

**1** HAJDÚ-BIHAR:  
• Berettyóújfalu  
• Hencida • Komádi  
• Magyarhomorog  
• Mezőpeterd

**2** BORSOD-ABAUJ-ZEMPLÉN:  
• Borsodnádasd  
• Arló  
• Járdánháza  
• Borsodszentgyörgy

**3** HEVES:  
• Heves  
• Átány  
• Kömlő  
• Tiszanána

**4** JÁSZ- NAGYHUN - SZOLNOK:  
• Jászapáti  
• Jászkisér  
• Jászivány

**MI RÉSZT VESZÜNK BENNE!**

## A praxisközösségek működésének hatásai a társadalombiztosítási adatok tükrében

Elek Péter (ELTE, SE SMK) és Kiss Norbert (BCE, SE EMK)



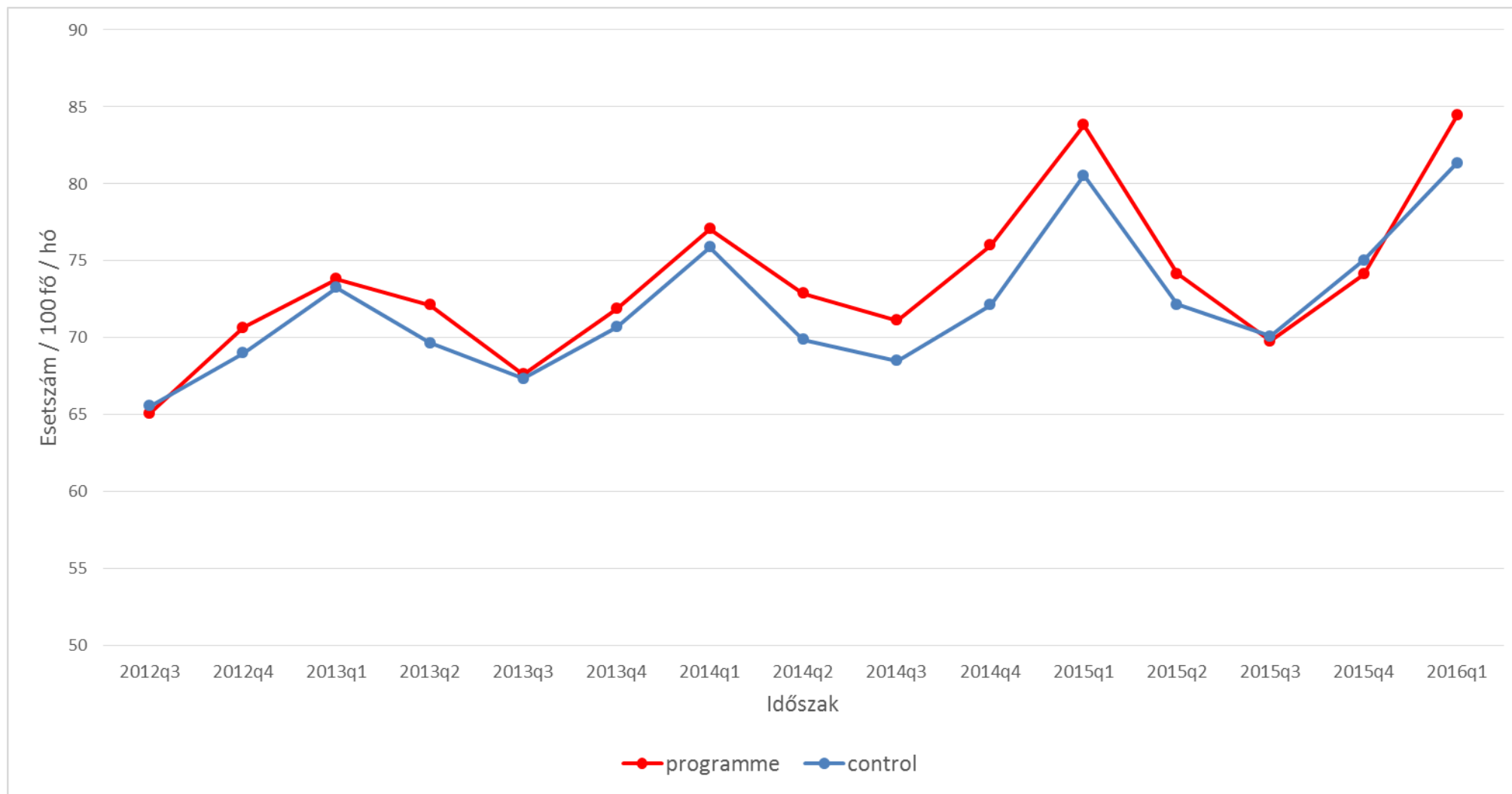
- Kérdés: hogyan változott a modellprogram hatására a
  - házi orvos-beteg találkozások száma;
  - szakellátásba való továbbküldések száma szakmaszinten;
  - járóbeteg-szakellátási megjelenések száma szakmaszinten;
  - szakellátási és gyógyszerkiadások?
- Adatforrás: praxisszintű longitudinális (panel) adatok az esetszámokról és kiadásokról az OEP-től
- Csak rövid távú hatások becslése
- Szakmaspecifikus hatások becslése



