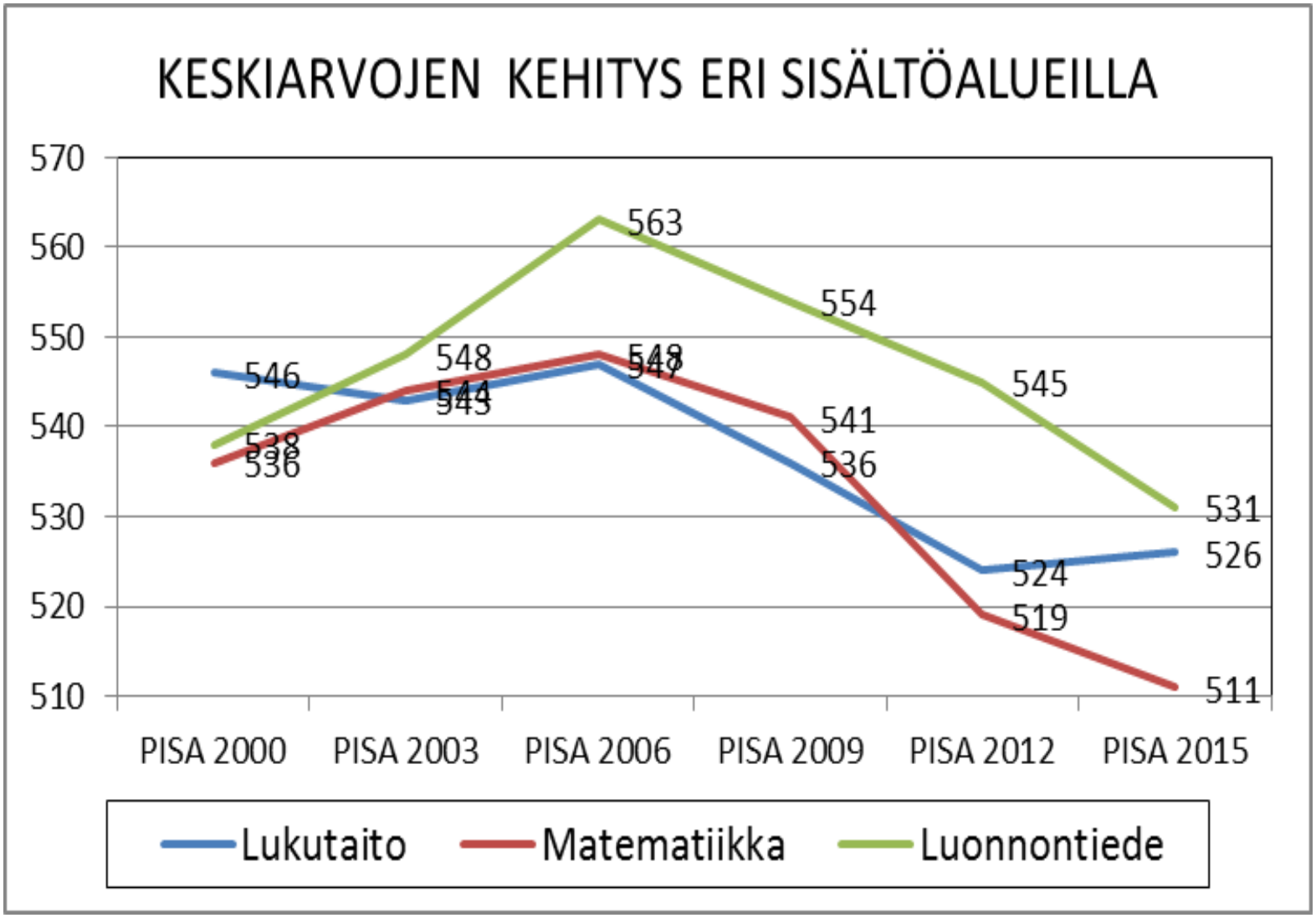
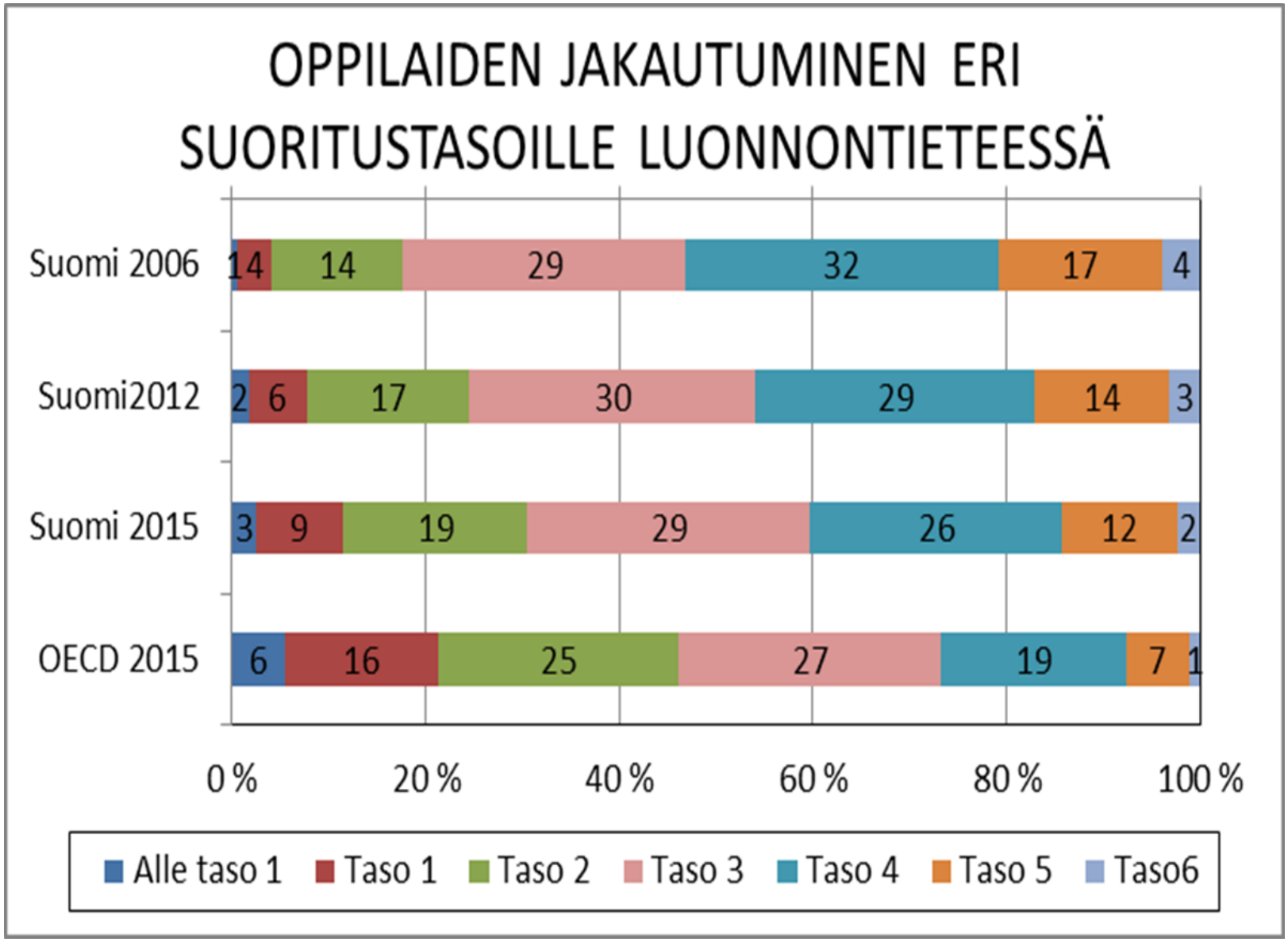


