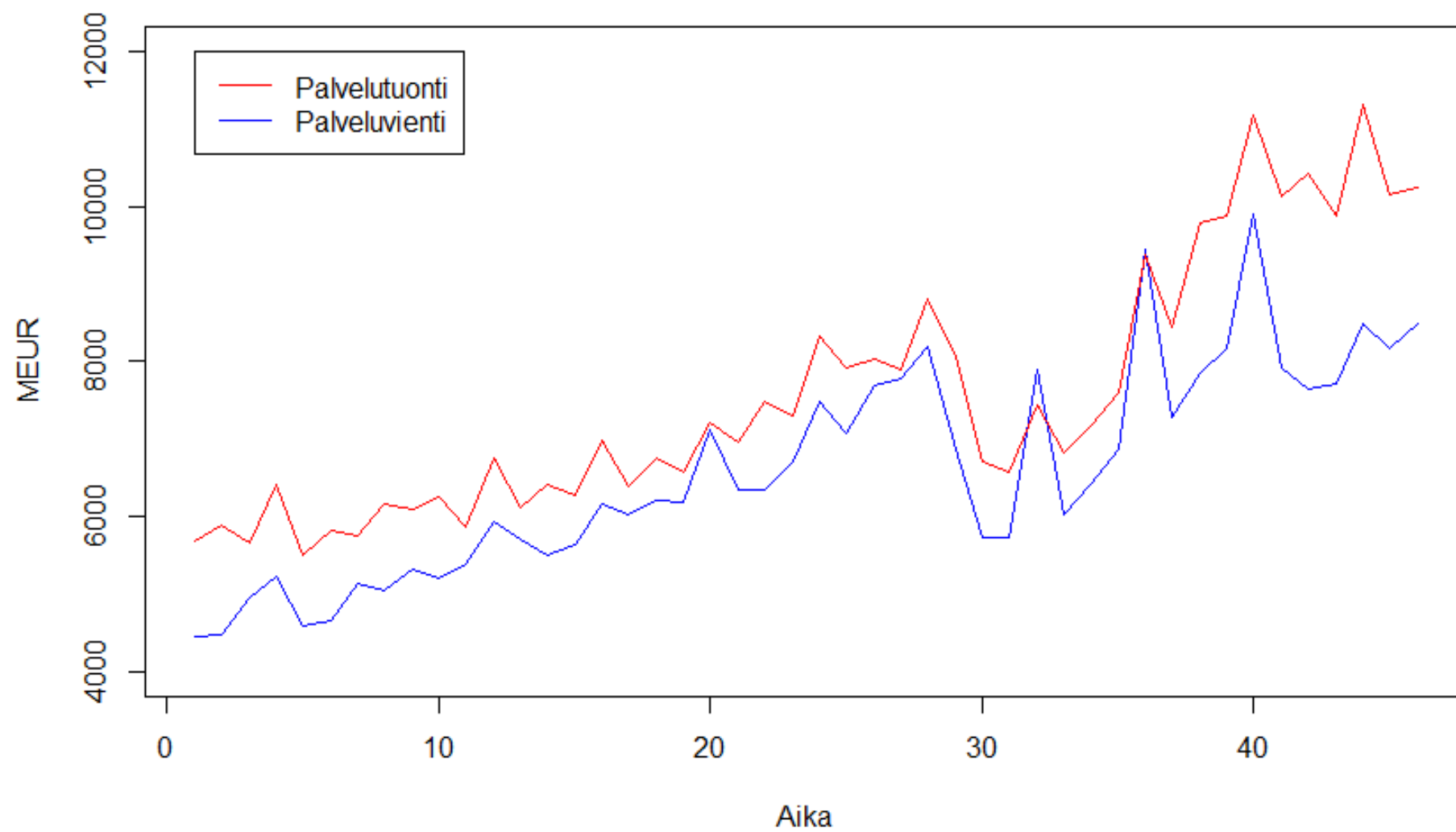


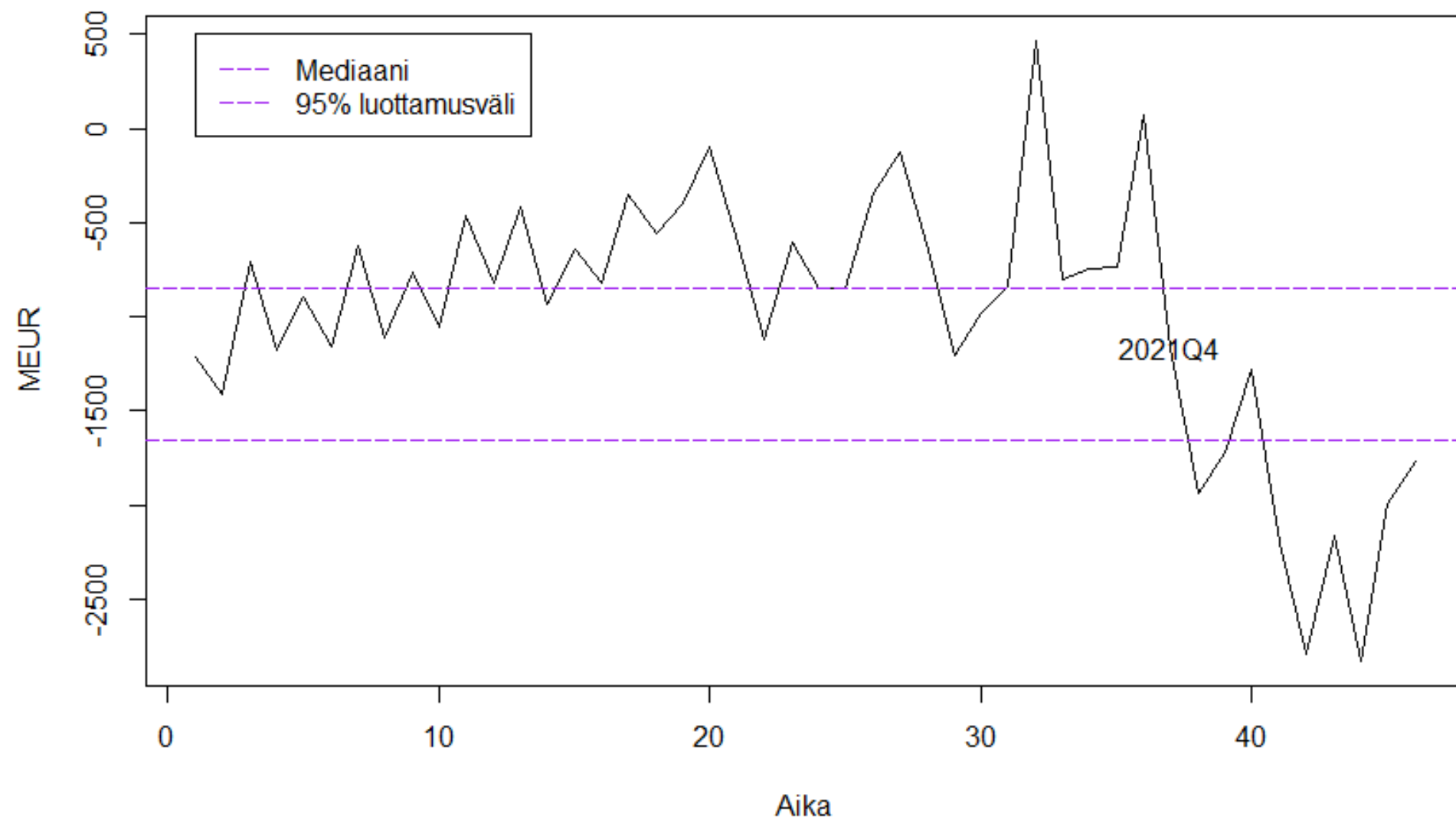
Palvelutaseen heikkeneminen

24.09.2024

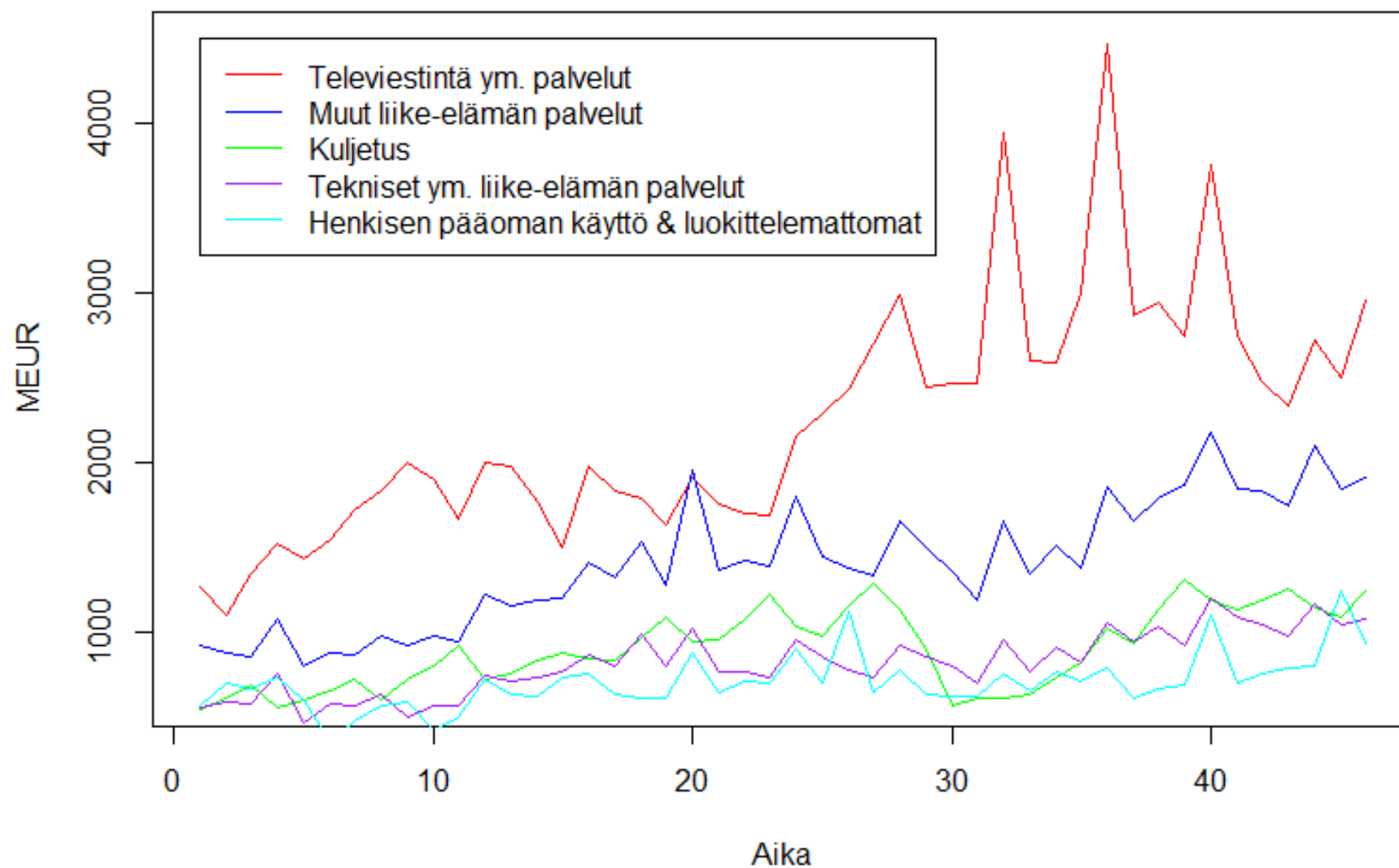
Palveluiden vienti ja tuonti vuosineljänneksittäin 2013Q1-2024Q2