- Modellprogram 21 db. (felnőtt és vegyes) praxisának összehasonlítása kontrollcsoporttal
- Kontrollcsoport: 114 olyan praxis, amelyek hasonlóak a Modellprogram praxisaihoz
  - demográfiai
  - szocioökonómiai
  - egészségügyi ellátórendszerbeli jellemzők mentén
- Kontrollcsoport kiválasztása propensity score alapú párosítással történt (a 6500 mo-i praxis közül)
- Panelregressziós modellek becslése a praxisadatokon



# Háziorvos-beteg találkozások száma



A projekt a Svájci-Magyar Együttműködési Program társfinanszírozásával valósult meg.  
The project is supported by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution.

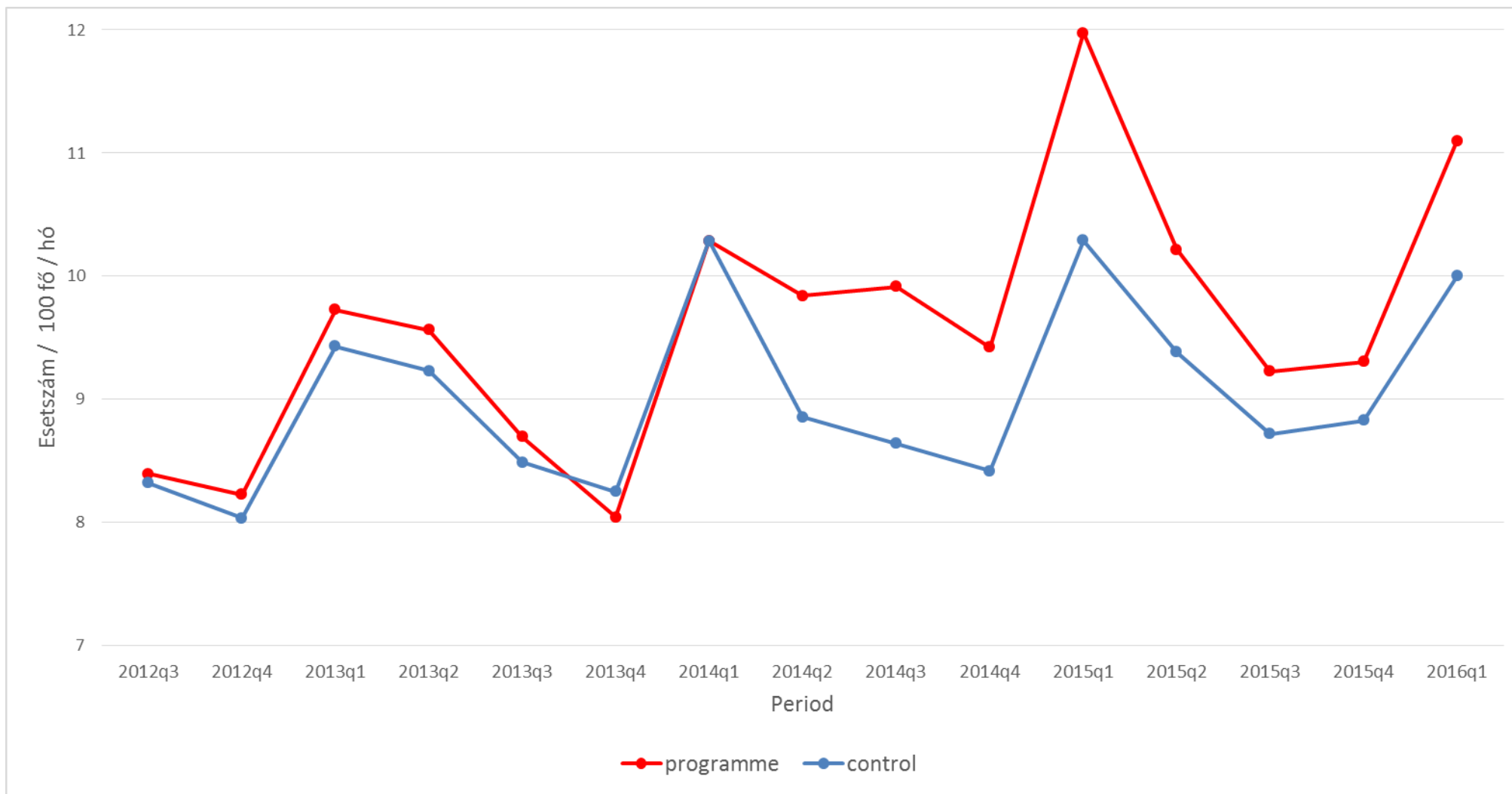
[www.svajcihozzajarulas.hu](http://www.svajcihozzajarulas.hu)  
[www.alapellatasimodell.hu](http://www.alapellatasimodell.hu)







