



TRIFI

TREATMENT RESISTANT
DEPRESSION IN FINLAND

Hoitoresistentin masennuksen
kustannukset Suomessa

TUTKIJAT

TUTKIJAT

TAVOITTEET

TAUSTAA

TULOS 1

TULOS 2

TULOS 3

TULOS 4

YHTEENVETO



JARI TIIHONEN
Prof., LT^{1,2}



MARKKU LÄHTEENVUORI
LT, dos.¹



HEIDI TAIPALE
FaT, dos.^{1,2,3}



ANTTI TANSKANEN
FT, dos.¹



SAARA RANNANPÄÄ
FaT, dos.⁴



SAARA HUOPONEN
FaT⁴

¹Itä-Suomen yliopisto, lääketieteen laitos, kliinisen lääketieteen yksikkö

²Department of Clinical Neuroscience, Karolinska Institutet

³Farmasian laitos, Itä-Suomen yliopisto

⁴Janssen-Cilag

Tutkimusta rahoittavat seuraavat organisaatiot: Janssen-Cilag Oy ja STM

TUTKIMUKSEN TAVOITTEET

 TUTKIJAT

 TAVOITTEET

 TAUSTAA

 TULOS 1

 TULOS 2

 TULOS 3

 TULOS 4

 YHTEENVETO

MITÄ HALUTTIIN SELVITTÄÄ?

Hoitoresistenttiin masennukseen (TRD) liittyvää:

- terveydenhuollon resurssien käyttöä
- suoria ja epäsuoria kustannuksia

TRD-potilaita verrattiin kaltaistettuihin masennuspotilaisiin viiden vuoden ajalta.



TUTKIMUKSEN TAUSTAA

- TUTKIJAT
- TAVOITTEET
- TAUSTAA**
- TULOS 1
- TULOS 2
- TULOS 3
- TULOS 4
- YHTEENVETO

RETROSPEKTIIVINEN TUTKIMUS, JOSSA TIETO KERÄTTIIN:











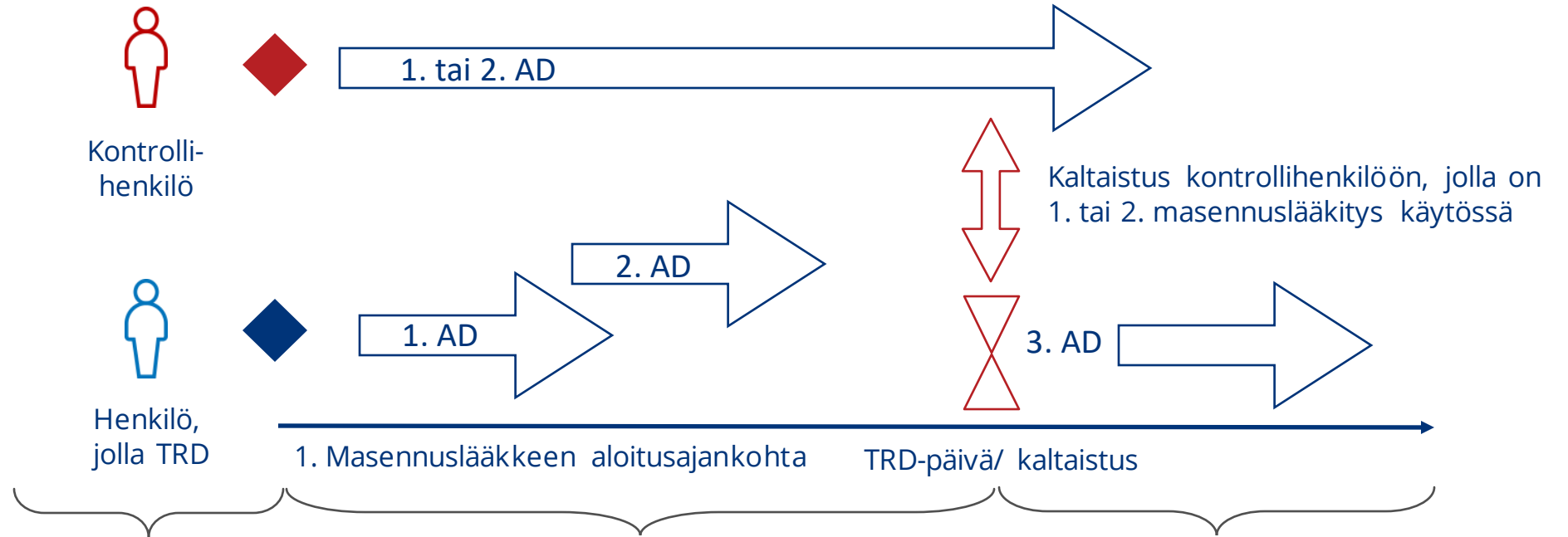
*Erikoissairaanhoidon poliklinikkakäynnit ja sairaalahoidot.