Palvelutase 2013Q1-2024Q2

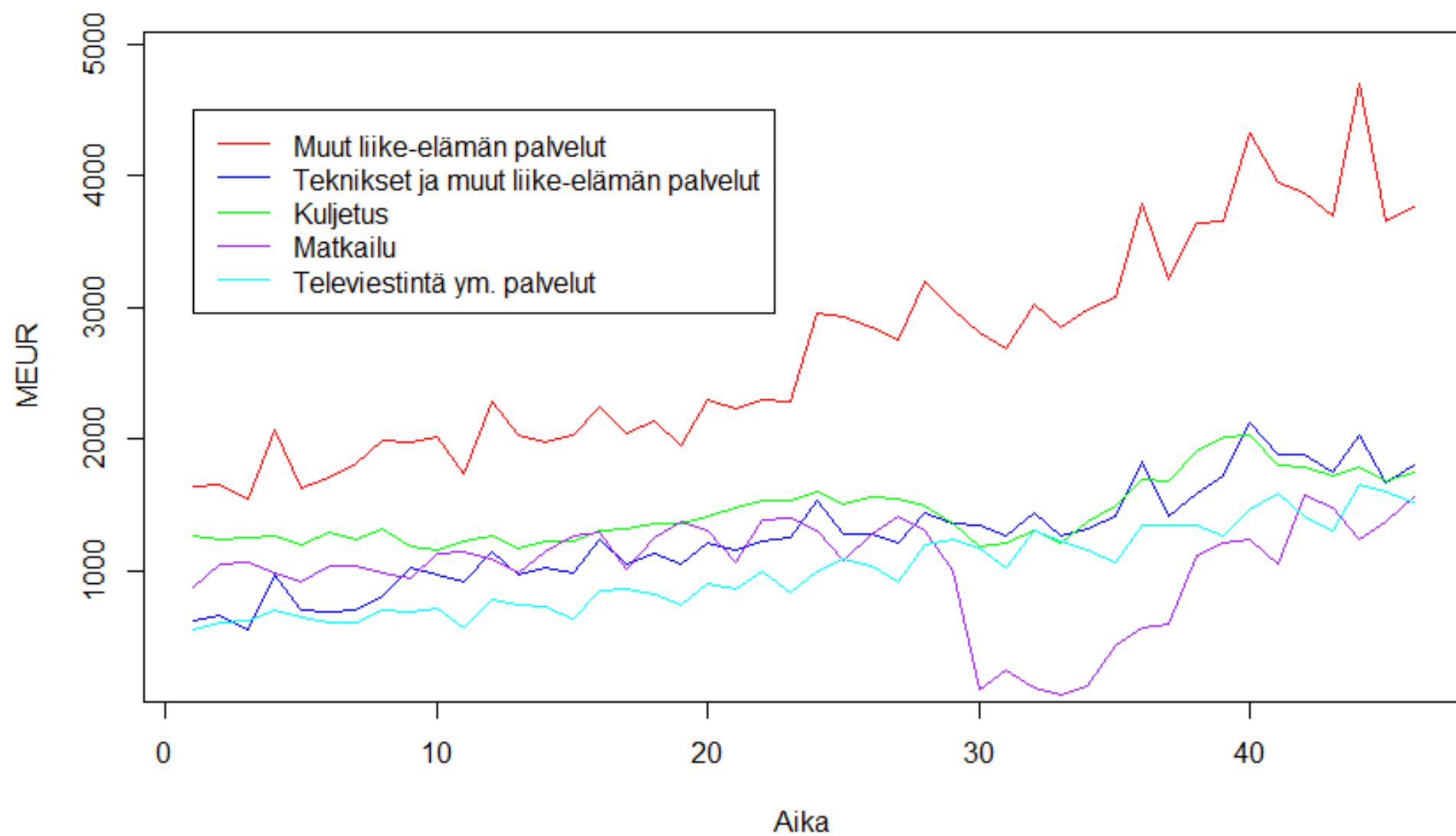


Palveluvienti 2013Q1-2024Q2

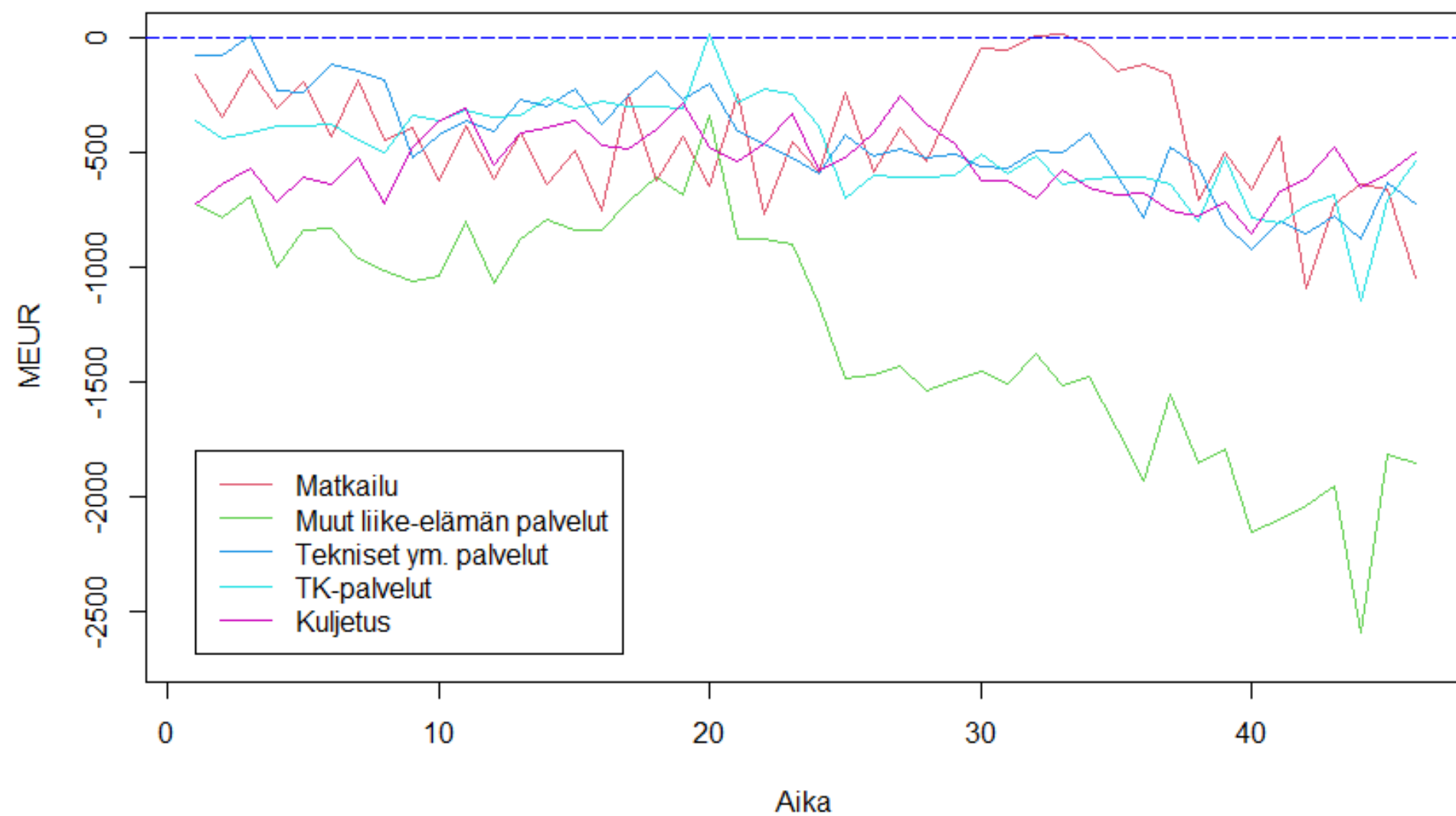


TK: Q4 hyppyt enimmäkseen kirjanpidollisista syistä: tuloja ja menoja kirjataan vasta vuoden lopulla.

