



# 2014 M. ASPJ VEIKLOS EFEKTYVUMO VERTINIMO KIEKYBINIŲ RODIKLIŲ ANALIZĖ (REGIONO IR RAJONO LYGMENS LIGONINĖS)

Laura Šlepikaitė, Rasa Višinskienė, Tatjana Golubajeva

Valstybinė ligonių kasa

prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2015 m. lapkričio 12 d.

---

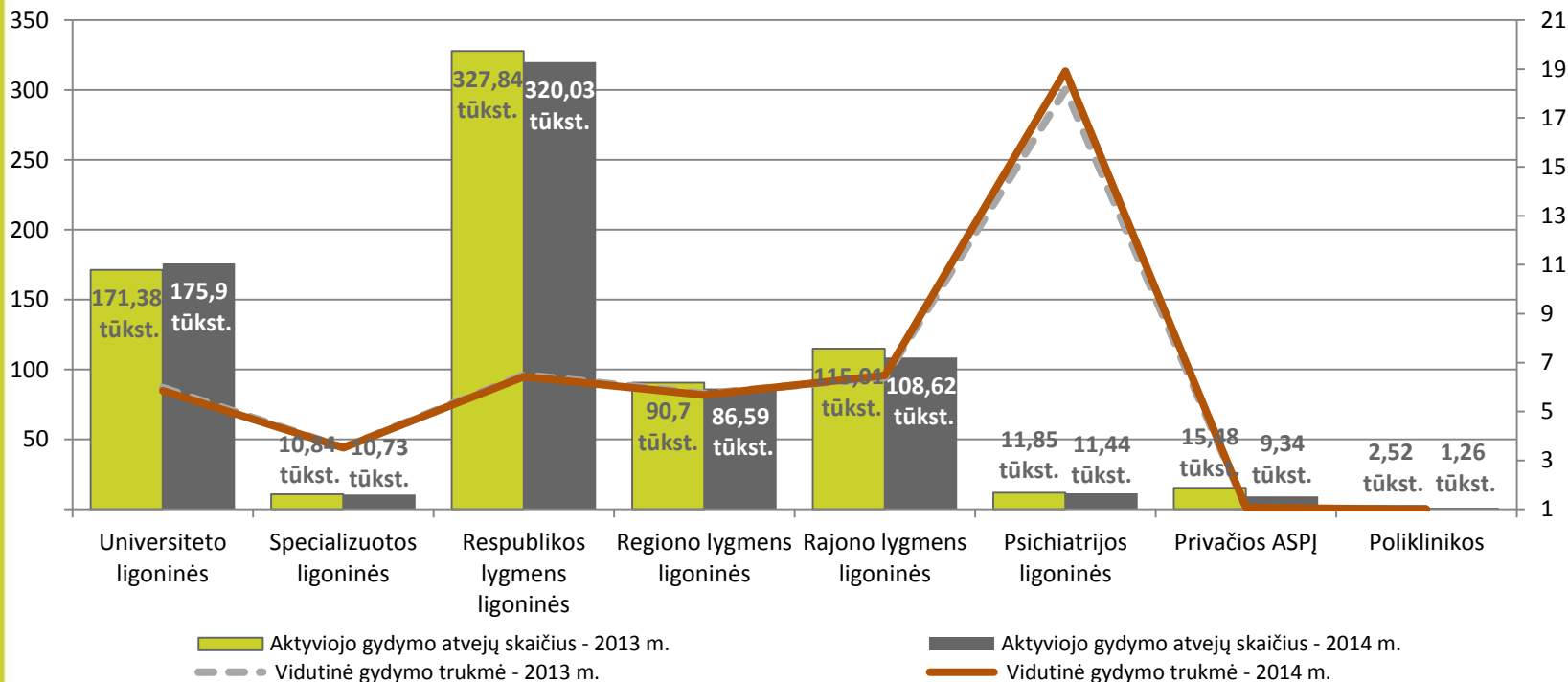


# Rodikliai

- Rodikliai patvirtinti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. lapkričio 29 d. įsakymu Nr. V-1073
- 1. Planinių operacijų, atliktų dienos chirurgijos sąlygomis, dalis nuo visų atitinkamų planinių operacijų:
  - Adenoidų šalinimas
  - Paviršinių kojų venų šalinimas
  - Laparoskopinis tulžies pūslės šalinimas
  - Pilvo sienos išvaržų plastika
  - Katarakta
- 2. Planinių operacijų (1 p.) pasiskirstymas pagal atlikimo dieną ir vidutinę gydymo trukmę
- 3. Planinių klubo ir kelio sąnario endoprotezavimo operacijos pagal vidutinę gydymo trukmę:
  - Po pirminio klubo sąnario endoprotezavimo
  - Po pirminio kelio sąnario endoprotezavimo
- 4. Gimdymų per cezario pjūvį dalis nuo bendro gimdymų skaičiaus



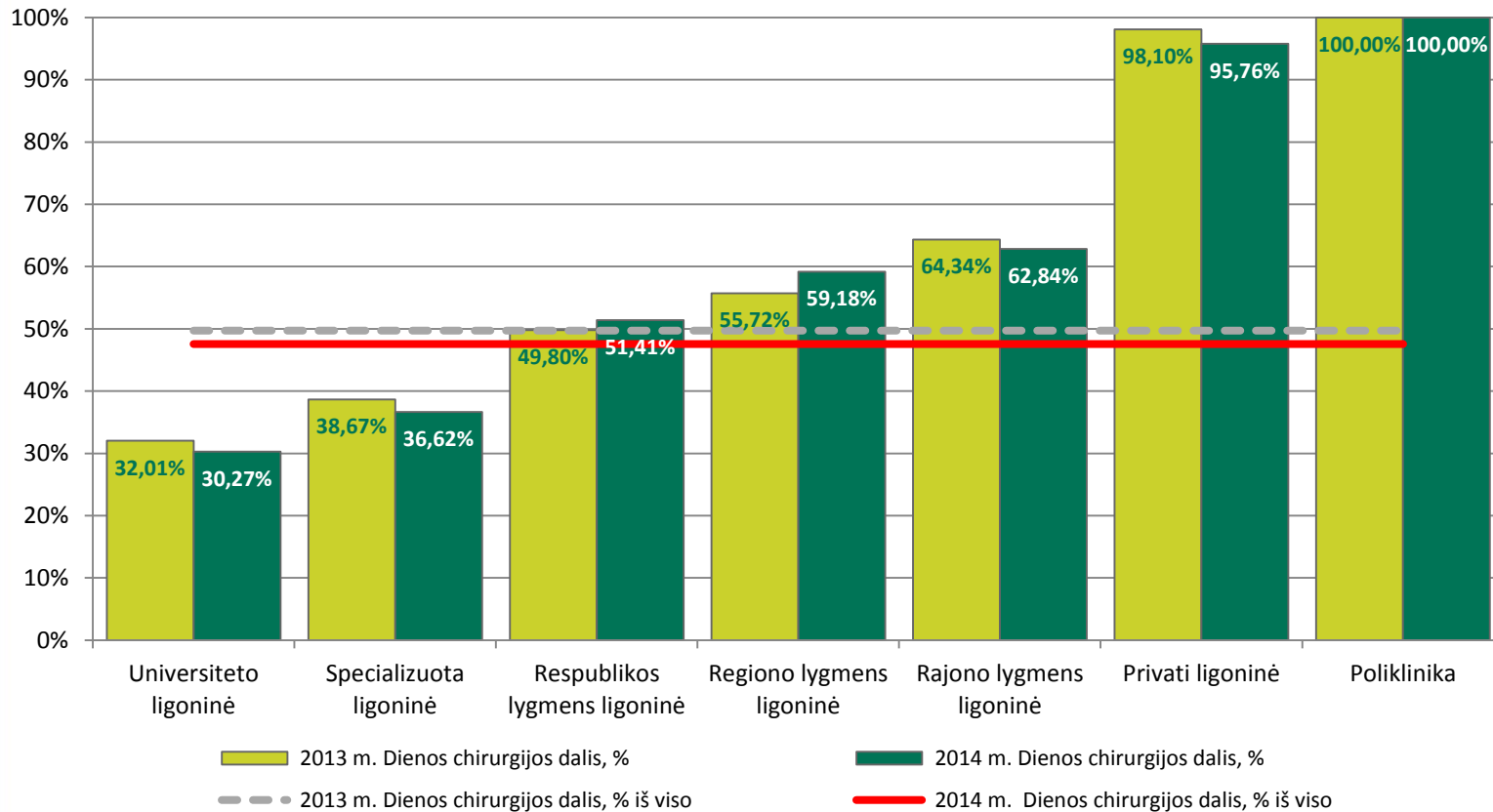
# Aktyviojo gydymo atvejų pasiskirstymas ir vidutinė gydymo trukmė pagal ASPĮ lygmenis 2013 – 2014 m.



ASP lygmuo	Aktyviojo gydymo atvejų skaičius 2013 m.	Aktyviojo gydymo atvejų skaičius 2014 m.	Vidutinė gydymo trukmė 2013 m.	Vidutinė gydymo trukmė 2014 m.
Universiteto ligoninės	171,38 tūkst.	175,9 tūkst.	5,97	5,85
Specializuotos ligoninės	10,84 tūkst.	10,73 tūkst.	3,53	3,52
Respublikos lygmens ligoninės	327,84 tūkst.	320,03 tūkst.	6,50	6,43
Regiono lygmens ligoninės	90,7 tūkst.	86,59 tūkst.	5,73	5,67
Rajono lygmens ligoninės	115,01 tūkst.	108,62 tūkst.	6,38	6,48
Psichiatrijos ligoninės	11,85 tūkst.	11,44 tūkst.	18,16	18,92
Privačios ASPĮ	15,48 tūkst.	9,34 tūkst.	1,05	1,08
Poliklinikos	2,52 tūkst.	1,26 tūkst.	1,00	1,00
<b>Iš viso</b>	<b>745,61 tūkst.</b>	<b>723,9 tūkst.</b>	<b>6,28</b>	<b>6,28</b>



# Dienos chirurgijos atvejų dalis (proc.) nuo planinės chirurgijos atvejų\* pagal ASPĮ lygmenis 2013 – 2014 m.



\*- be ambulatorinės chirurgijos atvejų



# Planinė chirurgija 2014 m.

- Iš viso 2014 m. buvo apie 232 tūkst. planinės chirurgijos atvejų:
- Stacionarinių planinės chirurgijos atvejai sudarė 46 %
- Dienos chirurgija – 42%
- Ambulatorinė chirurgija – 12%
- **Dienos chirurgijos ir ambulatorinės chirurgijos dalis 2014 m. sudarė apie 54%**



# Rodiklio „dienos chirurgijos paslaugų dalis“ skaičiavimas

- Rodikliui „Dienos chirurgijos paslaugų dalis“ apskaičiuoti Kortelių ir jų Etapų duomenys atrenkami pagal šiuos kriterijus:
  - Neįtraukiamos Kortelės, kuriose pažymėtas hospitalizacijos tipas „būtinoji pagalba“.
  - Įtraukiamos Kortelės, kuriose pažymėta, kad pacientas atvyko su siuntimu.
  - Įtraukiami tik Kortelių Etapai, kuriuose pažymėtas bent vienas iš atitinkamam rodikliui priskirtų ACHI kodų
  - Dienos chirurgijos paslaugų dalies rodikliai skaičiuojami pagal formulę:

$$\text{Dienos chirurgijos paslaugų dalis} = \frac{\text{Kortelių Etapų skaičius, kai intervencija atlikta dienos chirurgijos sąlygomis}}{\text{Kortelių Etapų skaičius, kai atlikta intervencija}} \times 100\%$$



# Rodiklio „Planinių operacijų, atliktų 1-ąją hospitalizavimo dieną, dalis“ skaičiavimas

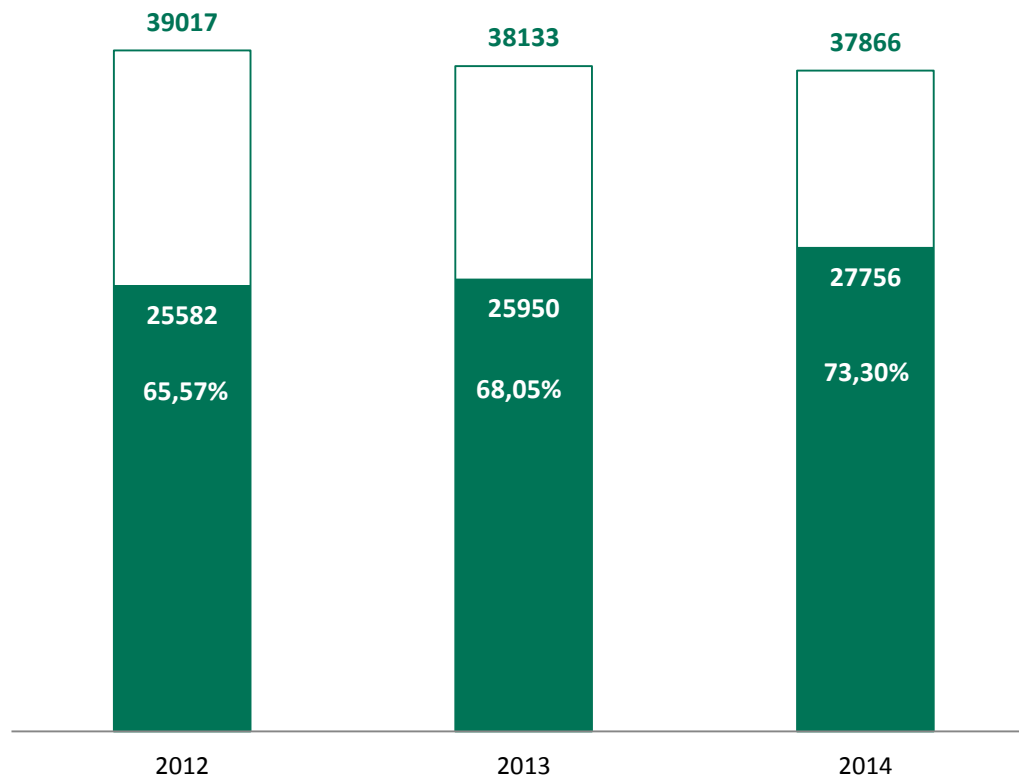
- Rodikliui „Planinių operacijų, atliktų 1-ąją hospitalizavimo dieną, dalis“ skaičiuoti Kortelių ir jų Etapų duomenys atrenkami pagal šiuos kriterijus:
  - Neįtraukiamos Kortelės, kuriose pažymėtas hospitalizacijos tipas „būtinoji pagalba“.
  - Įtraukiamos Kortelės, kuriose pažymėta, kad pacientas atvyko su siuntimu.
  - Įtraukiami tik Kortelių Etapai, kuriuose pažymėtas bent vienas iš atitinkamam rodikliui nurodytų ACHI kodų.
  - Rodiklio „Dienos chirurgijos planinių paslaugų, atliktų 1-ąją hospitalizavimo dieną, dalis“ skaičiavimas atliekamas pagal formulę:

Planinių operacijų, atliktų 1-ąją hospitalizavimo dieną, dalis

$$= \frac{\text{Kortelių Etapų skaičius, kai intervencija atlikta 1-ąją hospitalizavimo dieną}}{\text{Kortelių Etapų skaičius, kai atlikta intervencija}} \times 100\%$$



# Dienos chirurgijos atvejų\* dalis (proc.) nuo visų atitinkamų planinės chirurgijos atvejų 2012 – 2014 m.

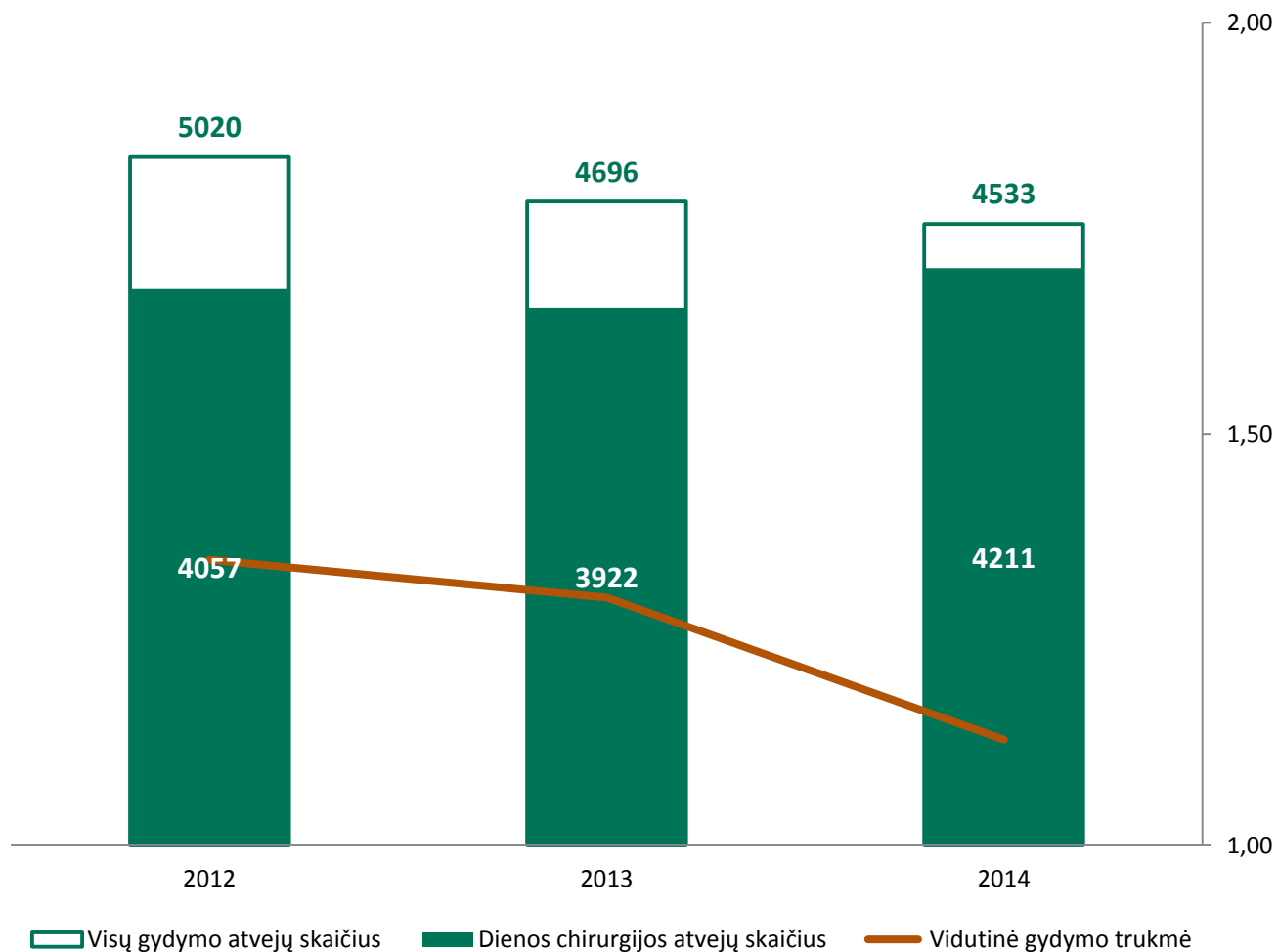


□ Visų gydymo atvejų skaičius    ■ Dienos chirurgijos atvejų skaičius

\*- kataraktos, flebektomijų, laparoskopinių cholecistektomijų, adenoidektomijų bei hernioplastikos operacijų



