Tarina: Rahasummia

Rahaa voi vaihtaa erilaisiin tuotteisiin ja palveluihin. Tässä on listattuna erilaisia asioita, joihin ihmiset ja yhteiskunta käyttävät rahaa. Yksilön tasolla rahasummat ovat pienempiä, kun taas yhteiskunnan tasolla luvut muuttuvat paljon suuremmiksi.

Huomaa, että monien hankkeiden, kuten teiden päällystäminen tai ydinvoimalan rakentaminen, hinta riippuu monista tekijöistä. Siten vaikka hinnaksi olisi annettu yksi luku, todellisuudessa hinnat vaihtelevat paljon ja luvut antavat vain oikean kokoluokan.

- Bussilippu: 3 20 euroa.
- Parin päivän ruokaostokset kaupasta: 30 100 euroa.
- Uusi ruokapöytä: 100 500 euroa.
- Uusi puhelin: 200 600 euroa.
- Uusi kannettava tietokone: 400 1000 euroa.
- Vuokra-asunnon kuukausivuokra: 600 1500 euroa.
- Ihmisen kuukausipalkka: 700 2000 euroa verojen jälkeen.
- Tien päällystäminen: 3 000 euroa per kilometri.
- Uusi auto: $30\ 000 50\ 000$ euroa.
- Omakotitalo: $150\ 000 500\ 000$ euroa.
- Uusi linja-auto: $300\ 000 600\ 000$ euroa.
- Puolen kilometrin pituinen silta: 500 000 euroa. (Valtatie 9 Jännevirran silta.)
- 25 kilometrin pituinen pikaraitiotie: 10 miljoonaa euroa. (Espoon Raide-Jokeri.)

- Helsingin seudun joukkoliikenteen liikennöinti: 50 miljoonaa euroa vuodessa. (Helsingin seudulla asuu noin neljäsosa Suomen väestöstä.)
- Olkiluoto 3 -ydinvoimalan rakentaminen: 100 miljoonaa euroa. (Ydinvoimala tuottaa 15% Suomen sähköstä.)
- Uusi lentokone: 500 miljoonaa euroa. (Airbus A350.)
- Suomen valtion keräämät verot: 10 miljardia euroa vuodessa.

Oikaisu: Rahasummia

On totta, että yhteisissä hankkeissa rahasummat ovat paljon suurempia kuin mitä ihmiset arkielämässä muuten käsittelevät.

On myös totta, että monet tekijät vaikuttavat hintoihin ja siksi yksittäiset hinnat antavat vain suuntaa-antavia arvioita.

Alkuperäisessä listauksessa jotkin arviot olivat kuitenkin selkeästi vääränsuuruisia. Kuukausipalkat ovat todellisuudessa korkeampia. Lisäksi monien suurien hankkeiden rahamääriä oli aliarvioitu, päätyen aina Suomen valtion verotuloihin, joiden väitettiin olevan kymmenen kertaa todellista pienempiä. Seuraava listaus on totuudenmukaisempi:

- Bussilippu: 3 20 euroa.
- Parin päivän ruokaostokset kaupasta: 30 100 euroa.
- Uusi ruokapöytä: 100 500 euroa.
- Uusi puhelin: 200 600 euroa.
- Uusi kannettava tietokone: 400 1000 euroa.
- Vuokra-asunnon kuukausivuokra: 600 1500 euroa.
- Ihmisen kuukausipalkka: 2~000-4~000 euroa verojen jälkeen.
- Uusi auto: $30\ 000 50\ 000$ euroa.
- Omakotitalo: $150\ 000 500\ 000$ euroa.
- Tien päällystäminen: 100 000 euroa per kilometri.
- Uusi linja-auto: $300\ 000 600\ 000$ euroa.
- Puolen kilometrin pituinen silta: 15 miljoonaa euroa. (Valtatie 9 Jännevirran silta.)

- Uusi lentokone: 300 miljoonaa euroa. (Airbus A350.)
- 25 kilometrin pituinen pikaraitiotie: 400 miljoonaa euroa. (Espoon Raide-Jokeri.)
- Helsingin seudun joukkoliikenteen liikennöinti: 600 miljoonaa euroa vuodessa. (Helsingin seudulla asuu noin neljäsosa Suomen väestöstä.)
- Olkiluoto 3 -ydinvoimalan rakentaminen: 10 miljardia euroa. (Ydinvoimala tuottaa 15% Suomen sähköstä.)
- Suomen valtion keräämät verot: 100 miljardia euroa vuodessa.

Vahvistus: Rahasummia

Edellinen oikaisu on totuudenmukainen.