Palvelutuonti 2013Q1-2024Q2



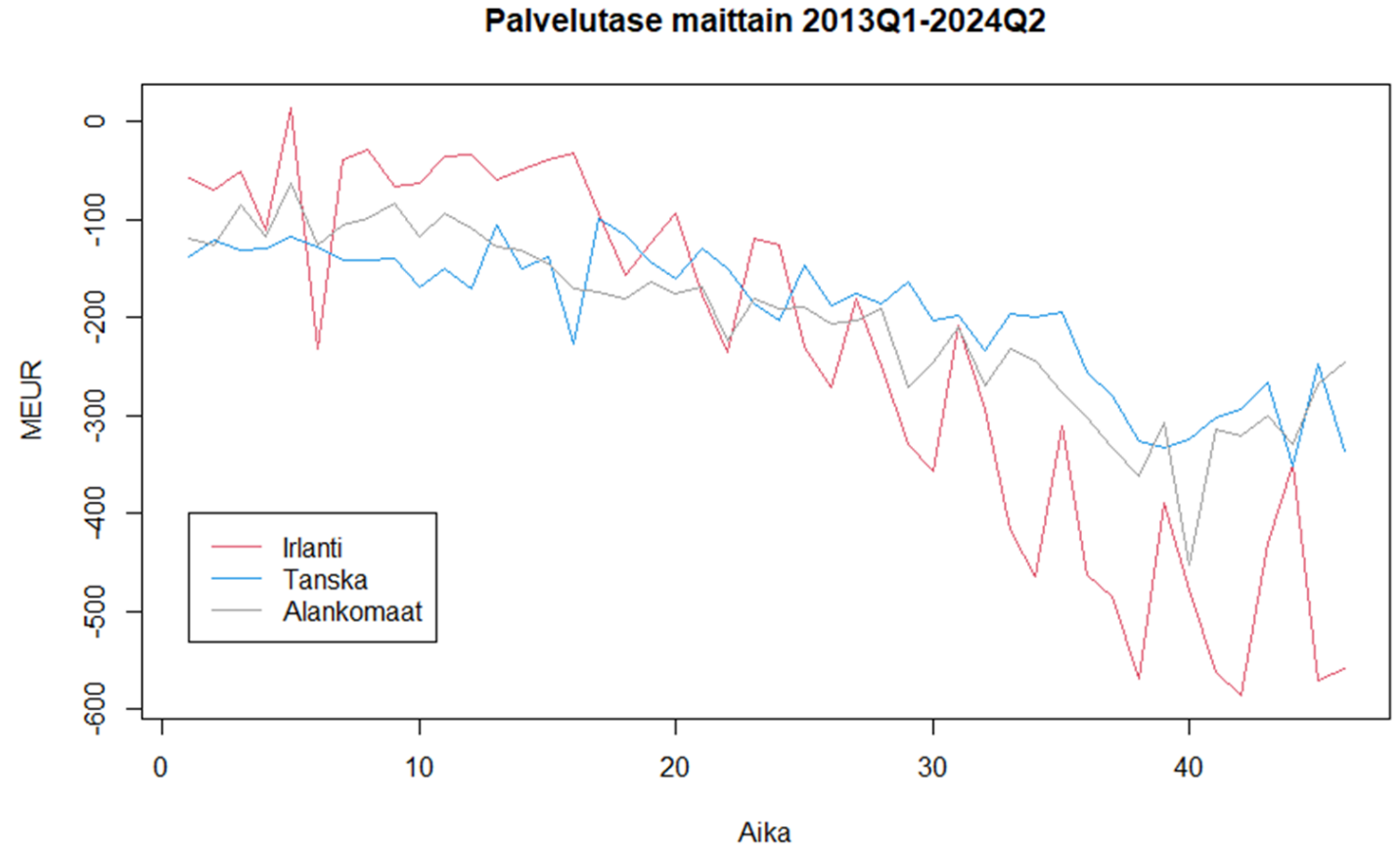
Palvelutase 2013Q1-2024Q2

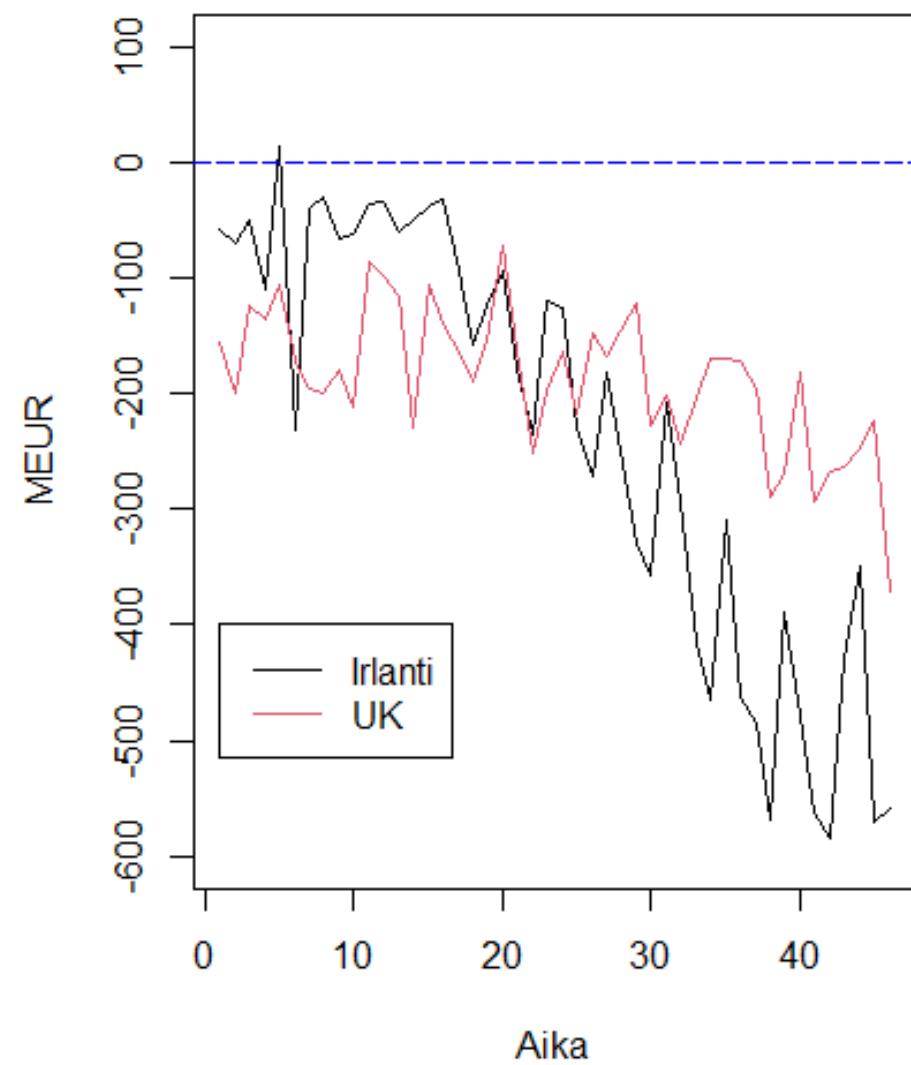
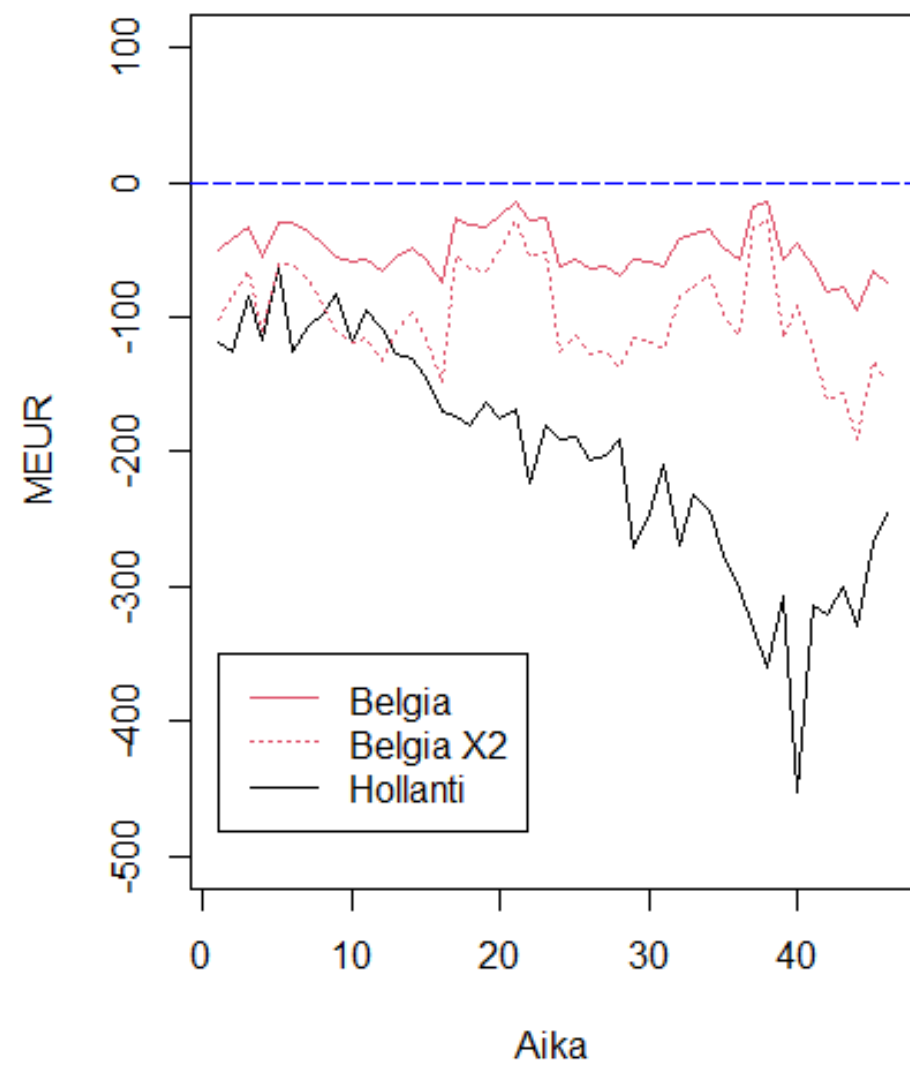