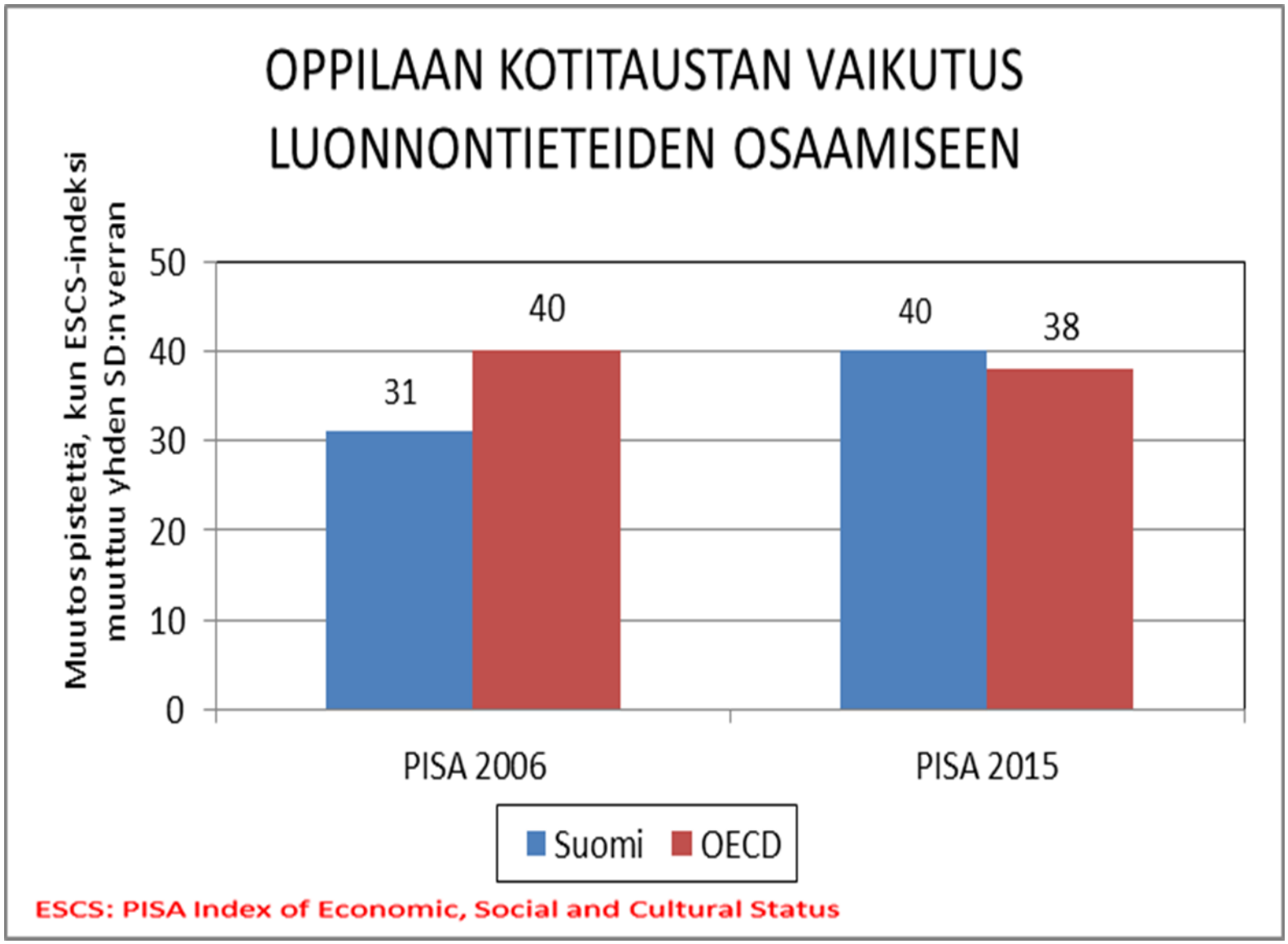
# Isän ja äidin koulutuksen ja ammattistatuksen yhteys osaamiseen

