자동차 여행 기름값 계산하는 방법 (단계별 가이드)

자동차 여행 기름값을 정확히 계산하는 방법을 알아보세요. FuelFare를 활용한 단계별 가이드: 거리, 연비, 유가만 입력하면 됩니다.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: July 3, 2026 · 여행
온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/how-to-calculate-gas-money-for-a-road-trip



자동차 여행 기름값 계산하는 방법

주말 나들이를 계획하든 전국을 가로지르는 장거리 주행을 계획하든, 자동차 여행 기름값을 계산하는 방법을 미리 아는 것은 출발 전 가장 중요한 준비 중 하나입니다. 제대로만 하면 2분도 걸리지 않고, 주유소에서 예산이 무너지는 일도 막을 수 있습니다. 이 가이드는 모든 단계를 짚어 주고, FuelFare가 그 과정을 어떻게 순식간에 끝내 주는지 보여 줍니다.

FuelFare: Trip Cost Calculator는 iOS와 Android용 무료 오프라인 앱으로, 계산을 자동으로 처리합니다. 필요한 것은 단 세 가지입니다. 여행 거리, 차량 연비, 그리고 현재 유가입니다.

계속 읽기 전에 iOS에서 FuelFare 다운로드 또는 Android에서 다운로드하세요. 무료입니다.

공식: 기름값 계산은 어떻게 이루어지나

기름값 계산의 원리는 간단합니다.

총 연료비 = (여행 거리 / 연비) **x** 단위당 가격

미터법: (km / 100km당 L) x 리터당 가격
야드파운드법: (마일 / MPG) x 갤런당 가격

예시: 600km 여행, 차량 평균 연비 8L/100km, 연료 가격 리터당 1.60달러
= (600 / 100) x 8 x 1.60달러 = 6 x 8 x 1.60달러 = 연료비 76.80달러

계산 버튼을 누르면 FuelFare가 자동으로 실행하는 것이 바로 이 공식입니다. 매번 손으로 계산하는 대신 앱

에 맡기세요.

1단계: 여행 거리 확인하기

여행 거리를 가장 정확하게 얻는 방법은 지도 앱의 경로 검색 결과를 이용하는 것입니다. 구글 지도, 애플 지도, 웨이즈 중 하나를 열고 출발지와 목적지를 입력한 뒤, 선호하는 경로에 표시된 거리를 적어 두세요.

정확도를 높이는 팁:

- 직선거리가 아니라 실제 경로 거리를 사용하세요
- 왕복이라면 편도 거리를 두 배로 하세요 (또는 두 구간을 합치세요)
- 중간에 들르는 곳이 있다면 각 구간의 거리를 더하세요
- 같은 출발지와 목적지라도 고속도로 경로와 시내 경로는 거리가 크게 다를 수 있습니다

2단계: 내 차의 실제 연비 파악하기

많은 사람이 부정확한 데이터를 쓰는 지점이 바로 여기입니다. 차량 제원표에 적힌 공인 연비와 실제 연비는 다른 경우가 많습니다. 정확한 수치를 얻으려면:

- 계기판에서: 요즘 차량 대부분은 평균 연료 소비량을 표시합니다. 이 실주행 수치가 가장 정확합니다
- 마지막 주유 기록에서: 주행한 km를 사용한 리터로 나누세요 (또는 마일을 갤런으로)
- 차량 설명서에서: 고속도로 위주 여행이라면 고속도로 연비를, 혼합 주행이라면 복합 연비를 사용하세요

예를 들어 계기판에 평균 9.2L/100km가 표시된다면, 제조사가 제시한 7.5L/100km가 아니라 9.2를 쓰세요.

