Jak obliczyć cenę oryginalną przed rabatem (Wzór + Kalkulator)

Widzisz metkę z napisem 40% zniżki - Teraz $59.99 ale jaka była oryginalna cena? Poznaj wzór odwrotnego rabatu z przykładami krok po kroku i darmową aplikacją kalkulatorem.

Autor: Lubor Šimůnek · Opublikowano: April 15, 2026 · Finanse

Wersja online: https://appstoryo.com/pl/blog/find-original-price-before-discount



Jaka była oryginalna cena? Codzienna zagadka

Przeglądasz swój ulubiony sklep internetowy i widzisz buty sportowe na wyprzedaży. Metka mówi "40% zniżki - Teraz $59.99". Wygląda na świetną okazję, ale nurtuje Cię pytanie: jaka była oryginalna cena przed rabatem? Czy ten produkt naprawdę był wart $100 przed promocją, czy sprzedawca zawyża "oryginalną" cenę, aby rabat wyglądał na większy?

Wiedza o tym, jak **obliczyć cenę oryginalną przed rabatem** pomaga zweryfikować, czy oferta jest autentyczna, porównać ceny między sklepami i podejmować mądrzejsze decyzje zakupowe.

PercentSnap (dostępny też na Androida) zawiera dedykowany kalkulator odwrotnego rabatu, który natychmiast znajduje oryginalną cenę. Wpisz cenę promocyjną i procent rabatu, a aplikacja zrobi resztę, offline, bez reklam.

Pobierz PercentSnap za darmo: iOS | Android

Wzór na obliczenie ceny oryginalnej

Wzór na znalezienie ceny oryginalnej przed rabatem to:

Cena Oryginalna = Cena Promocyjna / (1 - Rabat% / 100)

To jest wzór odwrotnego rabatu. Działa na zasadzie rozpoznania, że cena promocyjna reprezentuje określony ułamek ceny oryginalnej. Jeśli rabat wynosi 40%, to cena promocyjna równa się 60% oryginału. Dzielisz więc przez 0,60, aby odzyskać pełne 100%.

Dlaczego nie możesz po prostu dodać procentu z powrotem

To najczęstszy błąd. Powiedzmy, że produkt kosztuje $60 po 40% rabacie. Wiele osób oblicza 40% z $60 ($24) i dodaje: $60 + $24 = $84. Ale to jest błędne.

Powodem jest to, że 40% ceny promocyjnej to nie to samo co 40% ceny oryginalnej. Rabat był obliczony od oryginału. Prawidłowe obliczenie: $60 / (1 - 0,40) = $60 / 0,60 = $100. I rzeczywiście, 40% z $100 = $40, a $100 - $40 = $60.

Szczegółowy przykład

Buty sportowe za $59.99 z 40% rabatem:

1. Procent rabatu: 40%
2. Zamiana na ułamek dziesiętny: 0,40
3. Odejmij od 1: 1 - 0,40 = 0,60
4. Podziel cenę promocyjną: $59.99 / 0,60 = $99.98

Cena oryginalna wynosiła około $99.98, którą sklep prawdopodobnie zaokrąglił do $99.99 lub $100.00.

Przykłady krok po kroku

Przykład 1: Prosty rabat procentowy

Znajdujesz buty do biegania za $74.99 z tabliczką "25% zniżki". Jaka była cena oryginalna?

1. Procent rabatu: 25%
2. Ułamek dziesiętny: 0,25
3. Odejmij od 1: 0,75
4. Podziel: $74.99 / 0,75 = $99.99

Cena oryginalna wynosiła $99.99. Weryfikacja: 25% z $99.99 = $25.00, i $99.99 - $25.00 = $74.99. Poprawnie.

Przykład 2: Rabaty skumulowane

Sklep oferuje 30% zniżki, a ty masz kupon na dodatkowe 10% od już obniżonej ceny. Cena końcowa to $50.40. Jaka była cena oryginalna?