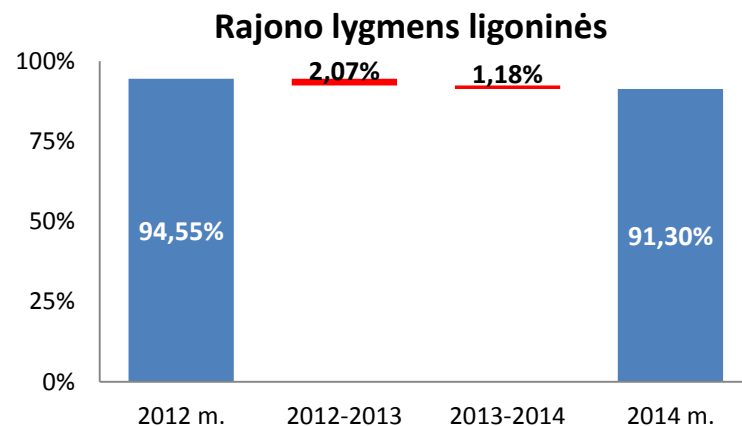
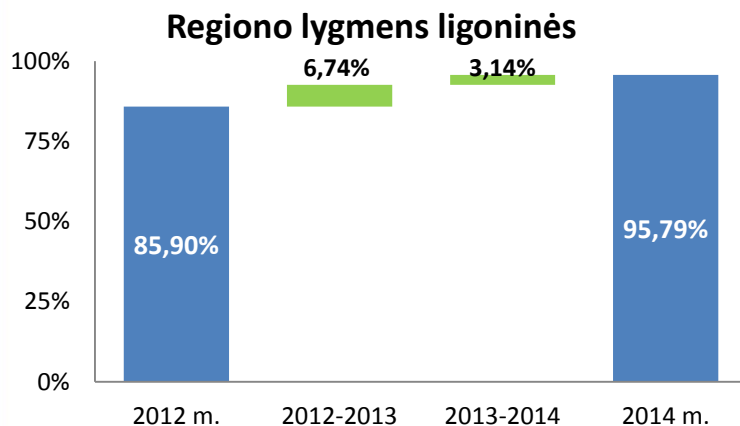
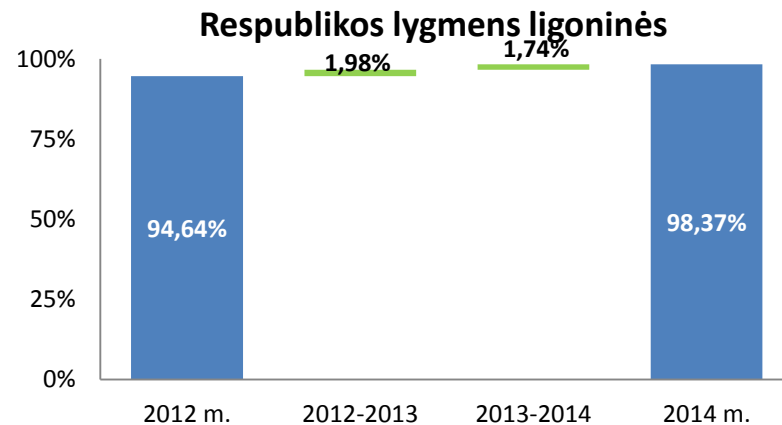
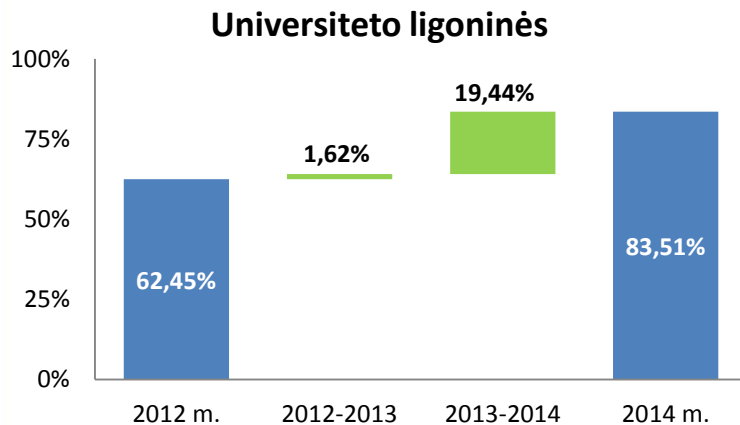
# Adenoidų šalinimo operacijos 2012-2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



# Adenoidektomijos operacijų, atliktų dienos chirurgijos sąlygomis dalis nuo bendro jų skaičiaus pagal ASPJ lygmenis 2012 – 2014 m. (1)

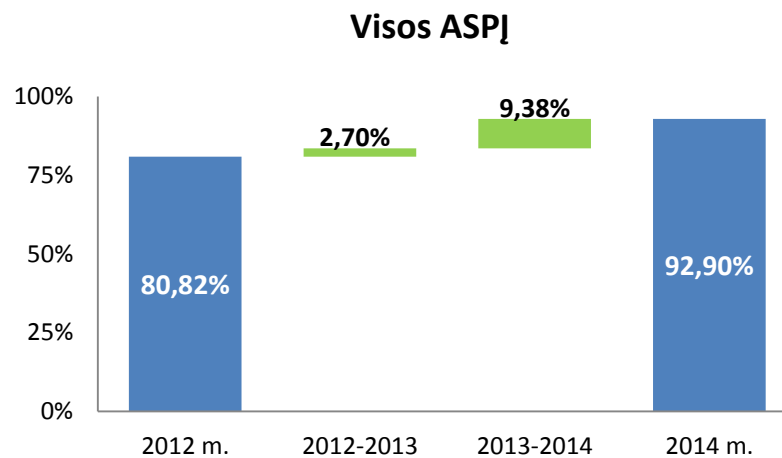
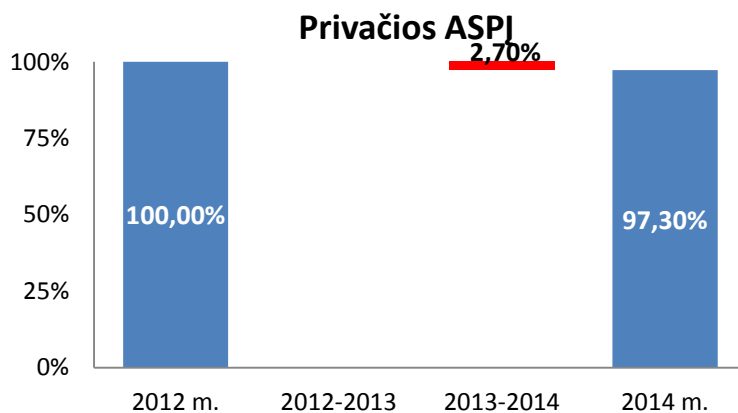


■ Dienos chirurgijos dalis %    ■ Augimas    ■ Mažėjimas

Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



# Adenoidektomijos operacijų, atliktų dienos chirurgijos sąlygomis dalis nuo bendro jų skaičiaus pagal ASPĮ lygmenis 2012 – 2014 m. (2)

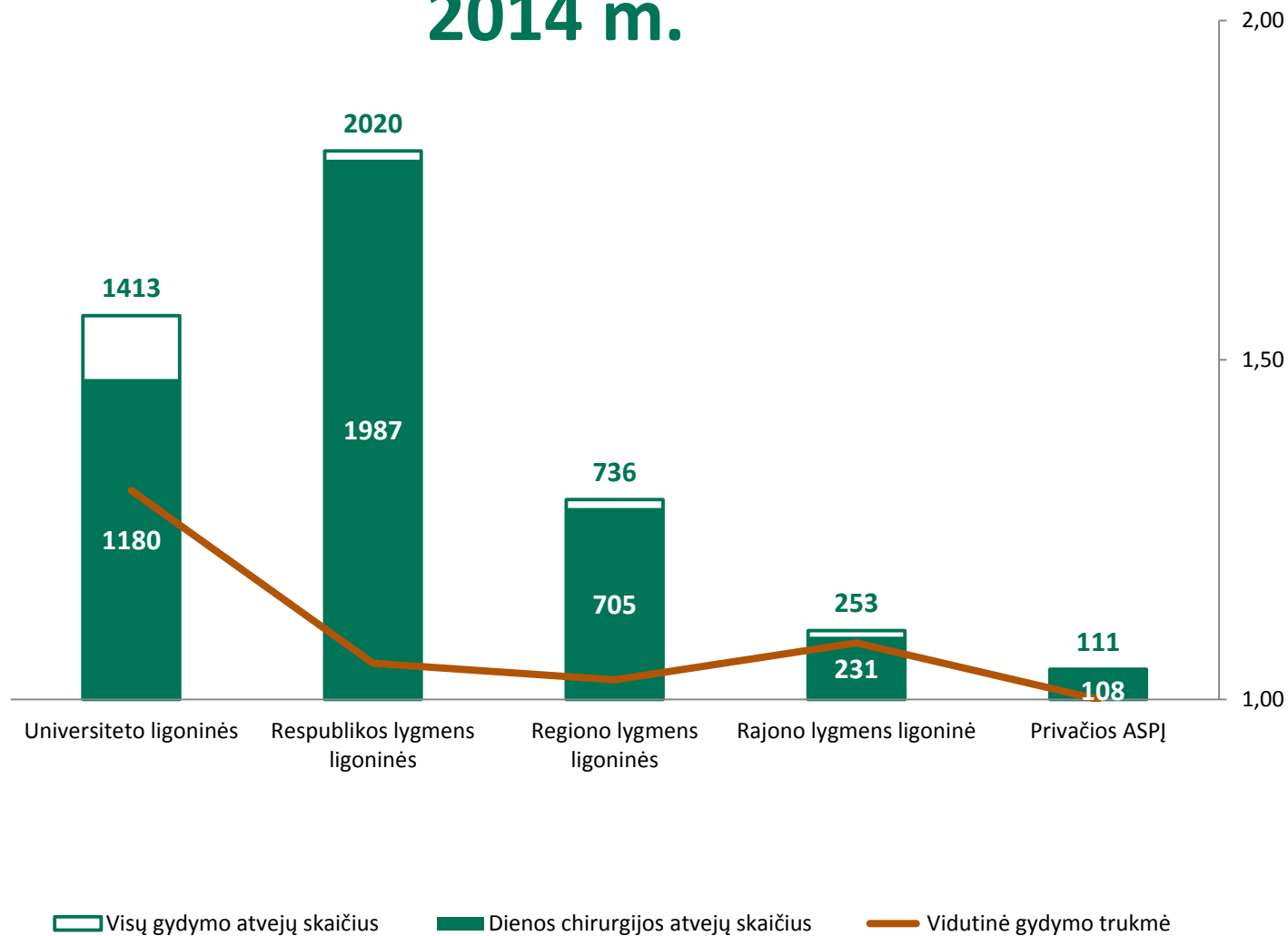


■ Dienos chirurgijos dalis %   ■ Augimas   ■ Mažėjimas

Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



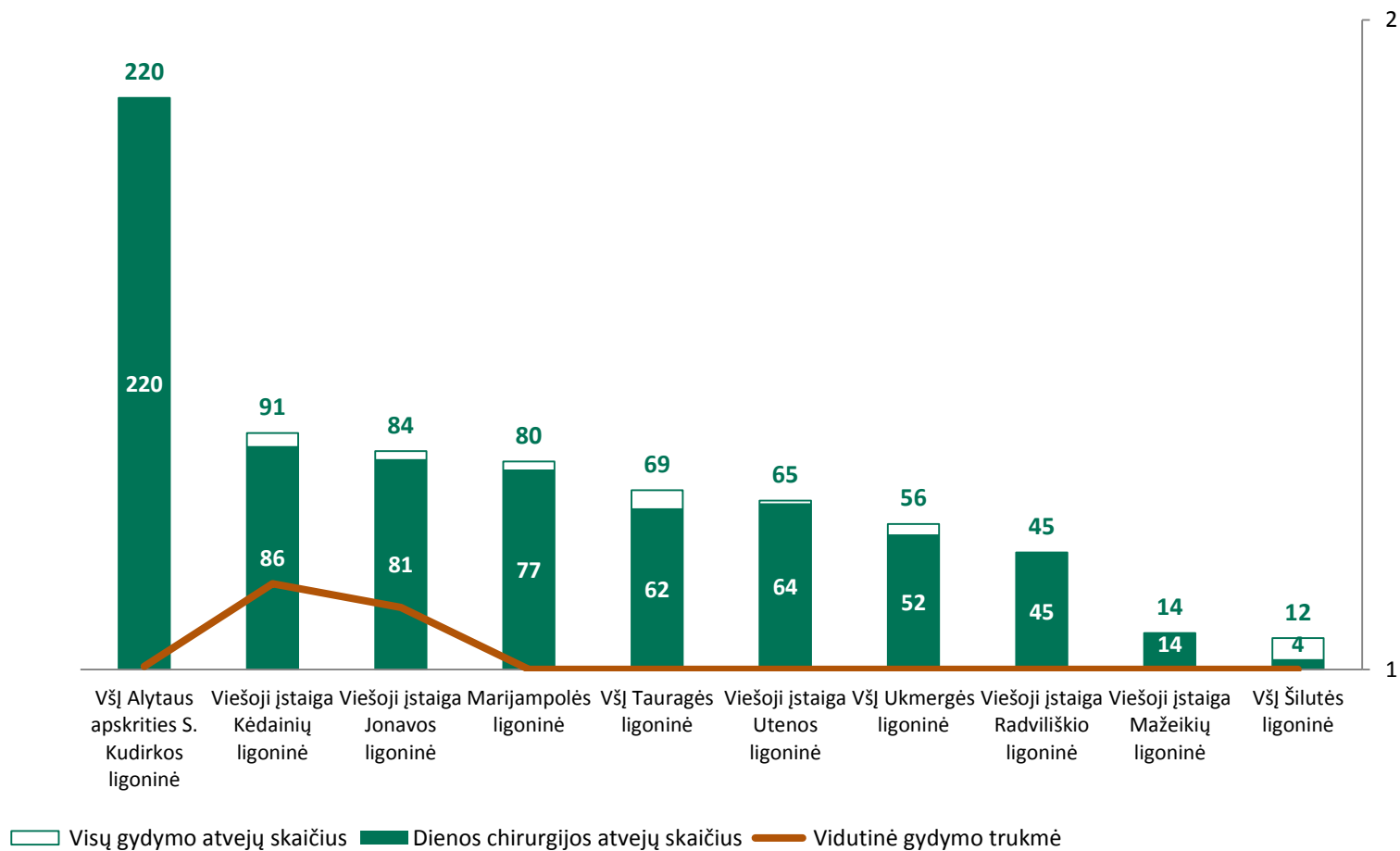
# Adenoidektomijos pagal ASPĮ lygmenis 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



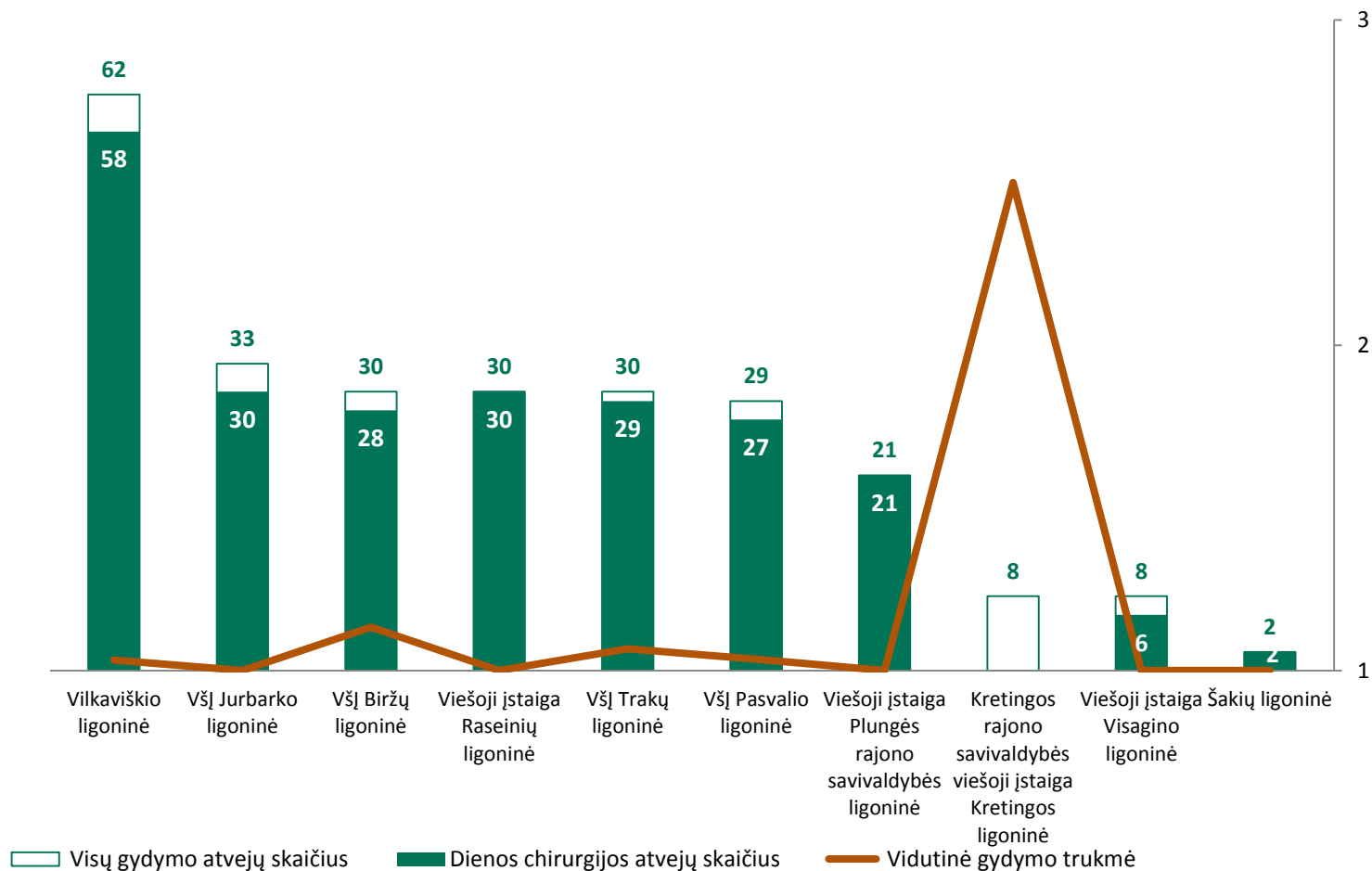
# Adenoidektomijos operacijos Regiono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



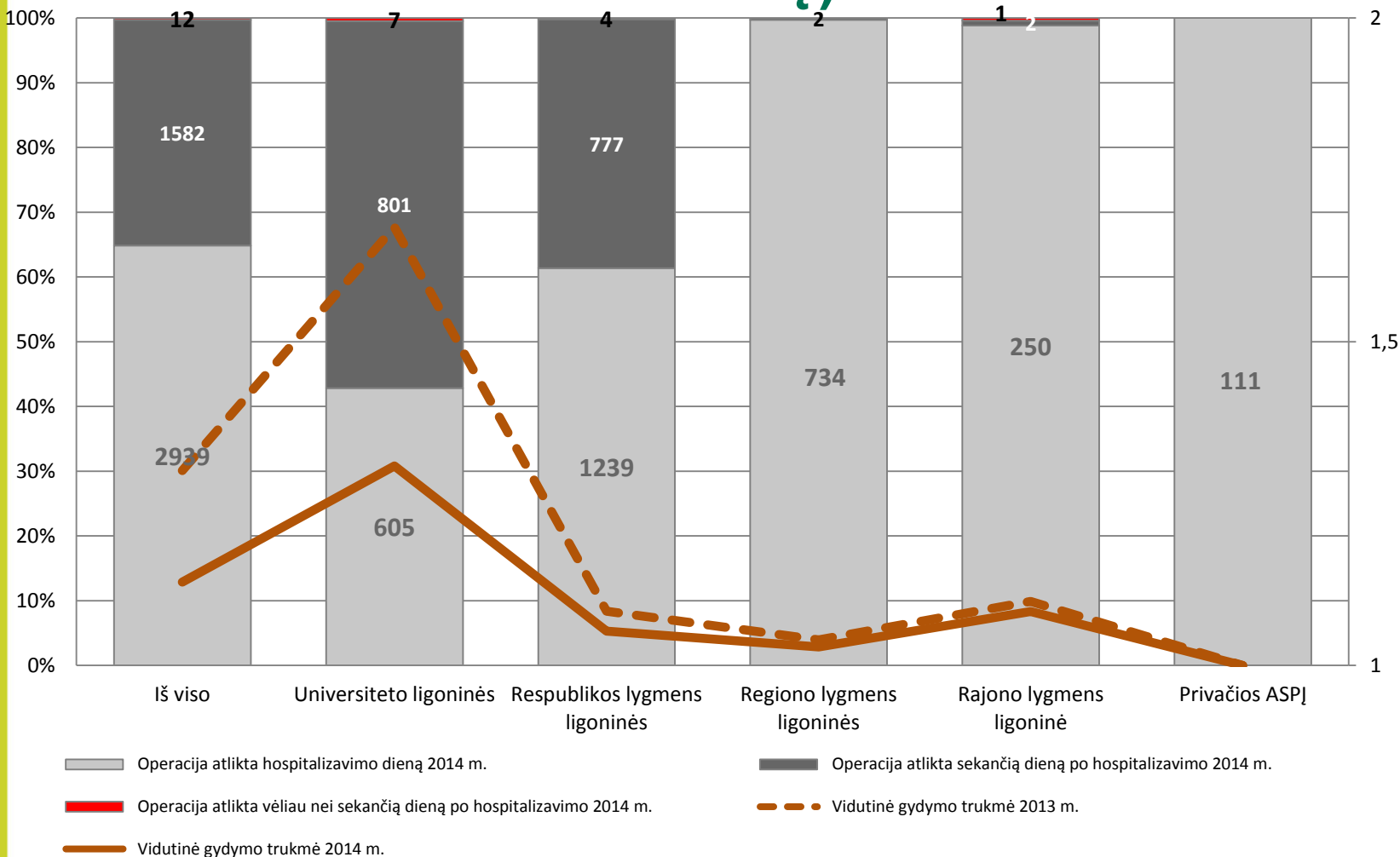
# Adenoidektomijos operacijos Rajono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