# Továbbküldések száma a járóbeteg- és labordiagnosztikai ellátásba



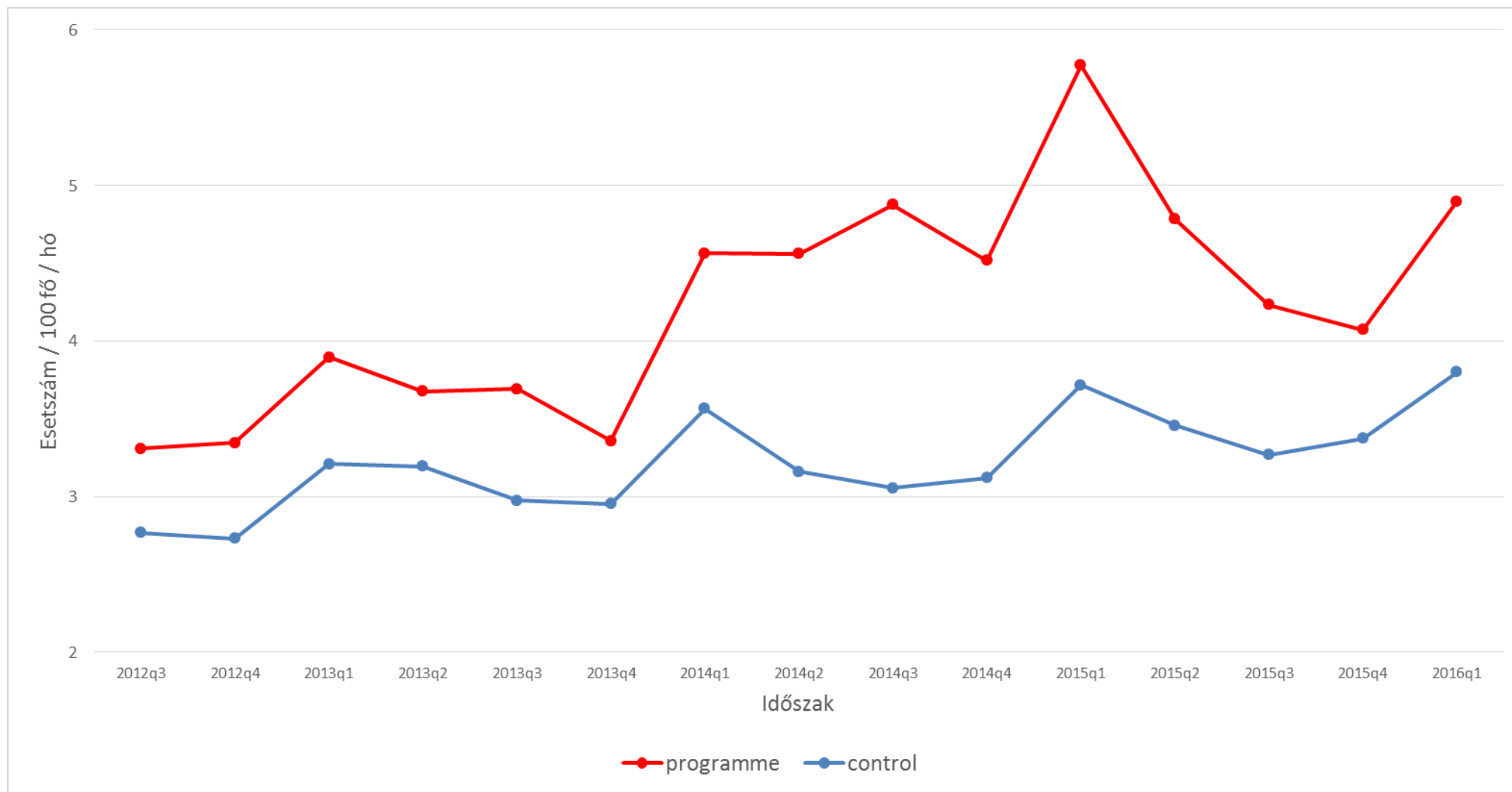
A projekt a Svájci-Magyar Együttműködési Program társfinanszírozásával valósult meg.  
The project is supported by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution.