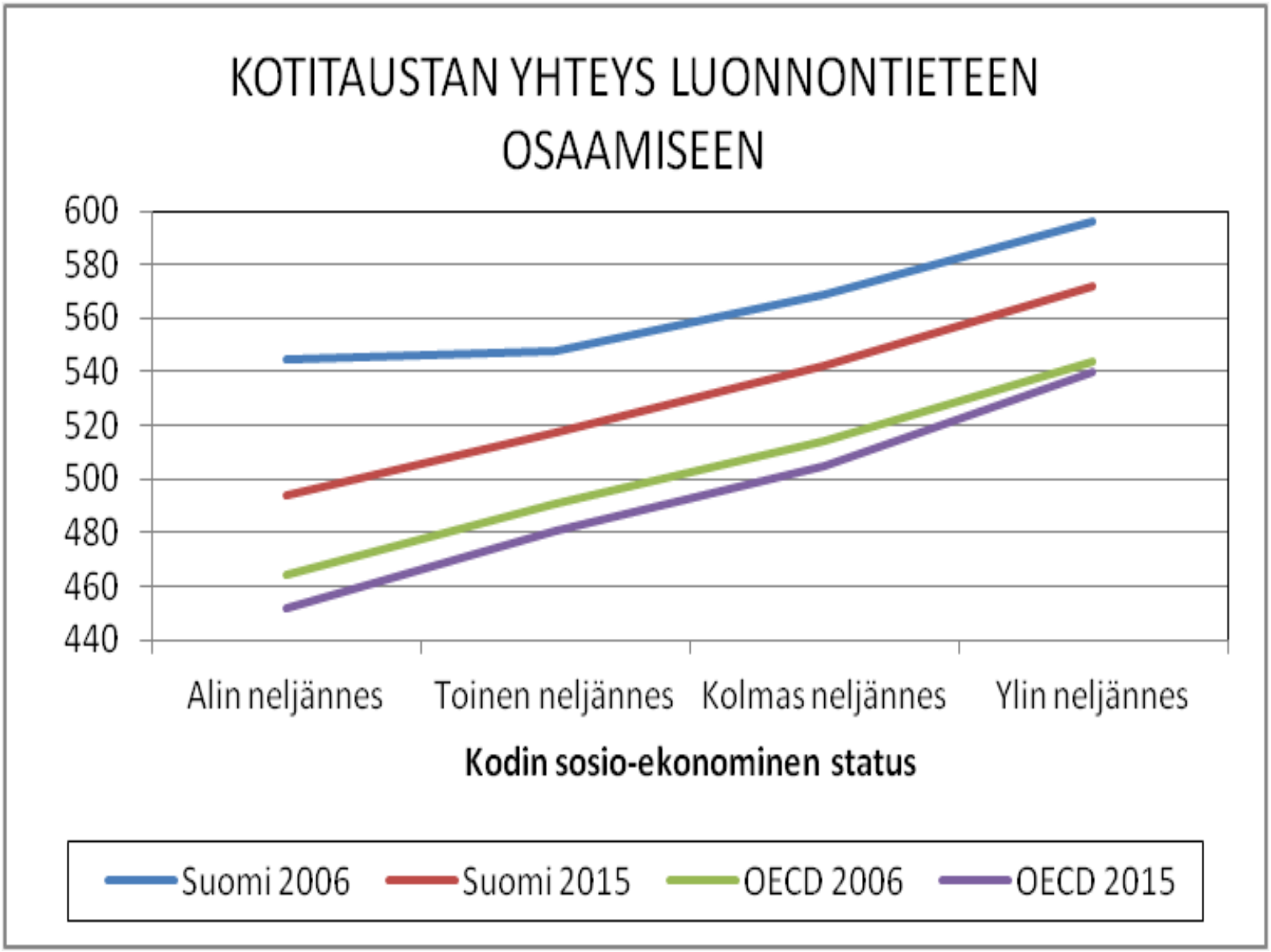
Jouni Välijärvi,professori
Koulutuksen tutkimuslaitos
Jyväskylän yliopisto
E-mail: Jouni.Valijarvi@jyu.fi