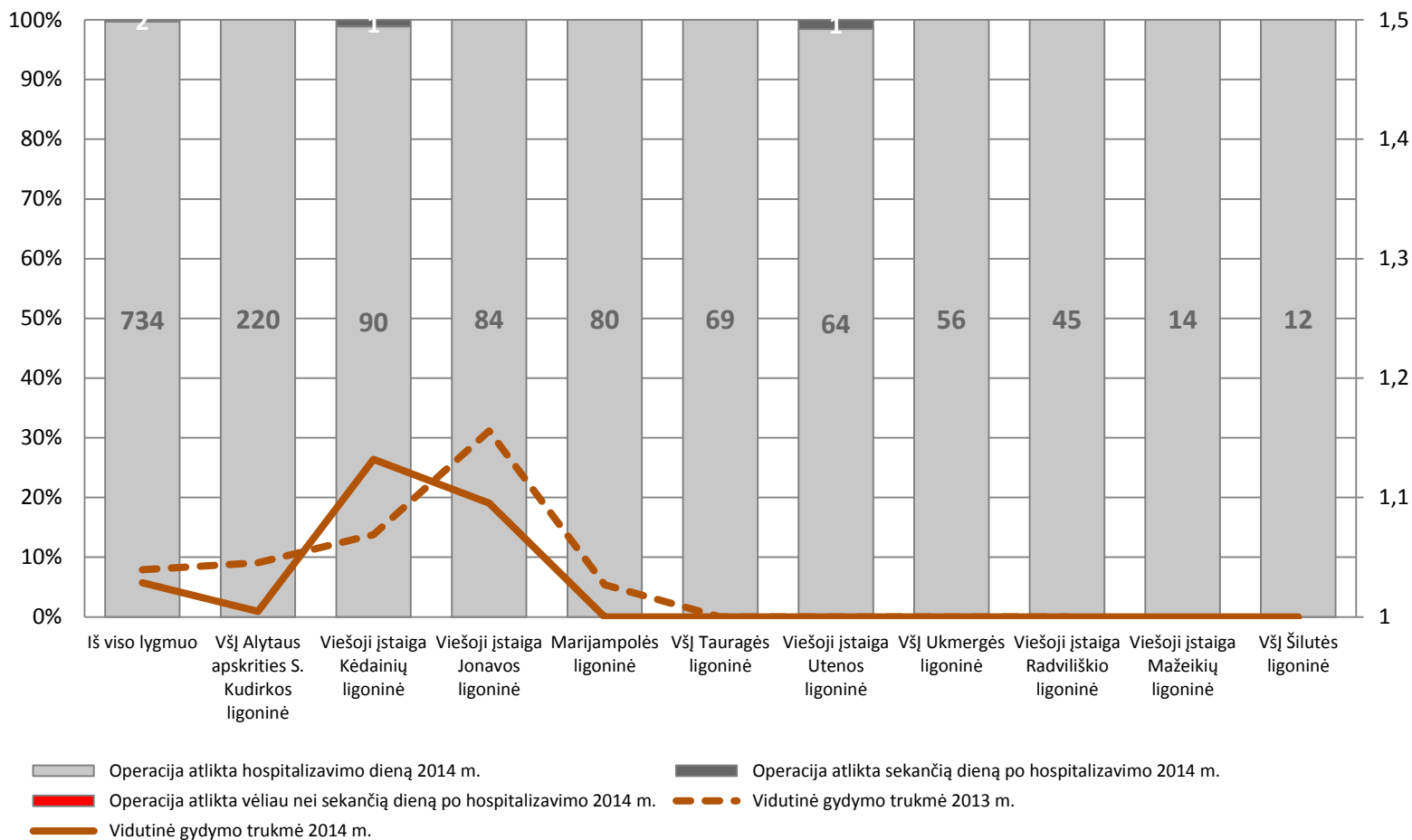
# Adenoidų šalinimo operacijos 2014 m. (pagal atlikimo dieną ir vidutinę gydymo trukmę)



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



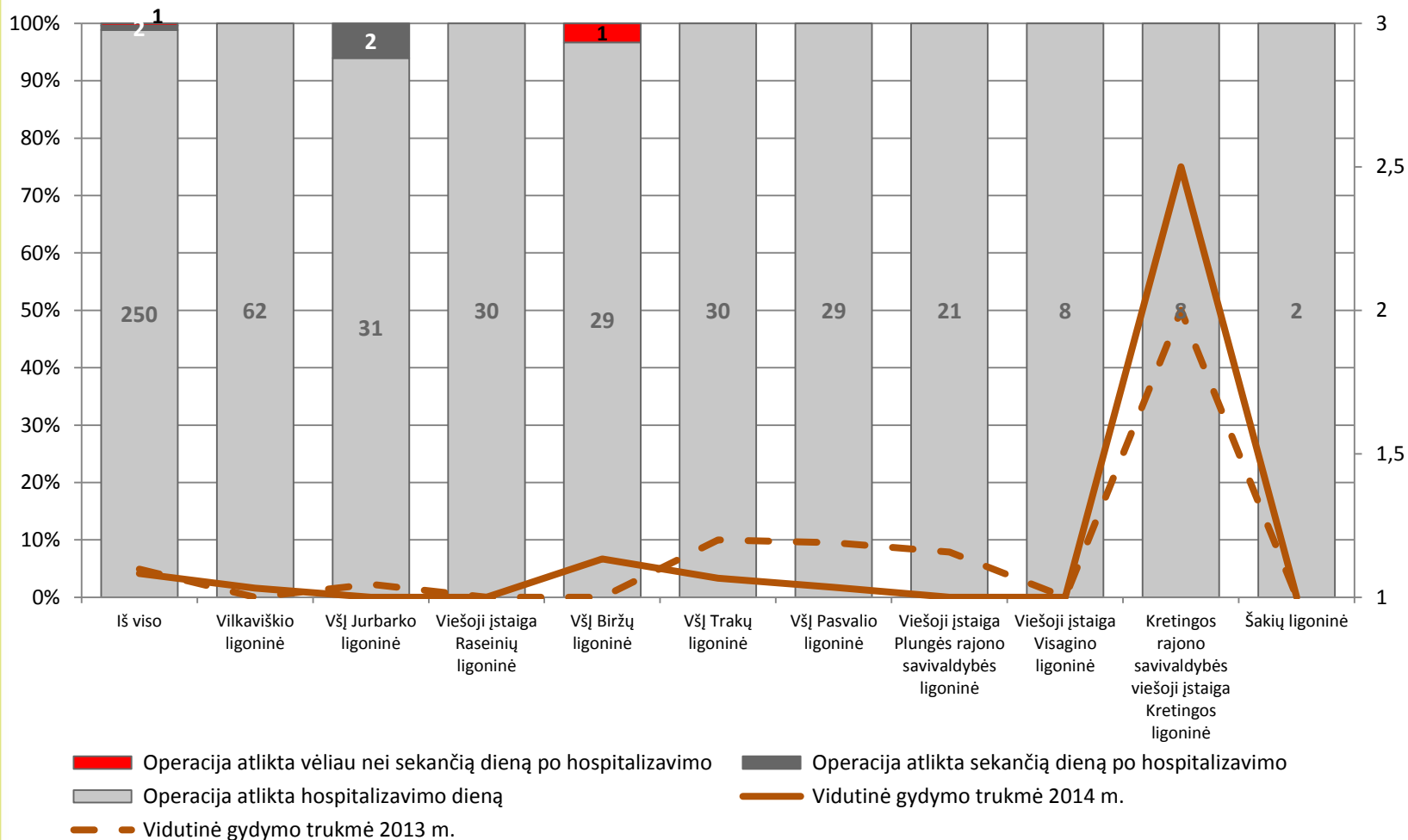
# Adenoidų šalinimo operacijos (pagal atlikimo dieną ir vidutinę gydymo trukmę) Regiono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



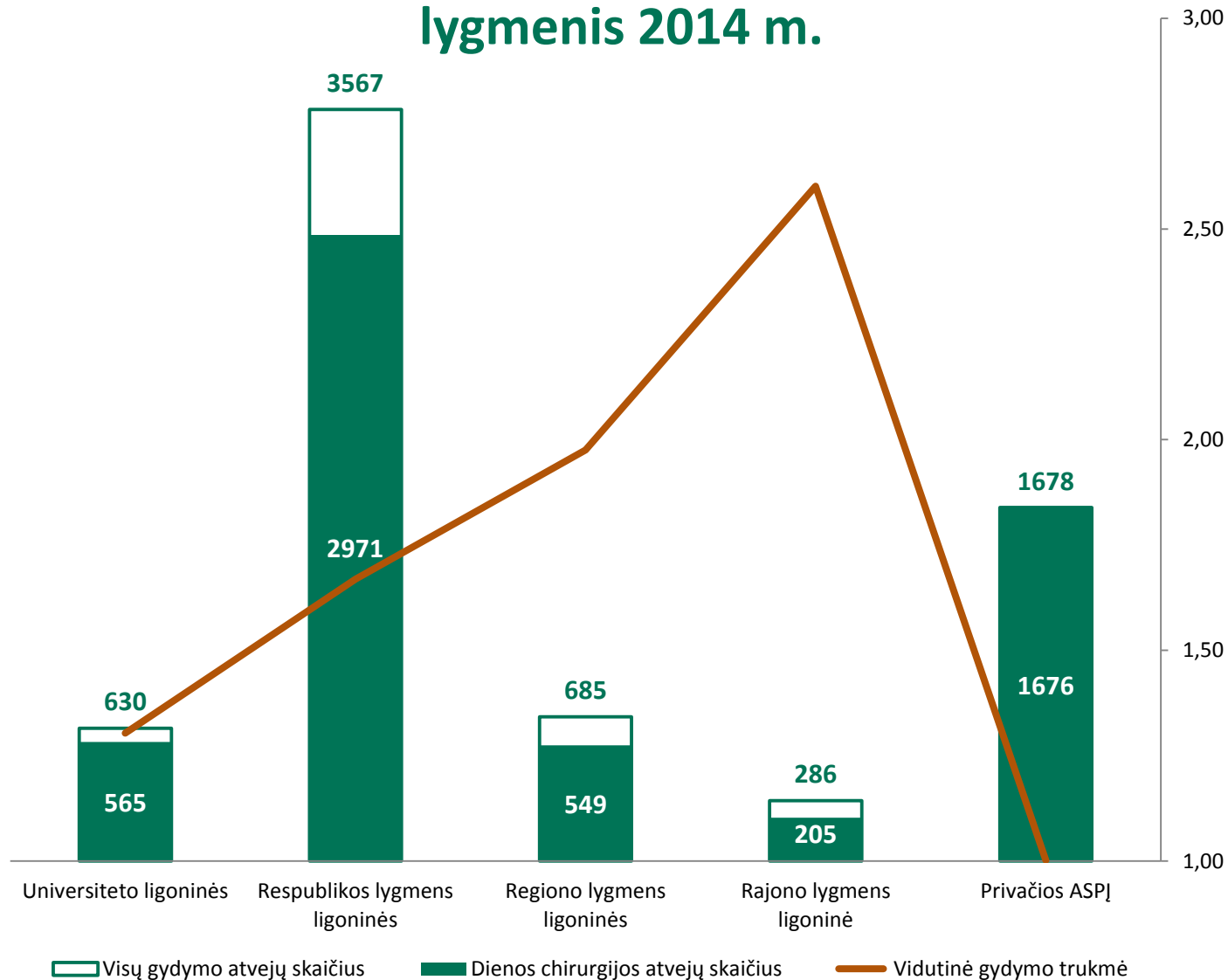
# Adenoidų šalinimo operacijos (pagal atlikimo dieną ir vidutinę gydymo trukmę) Rajono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



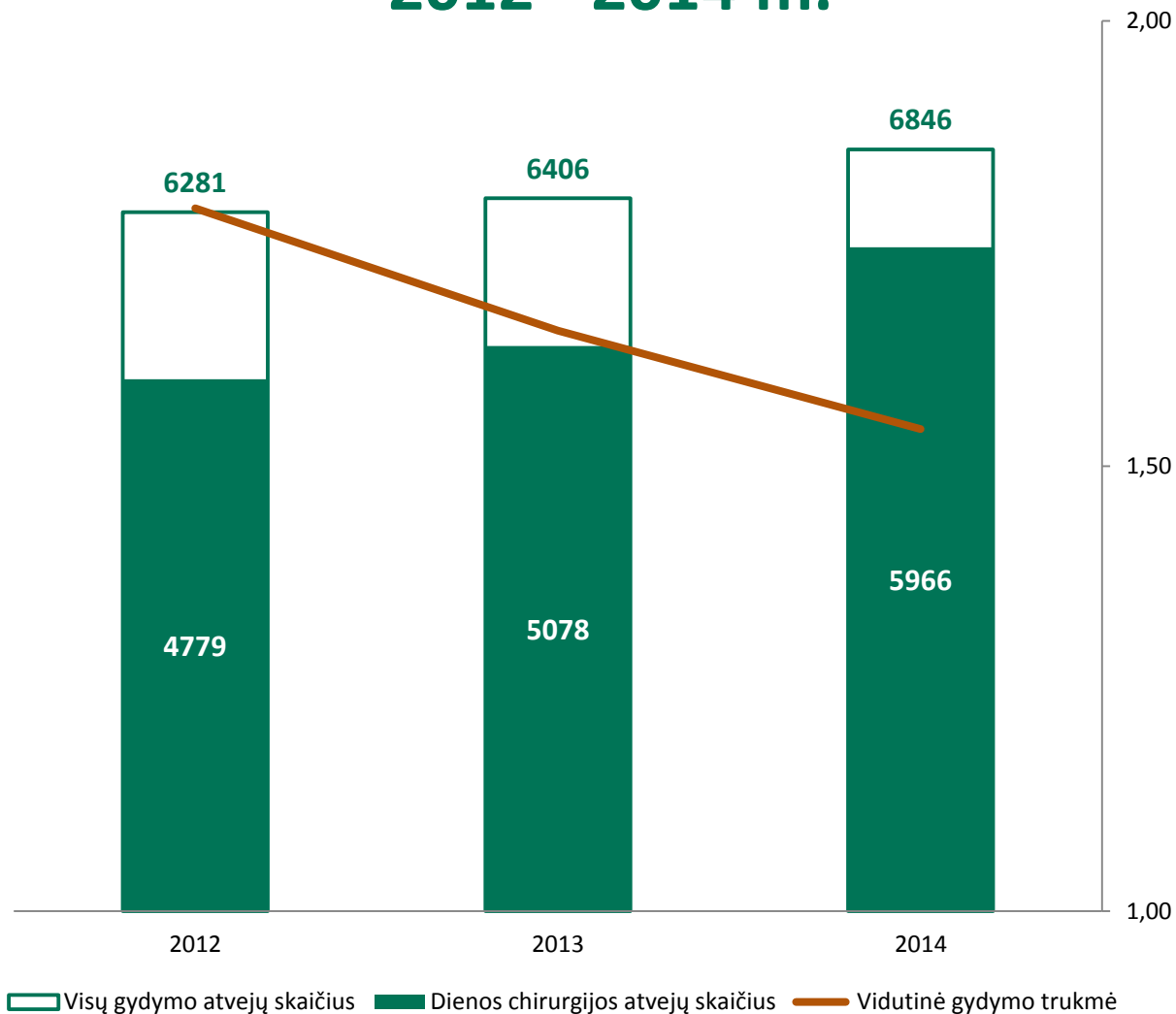
## Paviršinių kojų venų (flebektomijų) operacijos pagal ASPĮ lygmenis 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



# Paviršinių kojų venų (flebektomijų) operacijos 2012 - 2014 m.

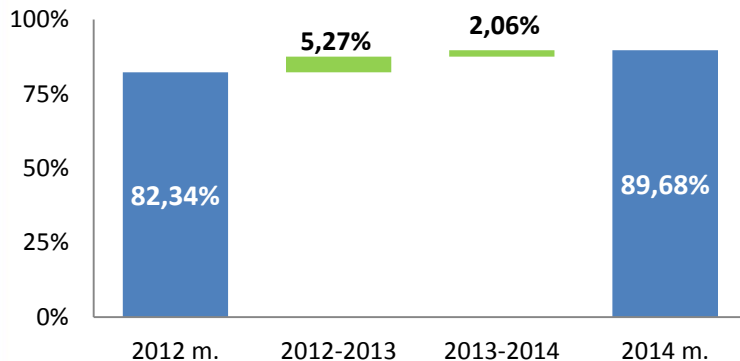


Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“

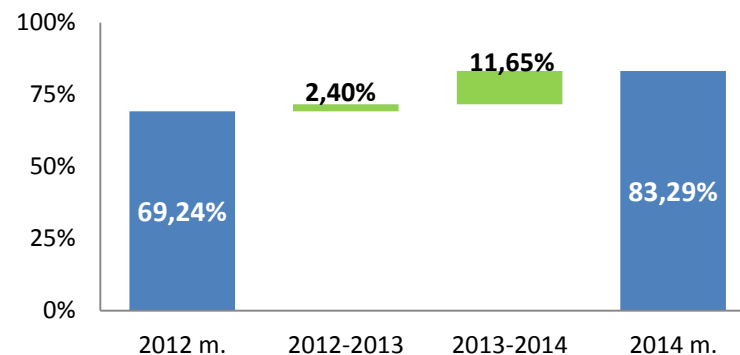


# Flebektomijų, atliktų ASPJ dienos chirurgijos sąlygomis dalis nuo bendro jų skaičiaus pagal ASPJ lygmenis 2012 – 2014 m.

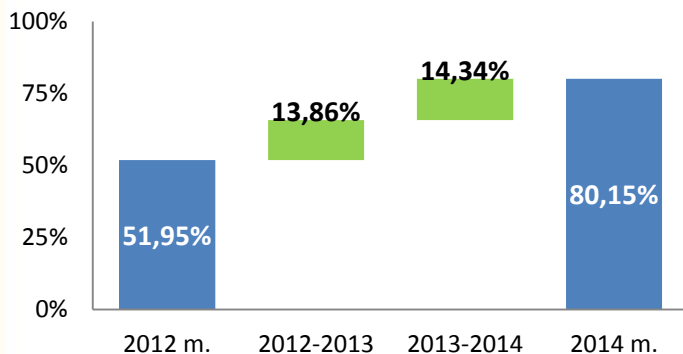
## Universiteto ligoninės



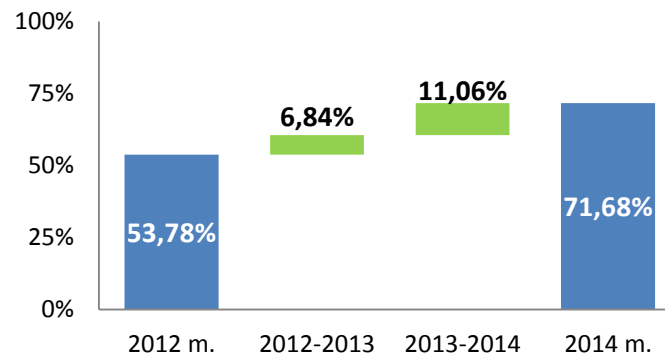
## Respublikos lygmens ligoninės



## Regiono lygmens ligoninės



## Rajono lygmens ligoninės

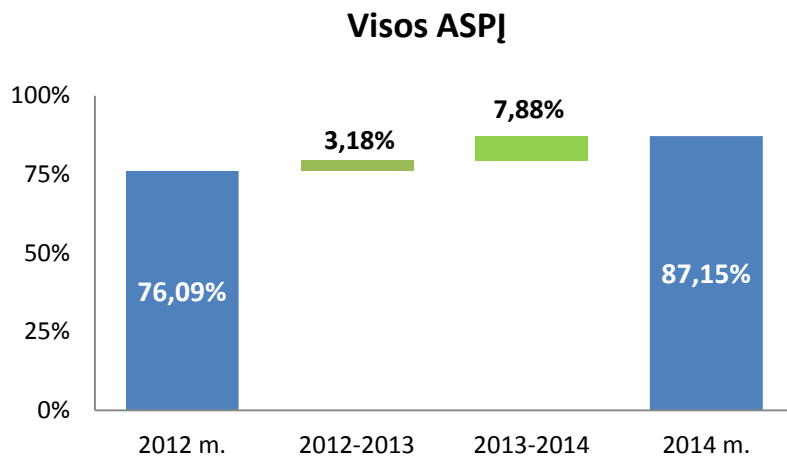


■ Dienos chirurgijos dalis %    ■ Augimas    ■ Mažėjimas

Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



# Flebektomijų, atliktų ASPĮ dienos chirurgijos sąlygomis dalis nuo bendro jų skaičiaus pagal ASPĮ lygmenis 2012 – 2014 m.