Palvelutase maittain

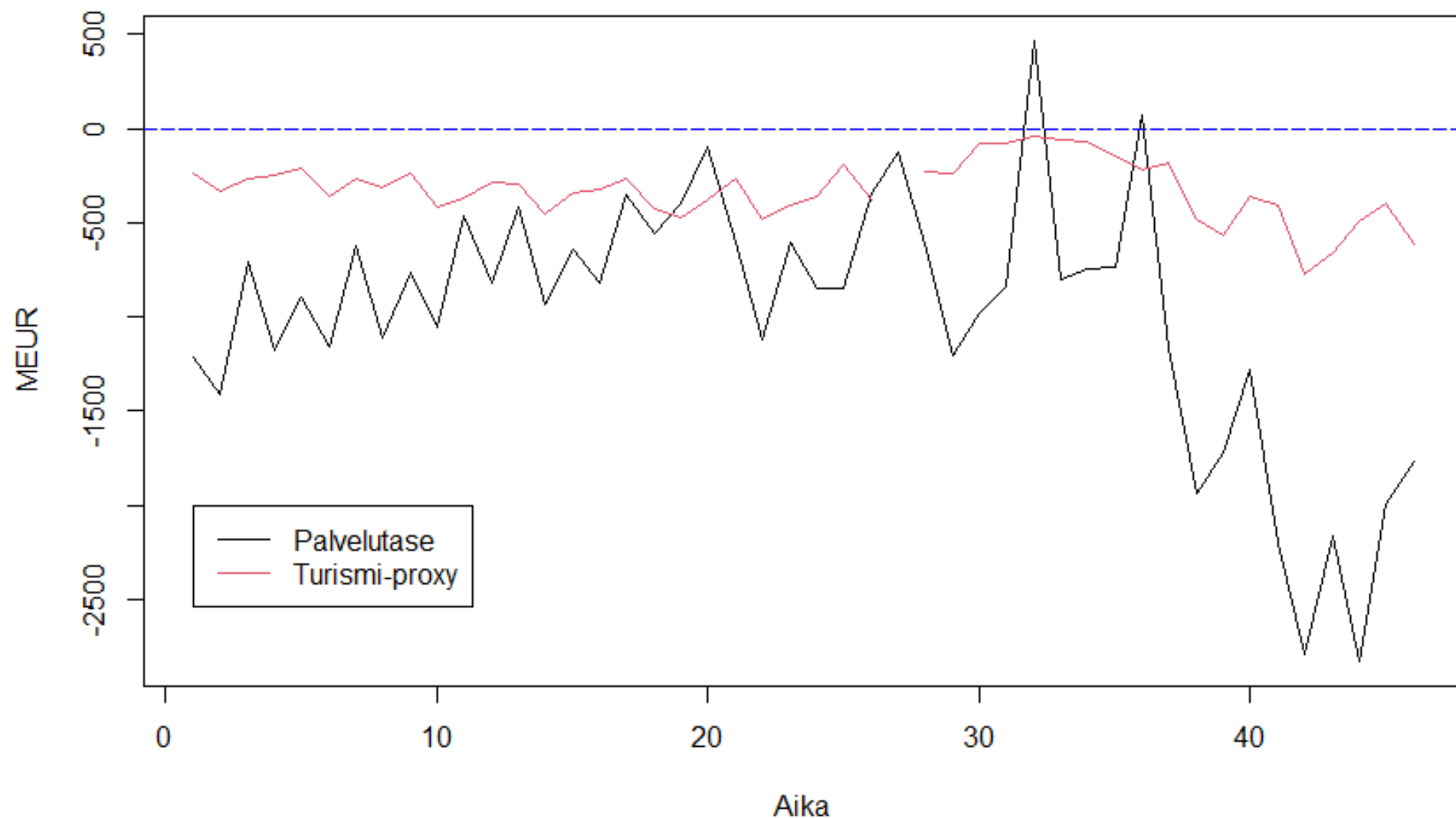
Palvelutase 2024Q2 v. 2023Q2

- Irlanti -558 (v. -585)
- UK -371 (v. -267)
- Tanska -336 (v. -294)
- Alankomaat -245 (v. -321)
- Puola -208 (v. -245)
- Ruotsi -205 (v. -281)
- Intia -199 (v. -202)
- Saksa -193 (v. -278)
- Espanja -175 (v. -190)