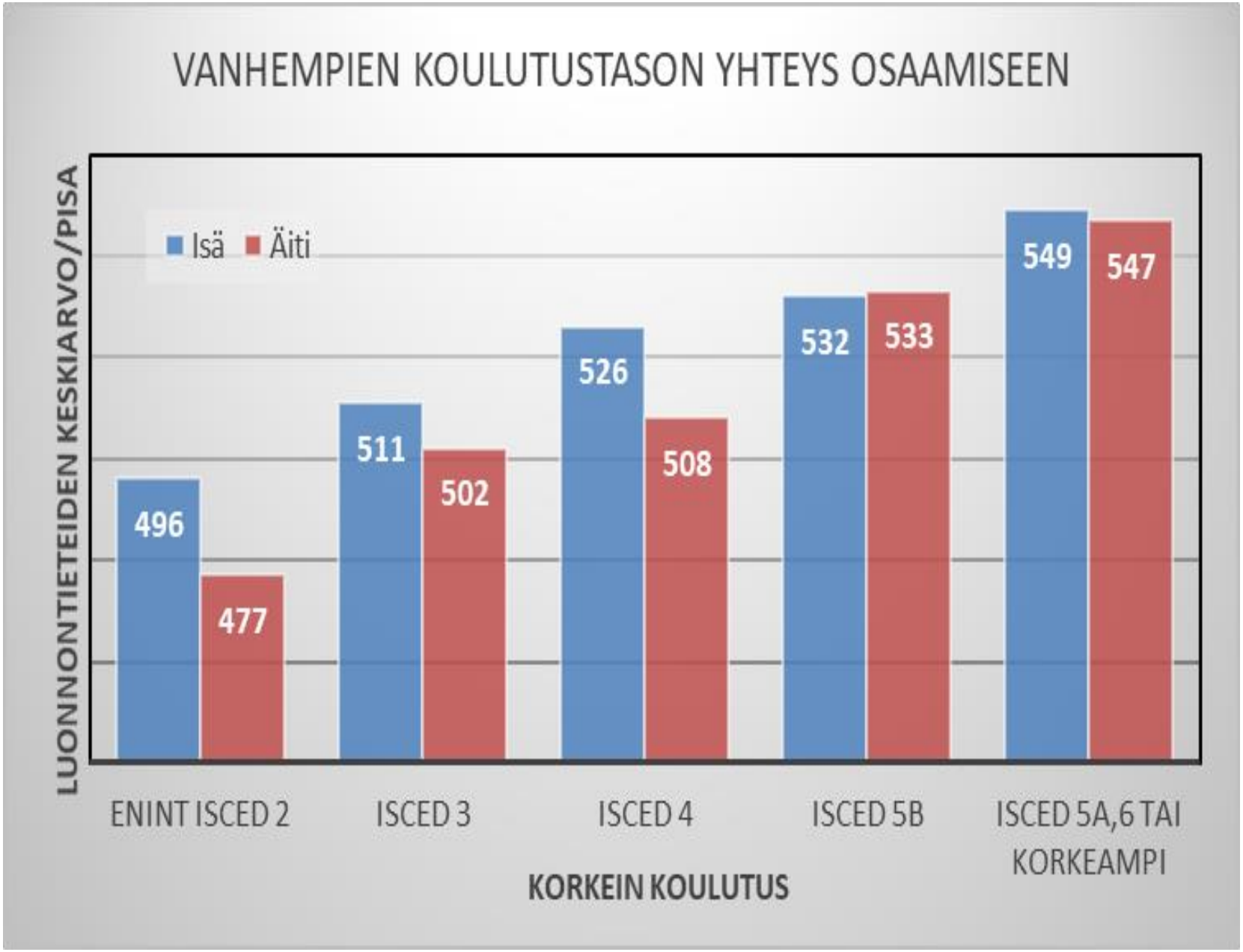
Työelämä- ja tasa-arvovaliokunnan kuuleminen
Helsinki 16.3.2018