[www.svajcihozzajarulas.hu](http://www.svajcihozzajarulas.hu)  
[www.alapellatasimodell.hu](http://www.alapellatasimodell.hu)





# Labordiagnosztikai továbbküldések száma



A projekt a Svájci-Magyar Együttműködési Program társfinanszírozásával valósult meg.  
The project is supported by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution.

[www.svajcihozzajarulas.hu](http://www.svajcihozzajarulas.hu)  
[www.alapellatasimodell.hu](http://www.alapellatasimodell.hu)



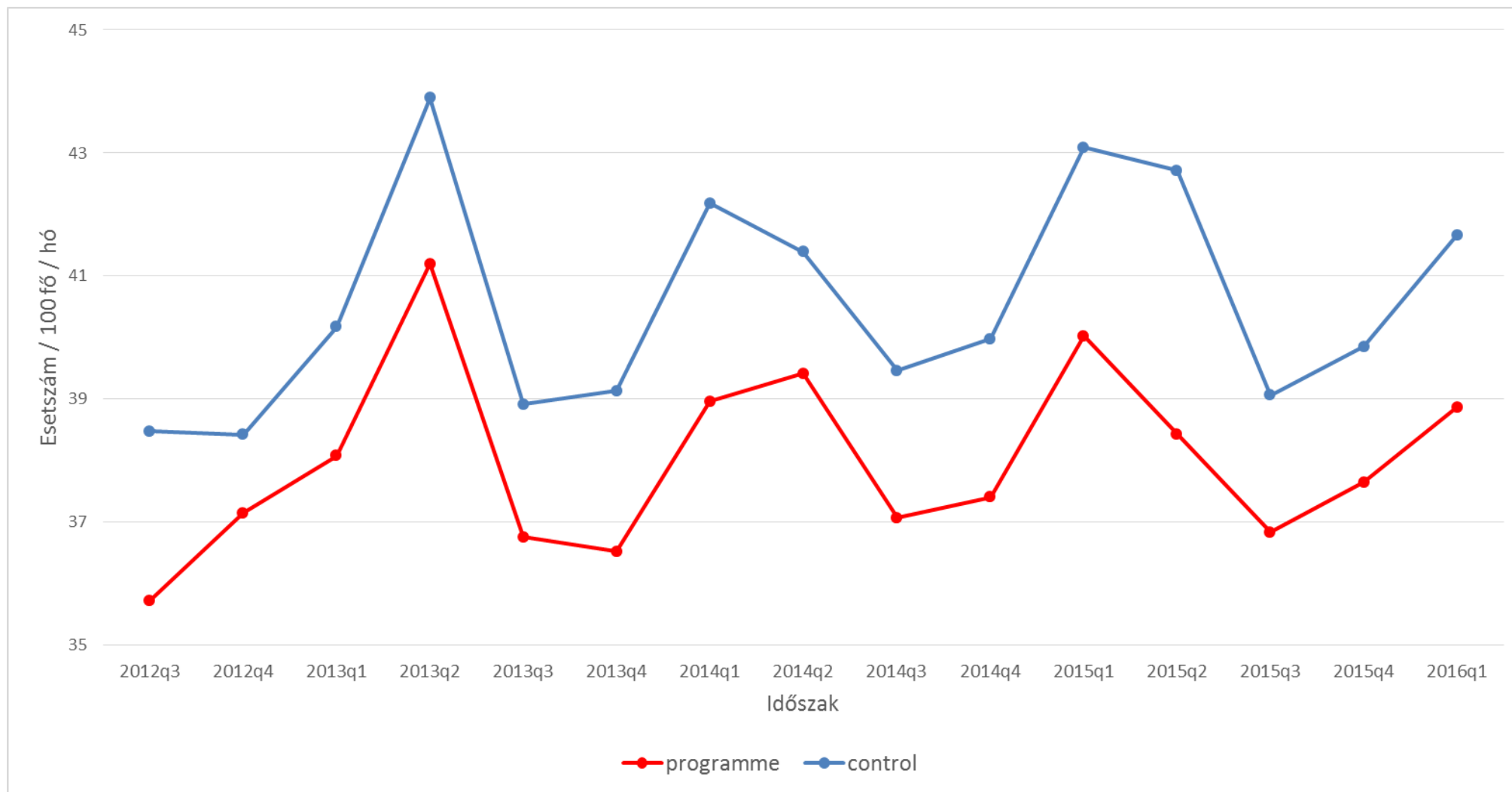


## Továbbküldések regressziós eredményei: pozitív hatások a laborban, helyettesítési hatások a programszakmákban

| Függő változó   | Havi hatás 100 főre<br>(Szignifikanciaszinttel és<br>standard hibával) | Százalékos hatás |
|---|--|------------------|
| Háziorvos-beteg találkozások                          | 2.27* (1.30)   | 3%               |
| Továbbküldések járóbeteg-<br>szakellátásba és laborba | 0.60 (0.43)  | 7%               |
| -- labor  | 0.85*** (0.30)   | 8%               |
| -- dietetika  | -0.034 (0.028)   | -22%             |
| -- fizioterápia                                       | -0.11** (0.057)  | -17%             |
| -- egészségpszichológia                               | -0.031** (0.015)   | -19%             |



# Megjelenések a járóbeteg- szakellátásban (kivéve labor)



A projekt a Svájci-Magyar Együttműködési Program társfinanszírozásával valósult meg.  
The project is supported by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution.