TUTKIMUKSEN TAUSTAA

KOHORTIN TARKENNETTU KUVAUS

N=15 405 TRD-potilasta
TRD-potilaille haettiin kaltaistettuja ei-TRD-potilaita iän, sukupuolen, indeksivuoden ja sairaanhoitopiirin mukaan

-  TUTKIJAT
-  TAVOITTEET
-  **TAUSTAA**
-  TULOS 1
-  TULOS 2
-  TULOS 3
-  TULOS 4
-  YHTEENVETO











Lähtötilanne ennen masennuslääkkeen aloitusta liitännäissairauksien (5 vuotta), terveydenhuoltopalveluiden käytön ja kustannuksien suhteen (1 vuosi)

Indeksijakso (alkaen masennuslääkkeen aloituksesta TRD kriteerin täyttymiseen/ kaltaistukseen asti). Indeksijakso vaihtelee vertailuparien välillä 2:sta kuukaudesta 2:een vuoteen, mutta on sama vertailu parin kesken.

Seuranta-aika terveydenhuollon resurssien käytön, työkyvyttömyyden ja kustannusten osalta viiteen vuoteen asti

TULOKSET

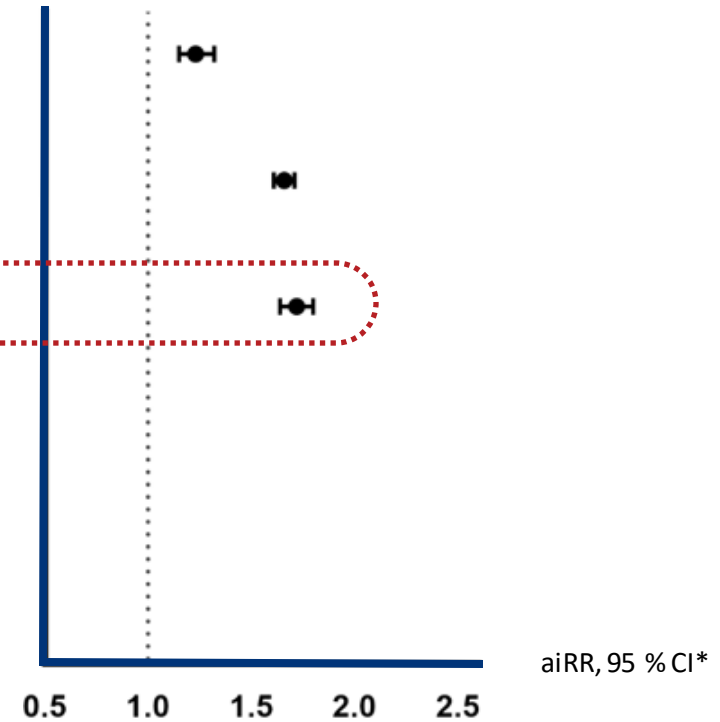
TERVEYDENHUOLLON RESURSSIEN KÄYTTÖ JA EPÄSUORAT KUSTANNUKSET VIIDEN VUODEN SEURANNASSA

-  TUTKIJAT
-  TAVOITTEET
-  TAUSTAA
-  **TULOS 1**
-  TULOS 2
-  TULOS 3
-  TULOS 4
-  YHTEENVETO

Sairaalapäivät 1.23 (1.15–1.32)

Poliklinikkakäynnit 1.66 (1.61–1.71)









Työkyvyttömyyspäivät 1.72 (1.64–1.80)