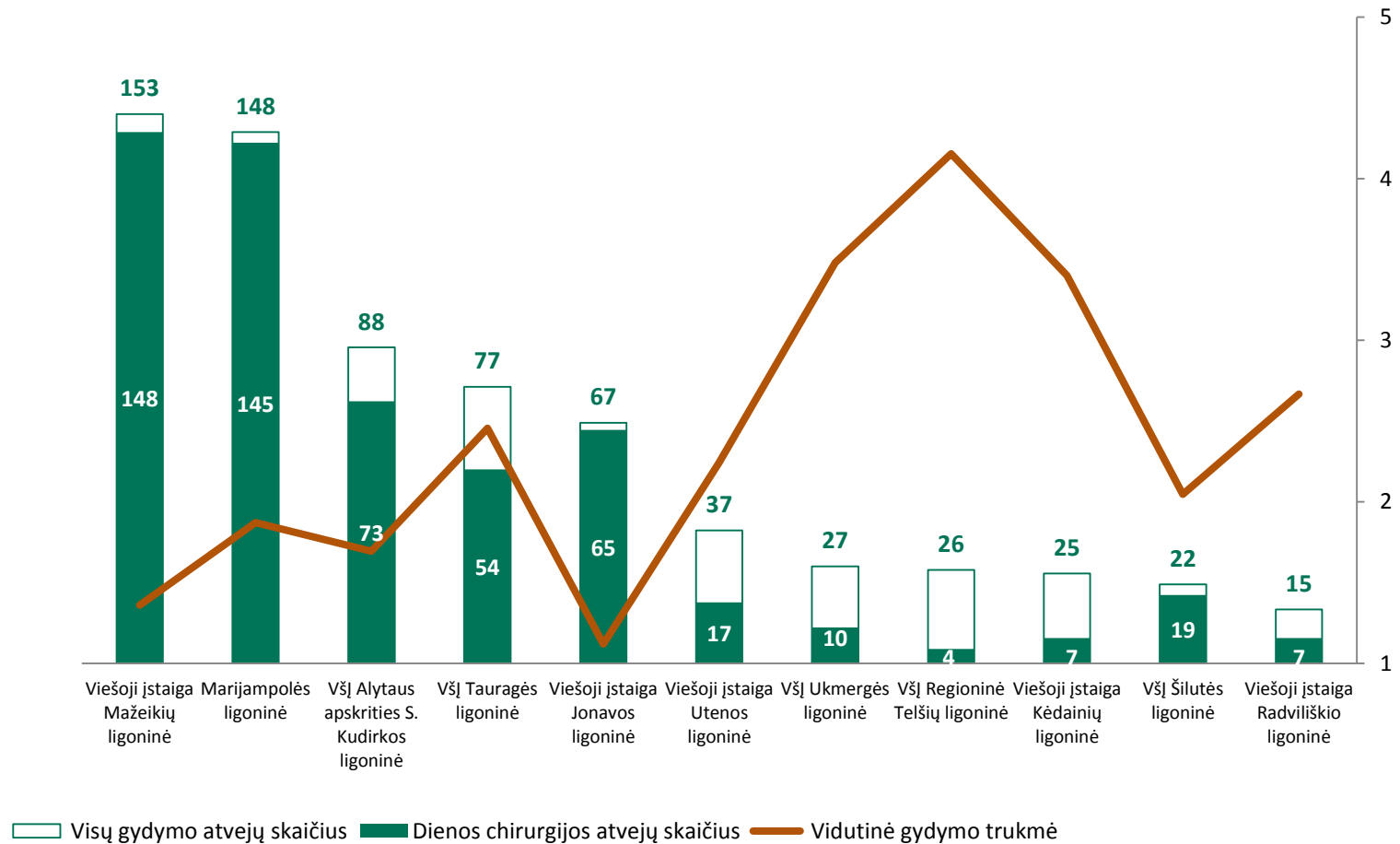


■ Dienos chirurgijos dalis %    ■ Augimas    ■ Mažėjimas

Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



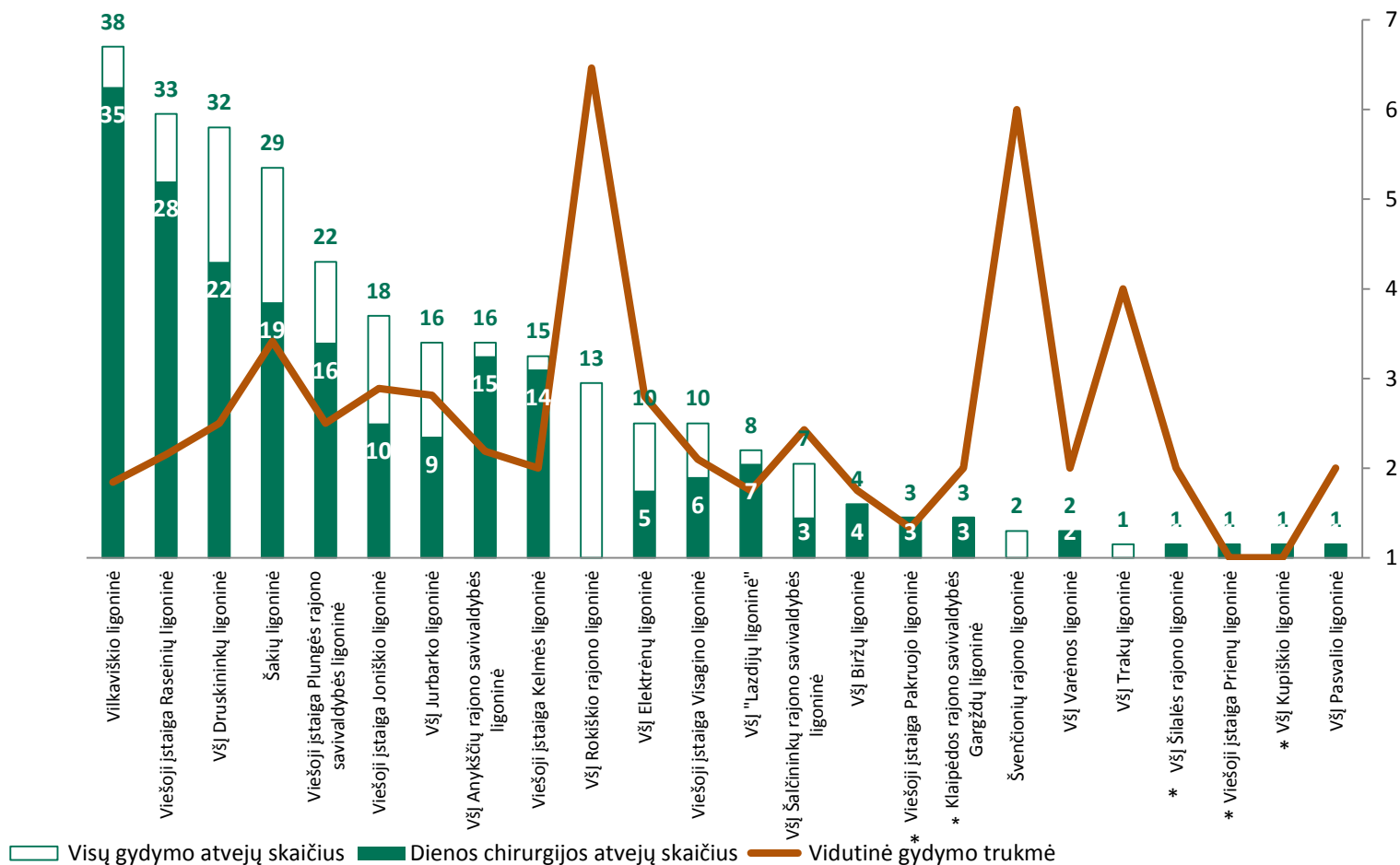
# Paviršinių kojų venų (flebektomijų) operacijos Regiono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



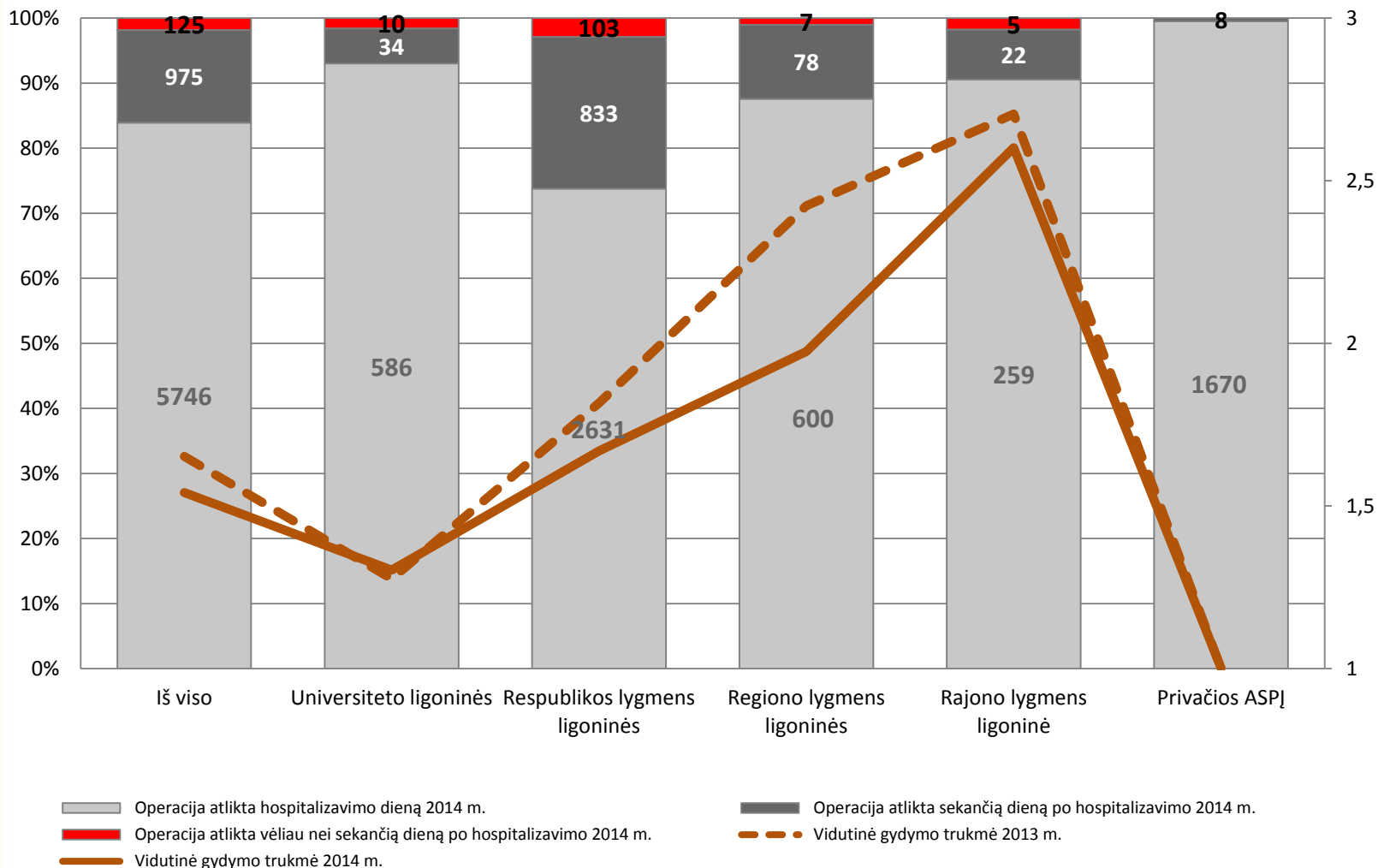
# Paviršinių kojų venų (flebektomijų) operacijos Rajono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastabos: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“;  
 \* gydymo įstaigos neteikia stacionarinės chirurgijos paslaugų.



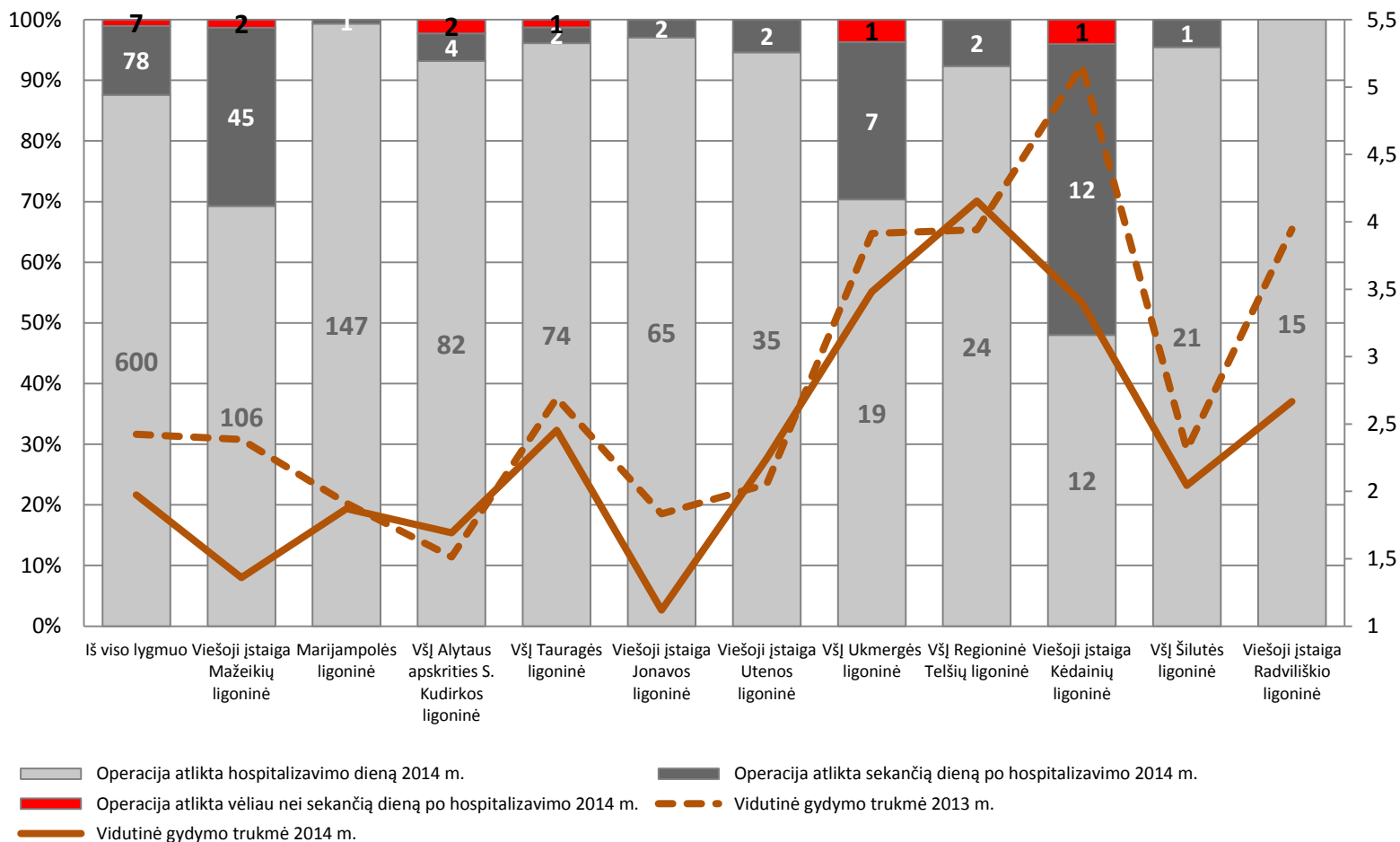
# Flebektomijos pagal atlikimo laiką ir vidutinę gydymo trukmę 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



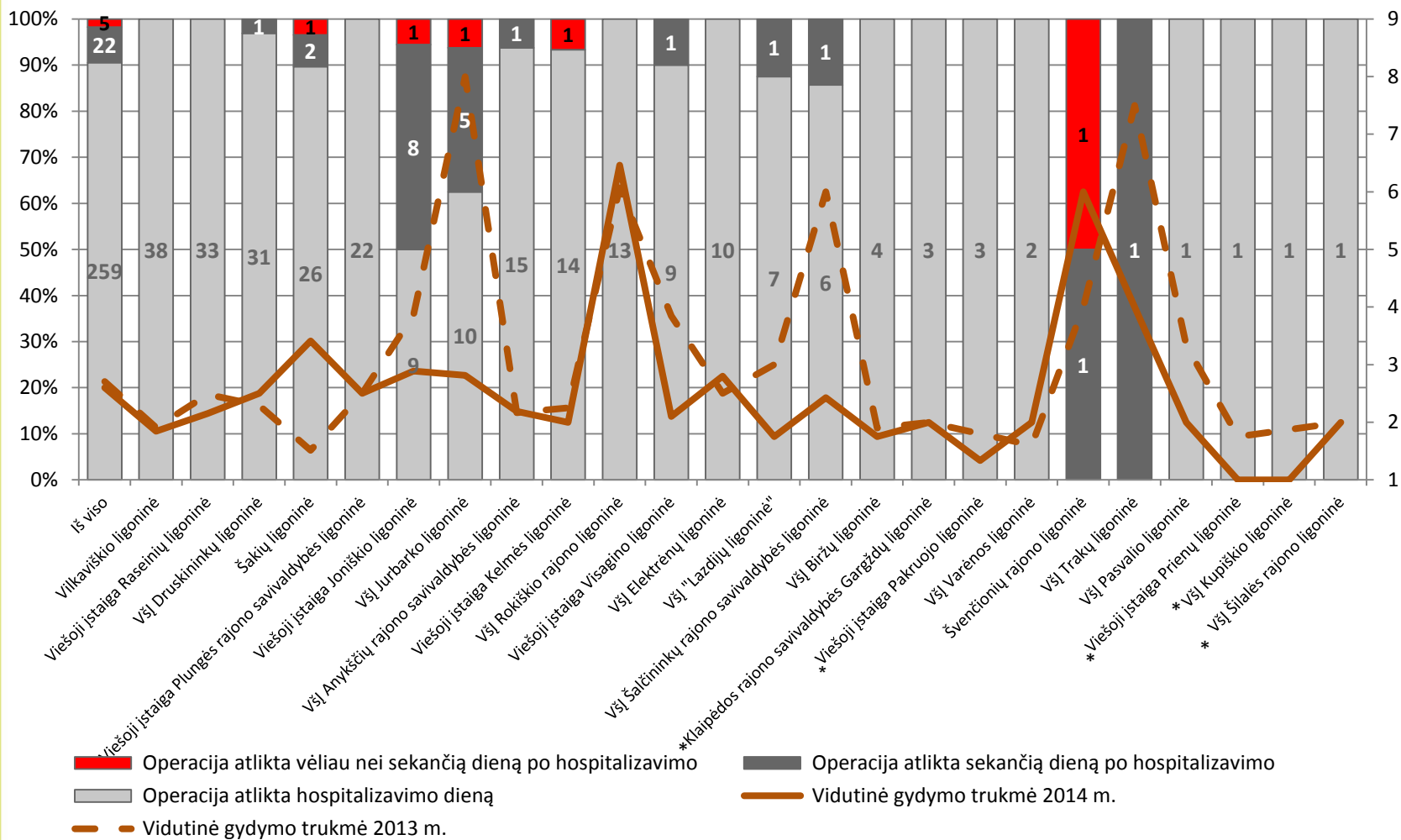
# Flebektomijos pagal atlikimo laiką ir vidutinę gydymo trukmę Regiono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



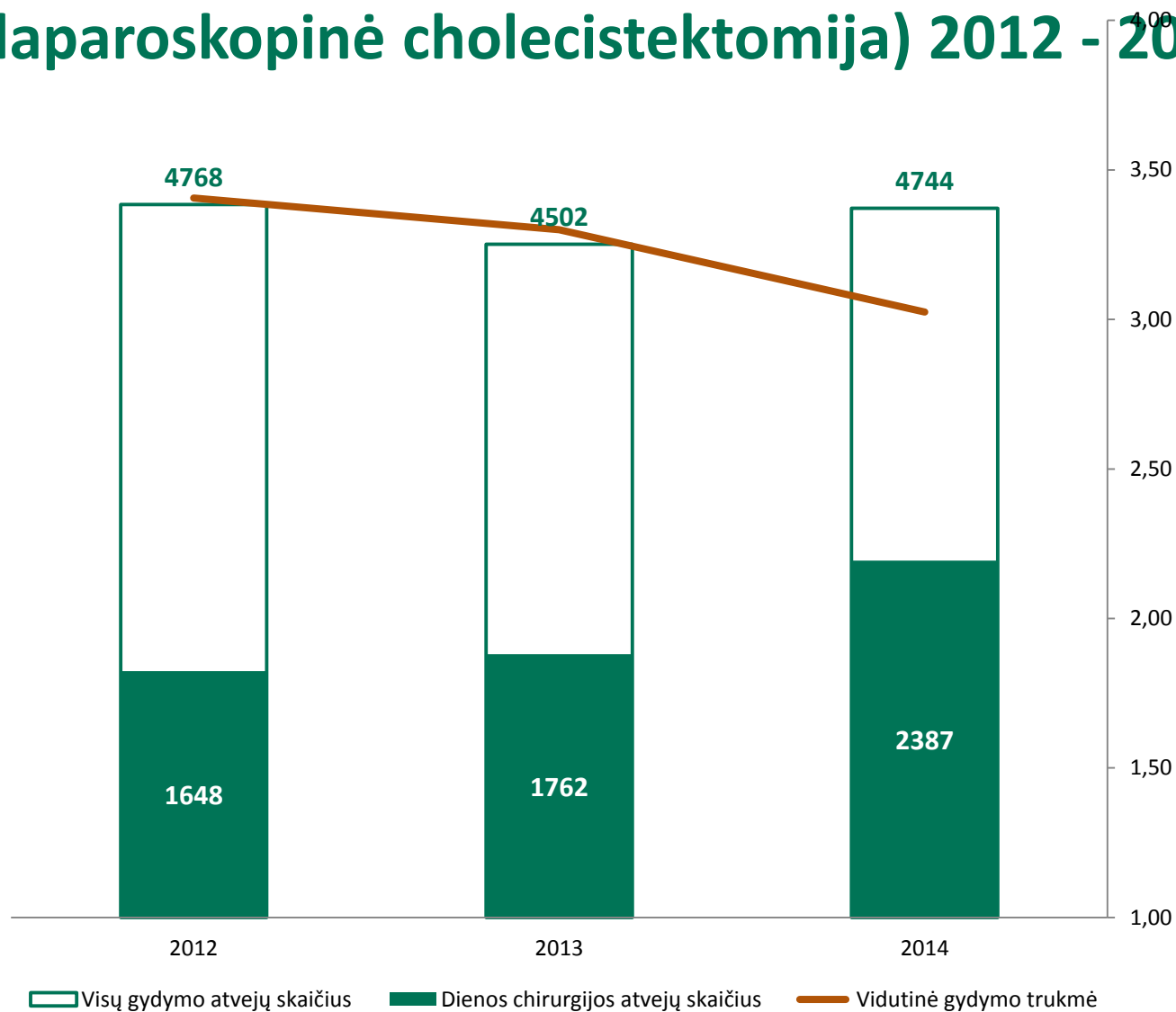
# Flebektomijos pagal atlikimo laiką ir vidutinę gydymo trukmę Rajono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastabos: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“;  
 \* gydymo įstaigos neteikia stacionarinės chirurgijos paslaugų.