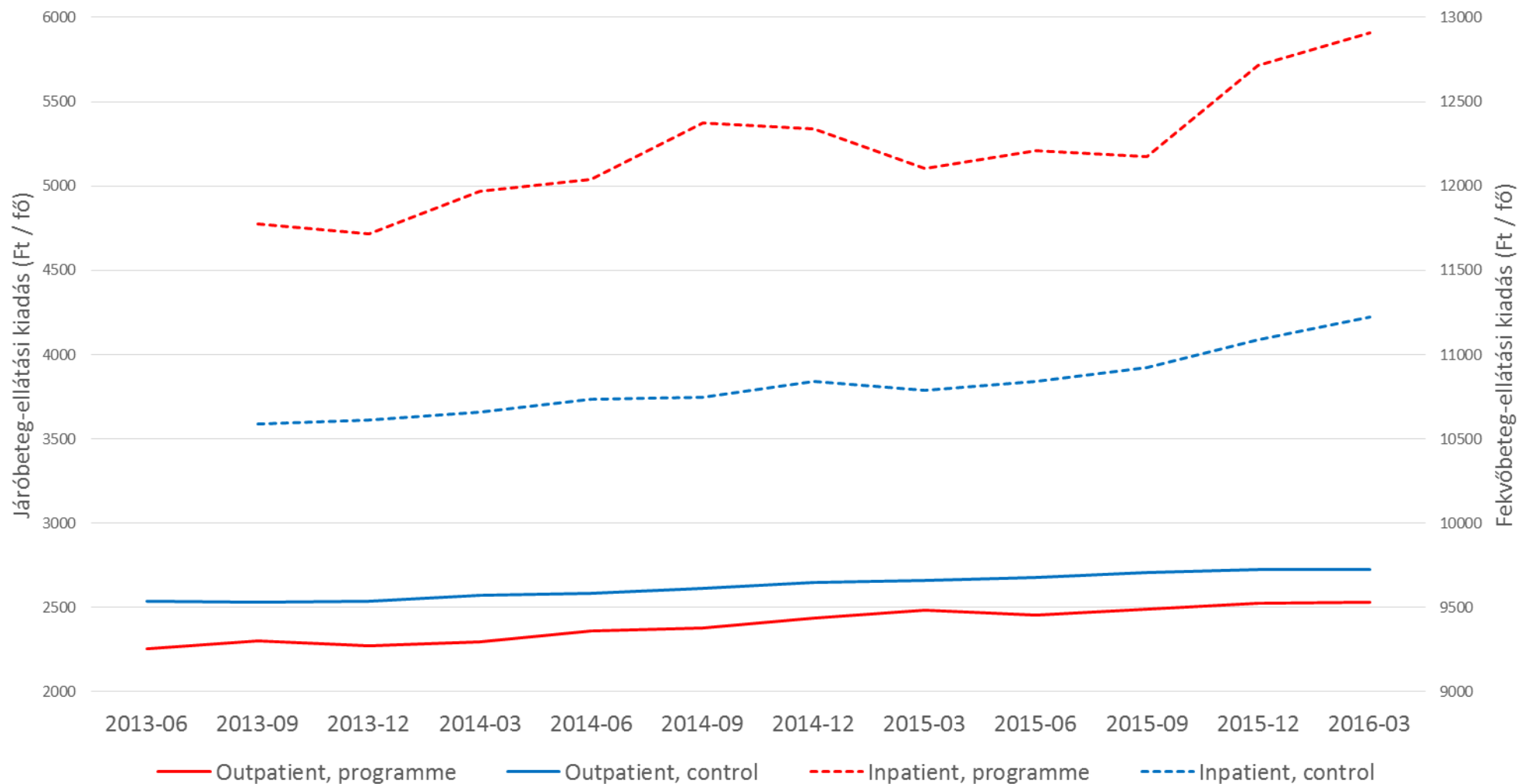
[www.svajcihozzajarulas.hu](http://www.svajcihozzajarulas.hu)  
[www.alapellatasimodell.hu](http://www.alapellatasimodell.hu)