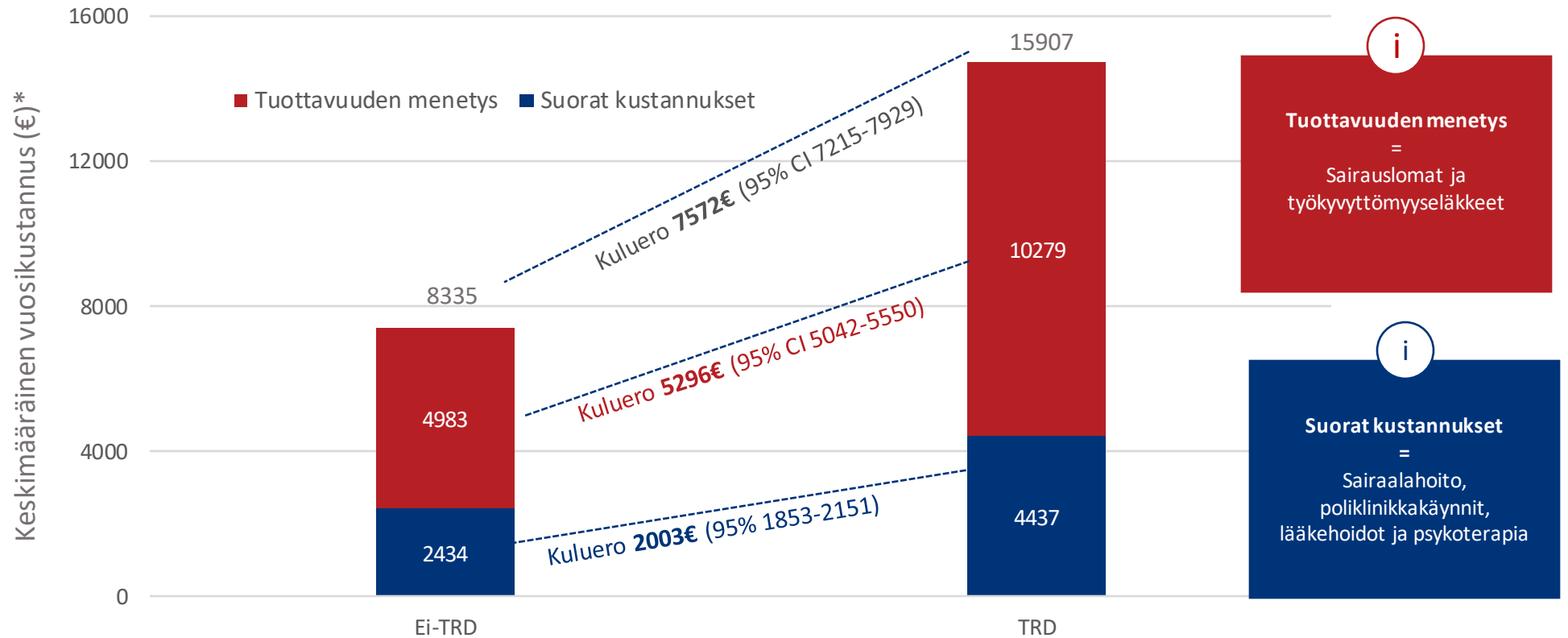


*Vakioitu ilmaantumistaajuuksien suhde (Incidence Rate Ratio), jossa verrattiin TRD-potilaita kaltaistettuihin masennuspotilaisiin (luottamusväli 95%).

