

---

# EA - Efektiivinen Altruismi

Xylix - Puheenjohtaja, Effective Altruism Finland





# Kuka

- Ventti (21. vuosikurssi)
- Ohjelmistokehittäjä, opiskelija, yrittäjä, jne.
- Ihmetellyt EA:ta ja rationalismia vuodesta 2016
  - Aktivoiduin ≈2020
- Puheenjohtajan efektiivisen altruismin suomen paikallisjärjestöä
  - Ei olla mitenkään virallisesti alajärjestö
  - Meillä on 4 rahoitettua osa-aikatyöntekijää johon rahoitus tulee EA rahastoilta



## Mikä Efektiivinen Altruismi

- Ajatus ja yhteisö hyvän tekemiseen tehokkaasti eli hyvän tekemisen optimointiin
- Pohja-ajatus: on mahdollista arvioida ja vertailla eri hyväntekeemisen muotoja, ja niiden välillä on merkittäviä eroja ( $\approx 5-100x$ )

# Miksi

- Konkreettisia syitä:
  - ihmisiä absoluuttisessa köyhyydessä: 689 miljoonaa
  - häkkikanoja: >4 miljardia
- Abstrakteja syitä:
  - $\approx$  eksistentiaaliset uhat, väitetyksi  $\approx 1/6$  todennäköisyys seuraavan 100v aikana





## Miten - EAn työkalut

- Priorisointi
- Tiedon etsintä
- Soveltaminen
- Moraalinen puolueettomuus (impartiality)
- Moraalinen epävarmuus



