할인 전 원래 가격 계산하는 방법 (공식 + 계산기)

40% 할인 - 지금 $59.99라는 태그를 보셨나요? 원래 가격은 얼마였을까요? 역할인 공식을 단계별 예시와 무료 계산기 앱으로 배워보세요.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: April 15, 2026 · 금융
온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/find-original-price-before-discount



원래 가격은 얼마였을까? 일상의 궁금증

좋아하는 온라인 쇼핑몰을 둘러보다가 세일 중인 스니커즈를 발견합니다. 태그에는 "40% 할인 - 지금 $59.99"라고 적혀 있습니다. 좋은 거래처럼 보이지만 궁금증이 생깁니다: 할인 전 원래 가격은 얼마였을까? 이 상품이 정말 세일 전에 $100의 가치가 있었을까, 아니면 소매업체가 "원래 가격"을 부풀려서 할인을 더 크게 보이게 한 걸까?

할인 전 원래 가격을 찾는 방법을 알면 거래가 진짜인지 확인하고, 매장 간 가격을 비교하고, 더 현명한 구매 결정을 내리는 데 도움이 됩니다.

PercentSnap (Android에서도 이용 가능)에는 원래 가격을 즉시 찾아주는 전용 역할인 계산기가 포함되어 있습니다. 세일 가격과 할인율을 입력하면 앱이 나머지를 처리합니다. 오프라인, 광고 없음.

PercentSnap 무료 다운로드: iOS | Android

원래 가격을 계산하는 공식

할인 전 원래 가격을 찾는 공식은:

원래 가격 = 세일 가격 / (1 - 할인% / 100)

이것은 역할인 공식이라고 합니다. 세일 가격이 원래 가격의 특정 비율을 나타낸다는 것을 인식하여 작동합니다. 할인이 40%라면, 세일 가격은 원래 가격의 60%에 해당합니다. 따라서 0.60으로 나누어 전체 100%를 회복합니다.

왜 퍼센트를 단순히 더할 수 없는가

이것은 가장 흔한 실수입니다. 40% 할인 후 아이템이 $60이라고 합시다. 많은 사람들이 $60의 40%인 $24를 계산해서 더합니다: $60 + $24 = $84. 하지만 이것은 틀립니다.

이유는 세일 가격의 40%가 원래 가격의 40%와 같지 않기 때문입니다. 할인은 원래 가격에서 계산되었습니다. 올바른 계산: $60 / (1 - 0.40) = $60 / 0.60 = $100. 실제로 $100의 40%는 $40이고, $100 - $40 = $60입니다.

상세 예시

$59.99 스니커즈, 40% 할인:

1. 할인율: 40%
2. 소수로 변환: 0.40
3. 1에서 빼기: 1 - 0.40 = 0.60
4. 세일 가격 나누기: $59.99 / 0.60 = $99.98

원래 가격은 약 $99.98로, 매장에서 아마 $99.99 또는 $100.00으로 반올림했을 것입니다.

단계별 예시

예시 1: 단순 퍼센트 할인

런닝화가 $74.99에 "25% 할인" 표시. 원래 가격은?

1. 할인율: 25%
2. 소수: 0.25
3. 1에서 빼기: 0.75
4. 나누기: $74.99 / 0.75 = $99.99

원래 가격은 $99.99였습니다. 검증: $99.99의 25% = $25.00, $99.99 - $25.00 = $74.99. 정답.

예시 2: 중복 할인

매장이 30% 할인을 제공하고, 이미 할인된 가격에서 추가 10% 쿠폰이 있습니다. 최종 가격은 $50.40. 원래 가격은?

1. 두 번째 할인 역산 (10%): $50.40 / 0.90 = $56.00
2. 첫 번째 할인 역산 (30%): $56.00 / 0.70 = $80.00

원래 가격은 $80.00이었습니다. 검증: $80의 30% = $56. 그런 다음 $56의 10% = $50.40. 정답.

중요: 30% 더하기 10%는 40%와 같지 않습니다. $80에 단순히 40% 할인이면 가격은 $48.00이지 $50.40이 아닙니다.

PercentSnap 무료 다운로드: iOS | Android

예시 3: 두 가격에서 할인율 찾기

재킷이 $120이었고 지금은 $84. 할인율은?

할인% = ((원래 가격 - 세일 가격) / 원래 가격**) x 100**

1. 차이: $120 - $84 = $36

2. 원래 가격으로 나누기: $36 / $120 = 0.30
3. 100 곱하기: 30%

이 계산이 왜 중요한가

가짜 할인 확인

일부 소매업체는 "원래 가격"을 부풀려 할인을 더 인상적으로 보이게 합니다. 이 관행은 많은 관할권에서 불법입니다. 원래 가격을 계산하면 부풀린 주장을 발견할 수 있습니다.

매장 간 실제 가치 비교

다른 매장들이 다른 원래 가격의 상품에 다른 할인율을 제공할 수 있습니다. 역산하면 공정하게 비교할 수 있습니다.

소비자 보호

EU의 옴니버스 지침은 표시되는 "이전 가격"이 지난 30일 동안의 최저 가격이어야 한다고 요구합니다.

흔한 실수

세일 가격에 퍼센트 더하기

항상 (1 - 할인%)로 나누세요. 세일 가격의 할인%를 더하지 마세요.

세금 잊기

지불한 가격에 세금이 포함되어 있다면, 할인을 역산하기 전에 먼저 세금을 역산하세요.

중복 할인과 결합 할인 구분하지 않기

순차적으로 적용되는 30%와 10% 두 할인은 단일 40% 할인과 같지 않습니다.

가장 쉬운 방법: PercentSnap 사용

PercentSnap은 이 모든 시나리오를 즉시 처리하도록 설계되었습니다. 앱을 열고 역할인 계산기를 선택하고, 세일 가격과 할인율을 입력하면 원래 가격을 얻습니다. 마크업 대 마진, 퍼센트 변화 대 퍼센트 포인트, VAT 계산도 처리합니다. 모두 오프라인으로, 광고 없이, 계정 없이 작동합니다.

PercentSnap 무료 다운로드: iOS | Android

자주 묻는 질문

퍼센트를 역산하는 방법은?

퍼센트를 역산하려면 남은 비율의 소수 등가로 나눕니다. X% 감소한 경우 세일 가격은 원래의 (100 - X)%를 나타냅니다. 세일 가격을 (100 - X) / 100으로 나눕니다. 예: $64 아이템의 20% 할인 역산: $64 / 0.80 = $80.

할인 금액을 알고 있다면 원래 가격을 어떻게 찾나요?

할인의 달러 금액과 퍼센트를 알고 있다면: 원래 가격 = 할인 금액 / (할인% / 100). $30을 절약하고 할인이 25%였다면, 원래 가격은 $30 / 0.25 = $120.

세금이 포함된 원래 가격을 계산할 수 있나요?

네, 하지만 먼저 세금을 제거해야 합니다. $74.19를 8.25% 세금 포함으로 지불했다면, 먼저 세금 역산: $74.19 / 1.0825 = $68.54. 그런 다음 할인 역산: 30% 할인이면 원래 가격은 $68.54 / 0.70 = $97.91. PercentSnap은 두 단계를 모두 처리할 수 있습니다.

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). 할인 전 원래 가격 계산하는 방법 (공식 + 계산기). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ko/blog/find-original-price-before-discount
© 2026 lapnito.cz s.r.o.