# كيف تحسب تكلفة الوقود لرحلة برية (دليل خطوة بخطوة)

تعرّف بالضبط على كيفية حساب تكلفة الوقود لرحلة برية. دليل خطوة بخطوة باستخدام FuelFare: أدخل المسافة ومعدل استهلاك الوقود والسعر.

الكاتب: Lubor Šimůnek · تاريخ النشر: July 3, 2026 · السفر
النسخة الإلكترونية: https://appstoryo.com/ar/blog/how-to-calculate-gas-money-for-a-road-trip



## كيف تحسب تكلفة الوقود لرحلة برية

سواء كنت تخطط لرحلة قصيرة في عطلة نهاية الأسبوع أو لقيادة تعبر البلاد بأكملها، فإن معرفة **كيفية حساب تكلفة الوقود لرحلة برية** مسبقًا من أهم المهام قبل الانطلاق. وإذا قمت بذلك على النحو الصحيح فلن يستغرق الأمر دقيقتين، وسيجنّبك مفاجآت الميزانية عند المضخة. يشرح هذا الدليل كل خطوة، ويوضح كيف يجعل تطبيق FuelFare العملية كلها فورية.

تطبيق FuelFare: Trip Cost Calculator تطبيق مجاني يعمل دون اتصال بالإنترنت لنظامي iOS وAndroid، ويتولى الحسابات تلقائيًا. كل ما تحتاجه ثلاثة مدخلات: مسافة الرحلة، ومعدل استهلاك السيارة للوقود، وسعر الوقود الحالي.

حمّل FuelFare على iOS أو حمّله على Android قبل أن تتابع القراءة، فهو مجاني.

## المعادلة: كيف يعمل حساب تكلفة الوقود

الحساب وراء تكلفة الوقود بسيط ومباشر:

**إجمالي تكلفة الوقود = (مسافة الرحلة / معدل استهلاك الوقود) x سعر الوحدة**

بالنظام المتري: (كم / لتر لكل 100 كم) x سعر اللتر
بالنظام الإمبراطوري: (ميل / MPG) x سعر الغالون

مثال: رحلة بطول 600 كم، ومتوسط استهلاك السيارة 8 لتر/100 كم، وسعر الوقود 1.60 دولار للتر

= (600 / 100) x 8 x 1.60 دولار = 6 x 8 x 1.60 دولار = 76.80 دولارًا للوقود

هذه هي المعادلة التي ينفّذها FuelFare تلقائيًا عند الضغط على زر الحساب. وبدلًا من إجرائها يدويًا في كل مرة، دع التطبيق يتولى الأمر.

## الخطوة 1: احصل على مسافة رحلتك

أدق طريقة لمعرفة مسافة الرحلة هي نتيجة تحديد المسار في أحد تطبيقات الخرائط. افتح خرائط Google أو خرائط Apple أو Waze، وأدخل نقطة الانطلاق والوجهة، ثم دوّن المسافة الظاهرة للمسار الذي تفضّله.

نصائح لدقة أعلى:

- استخدم مسافة الطريق الفعلية، وليس المسافة بالخط المستقيم
- إذا كانت الرحلة ذهابًا وإيابًا، فضاعف مسافة الذهاب (أو اجمع المسارين)
- إذا كنت ستتوقف في محطات، فاجمع مسافة كل مرحلة
- قد تختلف مسافة الطريق السريع عن مسافة الطريق داخل المدينة اختلافًا كبيرًا لنفس نقطة الانطلاق والوجهة

## الخطوة 2: اعرف معدل استهلاك سيارتك الحقيقي

هنا يستخدم كثيرون بيانات غير دقيقة. فمعدل الاستهلاك المعلن على بطاقة السيارة يختلف غالبًا عن الاستهلاك في الواقع. وللحصول على رقم دقيق:

- **من لوحة القيادة**: تعرض معظم السيارات الحديثة متوسط استهلاك الوقود، وهذا الرقم الواقعي هو الأدق للاستخدام
- **من آخر تعبئة وقود**: اقسم الكيلومترات المقطوعة على اللترات المستهلكة (أو الأميال على الغالونات)
- **من دليل المالك**: استخدم استهلاك الطرق السريعة للرحلات التي يغلب عليها الطريق السريع، والاستهلاك المشترك للقيادة المختلطة

على سبيل المثال، إذا كانت لوحة القيادة تعرض متوسطًا قدره 9.2 لتر/100 كم، فاستخدم 9.2 لا الرقم المعلن من الشركة المصنّعة وهو 7.5 لتر/100 كم.