# Járó- és fekvőbeteg-ellátási kiadások (négy negyedéves mozgóátlag)



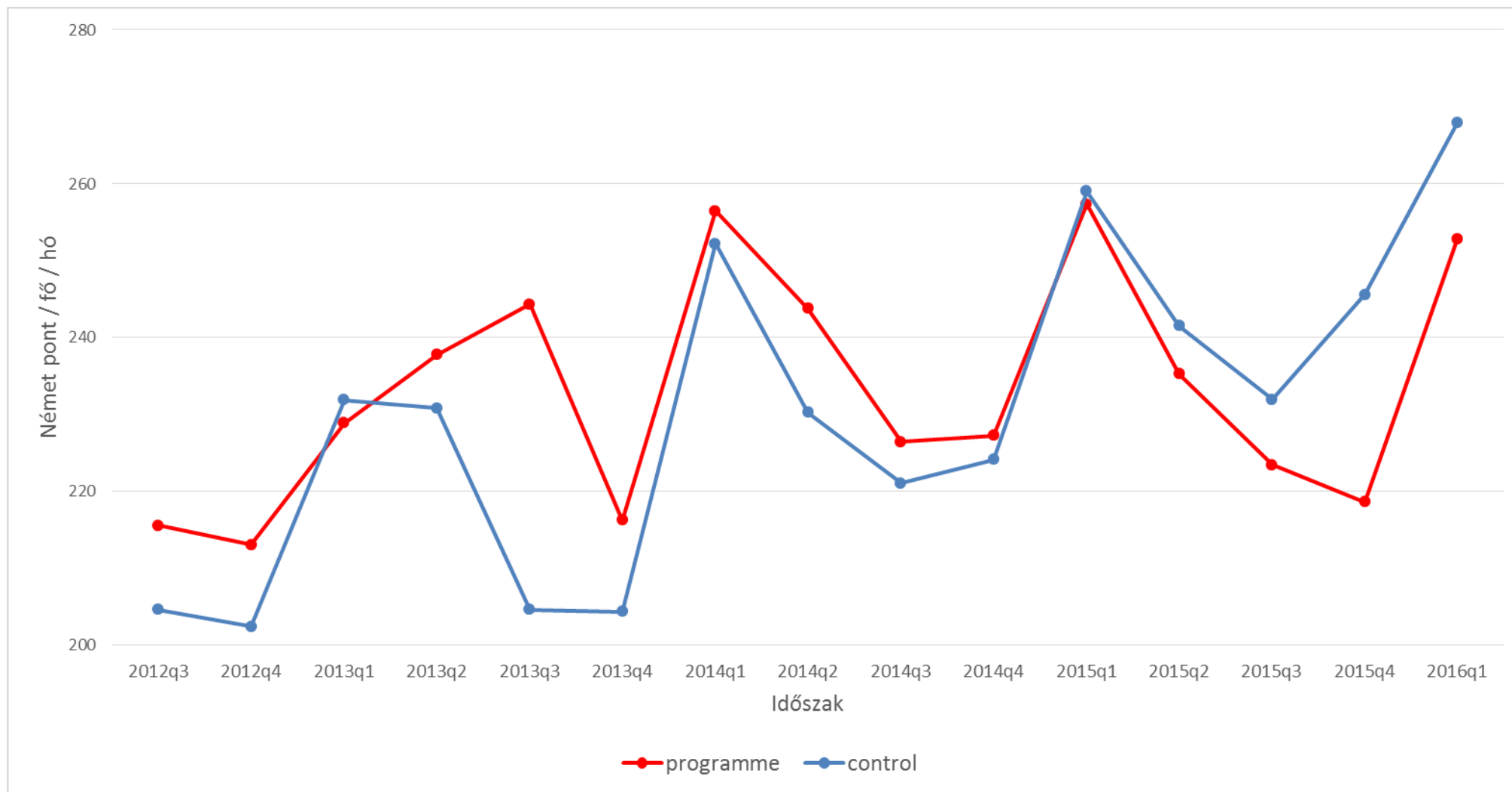
A projekt a Svájci-Magyar Együttműködési Program társfinanszírozásával valósult meg.  
The project is supported by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution.

[www.svajcihozzajarulas.hu](http://www.svajcihozzajarulas.hu)  
[www.alapellatasimodell.hu](http://www.alapellatasimodell.hu)