3단계: 현재 유가 확인하기

유가는 매일 바뀝니다. 가장 정확하게 추산하려면:

- 계산하는 날 아침에 가까운 주유소의 게시 가격을 확인하세요
- 지역에 맞는 유가 앱에서 가격을 조회하세요
- 여러 지역을 통과한다면 평균값이나 예상 최고가를 써서 넉넉하게 잡으세요
- 국경을 넘는다면 목적지 국가의 유가를 조사하세요. 나라마다 차이가 매우 큽니다

4단계: FuelFare에 모두 입력하기

FuelFare를 열고 세 가지 값을 입력하세요. 앱이 즉시 계산합니다. 추가 단계 없이 여행의 총 연료비가 한눈에 표시됩니다.

FuelFare가 지원하는 항목:

- 거리는 킬로미터 또는 마일
- 연비는 L/100km 또는 MPG
- 가격은 리터당 또는 갤런당
- 다양한 통화 옵션

이런 유연성 덕분에 미국, 유럽, 일본, 브라질 어디에서 운전하든 FuelFare를 똑같이 쓸 수 있습니다.

5단계: 동승자와 비용 나누기

여러 사람이 함께 이동한다면 FuelFare에 동승자 수를 입력하세요. 앱이 총 연료비를 균등하게 나누어 주므로, 출발 전에 각자 얼마씩 부담해야 하는지 정확히 알 수 있습니다.

단체 자동차 여행을 준비할 때 특히 유용합니다. 계산 결과를 모두와 공유해 분담을 미리 합의해 두세요.

6단계: 불확실성에 대비한 여유분 더하기

실제 연료 소비는 속도, 교통 상황, 에어컨, 적재 무게, 도로 경사에 따라 달라집니다. 연료비 추산에 10~15%의 여유를 두는 것이 합리적입니다. 특히 익숙하지 않은 경로나 고도 차가 큰 여행에서는 더욱 그렇습니다.

FuelFare에서는 연비 수치를 조금 높게 입력해 이를 반영할 수 있고, 아니면 표시된 총액에 그 비율을 머릿속으로 더해도 됩니다.

기름값 계산에서 흔히 하는 실수

- 실제 연비 대신 공인 연비를 쓰는 것 — 제조사 수치는 대체로 낙관적입니다. 계기판의 실제 평균값을 쓰세요.
- 돌아오는 길을 빠뜨리는 것 — 왕복이라면 편도 연료비를 두 배로 하거나, 귀로 경로 거리로 다시 계산하세요.
- 오래된 유가를 쓰는 것 — 가격은 변합니다. 며칠 전이 아니라 출발 당일에 확인하세요.
- 고도를 무시하는 것 — 산악 경로는 평지 고속도로보다 연료를 훨씬 많이 씁니다. 산길 주행에는 여유분을 더 두세요.
- 우회를 계산에 넣지 않는 것 — 경치 감상을 위한 정차, 길을 잘못 든 구간, 주유소 찾기는 모두 거리를 늘립니다. 거리에 5~10% 여유를 두면 도움이 됩니다.

심화: 1인당 연료비 계산하기

동승자들이 서로 다른 지점에서 합류하는 단체 여행이라면:

1. FuelFare로 전체 경로 비용을 계산합니다
2. 총 거리로 나누어 km/마일당 비용을 구합니다
3. km당 비용에 각자가 탄 거리를 곱합니다
4. 그것이 각자의 공정한 분담액입니다

다음 자동차 여행을 위해 FuelFare 다운로드하기

공식 자체는 간단하지만, 오프라인 지원과 광고 없는 깔끔한 인터페이스로 그것을 즉시 계산해 주는 앱이 있으면 출발 전 준비가 훨씬 빨라집니다. FuelFare는 iOS와 Android 모두에서 무료입니다.

iOS에서 FuelFare 다운로드 (App Store)

Android에서 FuelFare 다운로드 (Google Play)

거리를 입력하세요. 연비를 입력하세요. 유가를 입력하세요. 답을 받으세요. 이것이 FuelFare로 자동차 여행 기름값을 계산하는 방법입니다.

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). 자동차 여행 기름값 계산하는 방법 (단계별 가이드). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ko/blog/how-to-calculate-gas-money-for-a-road-trip
© 2026 lapnito.cz s.r.o.