## **Priorisointi - koulutusesimerkki**

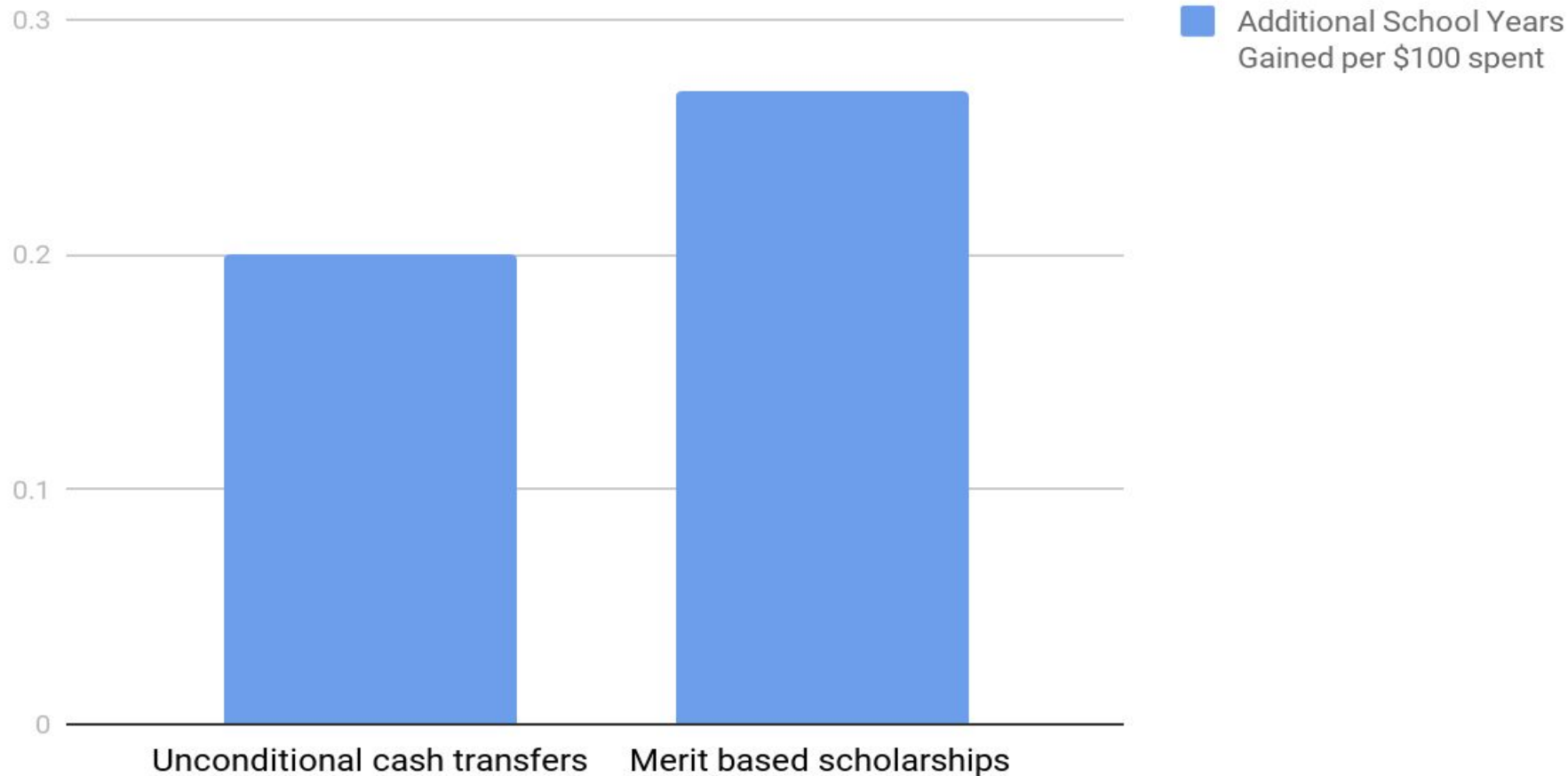
---

## Mikä parantaa kouluun osallistumista eniten?

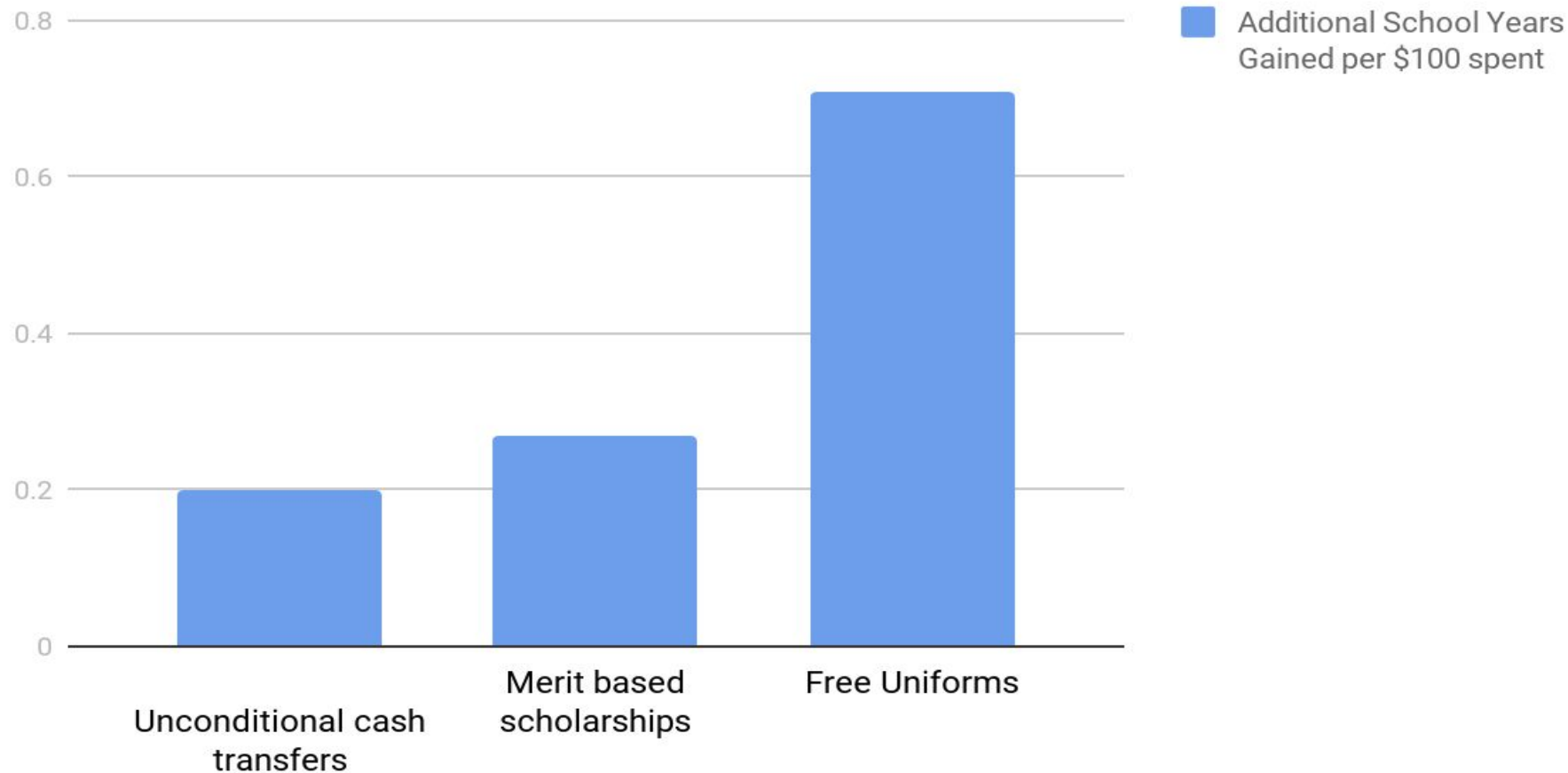
- Harkinnattomat rahalahjoitukset
- Menestykseen pohjaavat stipendit
- Vanhempien neuvominen koulunkäynnin hyödyistä
- Madotus
- Ilmaiset koulupuvut