# Tulžies pūslės šalinimo operacijos (laparoskopinė cholecistektomija) 2012 - 2014 m.

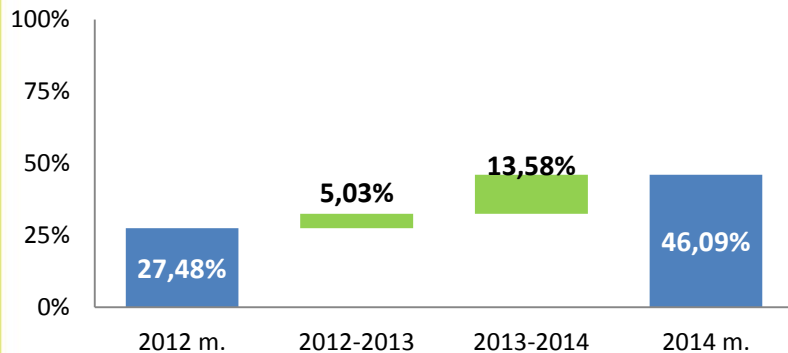


Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“

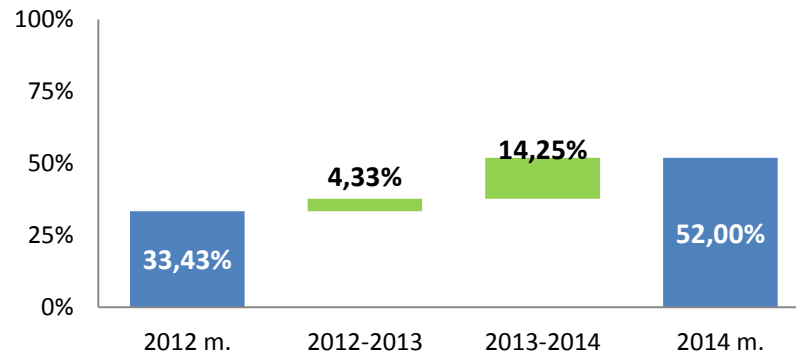


# Laparoskopinės cholecistektomijos operacijų, atliktų ASPĮ dienos chirurgijos sąlygomis, dalis nuo bendro jų skaičiaus pagal ASPĮ lygmenis 2012 – 2014 m. (1)

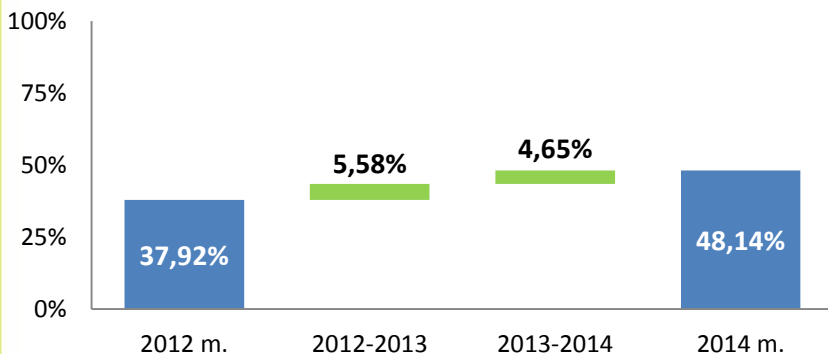
## Universiteto ligoninės



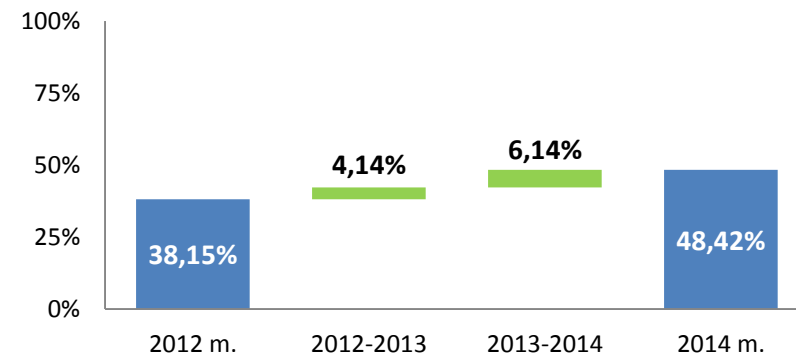
## Respublikos lygmens ligoninės



## Regiono lygmens ligoninės



## Rajono lygmens ligoninės

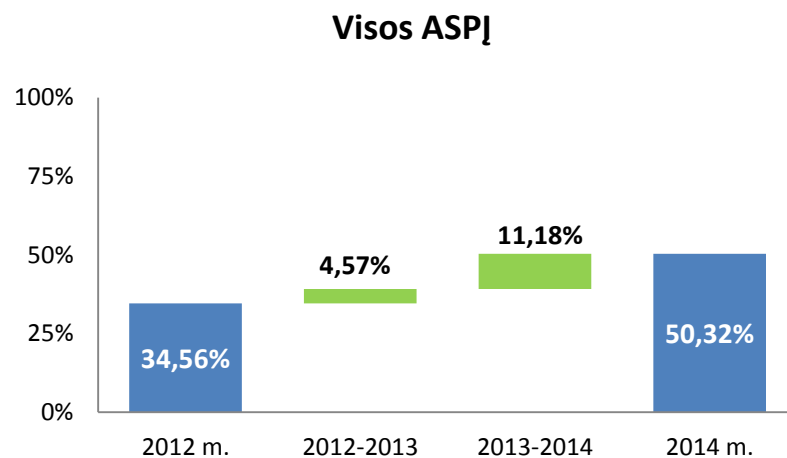
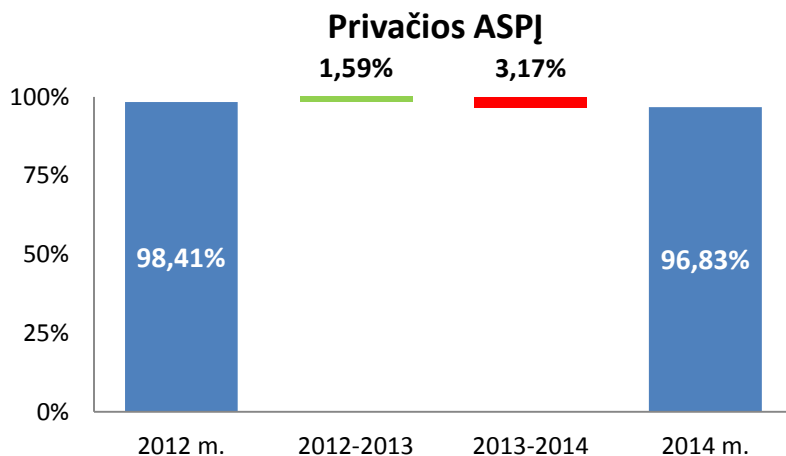


■ Dienos chirurgijos dalis %   ■ Augimas   ■ Mažėjimas

Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



# Laparoskopinės cholecistektomijos operacijų, atliktų ASPĮ dienos chirurgijos sąlygomis, dalis nuo bendro jų skaičiaus pagal ASPĮ lygmenis 2012 – 2014 m. (2)

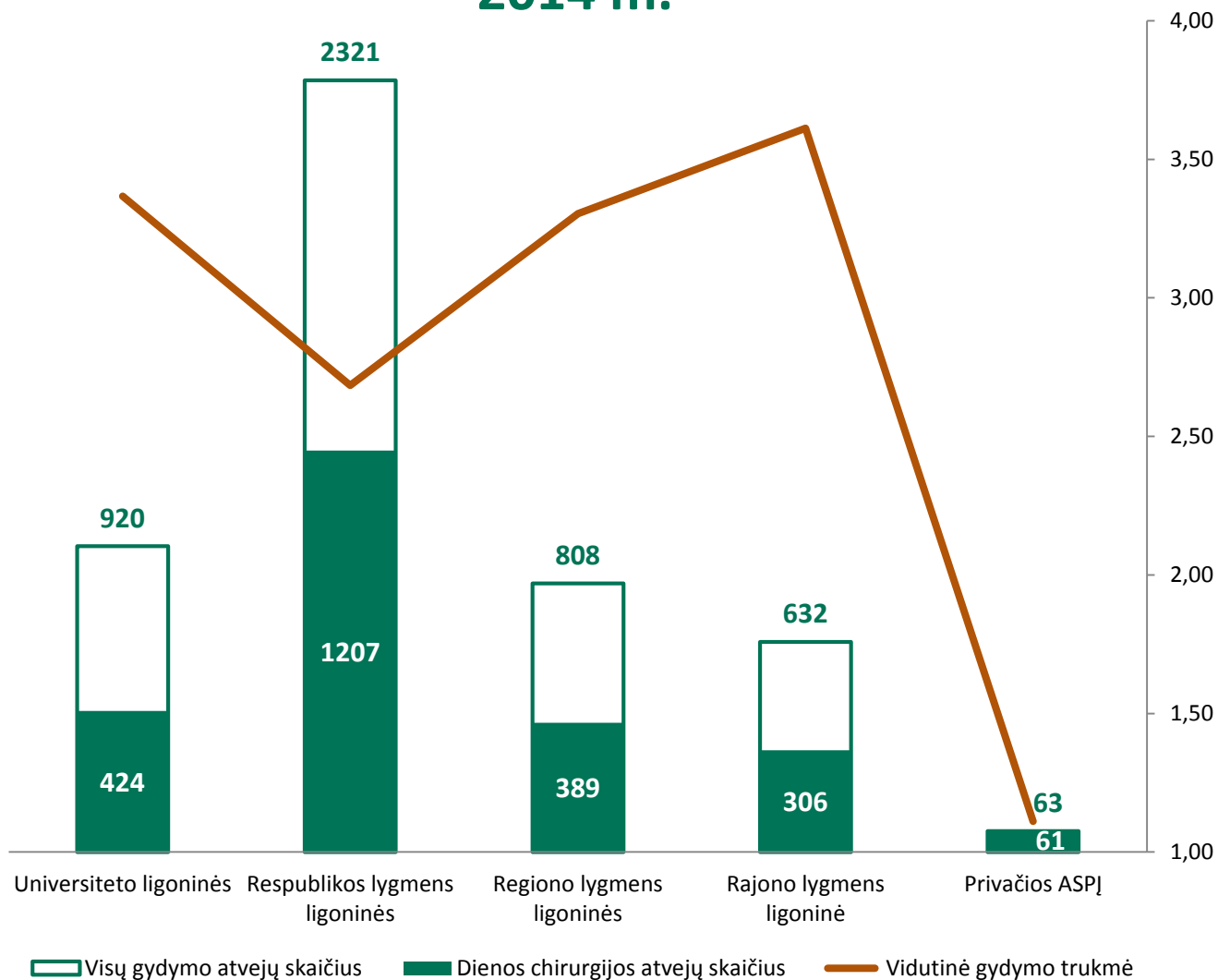


■ Dienos chirurgijos dalis %   ■ Augimas   ■ Mažėjimas

Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



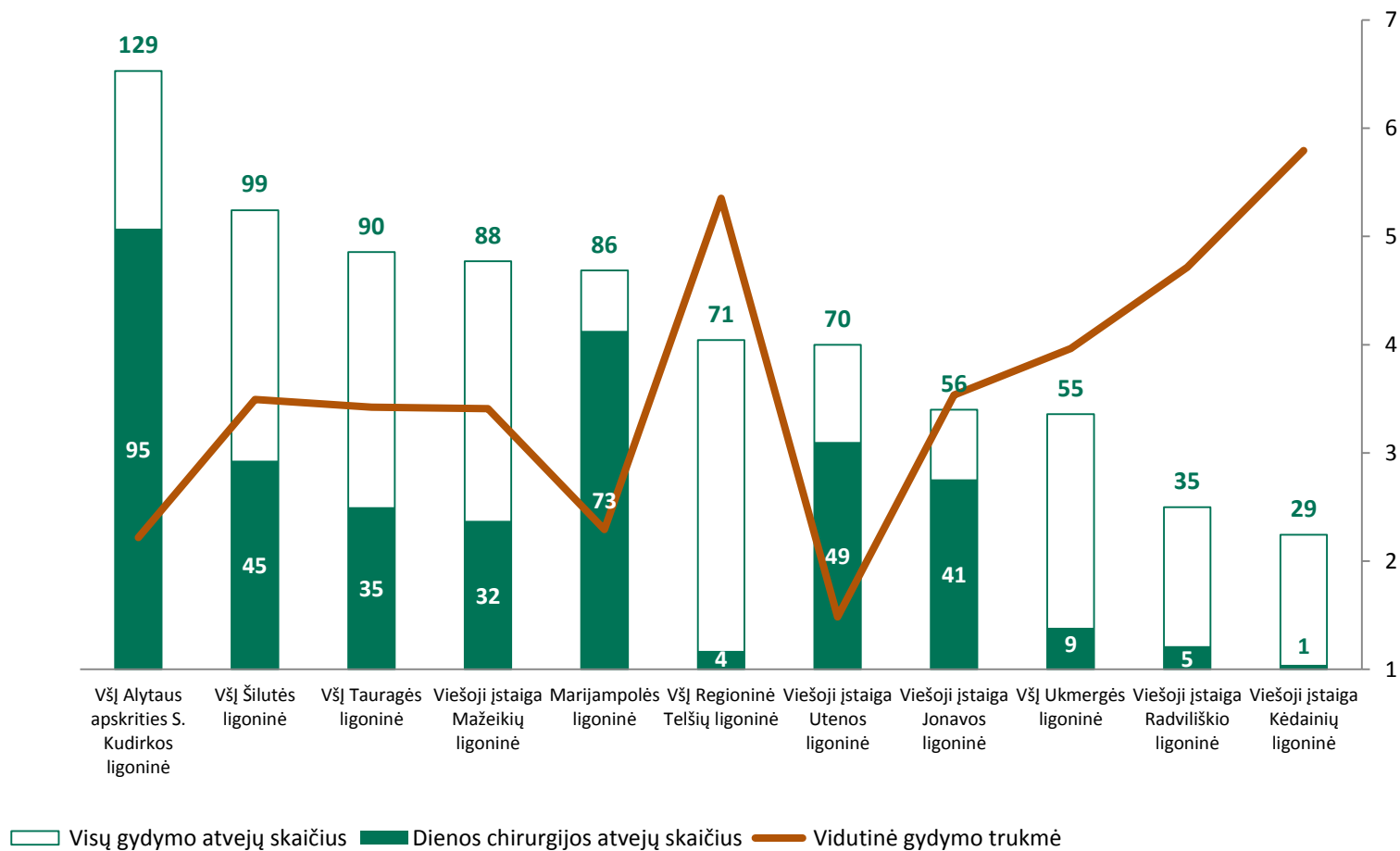
# Tulžies pūslės šalinimo operacijos (laparoskopinė cholecistektomija) pagal ASPĮ lygmenis 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



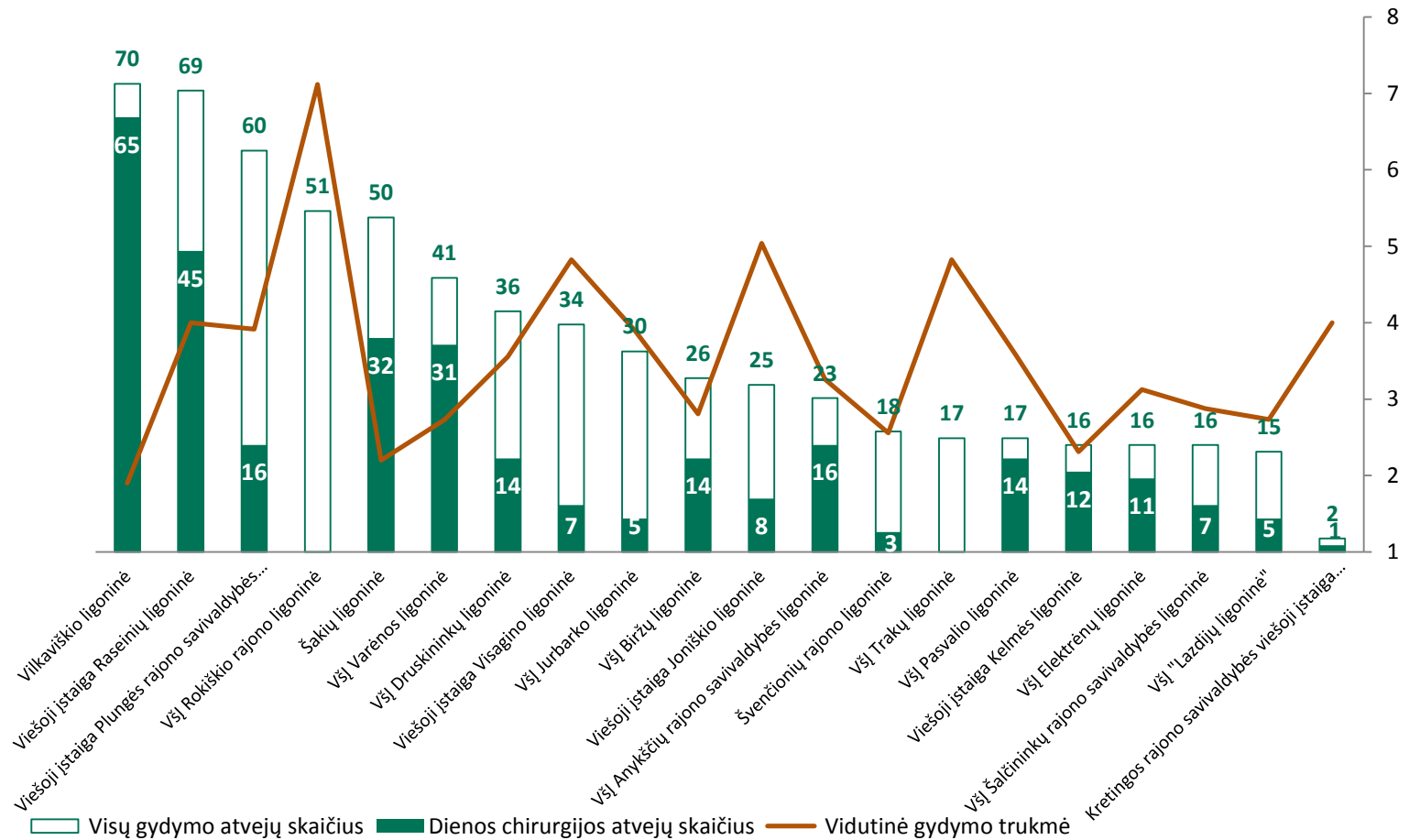
# Tulžies pūslės šalinimo operacijos (laparoskopinė cholecistektomija) Regiono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