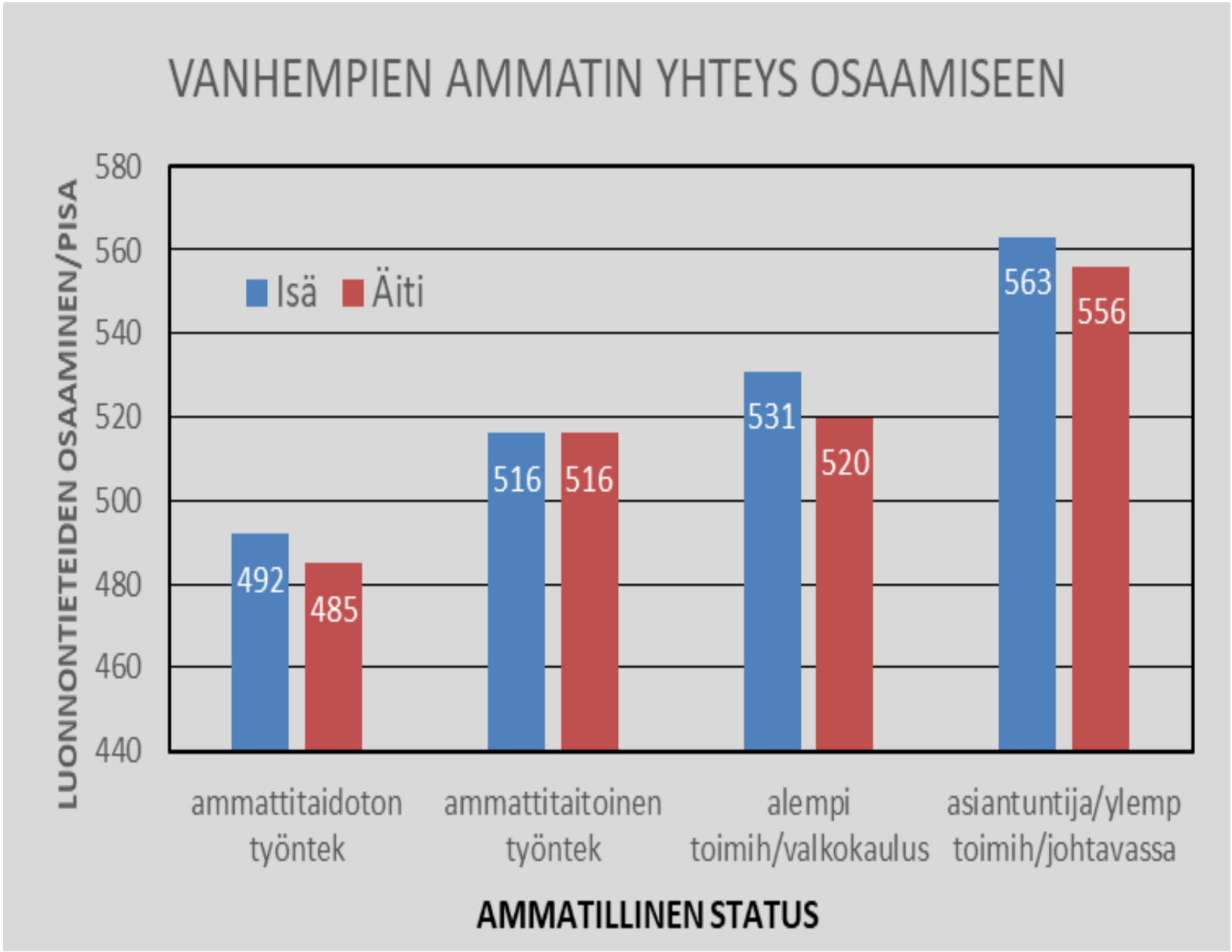

KESKIARVOJEN KEHITYS ERI SISÄLTÖALUEILLA
570
560
550
540
530
520
510
563
554
548
548
546
545
541
536
531
526
524
519
511
PISA 2000
PISA 2003
PISA 2006
PISA 2009
PISA 2012
PISA 2015
Lukutaito
Matematiikka
Luonnontiede