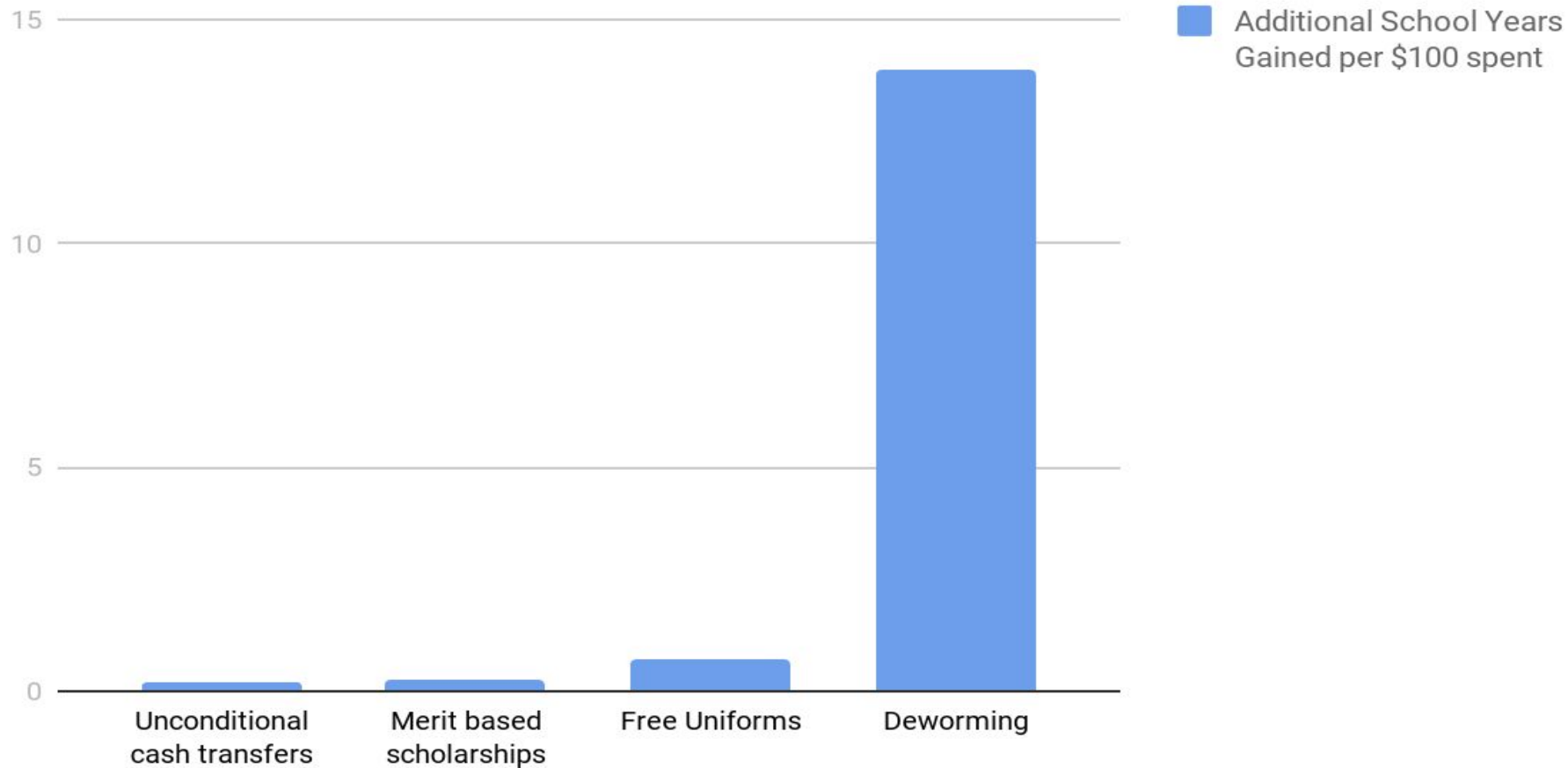
# Evidence



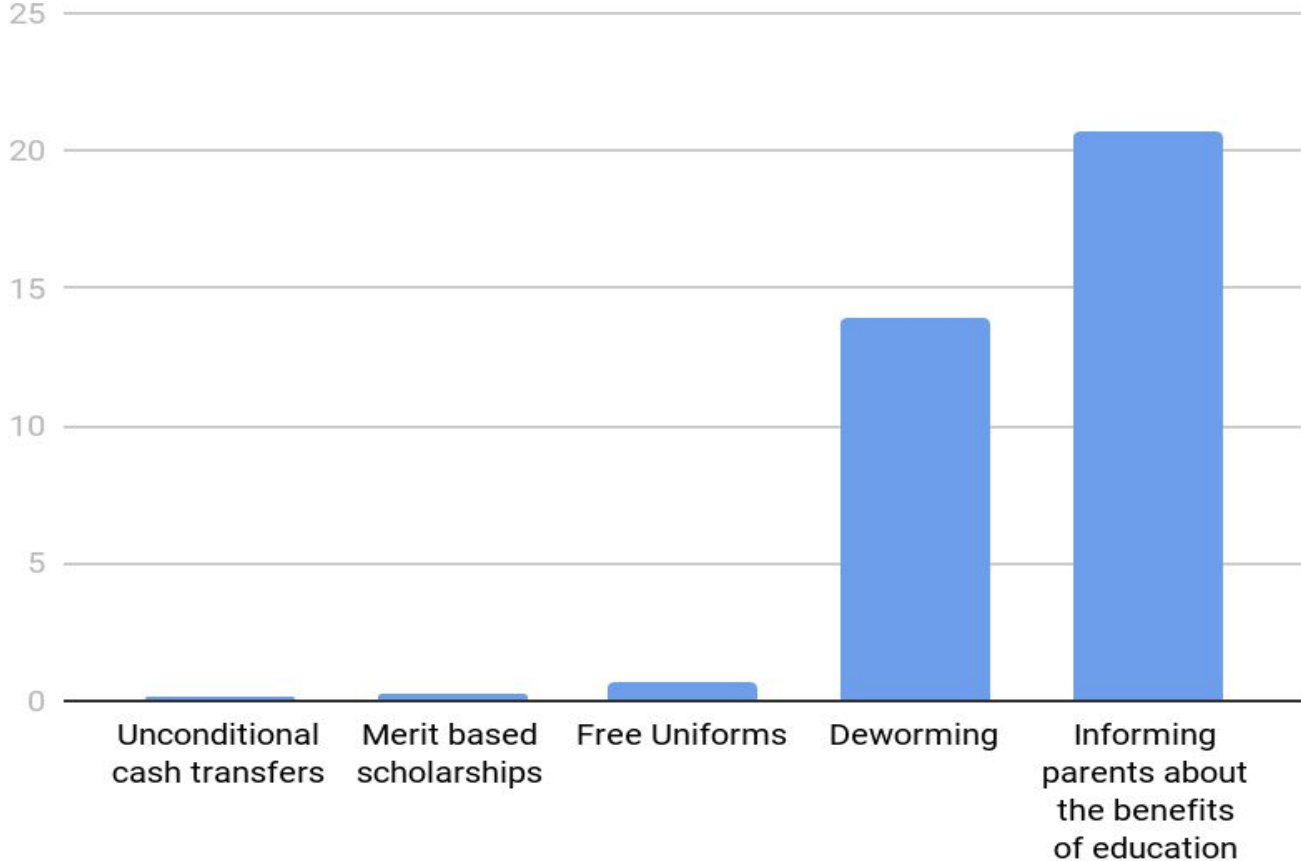
# Evidence



# Evidence



# Evidence



■ Additional School Years Gained per \$100 spent



## Priorisointi

- Ihmiskunnalla ja -yksilöillä on isoja määriä resursseja käytettävissä
- Monesti näitä allokoidaan aika satunnaisesti lopputulostehokkuuden näkökulmasta
- Kontrafaktuaaliset vaikutukset, vaihtoehtoiskustannukset



# Tiedon etsintä

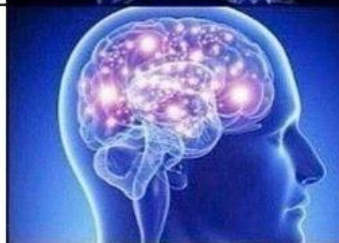
- Tiede
- Empiirinen näyttö
- Tilastot, matematiikka
  - Odotusarvot
- Mallit
- Arvailu