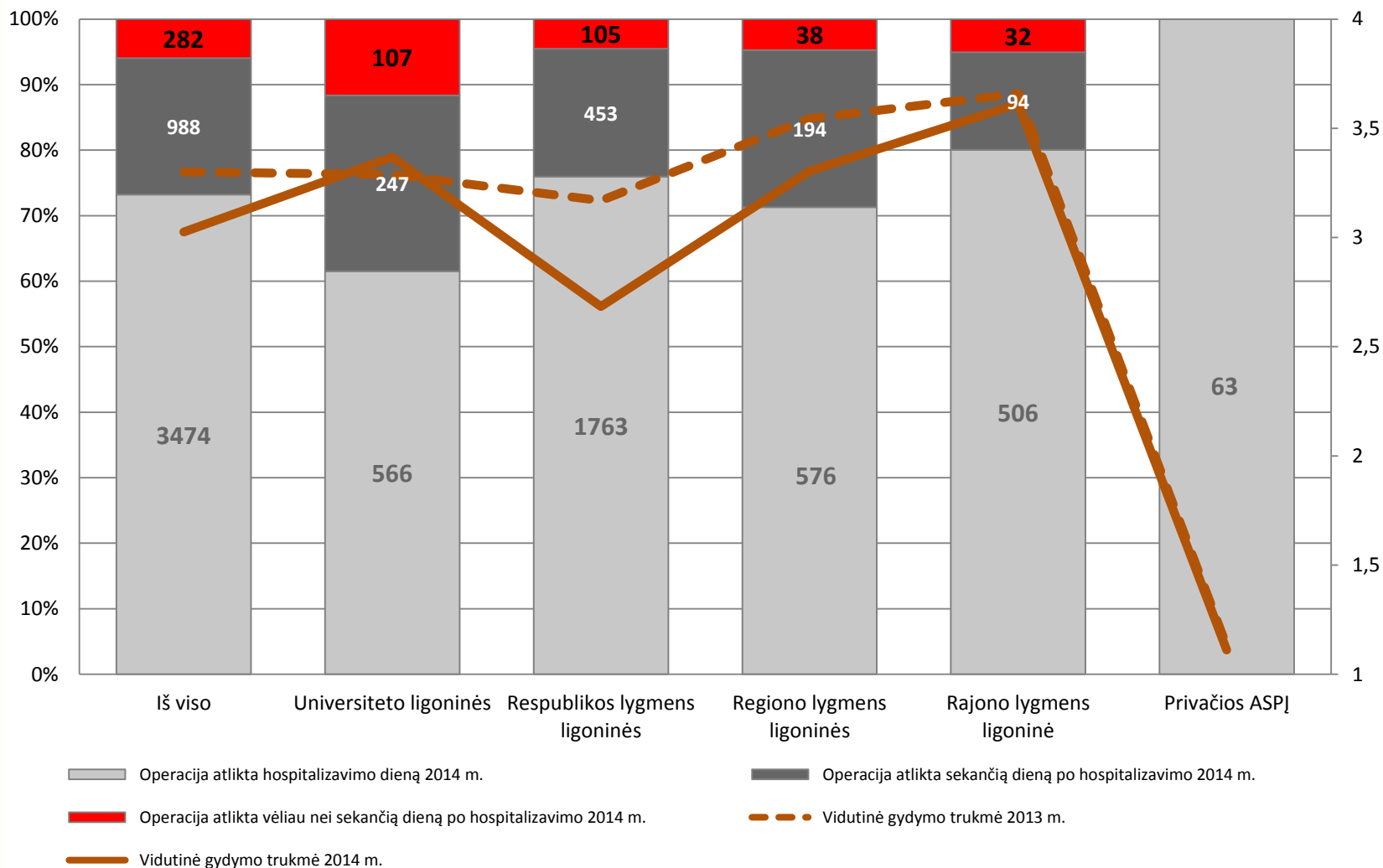
# Tulžies pūslės šalinimo operacijos (laparoskopinė cholecistektomija) Rajono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



# Tulžies pūslēs šalinimo operācijas 2014 m. (pagal atlikimo laiku ir vidutinē gydymo trukmē)

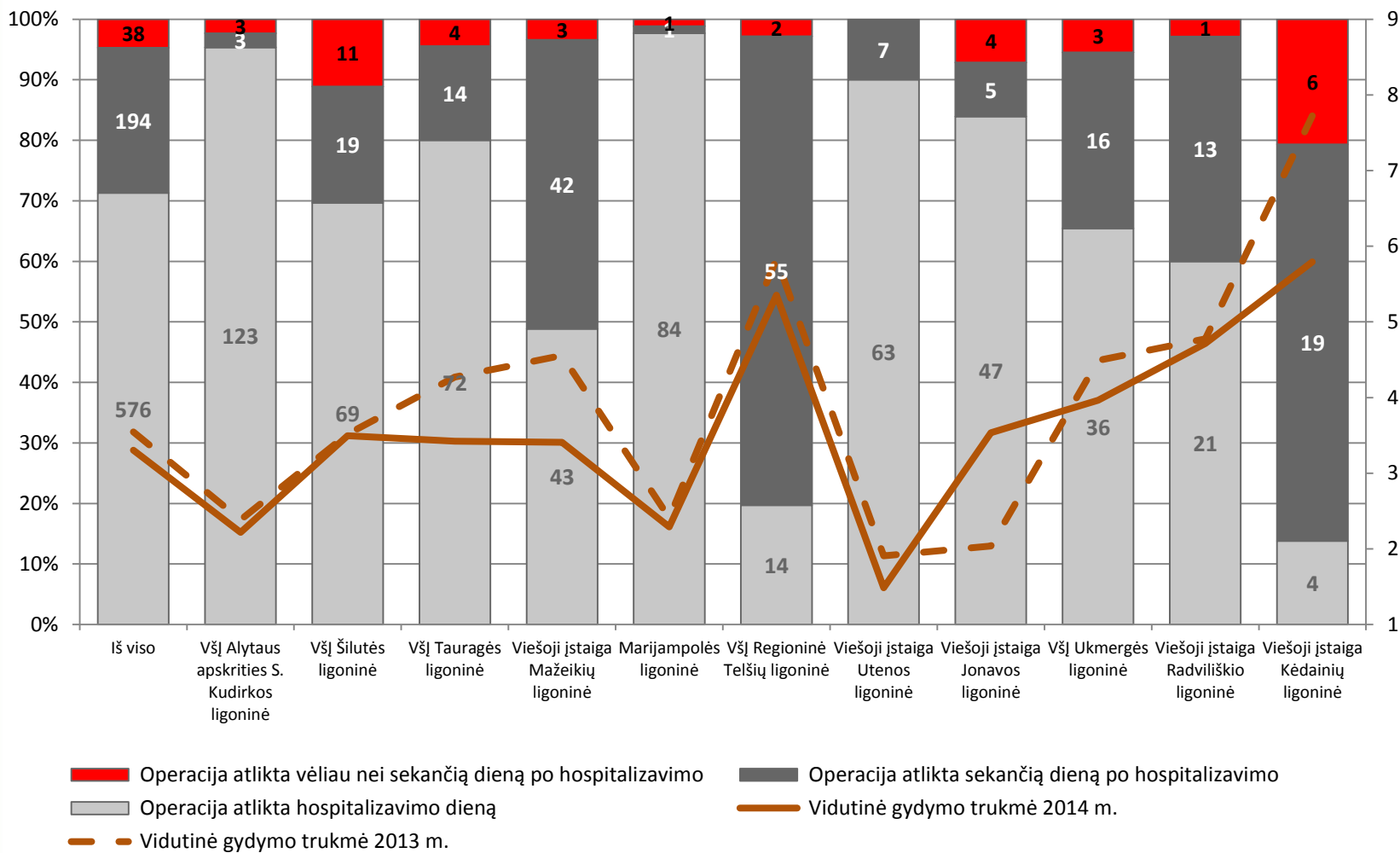


Pastaba: Tik planinių operāciju atvejai, kai hospitalizavimo tips „Kita“



# Tulžies pūslės šalinimo operacijos (pagal atlikimo laiką ir vidutinę gydymo trukmę)

## Regiono lygmens ligoninėse 2014 m.

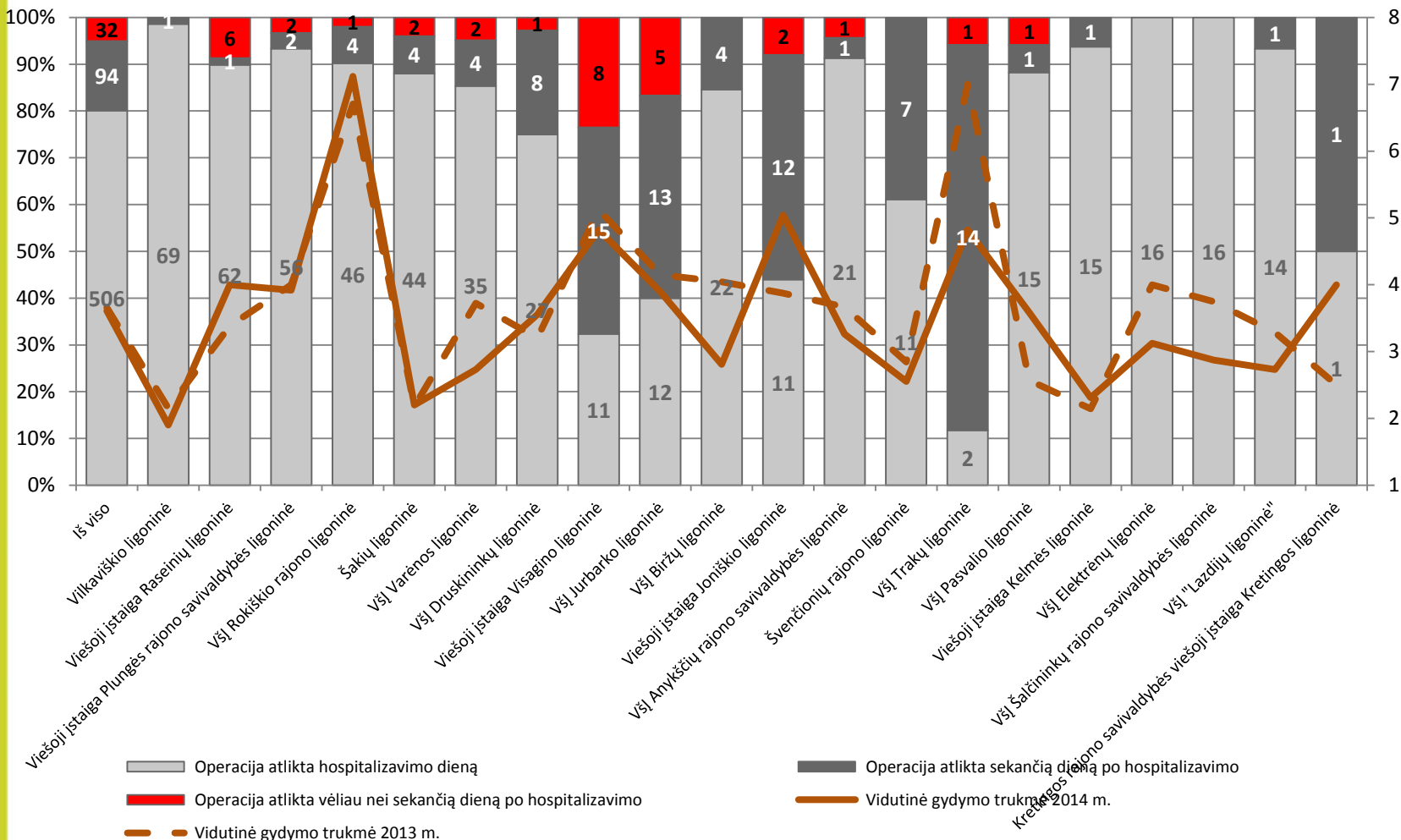


Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“

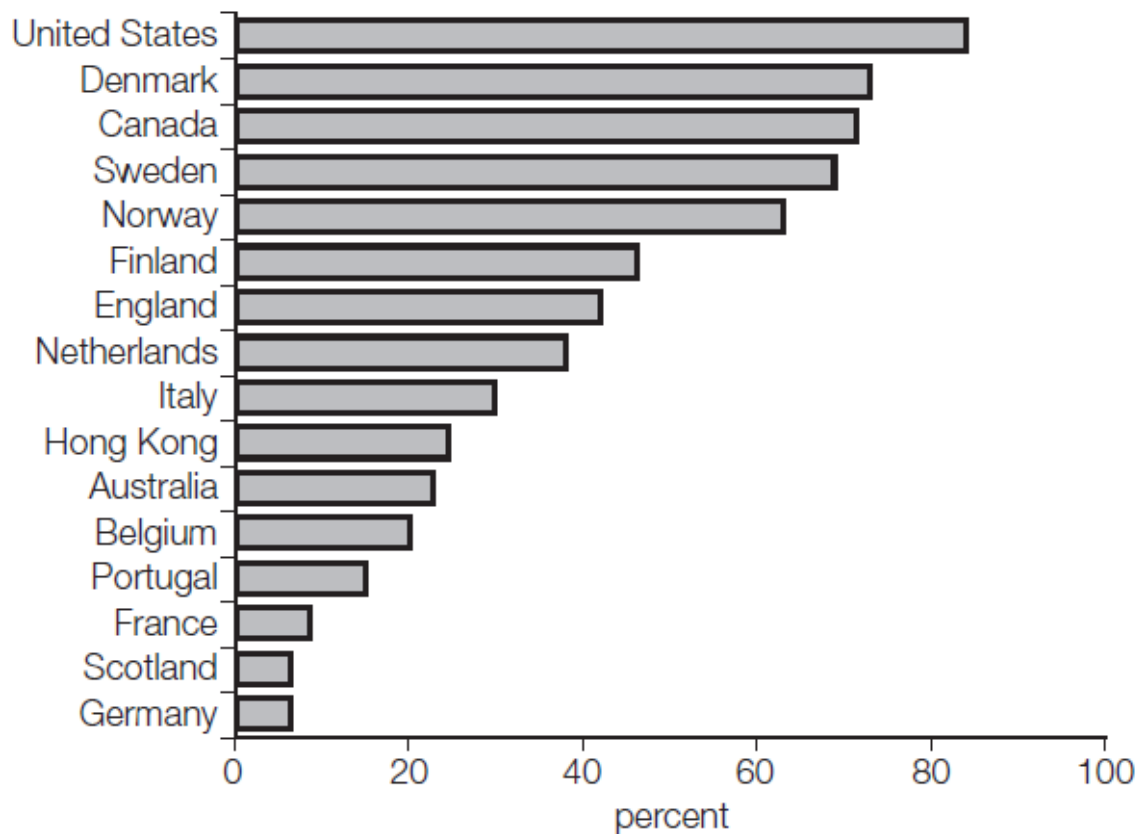


# Tulžies pūslės šalinimo operacijos (pagal atlikimo laiką ir vidutinę gydymo trukmę)

## Rajono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“

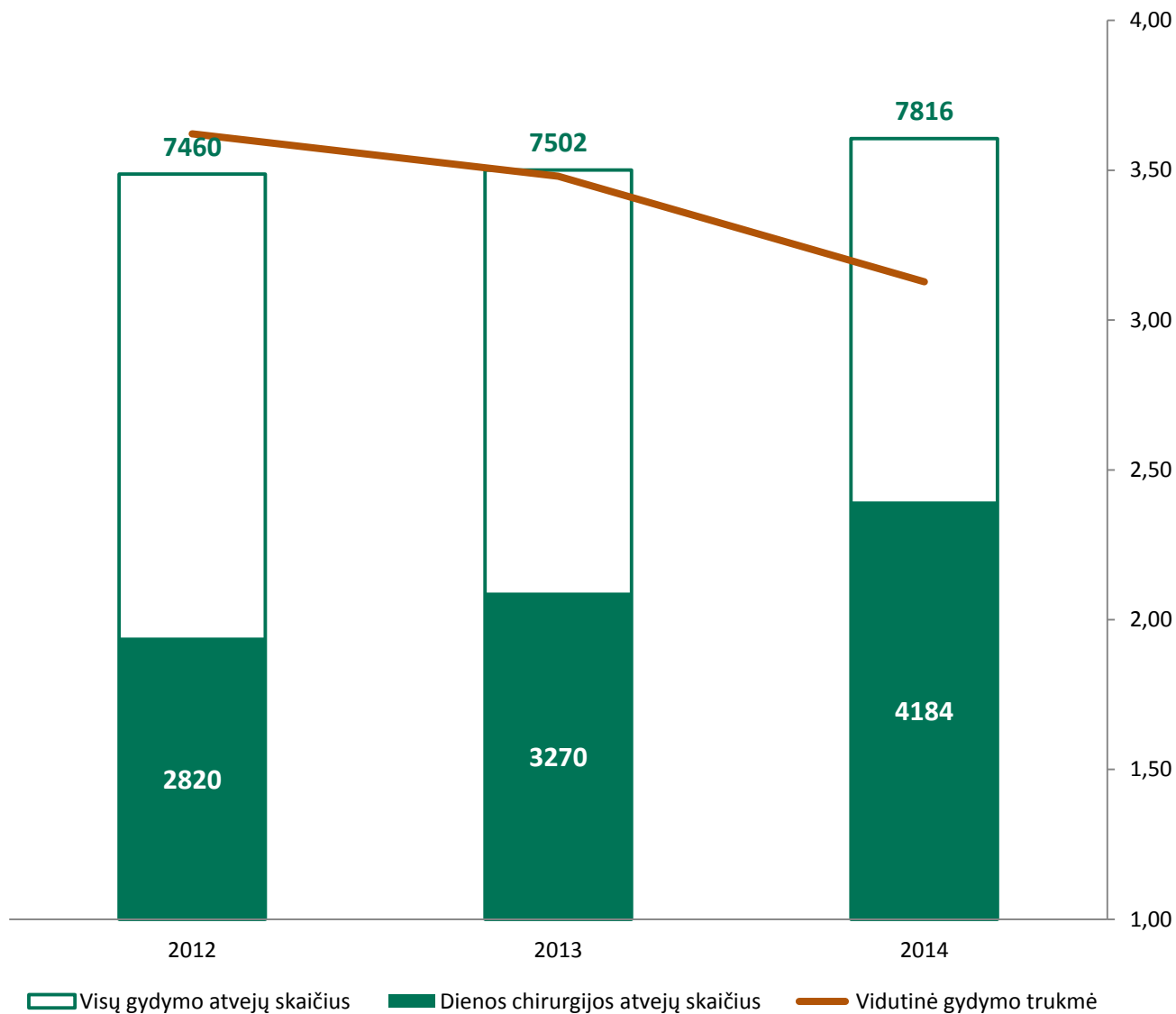


**Figure 1: Percentage of hernia repairs performed as day cases (2002–2004)**

Source: Toftgaard (2003)



# Hernioplastikos (pilvo sienos išvaržų) operacijos 2012- 2014 m.

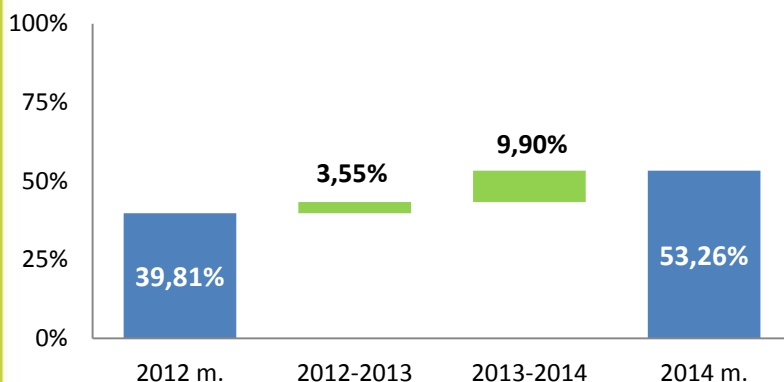


Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“

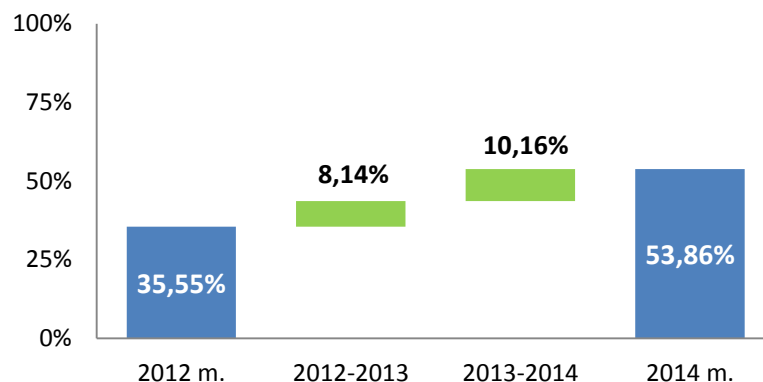


# Hernioplastikos operacijų, atliktų ASPĮ dienos chirurgijos sąlygomis, dalis nuo bendro jų skaičiaus pagal ASPĮ lygmenis 2012 – 2014 m. (1)

