रोड ट्रिप के लिए पेट्रोल का खर्च कैसे निकालें (चरण-दर-चरण गाइड)

जानिए रोड ट्रिप के लिए पेट्रोल का खर्च ठीक-ठीक कैसे निकालें। FuelFare के साथ चरण-दर-चरण गाइड : दूरी, माइलेज और ईंधन की कीमत दर्ज करें।

लेखक: Lubor Šimůnek · प्रकाशित: July 3, 2026 · यात्रा

ऑनलाइन संस्करण : https://appstoryo.com/hi/blog/how-to-calculate-gas-money-for-a-road-trip



रोड ट्रिप के लिए पेट्रोल का खर्च कैसे निकालें

चाहे आप वीकेंड की छोटी यात्रा की योजना बना रहे हों या देश के एक छोर से दूसरे छोर तक की ड्राइव की, पहले से यह जान लेना कि **रोड ट्रिप के लिए पेट्रोल का खर्च कैसे निकालें**, यात्रा से पहले के सबसे ज़रूरी कामों में से एक है। सही तरीके से किया जाए तो इसमें दो मिनट से भी कम लगते हैं और पेट्रोल पंप पर बजट बिगड़ने की नौबत नहीं आती। यह गाइड हर चरण को समझाती है और दिखाती है कि FuelFare पूरी प्रक्रिया को कैसे तुरंत निपटा देता है।

FuelFare: Trip Cost Calculator, iOS और Android के लिए एक मुफ़्त और ऑफ़लाइन ऐप है जो सारा हिसाब अपने आप कर देता है। आपको बस तीन चीज़ें चाहिए : यात्रा की दूरी, गाड़ी का माइलेज और ईंधन की मौजूदा कीमत।

आगे पढ़ने से पहले FuelFare को iOS पर डाउनलोड करें या Android पर डाउनलोड करें — यह मुफ़्त है।

फ़ॉर्मूला : पेट्रोल खर्च की गणना कैसे काम करती है

पेट्रोल खर्च की गणना के पीछे का गणित सीधा-सादा है :

कुल ईंधन लागत = (यात्रा की दूरी / माइलेज) x प्रति इकाई कीमत

मीट्रिक प्रणाली में: (किमी / प्रति 100 किमी लीटर) x प्रति लीटर कीमत
इंपीरियल प्रणाली में: (मील / MPG) x प्रति गैलन कीमत

उदाहरण : 600 किमी की यात्रा, गाड़ी का औसत 8 लीटर/100 किमी, ईंधन की कीमत $1.60 प्रति लीटर
= (600 / 100) x 8 x $1.60 = 6 x 8 x $1.60 = ईंधन पर $76.80

जब आप Calculate दबाते हैं तो FuelFare यही फ़ॉर्मूला अपने आप चलाता है। हर बार हाथ से हिसाब लगाने के बजाय यह काम ऐप पर छोड़ दीजिए।

चरण 1: अपनी यात्रा की दूरी पता करें

यात्रा की दूरी जानने का सबसे सटीक तरीका किसी मैप ऐप का रूट परिणाम है। Google Maps, Apple Maps या Waze खोलें, अपना शुरुआती स्थान और गंतव्य डालें और अपने पसंदीदा रास्ते के लिए दिखाई गई दूरी नोट कर लें।

सटीकता के लिए सुझाव :

- सीधी रेखा की दूरी नहीं, बल्कि रास्ते की असल दूरी इस्तेमाल करें
- अगर आना-जाना दोनों है, तो एक तरफ़ की दूरी को दोगुना करें (या दोनों चरण जोड़ लें)
- अगर बीच में रुकना है, तो हर हिस्से की दूरी जोड़ें
- एक ही शुरुआत और गंतव्य के लिए हाईवे और शहर के रास्तों की दूरी में काफ़ी अंतर हो सकता है

चरण 2: अपनी गाड़ी का असली माइलेज जानें

यहीं पर बहुत से लोग गलत आँकड़े इस्तेमाल कर बैठते हैं। गाड़ी के कागज़ों पर लिखा माइलेज और असल सड़क पर मिलने वाला माइलेज अक्सर अलग होते हैं। सही आँकड़ा पाने के लिए :

- **डैशबोर्ड से**: ज़्यादातर आधुनिक गाड़ियाँ औसत ईंधन खपत दिखाती हैं; यही वास्तविक आँकड़ा सबसे सटीक होता है
- **पिछली बार टंकी भरवाने से**: चली गई किलोमीटर को खर्च हुए लीटर से भाग दें (या मील को गैलन से)
- **ओनर्स मैनुअल से**: ज़्यादातर हाईवे वाली यात्राओं के लिए हाईवे खपत लें और मिश्रित ड्राइविंग के लिए कंबाइंड आँकड़ा

उदाहरण के लिए, अगर आपका डैशबोर्ड औसत 9.2 लीटर/100 किमी दिखाता है, तो 9.2 का इस्तेमाल करें — निर्माता के बताए 7.5 लीटर/100 किमी का नहीं।

चरण 3: ईंधन की मौजूदा कीमत पता करें

ईंधन की कीमतें रोज़ बदलती हैं। सबसे सटीक अनुमान के लिए :

