane w kroku następnym (czwartym). W takim układzie minimalna ilość miesięcy, dla których wprowadzane będą dane wynosi sześć. Zastosowanie tego wariantu daje dokładniejszą informację o poziomie i zmienności zaangażowanego kapitału.

Wariant 2: Metoda uproszczona. Wprowadzić tylko dane dla ostatniego miesiąca, dla którego dane wprowadzane będą w kroku czwartym. Dla przykładu: jeżeli wprowadzamy dane dla 12 miesięcy roku 2010 (od stycznia do grudnia) to należy wprowadzić wartości danych, niezbędnych do obliczenia KZK, uzyskanych po zamknięciu miesiąca grudnia.

Przed przejściem do następnego kroku lub przed wyjściem z aplikacji należy dokonać zapamiętania wprowadzonych danych poprzez „kliknięcie” na pole „Zapisz”.

Krok 4: Oblicz koszty

W zależności od opcji wybranych przez użytkownika w kroku 2 należy wypełnić tabelę danymi za minimum 6 kolejnych miesięcy. Przy czym nawet jeżeli nie będą to ostatnie (według dat) miesiące, to dane należy wprowadzić do sześciu ostatnich wierszy tabeli. Użytkownik wprowadza dane według swojej najlepszej wiedzy o wartości kosztów wskazanych w nagłówkach poszczególnych kolumn.

Dane nie muszą być wprowadzone jednorazowo. Czas wprowadzania danych ograniczony jest tylko przez okres ważności abonamentu.

Każdorazowo po zakończeniu wprowadzania częściowych danych należy dokonać ich zapamiętania przez „kliknięcie” na pole „Zapisz”.

Przejdzie do kroku „Wynik” będzie możliwe dopiero po wprowadzeniu danych w pola dotyczące ostatnich sześciu miesięcy kalendarzowych.

Wynik

Ostatnia strona aplikacji zatytułowana „Wynik” dostarcza poniżej omówionych wartości liczbowych wyliczonych z danych wprowadzonych w poprzednich krokach.

- ✓ Średni koszt rbh (w badanym okresie): to obliczony średni koszt w okresie, dla którego zostały wprowadzone dane źródłowe. Wprowadzone dane dotyczą faktycznie poniesionych kosztów, tak więc wartość kosztu rbh przedstawia rzeczywistą, średnią wartość w badanym okresie. Wartość ta nie zawiera kosztu zakupu części i podzespołów oraz marży uzyskanej

z ich sprzedaży. Jest wynikiem, który obrazuje koszty jakie zostały poniesione dla wytworzenia jednej sprzedanej roboczogodziny.

- ✓ Szacowany koszt roboczogodziny: wartość ta jest, jak wskazuje jej nazwa, wielkością szacunkową – przewidywaną. Na podstawie średniego kosztu rbh w oparciu o wskaźniki ekonomiczne przewidywany jest możliwy koszt roboczogodziny w przyszłości. Ze względu na dynamikę zmian gospodarczych, zmienność wskaźników i niestabilność spowodowaną wahaniami surowców na giełdach światowych należy przyjąć, że okres szacunkowy nie powinien być dłuższy niż rok kalendarzowy.
- ✓ Odchylenie standardowe: mówi jak szeroko wartości kosztu roboczogodziny w poszczególnych miesiącach są oddalone od średniej wielkości kosztu rbh.
- ✓ Szacowany przedział zmienności kosztu rbh: pokazuje minimalne i maksymalne różnice wartości kosztu roboczogodziny mieszczące się w dopuszczalnym przedziale zmienności.