**FUZZY  
FEELINGS**



**SCIENTIFIC  
EVIDENCE**



**ORGANIZATIONAL  
TRACK RECORD**



**FUND MANAGERS  
JUDGMENT**



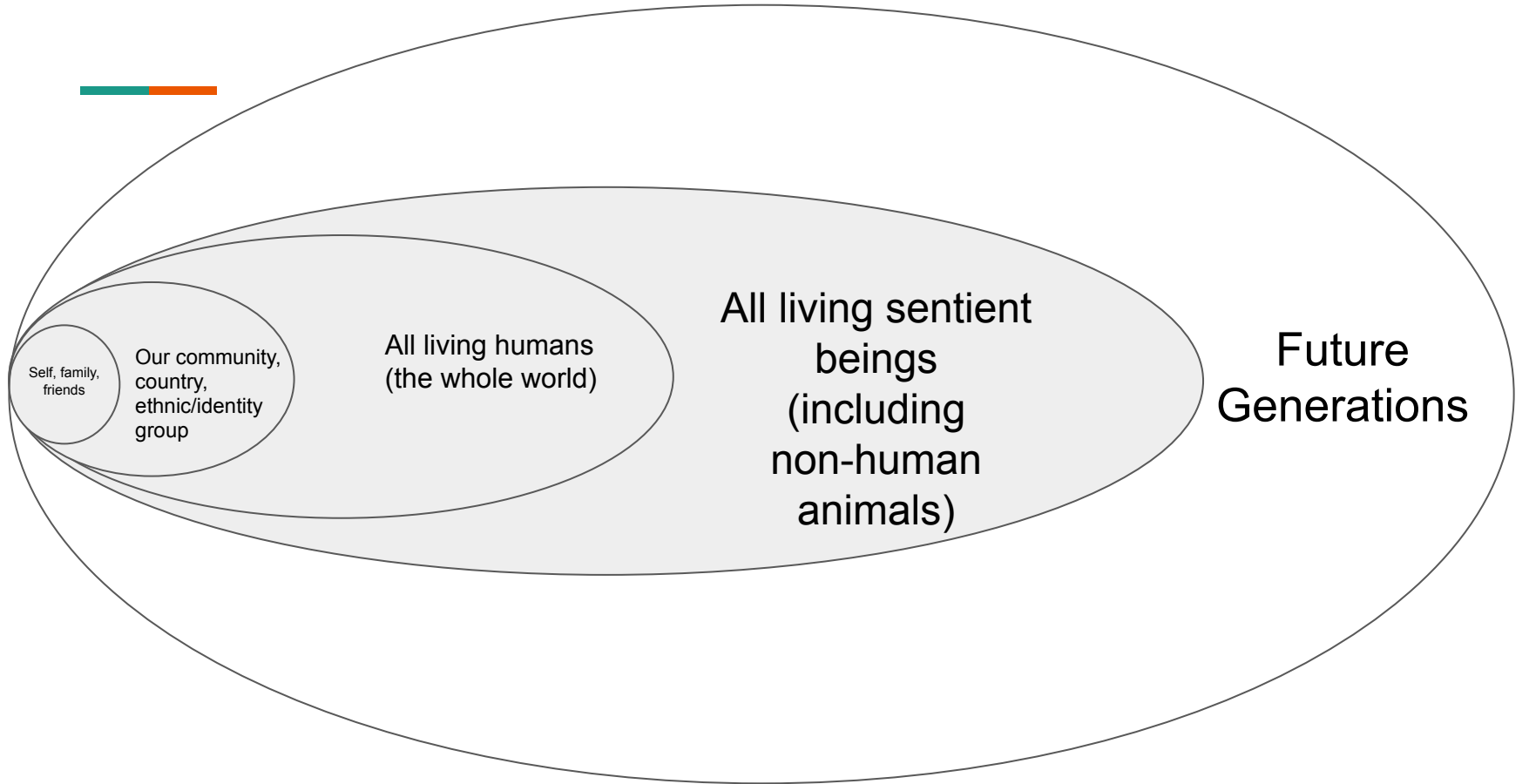


# Soveltaminen

- Moraalifilosofi
  - Keskimäärin rajoittavampia moraalisääntöjä kuin kaduntallaajilla
  - Kuitenkin toimivat verrattaen samoin
- Efektiiviset altruistit
  - Tarkoitus myös muuttaa toimintaa
  - Rigorous näyttöä ei ole, kyselytutkimuksen perusteella 46% kasvissyöjiä tai vegaaneja ja mediaani lahjoittaa 3.23%
    - Nämä globaaleja tilastoja joten ei voi suoraan verrata keskiverto amerikkalaiseen tai eurooppalaiseen



# Moraalinen puolueettomuus







## Moraalinen epävarmuus

- Kuinka monta häkkikanaa vastaa yhtä ihmistä?
- Kuinka monta ihmistä joilla on jäljellä  $\approx 10$  elinvuotta vastaa yhtä vastasyntyntä?
- Millainen moraalinen ero on tilanteella jossa ihmiskunnasta tuhoutuu 99% ja tilanteella jossa siitä tuhoutuu 100%?
  
- Ei selkeitä vastauksia - mutta on silti toimittava
  - “Inaction is still an action”



## Miten - EAn menetelmät

- Uravalinnat
- Lahjoitukset
- Vapaaehtoistyö



## Miten - Mihin kenttiin EA keskittyy

- Existentialiset uhat
  - Konsepti: häntäriskit (tail risks)
  - Ydinsodat, keinotekoiset biouhat, tekoälyriskit, uhkien etsiminen ja priorisointi
- Globaali terveys
  - Malariaverkot
- Eläinten hyvinvointi
  - Häkkikanat, merenelävien tehotuotanto, villieläinkärsimys,
- Meta-EA
  - EA:n kehittäminen ja kasvattaminen
  - Varsin self-serving, mutta tehokkuusluvut korkeita
  - esimerkki: Vuodella työtä rekrytoit 3 uutta EA:ta jotka ovat yhtä aktiivisia kuin sinä itse. Tämä on paradoksaalisen paljon tehokkaampaa kuin suora työ.