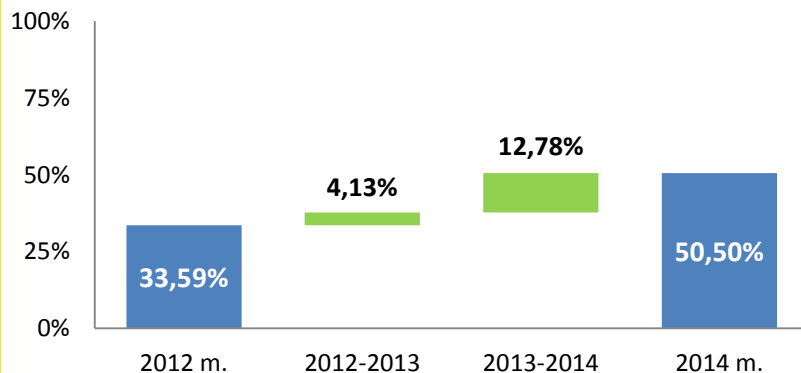
## Universiteto ligoninės



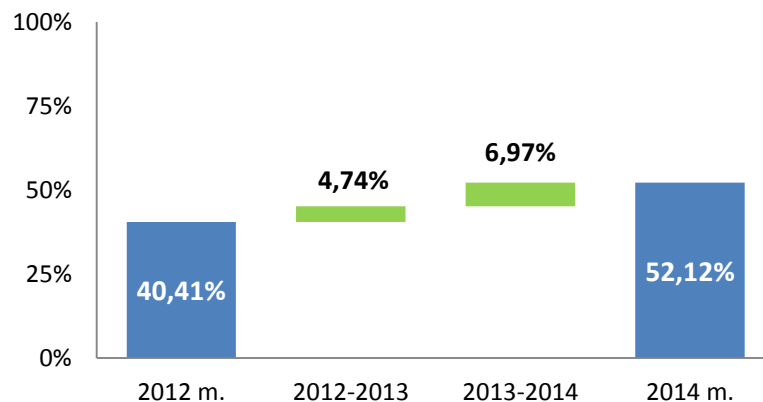
## Respublikos lygmens ligoninės



## Regiono lygmens ligoninės



## Rajono lygmens ligoninės

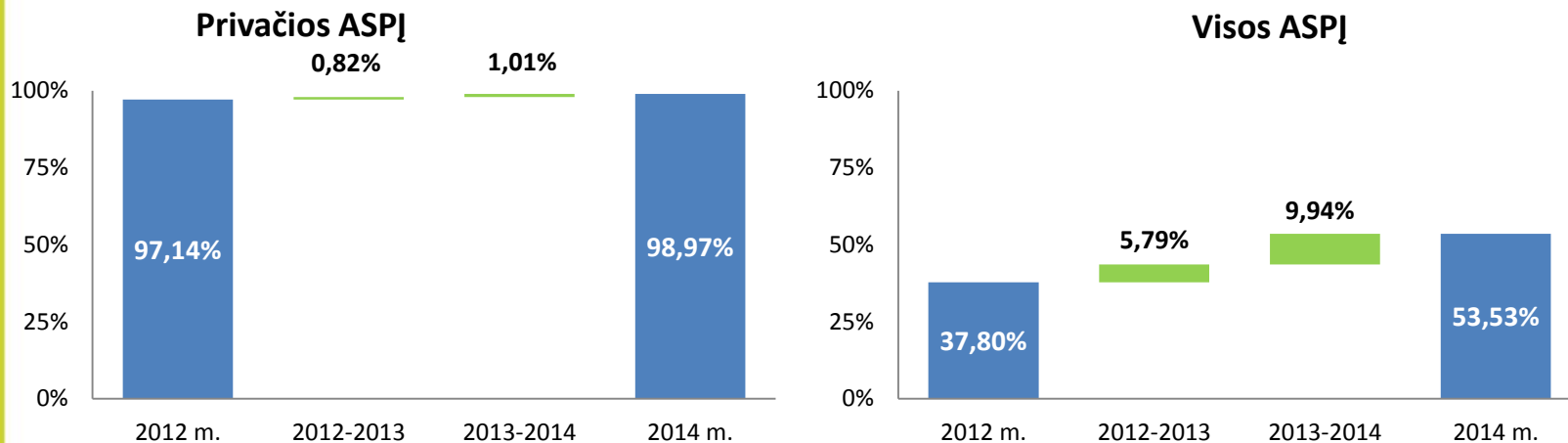


■ Dienos chirurgijos dalis %   ■ Augimas   ■ Mažėjimas

Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



# Hernioplastikos operacijų, atliktų ASPĮ dienos chirurgijos sąlygomis, dalis nuo bendro jų skaičiaus pagal ASPĮ lygmenis 2012 – 2014 m. (2)

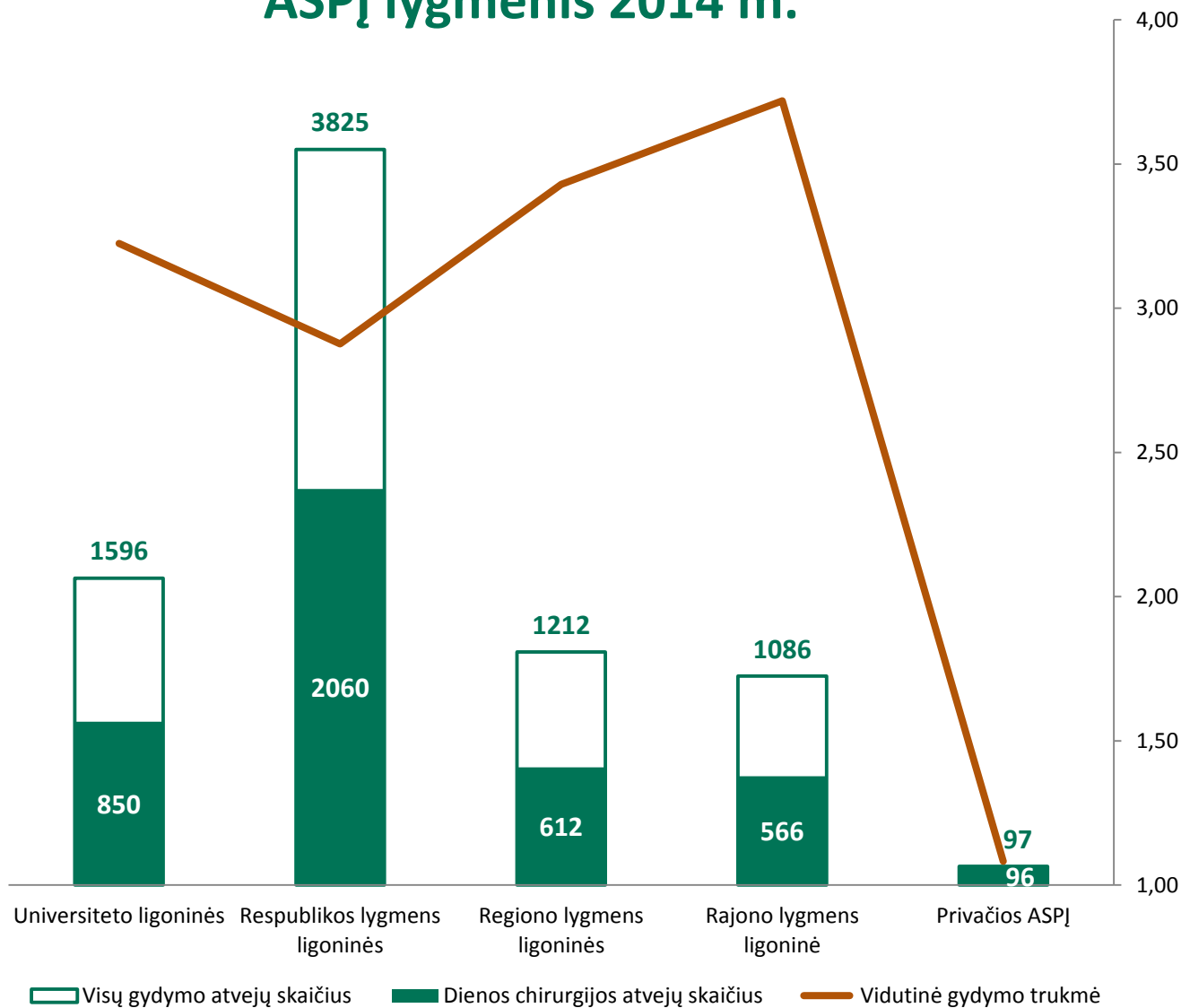


■ Dienos chirurgijos dalis %   ■ Augimas   ■ Mažėjimas

Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



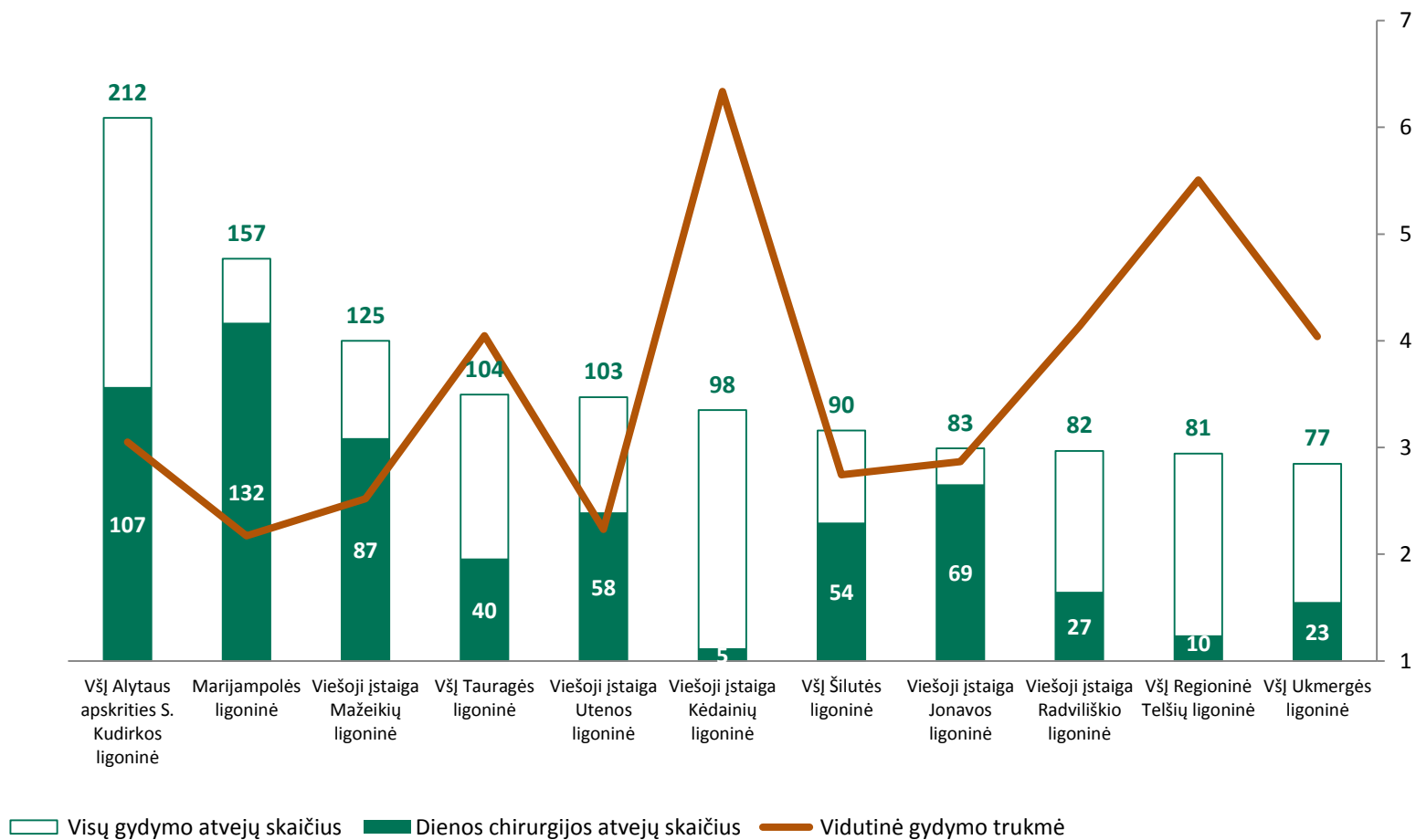
# Hernioplastikos (pilvo sienos išvaržų) operacijos pagal ASPĮ lygmenis 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



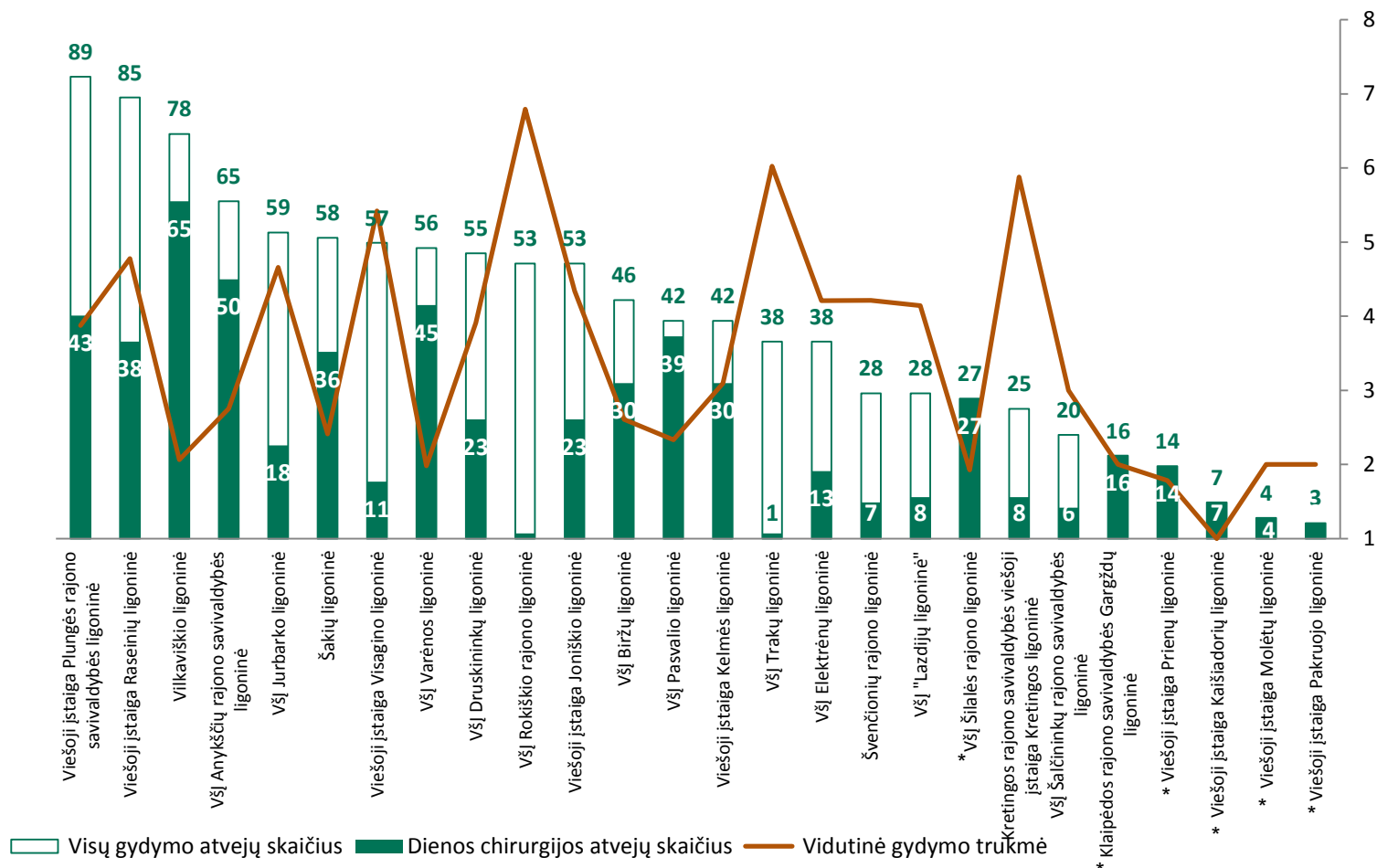
# Hernioplastikos (pilvo sienos išvaržų) operacijos Regiono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



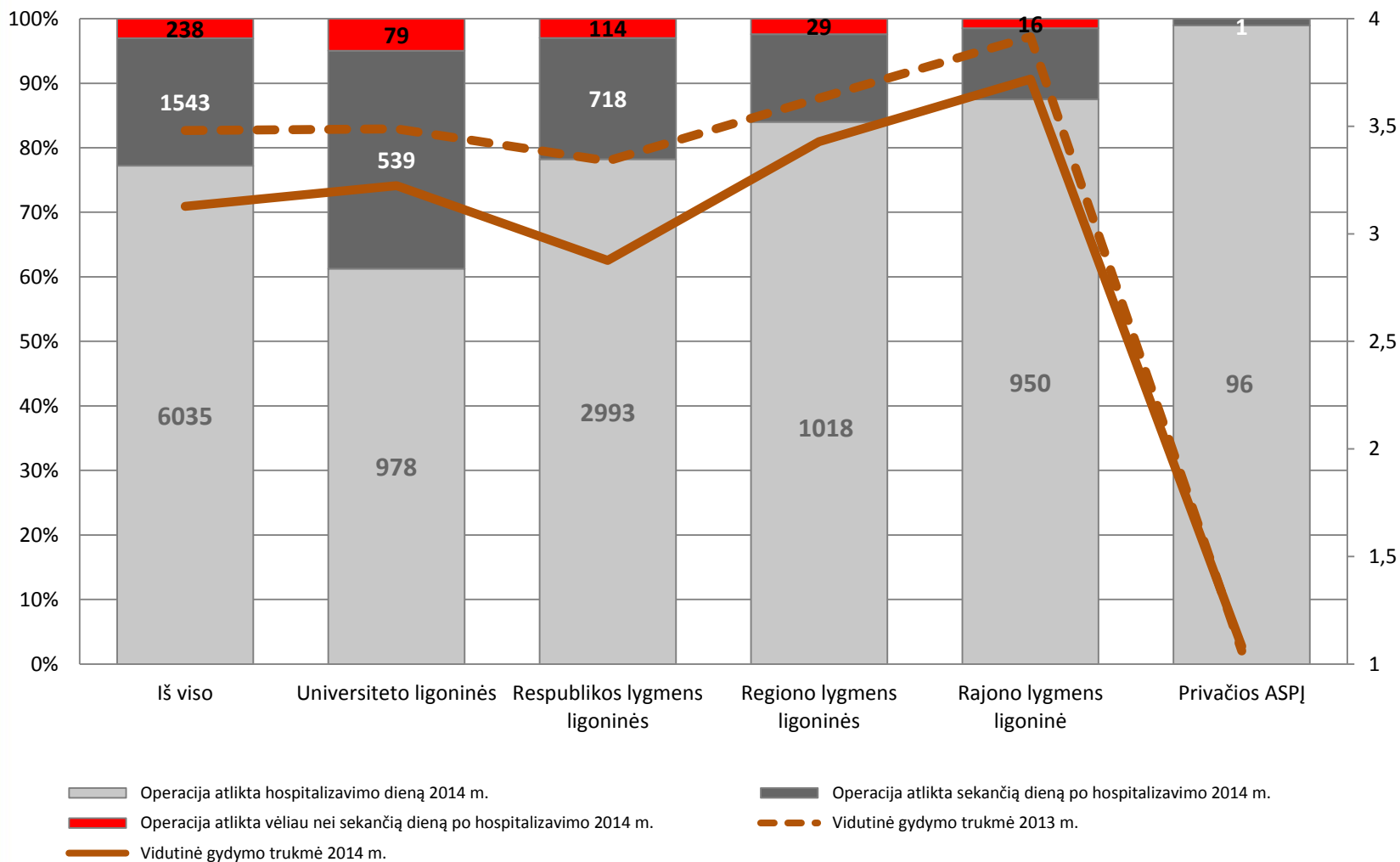
# Hernioplastikos (pilvo sienos išvaržų) operacijos Rajono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastabos: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“  
 \* gydymo įstaigos neteikia stacionarinės chirurgijos paslaugų.