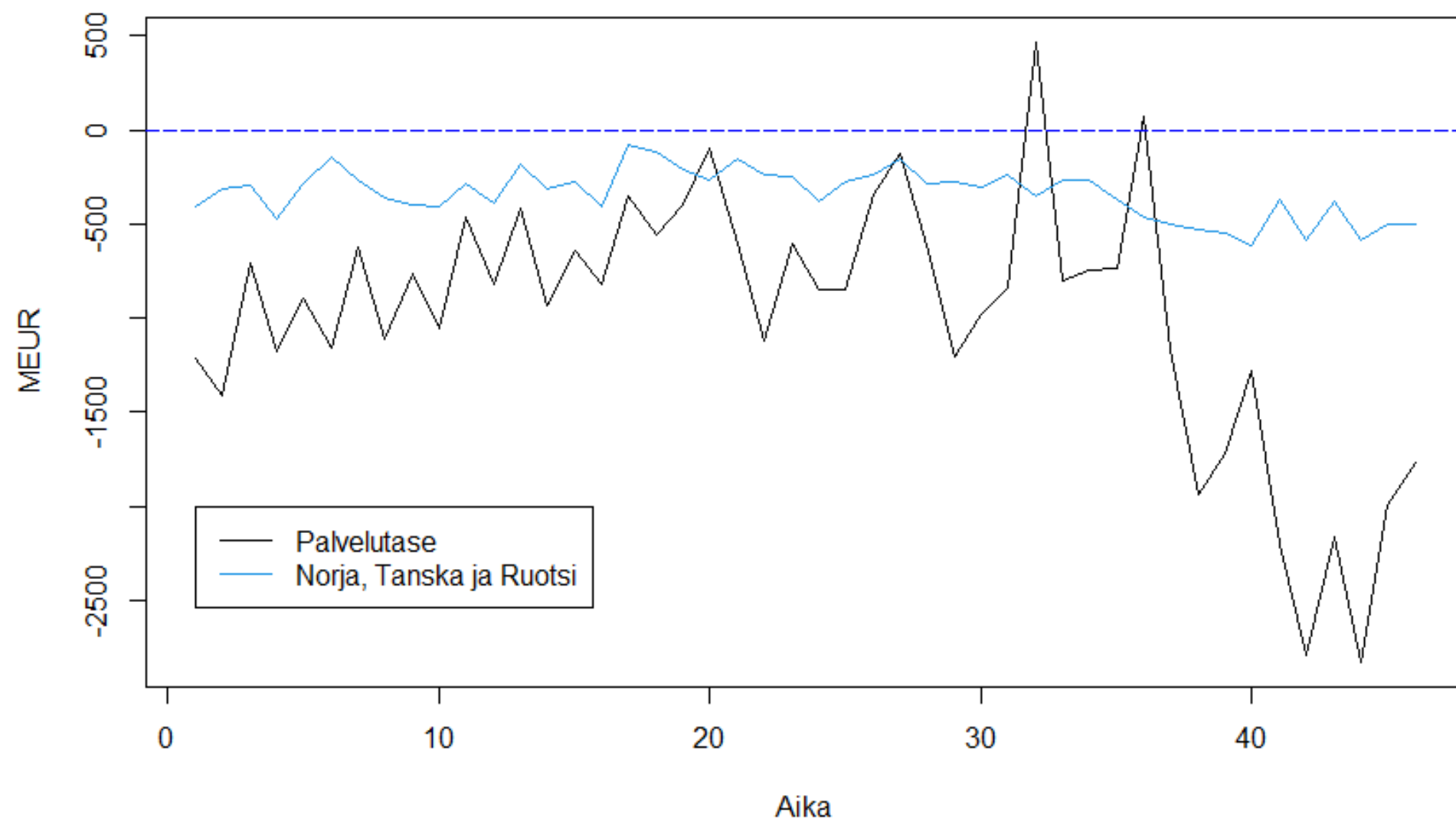


Turismi-proxy 2013Q1-2024Q2

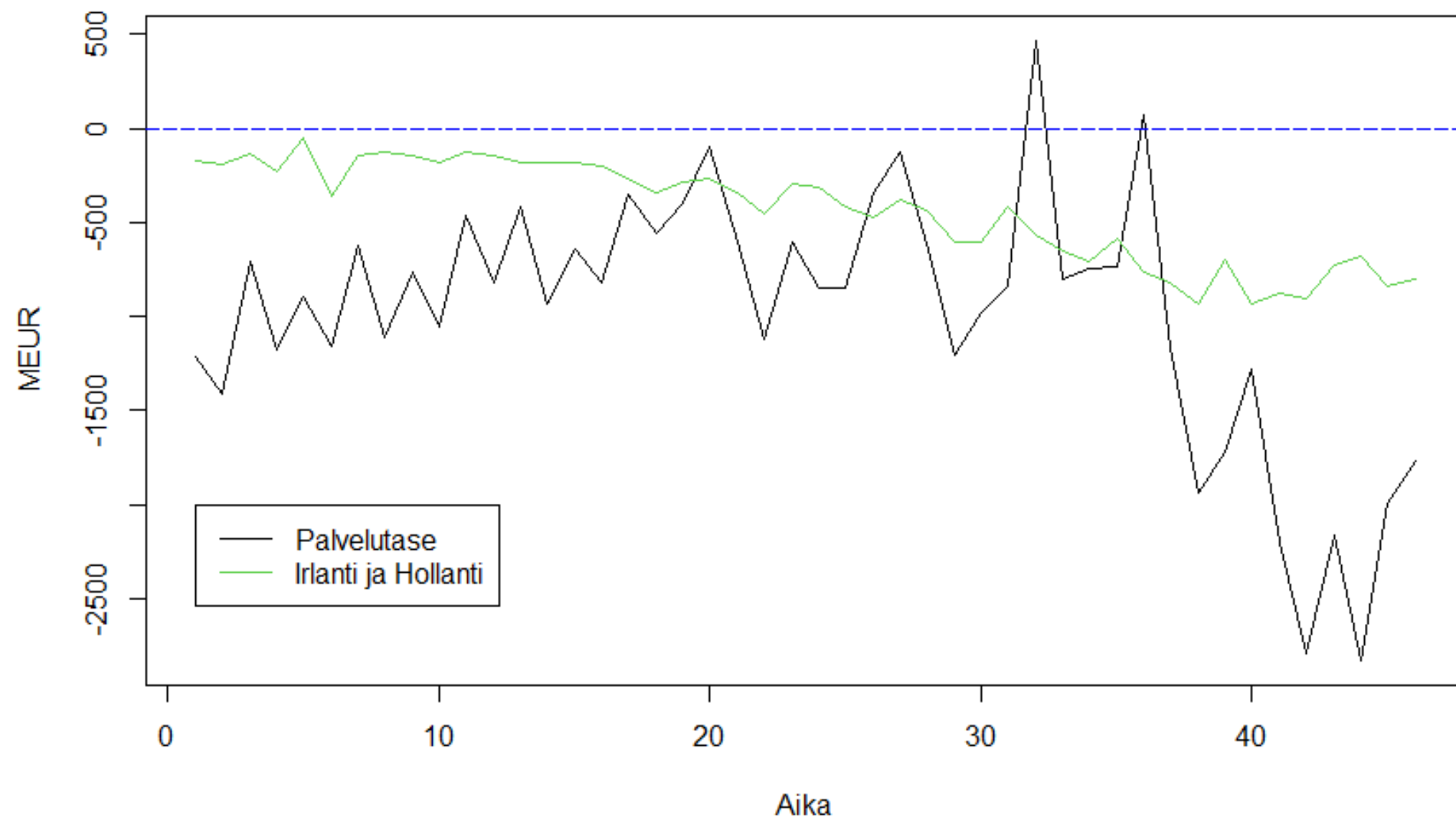


Sis. Espanja, Italia, Kreikka, Kroatia, Kypros, Portugali, Ranska ja Turkki

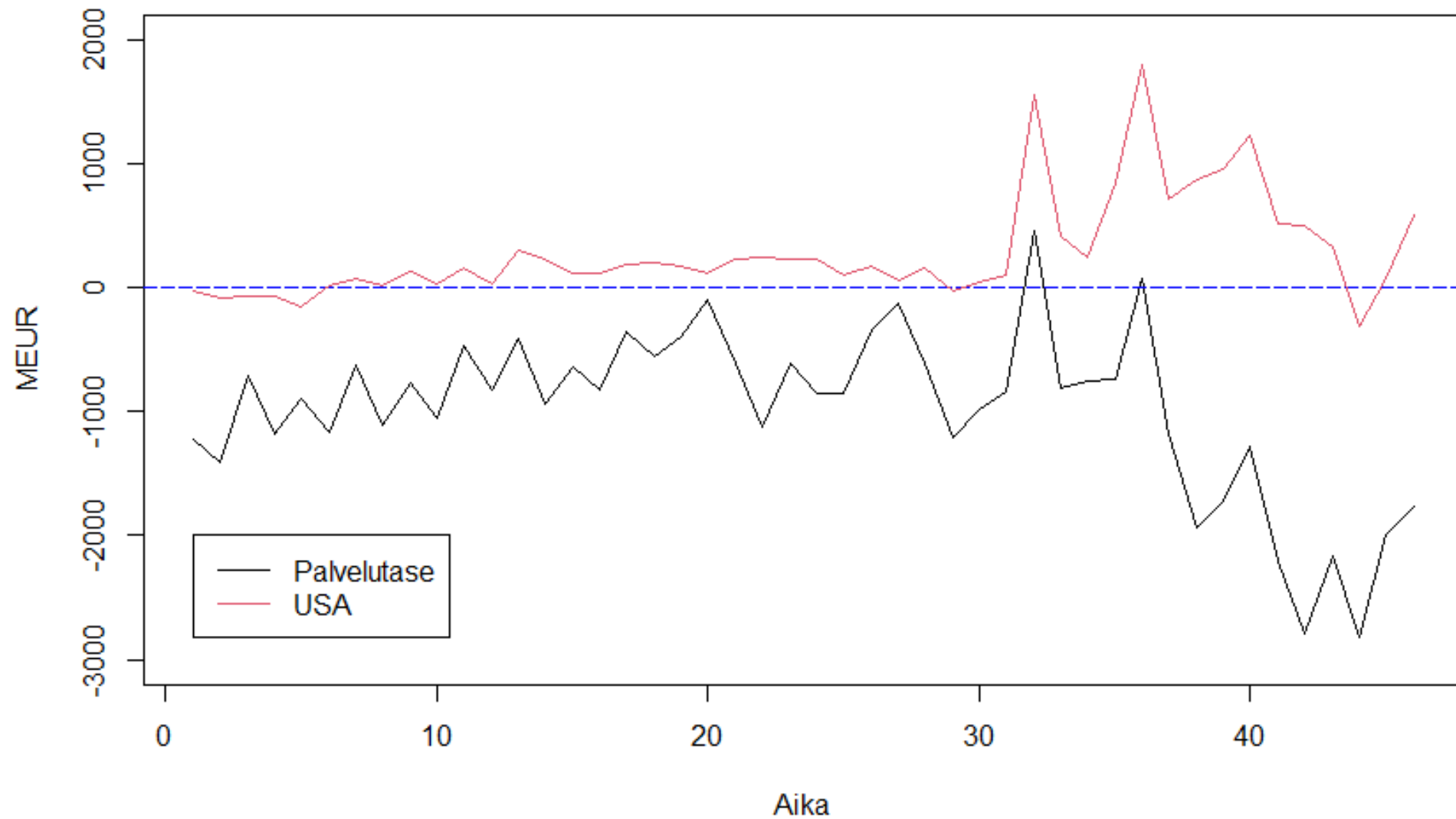
Palvelutase Pohjoismaat 2013Q1-2024Q2



Palvelutase Irlanti + Hollanti 2013Q1-2024Q2