## Miten - Mihin EA ei (pääosin) keskity

- Poliitiikka
- Ilmastonmuutos

  
Toimiiko tää



80,000  
HOURS





## Käytännön esimerkki - miten arvioida tehokkuutta

- Miten arvioida yrityksen tehokkuutta?
- Entä hyväntekeväisyyden?



## Käytännön esimerkki - Givewell



- Perustettu 2007
- Mullistaa hyväntekeväisyyden arviointia lopputuloskeskeisellä lähestymistavalla
  - Perinteisesti hyväntekeväisyyksiä arvioitu metriikkojen kuten overhead % tai miten korkeita palkkoja johto nostaa avulla - Jos lahjoittajana välittää lähinnä tosimaailman vaikutuksista nämä usein toissijaisia
  - Usein päämetriikkana QALY / dollari
    - QALYjen avulla on perinteisesti priorisoitu mm. terveydenhuollossa



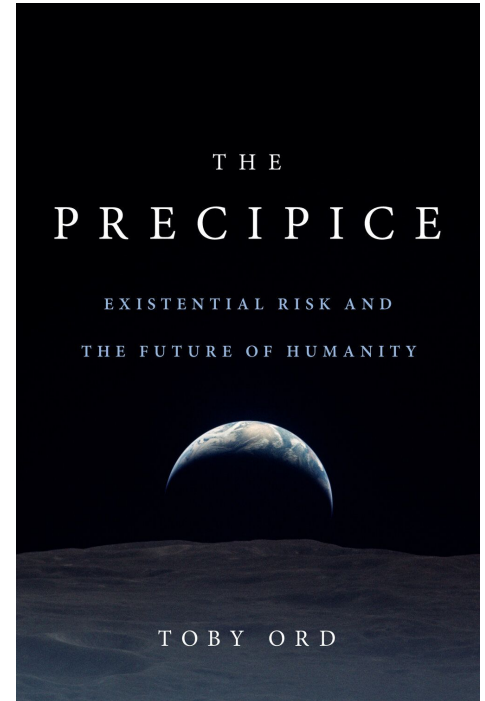
# Kytköksiä

- Perustajat: Will MacAskill, Peter Singer, Toby Ord
- Rationalismi
  - Lesswrong, overcoming bias, Eliezer Yudkowsky (hpmor)
  - Slate Star Codex / Astral Codex Ten
- Isoja lahjoittajia
  - Cari Tuna, Dustin Moskovitz
  - FTX, Sam Bankman-Fried
- Epämääräisiä yhteyksiä
  - Elon Musk / OpenAI



## Lukemista

- The Precipice
- What We Owe The Future
- Doing Good Better
- [forum.effectivealtruism.org](http://forum.effectivealtruism.org)



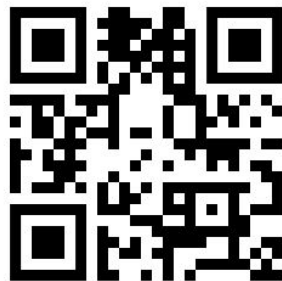


## Kuinka osallistua?

- Lahjoittaminen
- Työ- ja uravalinnoissa impaktin arviointi
  - Tähän saa apua 80000 hours, EA Finland
- Paikallistoiminta / vapaaehtoistyö



## Suomen EA yhteisö



EA Finland Telegram ryhmä:  
[https://t.me/+Wa\\_qPEOt\\_6Y5ZmU0](https://t.me/+Wa_qPEOt_6Y5ZmU0)

Nettisivut: [www.altruismi.fi](http://www.altruismi.fi)

Uutiskirje: <https://mailchi.mp/beaf9804e3bd/effective-altruism-finland-mailing-list-sign-up-form>





**Kysymyksiä?**