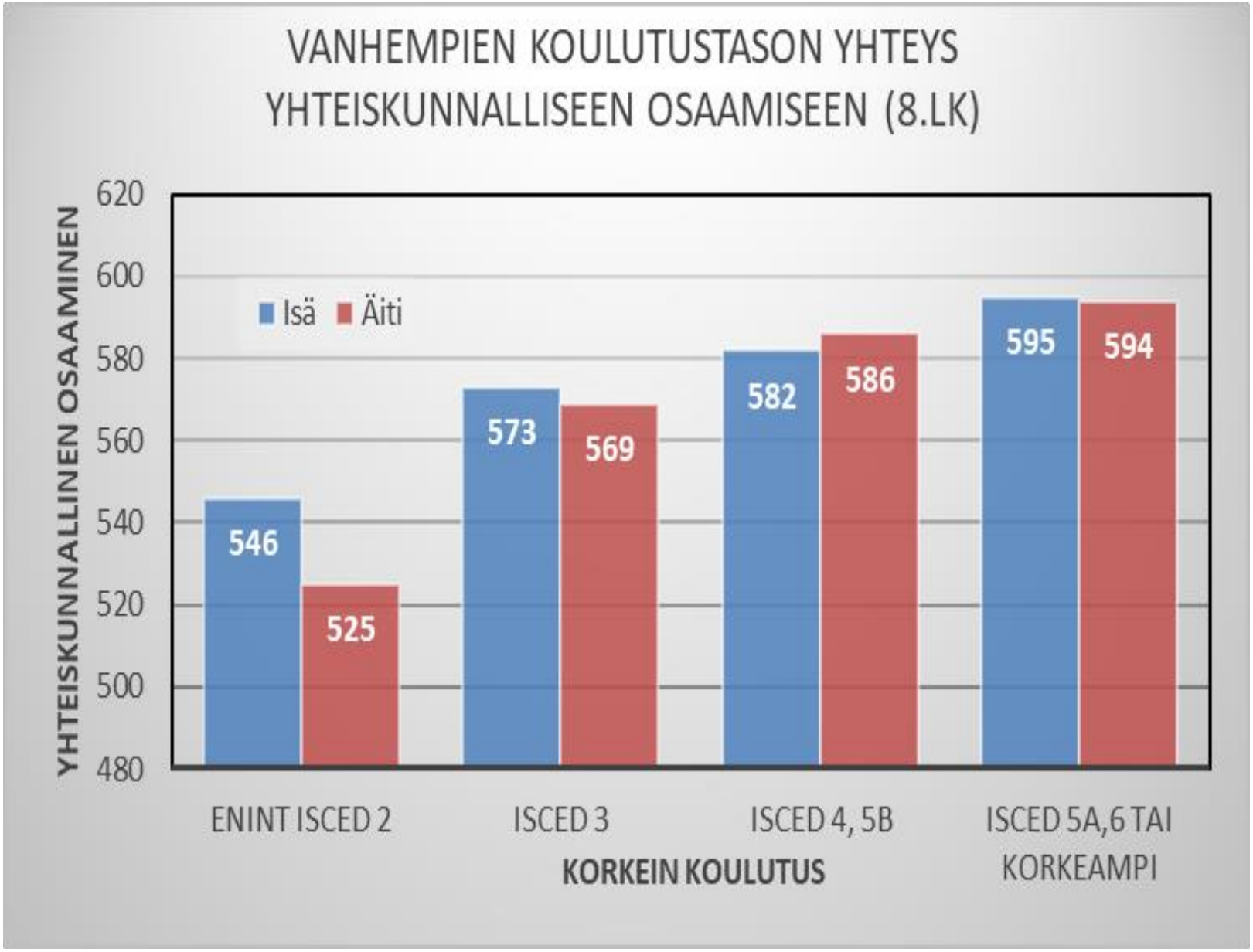

OPPILAIDEN JAKAUTUMINEN ERI SUORITUSTASOILLE LUONNONTIETEESSÄ
Suomi 2006
14
14
29
32
17
4
Suomi2012
2
6
17
30
29
14
3
Suomi 2015
3
9
19
29
26
12
2
OECD 2015
6
16
25
27
19
7
1
0 %
20 %
40 %
60 %
80 %
100 %
Alle taso 1
Taso 1
Taso 2
Taso 3
Taso 4
Taso 5
Taso6