1. Odwróć drugi rabat (10%): $50.40 / 0,90 = $56.00
2. Odwróć pierwszy rabat (30%): $56.00 / 0,70 = $80.00

Cena oryginalna wynosiła $80.00. Weryfikacja: 30% z $80 = $56. Następnie 10% z $56 = $50.40. Poprawnie.

Ważna uwaga: 30% plus 10% NIE równa się 40%. Gdyby produkt miał po prostu 40% zniżki od $80, cena wynosiłaby $48.00, a nie $50.40.

Pobierz PercentSnap za darmo: iOS | Android

Przykład 3: Znalezienie procentu rabatu z dwóch cen

Kurtka kosztowała $120 a teraz $84. Jaki procent rabatu to jest?

Rabat % = ((Cena Oryginalna - Cena Promocyjna) / Cena Oryginalna) x 100

1. Różnica: $120 - $84 = $36
2. Podziel przez oryginał: $36 / $120 = 0,30
3. Pomnóż przez 100: 30%

Dlaczego to obliczenie ma znaczenie

Weryfikacja fałszywych rabatów

Niektórzy sprzedawcy zawyżają "cenę oryginalną" aby rabat wyglądał bardziej imponująco. Ta praktyka jest nielegalna w wielu jurysdykcjach.

Porównywanie rzeczywistej wartości między sklepami

Różne sklepy mogą oferować różne procenty rabatu na produkty z różnymi cenami oryginalnymi. Obliczenie wsteczne pozwala na uczciwe porównanie.

Ochrona konsumenta

W UE Dyrektywa Omnibus wymaga, aby wyświetlana "poprzednia cena" była najniższą ceną z ostatnich 30 dni.

Częste błędy

Dodawanie procentu do ceny promocyjnej

Zawsze dziel przez (1 - rabat%), nigdy nie dodawaj rabat% ceny promocyjnej.

Zapominanie o podatku

Jeśli zapłacona cena zawiera podatek, najpierw odwróć podatek, potem rabat.

Nierozróżnianie rabatów skumulowanych od połączonych

Dwa rabaty 30% i 10% zastosowane sekwencyjnie nie równają się jednemu rabatowi 40%.

Najłatwiejszy sposób: użyj PercentSnap

PercentSnap jest zaprojektowany do natychmiastowej obsługi wszystkich tych scenariuszy. Otwórz aplikację, wybierz kalkulator Odwrotnego Rabatu, wpisz cenę promocyjną i procent rabatu, i uzyskaj cenę oryginalną. Aplikacja obsługuje też marżę vs narzut, zmianę procentową vs punkty procentowe i obliczenia VAT. Wszystko działa offline, bez reklam i bez konta.

Pobierz PercentSnap za darmo: iOS | Android

Często zadawane pytania

Jak odwrócić procent?

Aby odwrócić procent, podziel przez dziesiętny odpowiednik pozostałego ułamka. Jeśli coś zmniejszono o X%, cena promocyjna reprezentuje (100 - X)% oryginału. Podziel cenę promocyjną przez (100 - X) / 100. Przykład: odwrócenie 20% rabatu na produkcie za $64: $64 / 0,80 = $80.

Jak znaleźć cenę oryginalną znając kwotę rabatu?

Jeśli znasz kwotę rabatu w dolarach i procent: Cena Oryginalna = Kwota Rabatu / (Rabat% / 100). Jeśli zaoszczędziłeś $30 a rabat wynosił 25%, cena oryginalna to $30 / 0,25 = $120.

Czy mogę obliczyć cenę oryginalną z podatkiem?

Tak, ale musisz najpierw usunąć podatek. Jeśli zapłaciłeś $74.19 z 8,25% podatkiem, najpierw odwróć podatek: $74.19 / 1,0825 = $68.54. Potem odwróć rabat: jeśli to 30% zniżki, cena oryginalna to $68.54 / 0,70 = $97.91. PercentSnap obsługuje oba kroki.

Jak cytować: Lubor Šimůnek (2026). *Jak obliczyć cenę oryginalną przed rabatem (Wzór + Kalkulator)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/pl/blog/find-original-price-before-discount
© 2026 lapnito.cz s.r.o.