

## Co to jest?

Funkcja **WYSZUKAJ.PIONOWO** to jedno z najczęściej używanych narzędzi w Excelu. Pozwala szybko znaleźć dane w jednej tabeli i połączyć je z informacjami z innej. Zamiast ręcznie kopiować i wklejać dane, wystarczy, że funkcja znajdzie to, czego potrzebujesz, na podstawie wspólnego klucza (np. ID produktu, nazwisko klienta). Przykład? Masz listę sprzedaży

## Sytuacja biznesowa

- A. **Dopasowanie cen produktów do raportu sprzedaży.** Połącz dane sprzedażowe z tabelą cen i oblicz przychód.
- B. **Łączenie danych o klientach z zamówieniami.** Dopasuj dane o zamówieniach do kontaktów klientów.
- C. **Aktualizacja stanów magazynowych.** Połącz raport sprzedaży z tabelą magazynową, by zobaczyć, co wymaga uzupełnienia

 Pro tip

- Używaj odwołań absolutnych! Upewnij się, że zakres tabeli w funkcji (np.  $\$A\$2:\$B\$4$ ) jest zablokowany – dzięki temu formuła zadziała w całej kolumnie.
- Sprawdzaj dane wejściowe. **WYSZUKAJ.PIONOWO** działa poprawnie tylko wtedy, gdy kolumna kluczowa jest uporządkowana – unikaj błędnych lub pustych wartości.
- Więcej o Wyszukaj.Pionowo w Tricku 37

# 1

Masz dwie tabele i chcesz dodać cenę do pierwszej z nich

Tabela 1: Sprzedaż			
Region	Ilość Sprzedana	Produkt ID	Cena jednostkowa
Warszawa	120,00	P001	
Kraków	90,00	P002	
Wrocław	150,00	P003	
Online	200,00	P001	

Tabela 2: Szczegóły Produktów			
Produkt ID	Nazwa Produktu	Cena jednostkowa	Premia Handlowca (%)
P001	Jabłka	5,05	10%
P002	Gruszki	8,99	12%
P003	Banany	6,20	15%

# 2

Wprowadź funkcję **WYSZUKAJ.PIONOWO**, gdzie:

- **C3** – produkt – na jego podstawie chcemy wyszukać dane, ponieważ ta dana występuje w obu tabelach
- **\$F\$3:\$H\$5** – zakres tabeli, gdzie Excel ma szukać odpowiedzi
- **3** – kolumna z nazwą produktu (numer kolumny z kolei licząc od pierwszej)
- **0** – dopasowanie dokładne (techniczna liczba)

Tabela 1: Sprzedaż	
Produkt ID	Cena jednostkowa
P001	=WYSZUKAJ.PIONOWO(C3;\$F\$3:\$H\$5;3;0)
P002	
P003	

Tabela 2: Szczegóły Produktów		
Produkt ID	Nazwa Produktu	Cena jednostkowa
P001	Jabłka	5,05
P002	Gruszki	8,99
P003	Banany	6,20

# 3

Przeciągnij funkcję w dół i ciesz się wynikami

Tabela 1: Sprzedaż			
Region	Ilość Sprzedana	Produkt ID	Cena jednostkowa
Warszawa	120,00	P001	5,05
Kraków	90,00	P002	8,99
Wrocław	150,00	P003	6,20
Online	200,00	P001	5,05