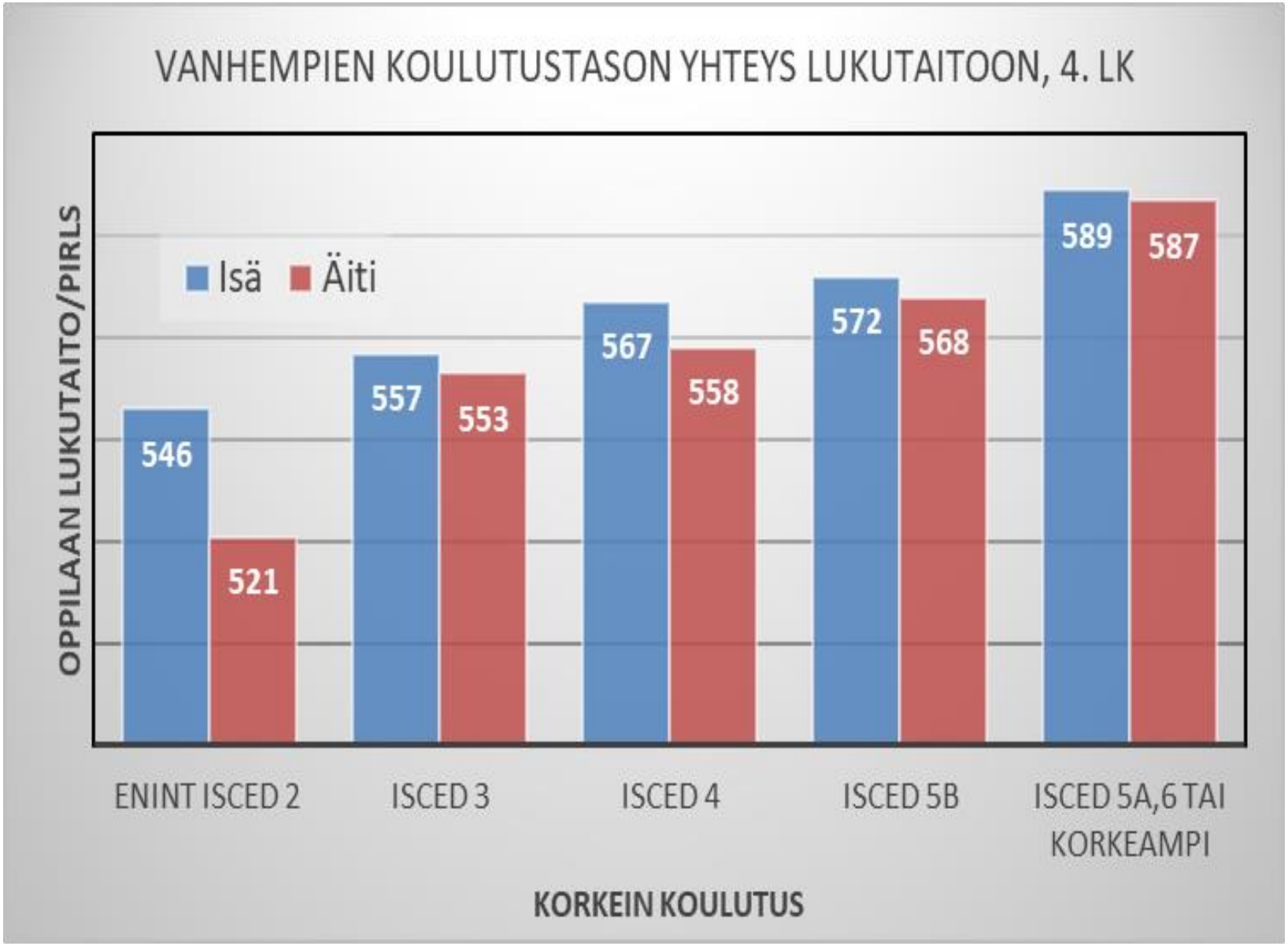

OPPILAAN KOTITAUSTAN VAIKUTUS
LUONNONTIETEIDEN OSAAMISEEN
Muutos pistettä, kun ESCS-indeksi muuttuu yhden SD:n verran
50
40
30
20
10
0
31
40
40
38
PISA 2006
PISA 2015
Suomi
OECD
ESCS: PISA Index of Economic, Social and Cultural Status