## الخطوة 3: اعرف سعر الوقود الحالي

تتغير أسعار الوقود يوميًا. وللحصول على أدق تقدير:

- تحقق من السعر المعروض في محطة وقود قريبة صباح اليوم الذي تجري فيه الحساب
- ابحث عن الأسعار عبر تطبيق أسعار وقود خاص بمنطقتك
- إذا كنت ستعبر عدة مناطق، فاستخدم المتوسط أو أعلى سعر متوقع للحصول على تقدير متحفظ
- إذا كنت ستعبر حدودًا دولية، فابحث عن الأسعار في دول الوجهة، فهي تتفاوت بشكل كبير

## الخطوة 4: أدخل كل شيء في FuelFare

افتح FuelFare وأدخل القيم الثلاث. يجري التطبيق الحساب فورًا. وسترى إجمالي تكلفة الوقود للرحلة معروضًا بوضوح ودون خطوات إضافية.

يدعم FuelFare ما يلي:

- الكيلومترات أو الأميال للمسافة

- لتر/100 كم أو MPG لمعدل استهلاك الوقود
- السعر لكل لتر أو لكل غالون
- خيارات متعددة للعملات

هذه المرونة تعني أنك تستطيع استخدام FuelFare بالطريقة نفسها سواء كنت تقود في الولايات المتحدة أو أوروبا أو اليابان أو البرازيل أو أي مكان آخر.

## الخطوة 5: وزّع التكلفة على الركاب

إذا كان عدة أشخاص يتشاركون الرحلة، فأدخل عدد الركاب في FuelFare. يقسم التطبيق إجمالي تكلفة الوقود بالتساوي لتعرف بالضبط ما ينبغي أن يدفعه كل شخص قبل بدء الرحلة.

هذا مفيد بوجه خاص عند تنظيم رحلة برية جماعية. شارك الحساب مع الجميع ليكون التقسيم متفقًا عليه مسبقًا.

## الخطوة 6: أضف هامشًا لعدم اليقين

يتفاوت استهلاك الوقود الفعلي حسب السرعة وحركة المرور والتكييف ووزن الحمولة وانحدار الطريق. ويُعد هامش يتراوح بين 10 و15% على تقدير تكلفة الوقود أمرًا معقولًا، خصوصًا في الطرق غير المألوفة أو الرحلات ذات فروق الارتفاع الكبيرة.

يمكنك مراعاة ذلك في FuelFare بإدخال معدل استهلاك أعلى قليلًا، أو ببساطة بإضافة نسبة الهامش ذهنيًا إلى الإجمالي المعروض.

## أخطاء شائعة عند حساب تكلفة الوقود

- **استخدام الاستهلاك المعلن بدلًا من الاستهلاك الفعلي** — أرقام الشركات المصنّعة متفائلة غالبًا. استخدم المتوسط الحقيقي من لوحة القيادة.
- **نسيان رحلة العودة** — ضاعف تكلفة وقود الذهاب للرحلة ذهابًا وإيابًا، أو أعد الحساب بمسافة طريق العودة.
- **استخدام سعر وقود قديم** — الأسعار تتغير. تحقق منها في يوم الرحلة نفسه لا قبلها بأيام.
- **تجاهل الارتفاعات** — تستهلك الطرق الجبلية وقودًا أكثر بكثير من الطرق السريعة المستوية. أضف هامشًا إضافيًا للقيادة في الجبال.
- **عدم احتساب الانحرافات عن المسار** — التوقفات لمشاهدة المناظر والانعطافات الخاطئة والبحث عن محطة وقود تزيد المسافة. هامش قدره 5 إلى 10% من المسافة يساعد كثيرًا.

## مستوى متقدم: حساب تكلفة الوقود لكل شخص

لرحلة جماعية ينضم فيها ركاب مختلفون عند نقاط مختلفة:

1. احسب تكلفة المسار الكامل باستخدام FuelFare
2. اقسمها على المسافة الإجمالية للحصول على التكلفة لكل كم/ميل
3. اضرب التكلفة لكل كم في المسافة التي قطعها كل شخص
4. هذه هي المساهمة العادلة لكل شخص

## حمّل FuelFare لرحلتك البرية القادمة

المعادلة بسيطة، لكن امتلاك تطبيق يحسبها فورًا — مع العمل دون اتصال، وبلا إعلانات، وبواجهة نظيفة — يجعل

التخطيط قبل الرحلة أسرع بكثير. FuelFare مجاني على iOS وAndroid معًا.

حمّل FuelFare على App Store) iOS)

حمّل FuelFare على Google Play) Android)

أدخل المسافة. أدخل معدل الاستهلاك. أدخل السعر. احصل على إجابتك. هكذا تحسب تكلفة الوقود لرحلة برية باستخدام FuelFare.

**طريقة الاقتباس:** Lubor Šimůnek (2026). كيف تحسب تكلفة الوقود لرحلة برية (دليل خطوة بخطوة). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ar/blog/how-to-calculate-gas-money-for-a-road-trip
© 2026 lapnito.cz s.r.o.