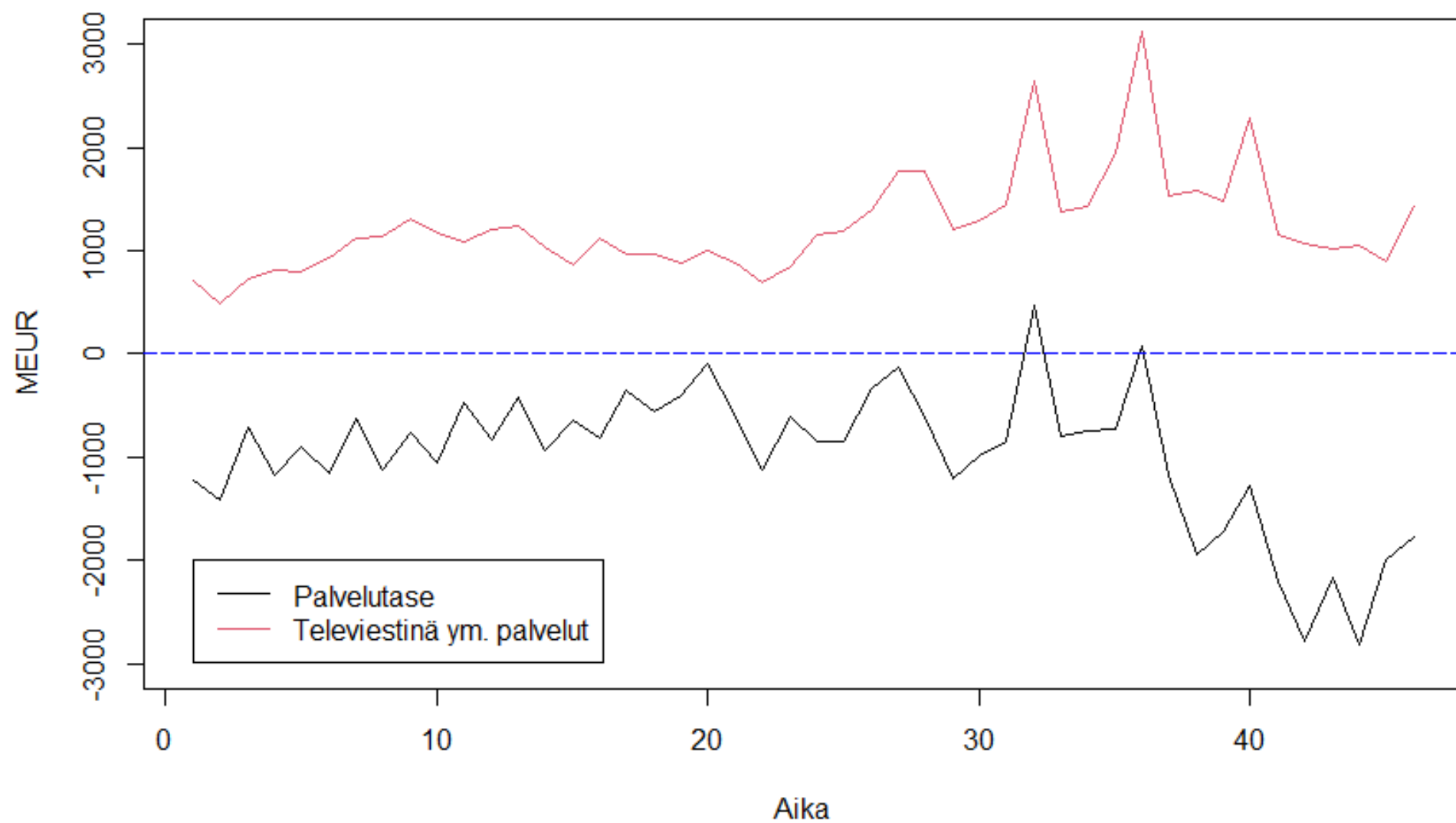


Palvelutase USA 2013Q1-2024Q2

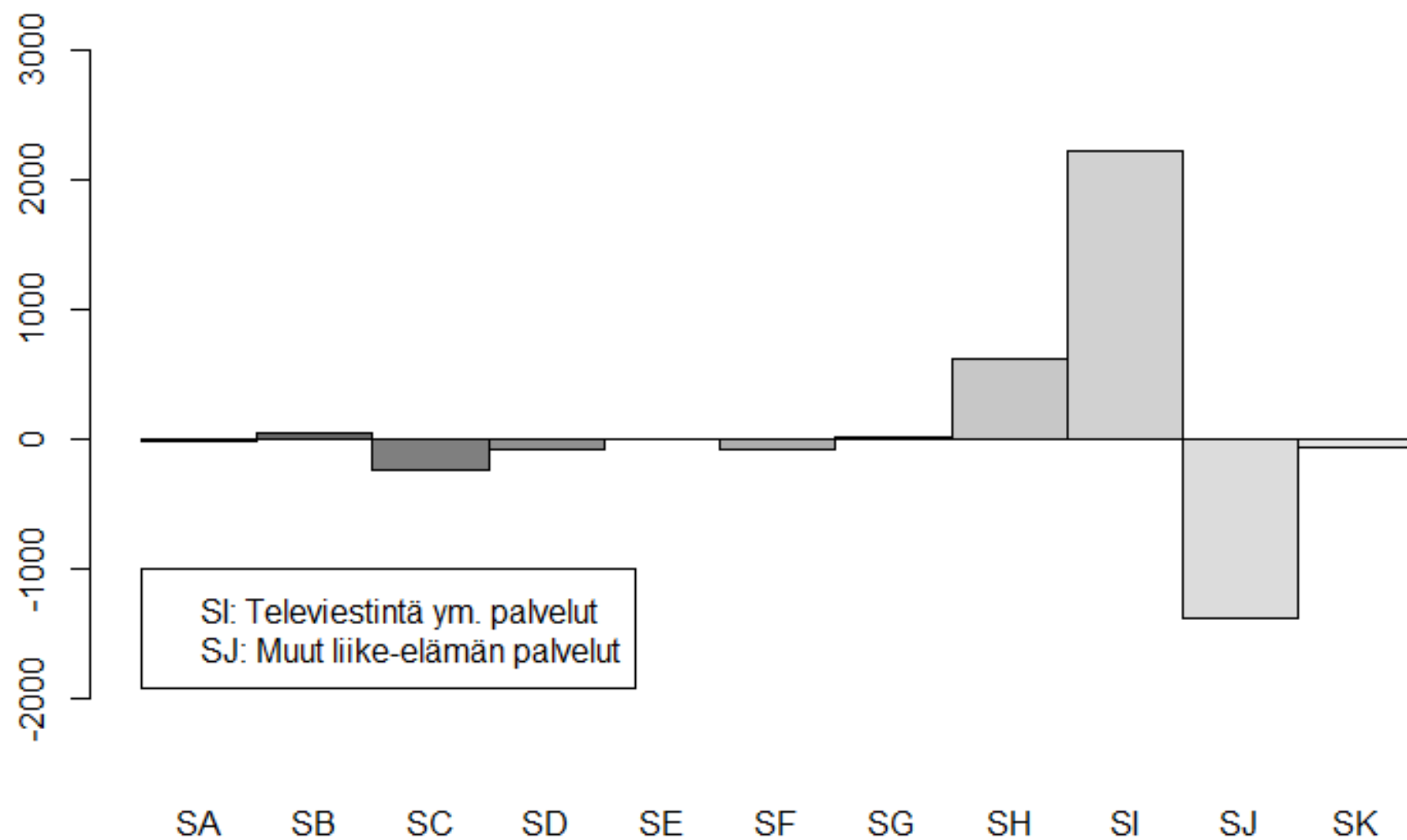


Ed. 12 kvartaalin aikana aikasarjojen (1. differenssi) korrelaatio 0.76. Koko sarja 0.70.

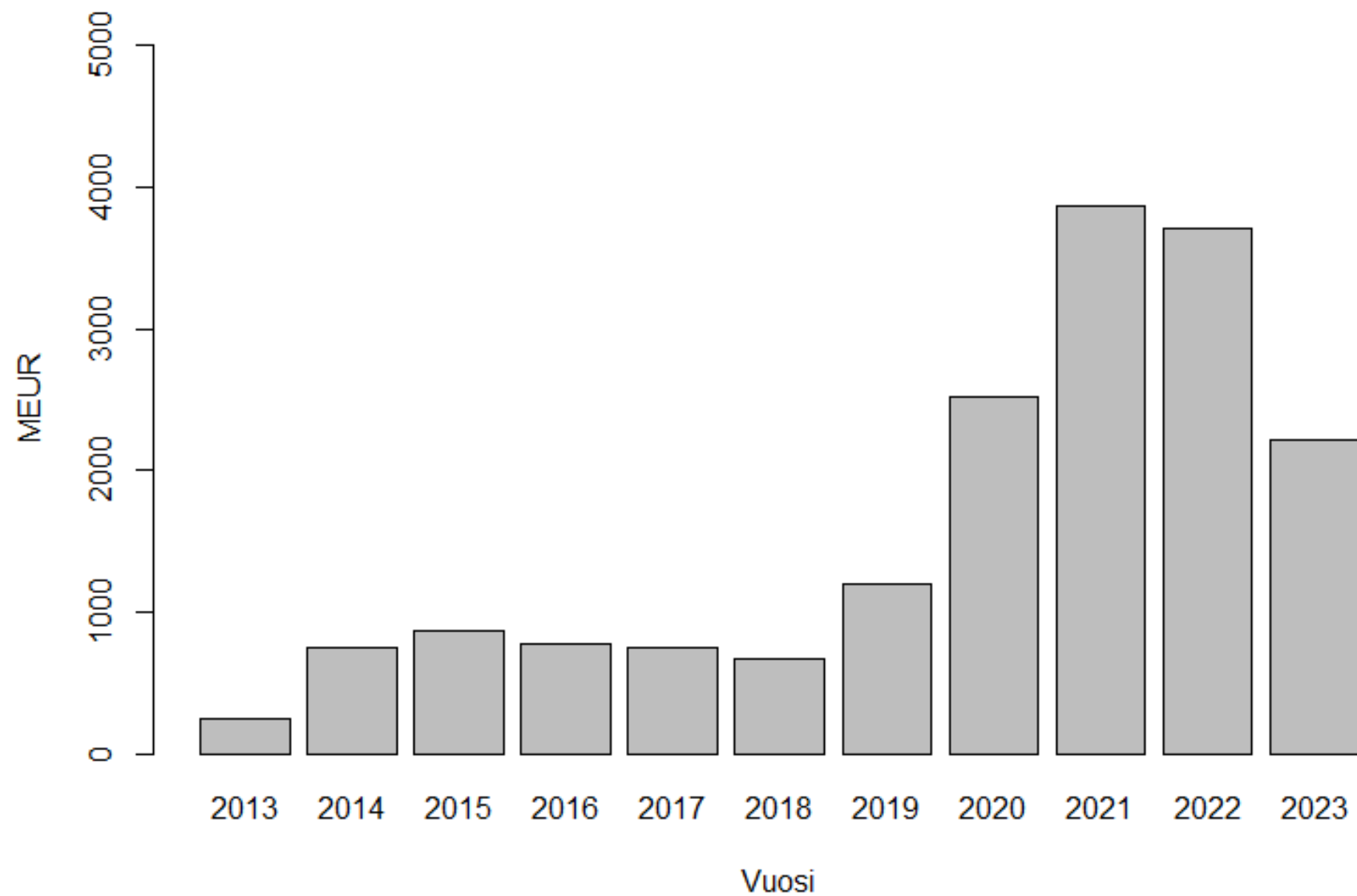
Televiestintäpalveluidentase 2013Q1-2024Q2