# Labordiagnosztikai igénybevétel



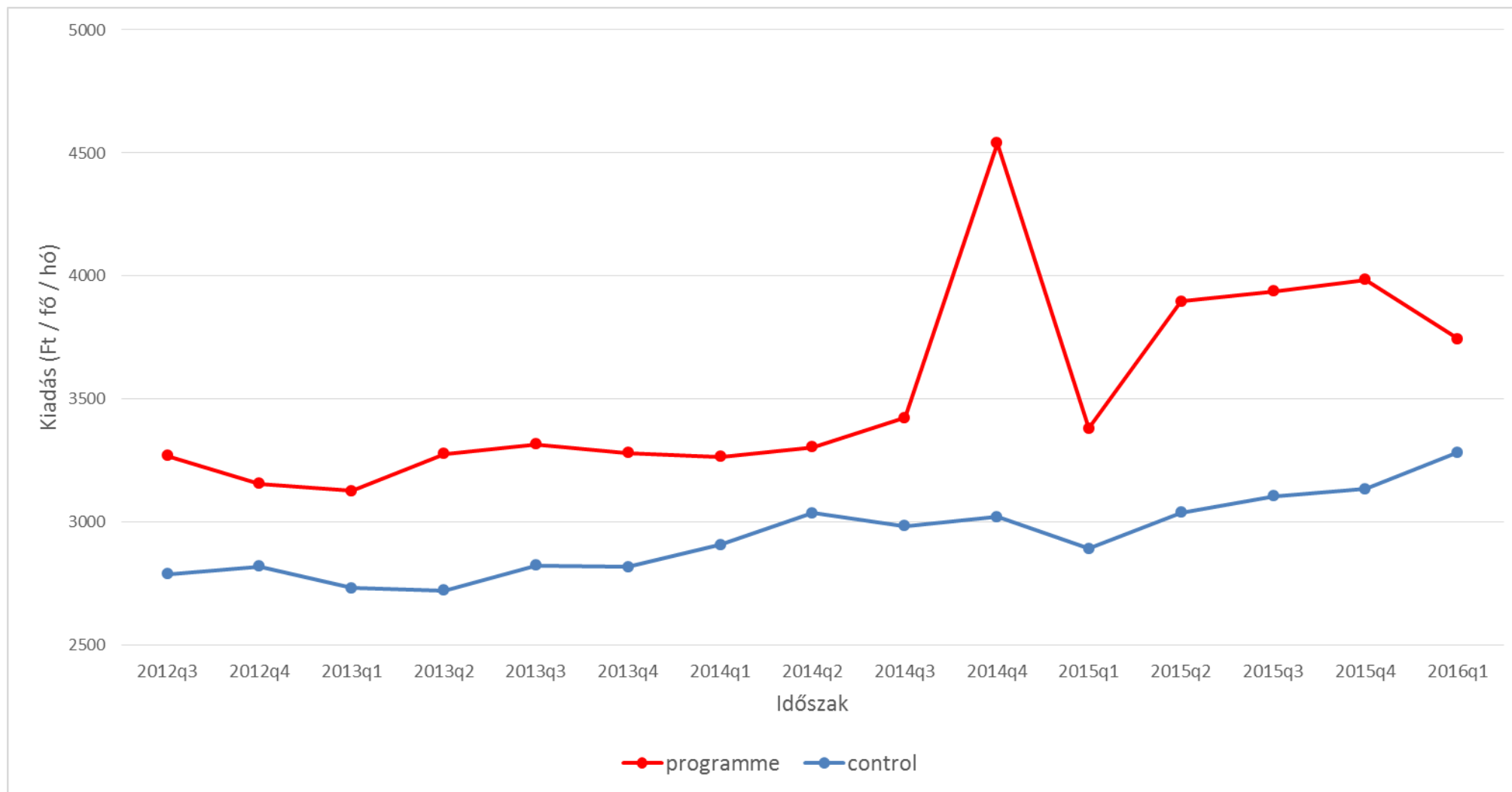
A projekt a Svájci-Magyar Együttműködési Program társfinanszírozásával valósult meg.  
The project is supported by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution.

[www.svajcihozzajarulas.hu](http://www.svajcihozzajarulas.hu)  
[www.alapellatasimodell.hu](http://www.alapellatasimodell.hu)





# Gyógyszerkiadások



A projekt a Svájci-Magyar Együttműködési Program társfinanszírozásával valósult meg.  
The project is supported by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution.

[www.svajcihozzajarulas.hu](http://www.svajcihozzajarulas.hu)  
[www.alapellatasimodell.hu](http://www.alapellatasimodell.hu)





# Kiadások regressziós eredményei: nem szignifikáns hatások

| Függő változó                  | Százalékos hatás | Standard hiba |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Járóbeteg-szakellátási kiadás  | 2.4%             | (1.8%)        |
| Labordiagnosztikai kiadás      | -3.0%            | (3.2%)        |
| Fekvőbeteg-szakellátási kiadás | 2.2%             | (3.1%)        |
| Gyógyszerkiadás                | 1.7%             | (2.5%)        |



## Következtetések

- Amint az várható volt, a modellprogram addicionális háziorvosi látogatásokat és laborbeutalásokat generált.
- A programhoz kapcsolódó szakmákban a járóbeteg-beutalók száma csökkent.
- A program nem növelte érdemben a járóbeteg-, fekvőbeteg- és gyógyszerkiadásokat.