TULOKSET

VUOSITTAISET POTILASKOHTAISET KOKONAISKUSTANNUKSET, TUOTTAVUUDEN MENETYS JA SUORAT KUSTANNUKSET

-  TUTKIJAT
-  TAVOITTEET
-  TAUSTAA
-  TULOS 1
-  **TULOS 2**
-  TULOS 3
-  TULOS 4
-  YHTEENVETO











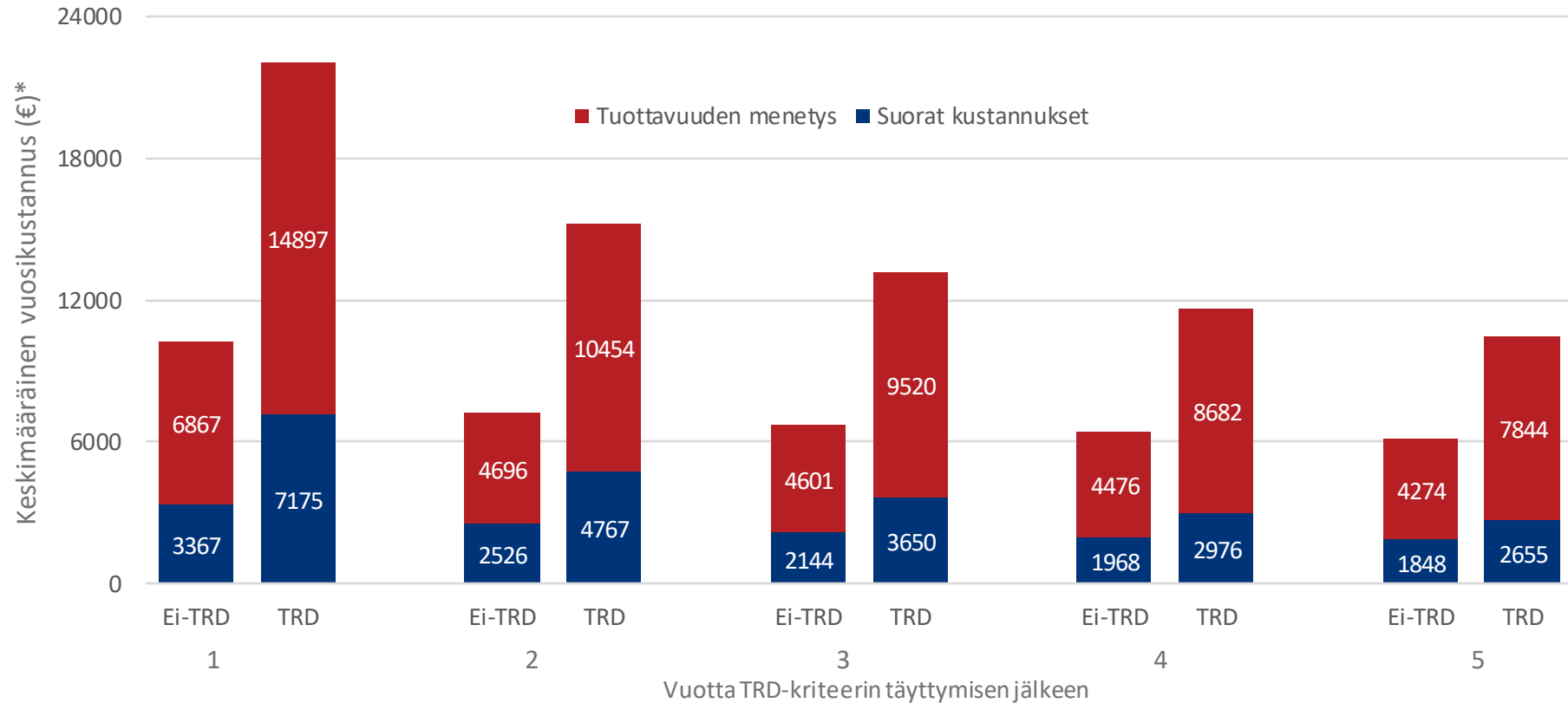
Kustannuksia TRD ja ei-TRD-potilaiden välillä vertailtiin GEE-mallilla (Generalized estimating equations). Kukin kustannuslaji mallinnettiin erikseen.