USA v. 2023



Televiestintä-, tietotekniikka- ja tietopalveluiden tase: Yhdysvallat



USA

- Birgitta Berg-Adersson (ETLA) 9/2023: *"Palveluviennin kehitys on pitkälti yhden sektorin eli tietojenkäsittelypalvelujen alle luokiteltavan viennin ja yhden vientimaan eli Yhdysvaltojen varassa. Siksi kehitys on hyvin haavoittuvainen".* [Kauppapolitiikka | Viedään palveluja, mutta mitä?](#)
- Tilastokeskus: Suomen palveluiden ulkomaankauppa keskittyy **teollisuuden** toimialan **suuriin**, yli 250 henkilöä työllistäviin yrityksiin. Vuonna 2022 teollisuuden suuret yritykset muodostivat palveluiden viennistä **40 %** ja tuonnista **33 %**. [Suuret teollisuusyritykset hallitsevat palveluiden ulkomaankauppaa - Tilastokeskus \(stat.fi\)](#)

Residuals:

Min	1Q	Median	3Q	Max
-795.12	-240.45	-77.07	292.82	790.21

Coefficients:

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
(Intercept)	-9.6824	58.2407	-0.166	0.8688
diff(trade_balance\$S.Palvelut.Yhdysvallat..USA.)	0.9766	0.1405	6.950	1.71e-08 ***
diff(trade_balance\$S.Palvelut.Irlanti)	1.4395	0.6092	2.363	0.0228 *

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 388 on 42 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5487, Adjusted R-squared: 0.5272

F-statistic: 25.53 on 2 and 42 DF, p-value: 5.54e-08

Residuals:

Min	1Q	Median	3Q	Max
-612.75	-245.43	44.94	286.98	686.80

Coefficients:

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
(Intercept)	14.9185	50.7275	0.294	0.77025
diff(trade_balance\$S.Palvelut.Yhdysvallat..USA.)	0.9885	0.1227	8.059	7.9e-10 ***
diff(trade_balance\$S.Palvelut.Espanja)	1.6883	0.7697	2.194	0.03430 *
diff(trade_balance\$S.Palvelut.Irlanti)	1.4803	0.5567	2.659	0.01131 *
diff(trade_balance\$S.Palvelut.Intia)	1.8794	0.7937	2.368	0.02295 *
diff(trade_balance\$S.Palvelut.Tanska)	3.8189	1.2202	3.130	0.00331 **

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 334.3 on 39 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.6889, Adjusted R-squared: 0.649

F-statistic: 17.27 on 5 and 39 DF, p-value: 5.432e-09

Residuals:

Min	1Q	Median	3Q	Max
-404.38	-120.44	-6.46	117.52	579.58

Coefficients:

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
(Intercept)	20.01475	28.90872	0.692	0.493
diff(testi\$SI.Televiestintä...tietotekniikka..ja.tietopalvelut)	0.98702	0.06119	16.130	< 2e-16 ***
diff(testi\$SJ.Muut.liike.elämän.palvelut)	1.20530	0.12617	9.553	5.52e-12 ***
diff(testi\$SD.Matkailu)	0.90125	0.10726	8.403	1.87e-10 ***

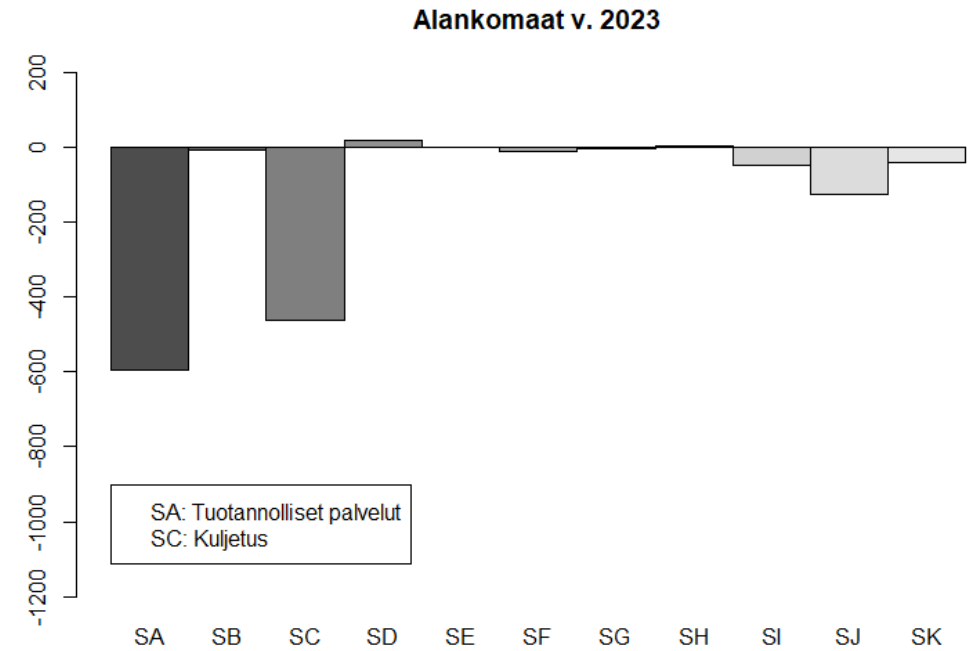
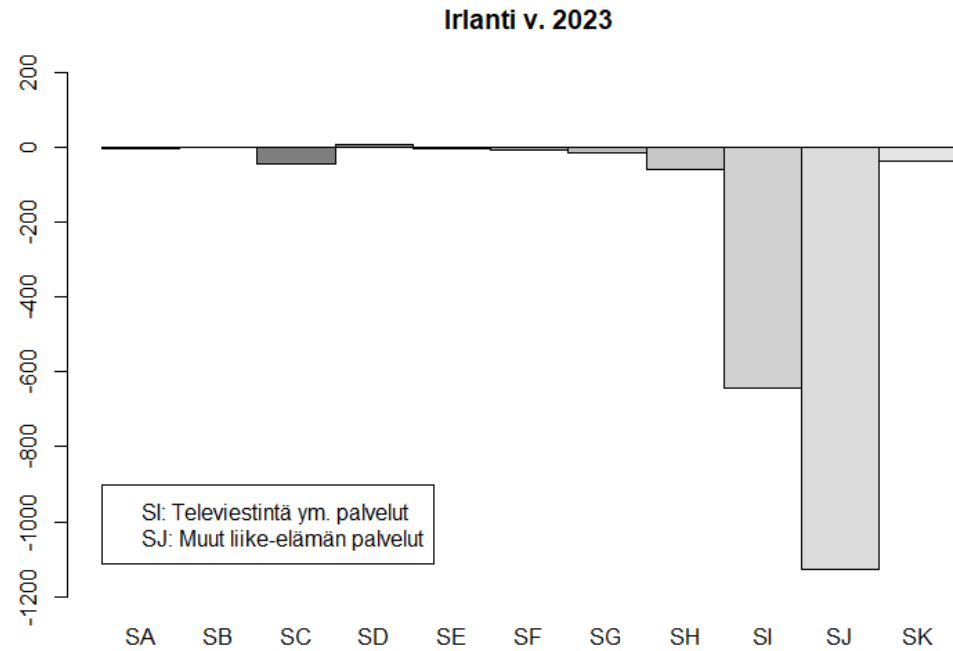
signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 192.3 on 41 degrees of freedom