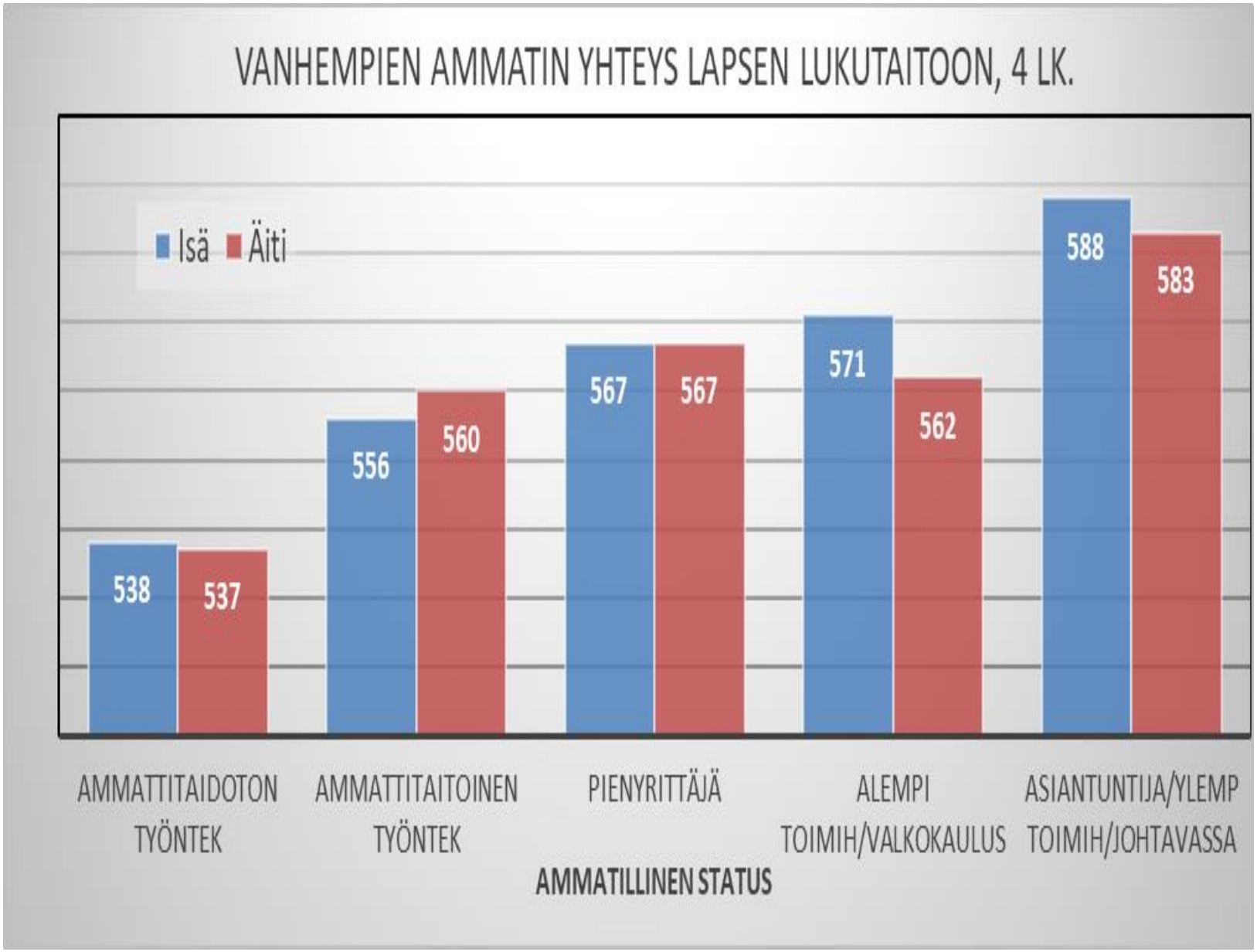

KOTITAUSTAN YHTEYS LUONNONTIETEEN OSAAMISEEN
600
580
560
540
520
500
480
460
440
Alin neljännes
Toinen neljännes
Kolmas neljännes
Ylin neljännes
Kodin sosio-ekonominen status
Suomi 2006
Suomi 2015
OECD 2006
OECD 2015


VANHEMPIEN KOULUTUSTASON YHTEYS OSAAMISEEN
LUONNONTIETEIDEN KESKIARVO/PISA
Isä
Äiti
496
477
511
502
526
508
532
533
549
547
ENINT ISCED 2
ISCED 3
ISCED 4
ISCED 5B
ISCED 5A,6 TAI KORKEAMPI
KORKEIN KOULUTUS


VANHEMPIEN AMMATIN YHTEYS OSAAMISEEN
LUONNONTIETEIDEN OSAAMINEN/PISA
580
560
540
520
500
480
460
440
Isä
Äiti
492
485
516
516
531
520
563
556
ammattitaidoton työntek
ammattitaitoinen työntek
alempi toimih/valkokaulus
asiantuntija/ylemp toimih/johtavassa
AMMATILLINEN STATUS


VANHEMPIEN KOULUTUSTASON YHTEYS
YHTEISKUNNALLISEEN OSAAMISEEN (8.LK)
YHTEISKUNNALLINEN OSAAMINEN
620
600
580
560
540
520
500
480
Isä
Äiti
546
525
573
569
582
586
595
594
ENINT ISCED 2
ISCED 3
ISCED 4, 5B
ISCED 5A,6 TAI KORKEAMPI
KORKEIN KOULUTUS


VANHEMPIEN KOULUTUSTASON YHTEYS LUKUTAITOON, 4. LK
OPPILAAN LUKUTAITO/PIRLS
Isä
Äiti
546
521
557
553
567
558
572
568
589
587
ENINT ISCED 2
ISCED 3
ISCED 4
ISCED 5B
ISCED 5A,6 TAI KORKEAMPI
KORKEIN KOULUTUS


VANHEMPIEN AMMATIN YHTEYS LAPSEN LUKUTAITOON, 4 LK.
Isä
Äiti
538
537
556
560
567
567
571
562
588
583
AMMATTITAIDOTON TYÖNTEK
AMMATTITAITOINEN TYÖNTEK
PIENYRITTÄJÄ
ALEMPI TOIMIH/VALKOKAULUS
ASIANTUNTIJA/YLEMP TOIMIH/JOHTAVASSA
AMMATILLINEN STATUS