*Vuoden 2020 euron arvoksi muutettuna

TULOKSET

VUOSITTAISET POTILASKOHTAISET SUORAT KUSTANNUKSET JA TUOTTAVUUDEN MENETYS 1–5 VUOTTA TRD-KRITEERIN TÄYTTYMISEN JÄLKEEN

-  TUTKIJAT
-  TAVOITTEET
-  TAUSTAA
-  TULOS 1
-  TULOS 2
-  **TULOS 3**
-  TULOS 4
-  YHTEENVETO

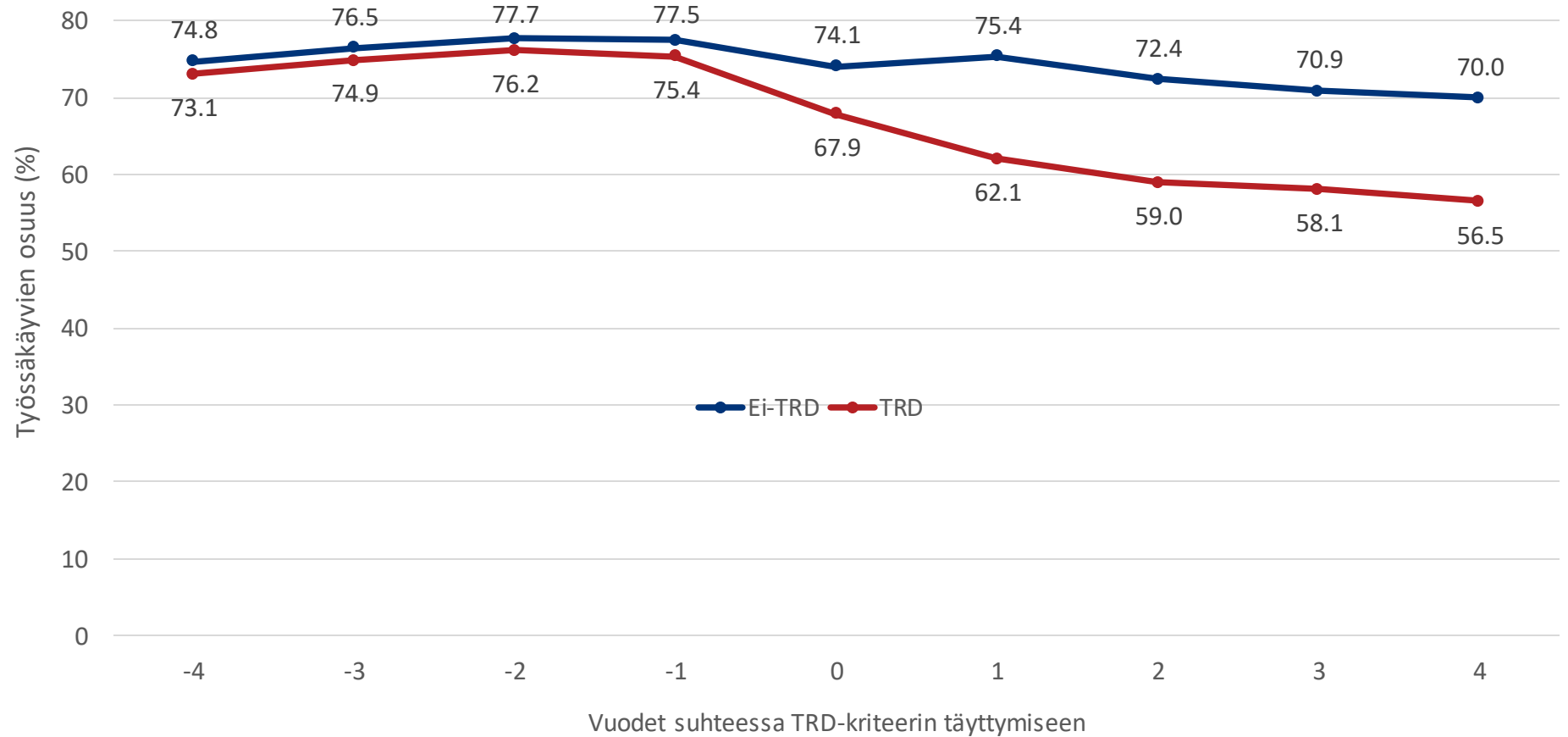


Vakioidut keskimääräiset suorat kustannukset ja tuottavuuden menetykset 1-5 vuoden kuluttua TRD-kriteerin täyttymisen jälkeen.









*Vuoden 2020 euron arvoksi muutettuna

TULOKSET

TYÖSSÄKÄYVIEN OSUUS ENNEN JA TRD-KRITEERIN TÄYTTYMISEN JÄLKEEN



Potilaskohtainen työtuloa saaneiden osuus 4 vuotta ennen ja 5 vuotta TRD-kriteerien täyttymisen jälkeen.
*Vuoden 2020 euron arvoksi muutettuna

-  TUTKIJAT
-  TAVOITTEET
-  TAUSTAA
-  TULOS 1
-  TULOS 2
-  TULOS 3
-  TULOS 4
-  YHTEENVETO

YHTEENVETO

TUTKIJAT

TAVOITTEET

TAUSTAA

TULOS 1

TULOS 2

TULOS 3

TULOS 4

YHTEENVETO

TRD VS. EI-TRD

- ✓ KÄYTTÄVÄT ENEMMÄN TERVEYDENHUOLLON RESURSSIJA
- ✓ KAKSINKERTAISET VUOSITTAISET POTILASKOHTAISET KOKONAISKUSTANNUKSET, TUOTTAVUUDEN MENETYS JA SUORAT KUSTANNUKSET
- ✓ TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKEPÄIVÄT YLI KAKSINKERTAISET
- ✓ ALHAISEMPI TYÖLLISYYSASTE