- जिस सुबह आप हिसाब लगा रहे हों, उसी दिन नज़दीकी पेट्रोल पंप पर लिखी कीमत देख लें
- अपने क्षेत्र के लिए किसी ईंधन कीमत ऐप में कीमतें देखें
- अगर कई क्षेत्रों से गुज़र रहे हैं, तो सुरक्षित अनुमान के लिए औसत या सबसे ऊँची संभावित कीमत लें
- अगर अंतरराष्ट्रीय सीमाएँ पार कर रहे हैं, तो गंतव्य देशों की कीमतें ज़रूर देखें — इनमें बहुत बड़ा अंतर होता है

चरण 4: सब कुछ FuelFare में दर्ज करें

FuelFare खोलें और अपने तीनों मान दर्ज करें। ऐप तुरंत गणना कर देता है। आपको यात्रा की कुल ईंधन लागत साफ़-साफ़ दिखती है, बिना किसी अतिरिक्त कदम के।

FuelFare में उपलब्ध हैं:

- दूरी के लिए किलोमीटर या मील
- माइलेज के लिए लीटर/100 किमी या MPG
- प्रति लीटर या प्रति गैलन कीमत
- कई मुद्रा विकल्प

इस लचीलेपन का मतलब है कि आप अमेरिका, यूरोप, जापान, ब्राज़ील या कहीं भी गाड़ी चला रहे हों, FuelFare एक ही तरह से काम आता है।

चरण 5: यात्रियों के बीच खर्च बाँटें

अगर कई लोग साथ सफ़र कर रहे हैं, तो FuelFare में यात्रियों की संख्या दर्ज करें। ऐप कुल ईंधन लागत को बराबर बाँट देता है, ताकि यात्रा शुरू होने से पहले ही आपको पता हो कि हर व्यक्ति को कितना देना है।

समूह में रोड ट्रिप की योजना बनाते समय यह ख़ास तौर पर काम आता है। हिसाब सबके साथ साझा कर दें ताकि बँटवारा पहले ही तय हो जाए।

चरण 6: अनिश्चितता के लिए कुछ मार्जिन रखें

असल ईंधन खपत रफ़्तार, ट्रैफ़िक, एसी, सामान के वज़न और सड़क की ढलान पर निर्भर करती है। ईंधन लागत के अनुमान पर 10-15% का मार्जिन रखना ठीक रहता है — ख़ासकर अनजान रास्तों या ऊँचाई में बड़े बदलाव वाली यात्राओं में।

आप FuelFare में थोड़ी ज़्यादा ईंधन खपत दर्ज करके इसका ध्यान रख सकते हैं, या दिखाए गए कुल में मन ही मन यह प्रतिशत जोड़ सकते हैं।

पेट्रोल का खर्च निकालते समय होने वाली आम गलतियाँ

- **असली माइलेज के बजाय कागज़ी माइलेज इस्तेमाल करना** — निर्माता के आँकड़े अक्सर ज़्यादा आशावादी होते हैं। अपने डैशबोर्ड का असली औसत लें।
- **वापसी की यात्रा भूल जाना** — आने-जाने की यात्रा के लिए एक तरफ़ की ईंधन लागत को दोगुना करें, या वापसी के रास्ते की दूरी के साथ दोबारा हिसाब लगाएँ।
- **पुरानी ईंधन कीमत इस्तेमाल करना** — कीमतें बदलती रहती हैं। कई दिन पहले नहीं, यात्रा वाले दिन ही देखें।
- **ऊँचाई को नज़रअंदाज़ करना** — पहाड़ी रास्तों में समतल हाईवे के मुकाबले काफ़ी ज़्यादा ईंधन लगता है। पहाड़ी ड्राइविंग के लिए अतिरिक्त मार्जिन जोड़ें।
- **चक्कर लगाने का हिसाब न रखना** — नज़ारों के लिए रुकना, गलत मोड़ लेना और पेट्रोल पंप ढूँढ़ना दूरी बढ़ा देते हैं। दूरी में 5-10% का मार्जिन मददगार रहता है।

उन्नत : प्रति व्यक्ति ईंधन लागत निकालना

ऐसी समूह यात्रा के लिए जिसमें अलग-अलग यात्री अलग-अलग जगहों पर जुड़ते हैं:

1. FuelFare से पूरे रास्ते की लागत निकालें
2. प्रति किमी/मील लागत पाने के लिए इसे कुल दूरी से भाग दें
3. प्रति किमी लागत को हर व्यक्ति की तय की गई दूरी से गुणा करें
4. यही हर व्यक्ति का उचित हिस्सा है

अपनी अगली रोड ट्रिप के लिए FuelFare डाउनलोड करें

फ़ॉर्मूला तो आसान है, लेकिन एक ऐसा ऐप होना जो इसे तुरंत गिन दे — ऑफ़लाइन सपोर्ट, बिना विज्ञापन और साफ़-सुथरे इंटरफ़ेस के साथ — यात्रा से पहले की तैयारी को बहुत तेज़ बना देता है। FuelFare iOS और Android दोनों पर मुफ़्त है।

FuelFare को iOS पर डाउनलोड करें (App Store)

FuelFare को Android पर डाउनलोड करें (Google Play)

अपनी दूरी दर्ज करें। अपना माइलेज दर्ज करें। अपनी कीमत दर्ज करें। जवाब पाएँ। FuelFare के साथ रोड ट्रिप के लिए पेट्रोल का खर्च ऐसे निकाला जाता है।

उद्धरण प्रारूप : Lubor Šimůnek (2026). रोड ट्रिप के लिए पेट्रोल का खर्च कैसे निकालें (चरण-दर-चरण गाइड). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/hi/blog/how-to-calculate-gas-money-for-a-road-trip
© 2026 lapnito.cz s.r.o.