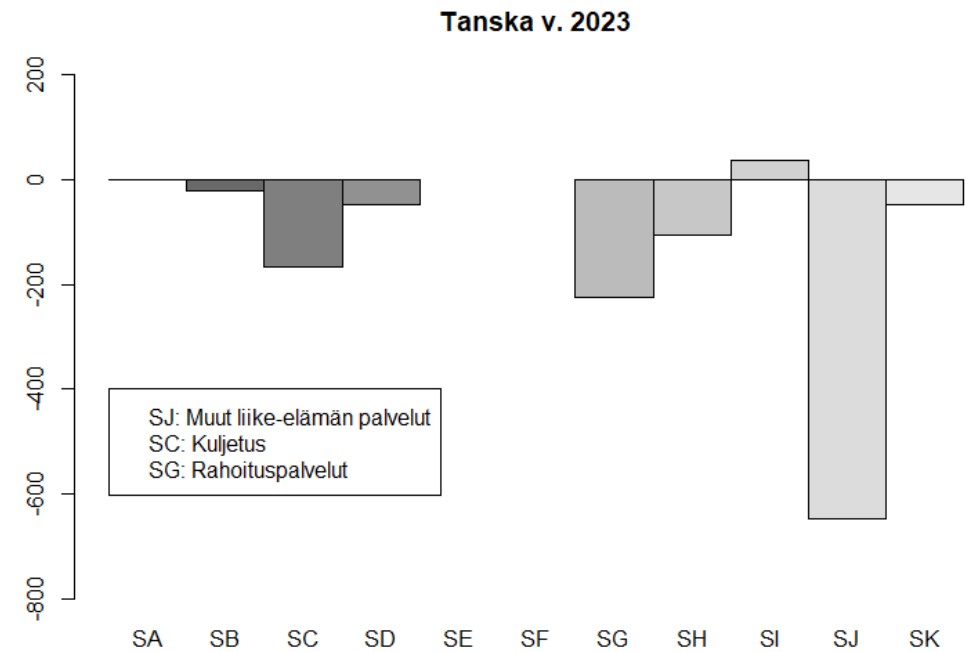
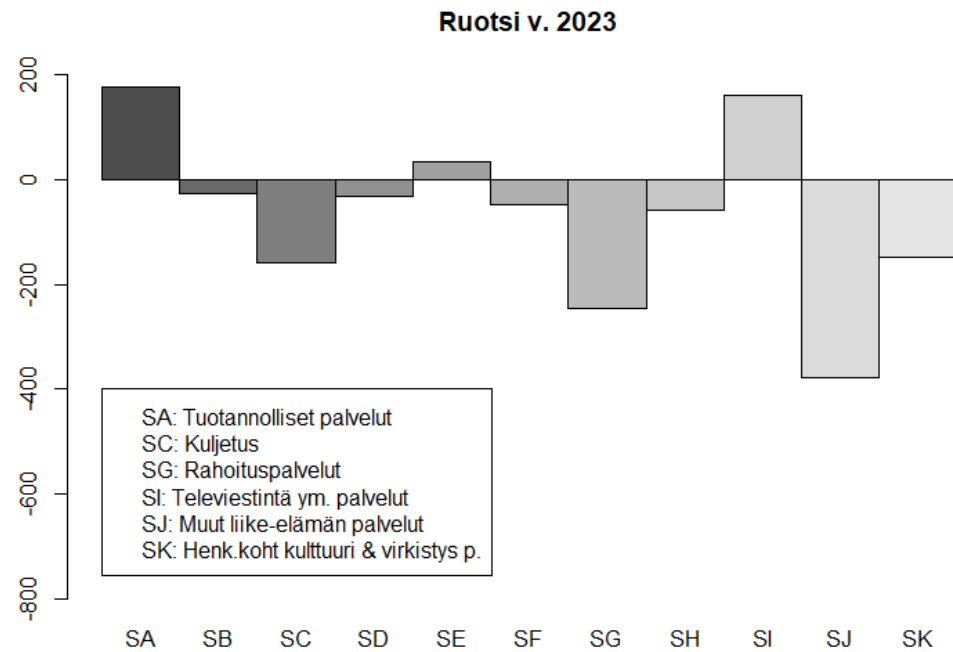
Multiple R-squared: 0.8917, Adjusted R-squared: 0.8838

F-statistic: 112.6 on 3 and 41 DF, p-value: < 2.2e-16

Hollanti ja Irlanti

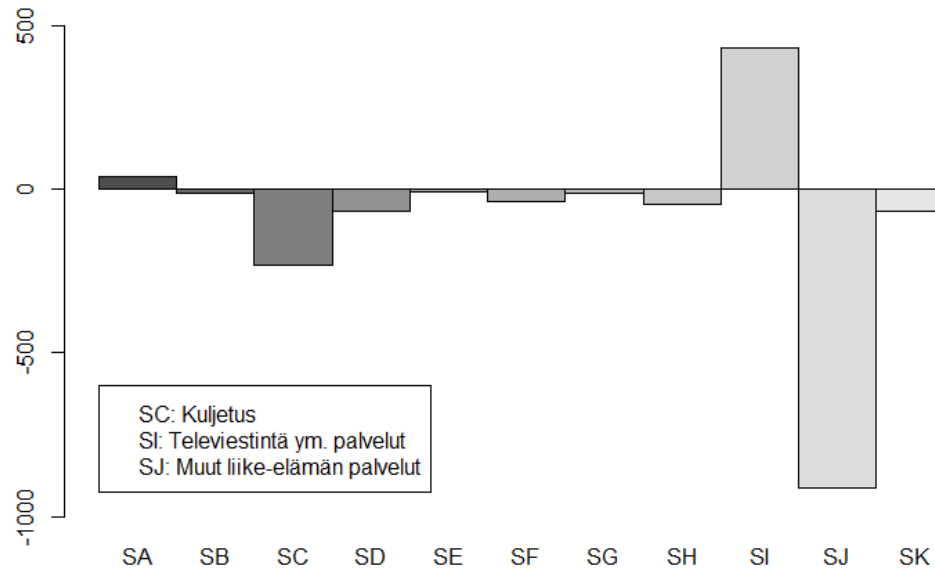


Pohjoismaat

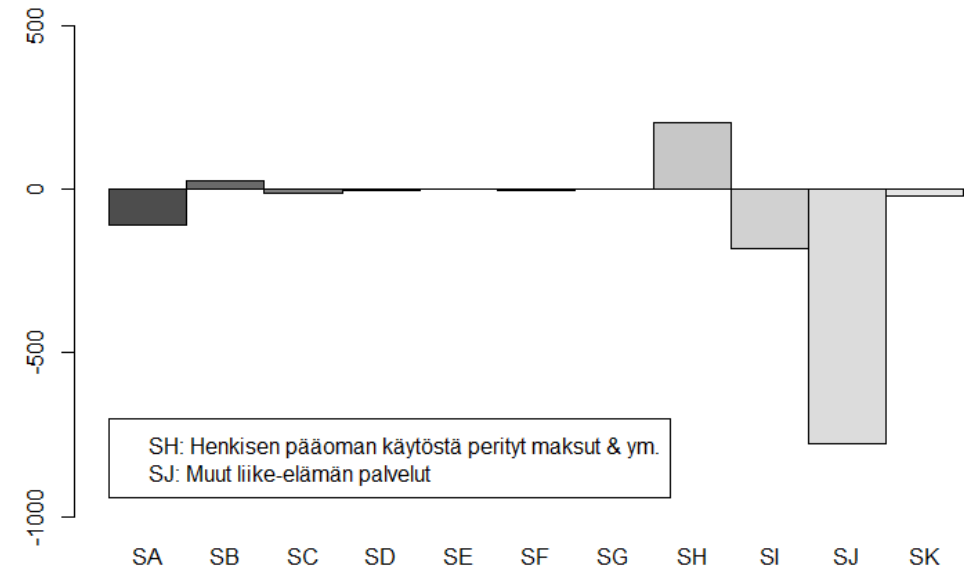


Saksa ja Intia

Saksa v. 2023



Intia v. 2023



TK:n kommentit

- **Televiestintä-, tietotekniikka- ja tietopalveluiden** USA:n viennissä merkittävä lasku vuoden 2021 huipusta.
- **Muut liike-elämän palvelut** mahdollistavat vientiä: eräänlainen välituote.
 - Tuonti ei välttämättä jaksotu samoin kuin lopullinen vienti.
 - Erä sisältää myös konsernien sisäiset rahaliikkeet (esim. ostot ja kulujen jaot).
- H1: Käsitteellisen rajan ylitys: osa palvelukaupasta on siirtynyt tavarakaupaksi.
- H2: Globaalin talouskasvun hiljentyminen välittyy nopeammin vientiin kuin tuontiin.

TK:n kommentit

- Palvelukauppa(kin) Suomessa keskittynyt suurille **teollisuusyrityksille!**
- Siirtohinnoittelu (todennäköisesti) merkittävä selittäjä Ruotsin ja Tanskan kohdalla: **muissa liike-elämän palveluissa** tuonnin vahva kasvu.
- Irlanti: alustojen kautta myyvien yritysten maksamat myyntikomissiot, mainonta ja IT-palvelut mahdollinen selittävä tekijä.
- Hollanti: Tuotannollisten palveluiden (kokoaminen, merkitseminen, pakkaus etc.) kasvu. → liittyy globaalin tuotannon trendiin ja valmistuttamiseen ulkomailla.

Yhteenveto

- Palveluita ulkoistetaan: Intia ja Hollanti.
- IT-jättien verosuunnittelu: Irlanti.
- Pohjoismaisten konsernien siirtohinnoittelu.
- Televiestintä ym. palveluiden vienti Yhdysvaltoihin tökkii.
- Turismi: vähän vientiä paljon tuontia.