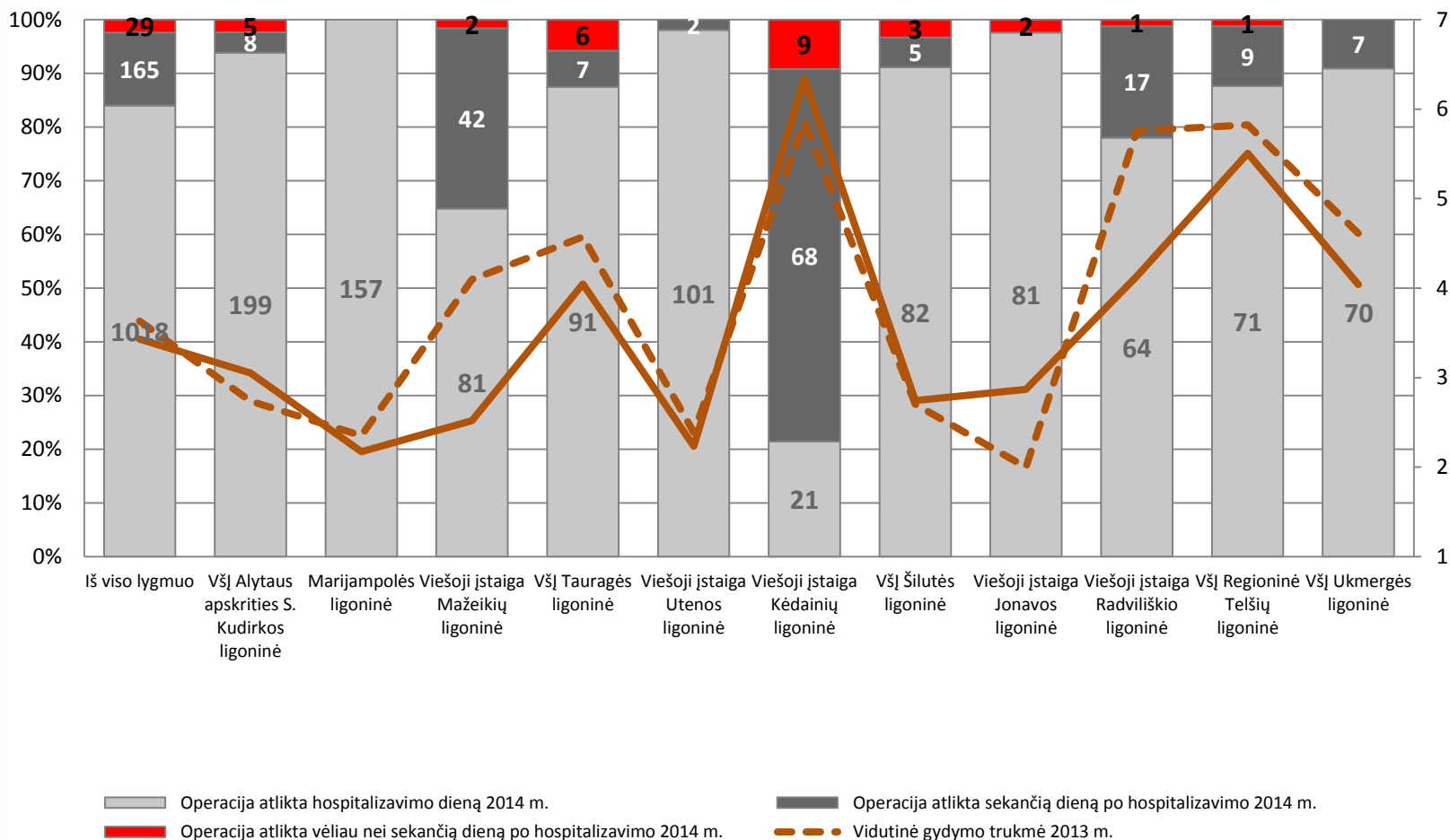
# Hernioplastikos pagal jų atlikimo laiką ir vidutinę gydymo trukmę 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



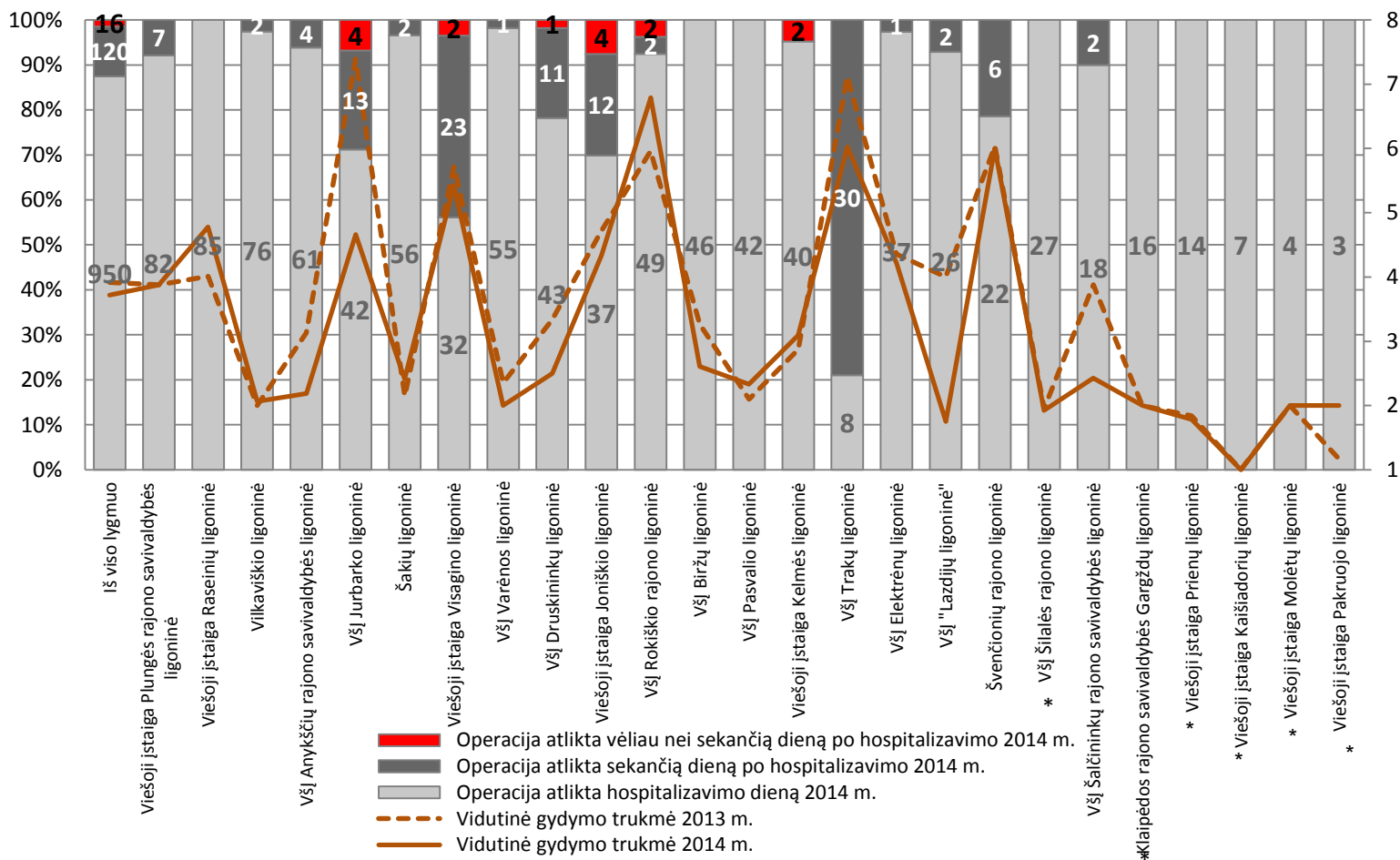
# Hernioplastikos pagal jų atlikimo laiką ir vidutinę gydymo trukmę Regiono lygmens ligoninėse 2014 m.



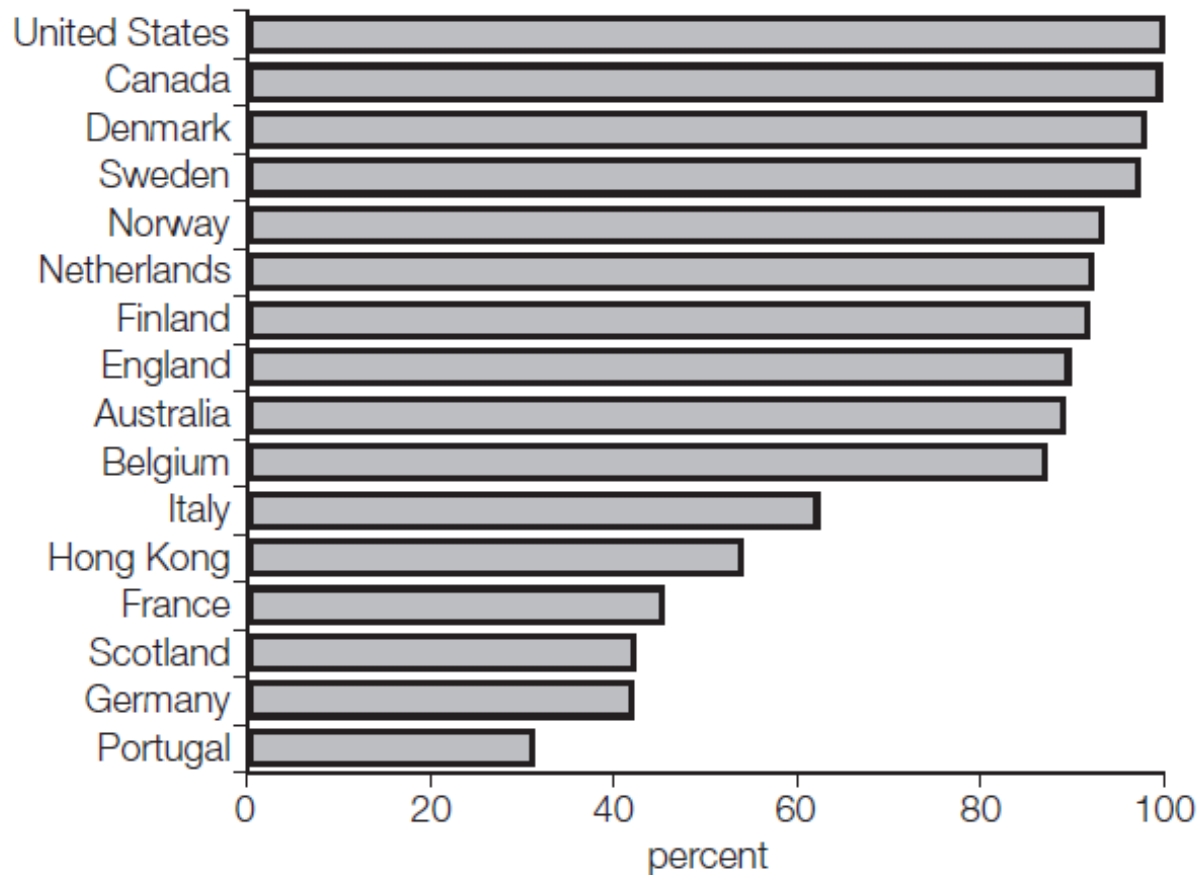
Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



# Hernioplastikos pagal jų atlikimo laiką ir vidutinę gydymo trukmę Rajono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastabos: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“;  
 \* gydymo įstaigos neteikia stacionarinės chirurgijos paslaugų.

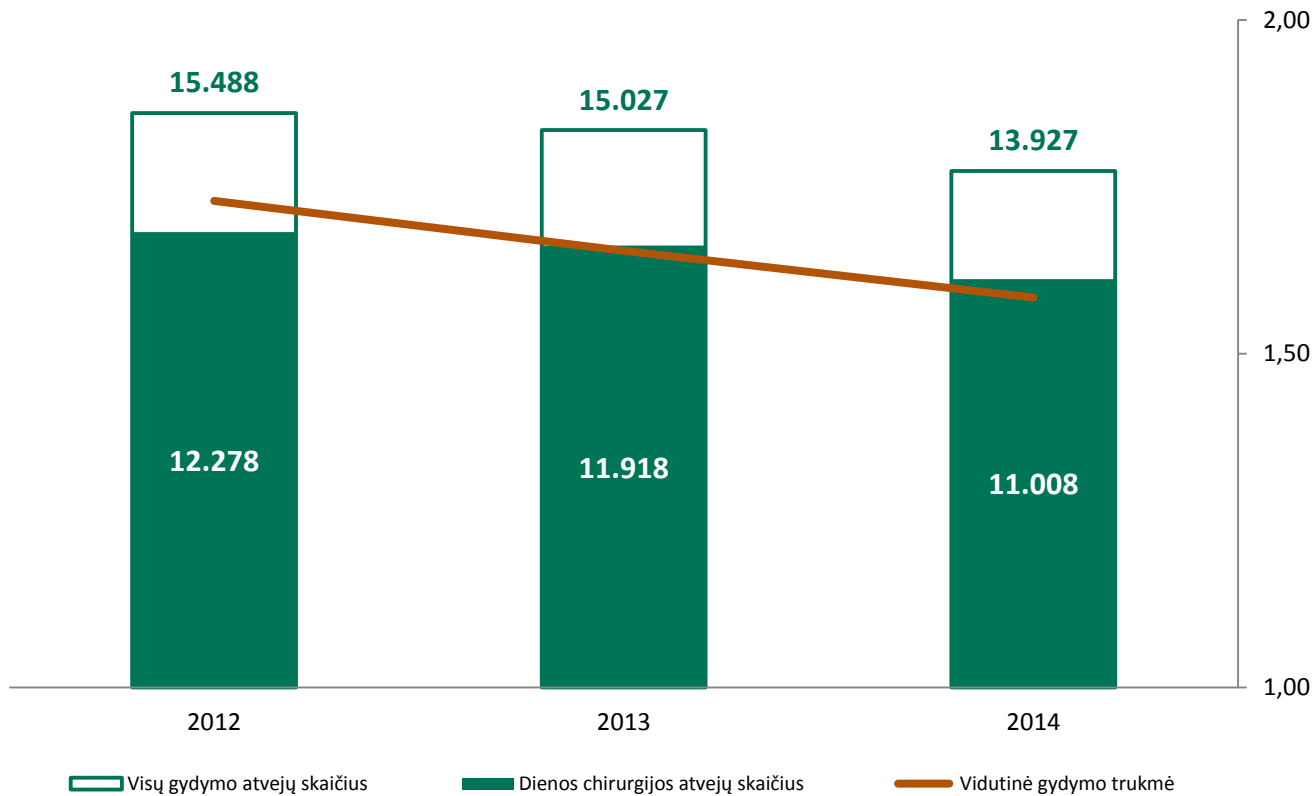


**Figure 2: Percentage of cataract removals performed as day cases (2002–2004)**

Source: Toftgaard (2003)



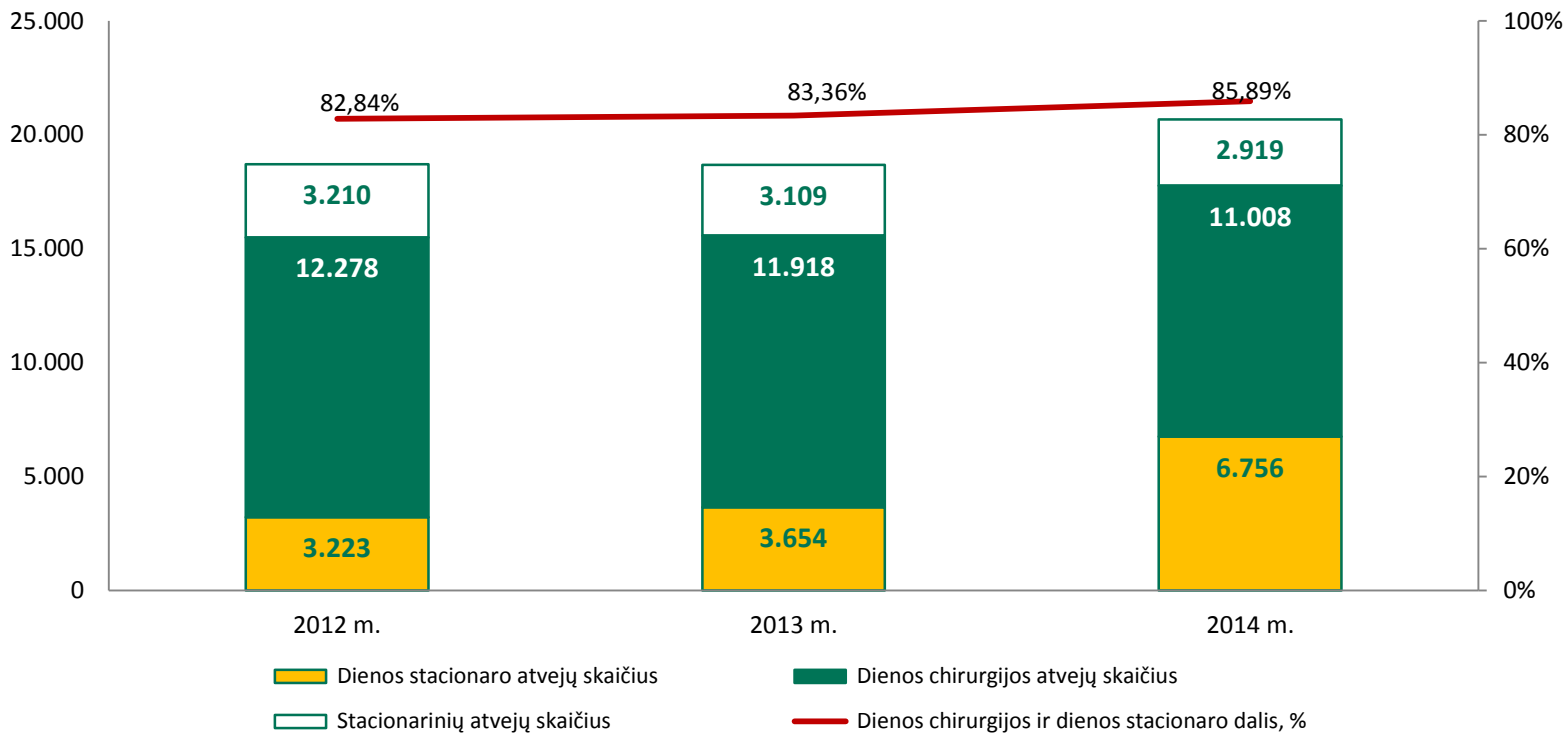
## Kataraktos operacijos 2012- 2014 m. (dienos chirurgijos ir stacionariniai atvejai)



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“, be dienos stacionaro



# Kataraktos operacijos 2012 – 2014 m.



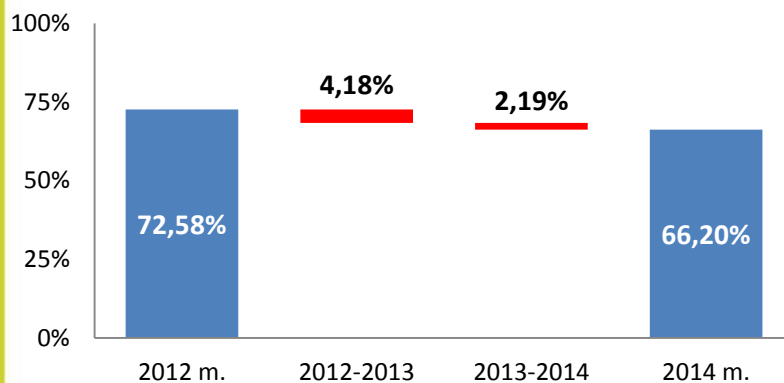
	2012 m.	2013 m.	Pokytis nuo 2012 m. iki 2013 m.	2014 m.	Pokytis nuo 2013 m. iki 2014 m.
Kataraktos operacijų skaičius	18.711	18.681	↓ -0,16%	20.683	↑ 10,72%

Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“

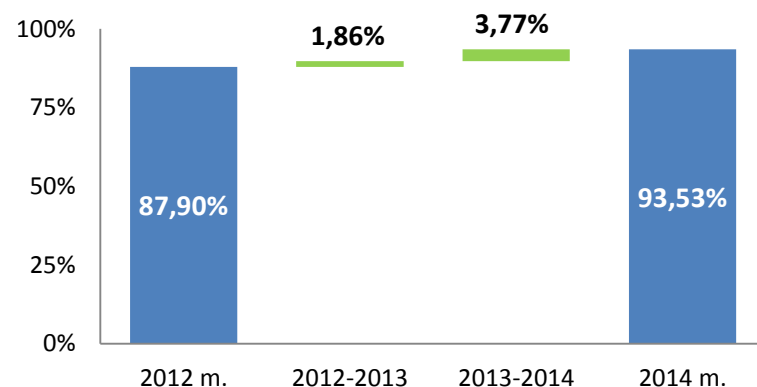


# Kataraktos operacijų, atliktų ASPĮ dienos chirurgijos sąlygomis, dalis nuo bendro jų skaičiaus pagal ASPĮ lygmenis 2012 – 2014 m.

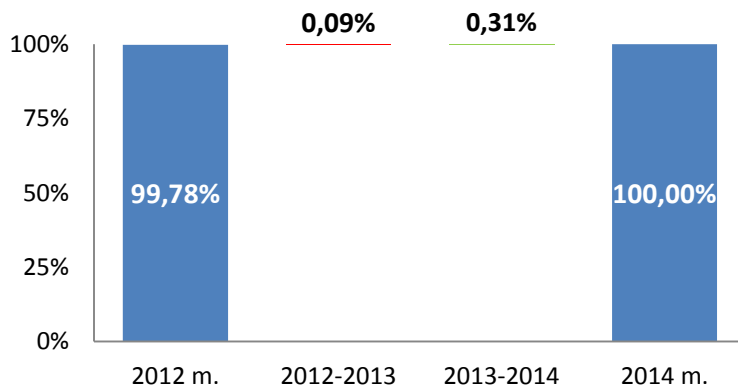
## Universiteto ligoninės



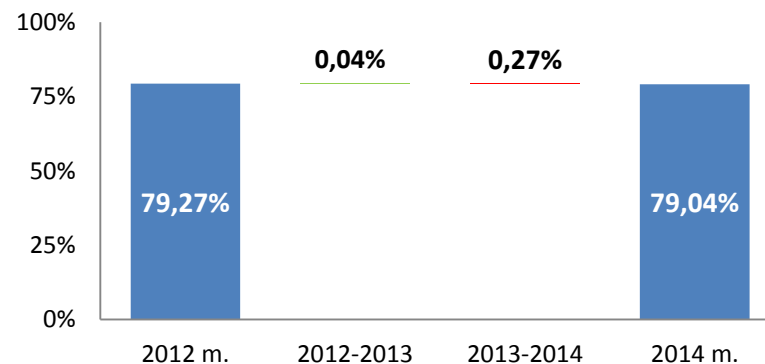
## Respublikos lygmens ligoninės



## Regiono lygmens ligoninės



## Visos ASPĮ

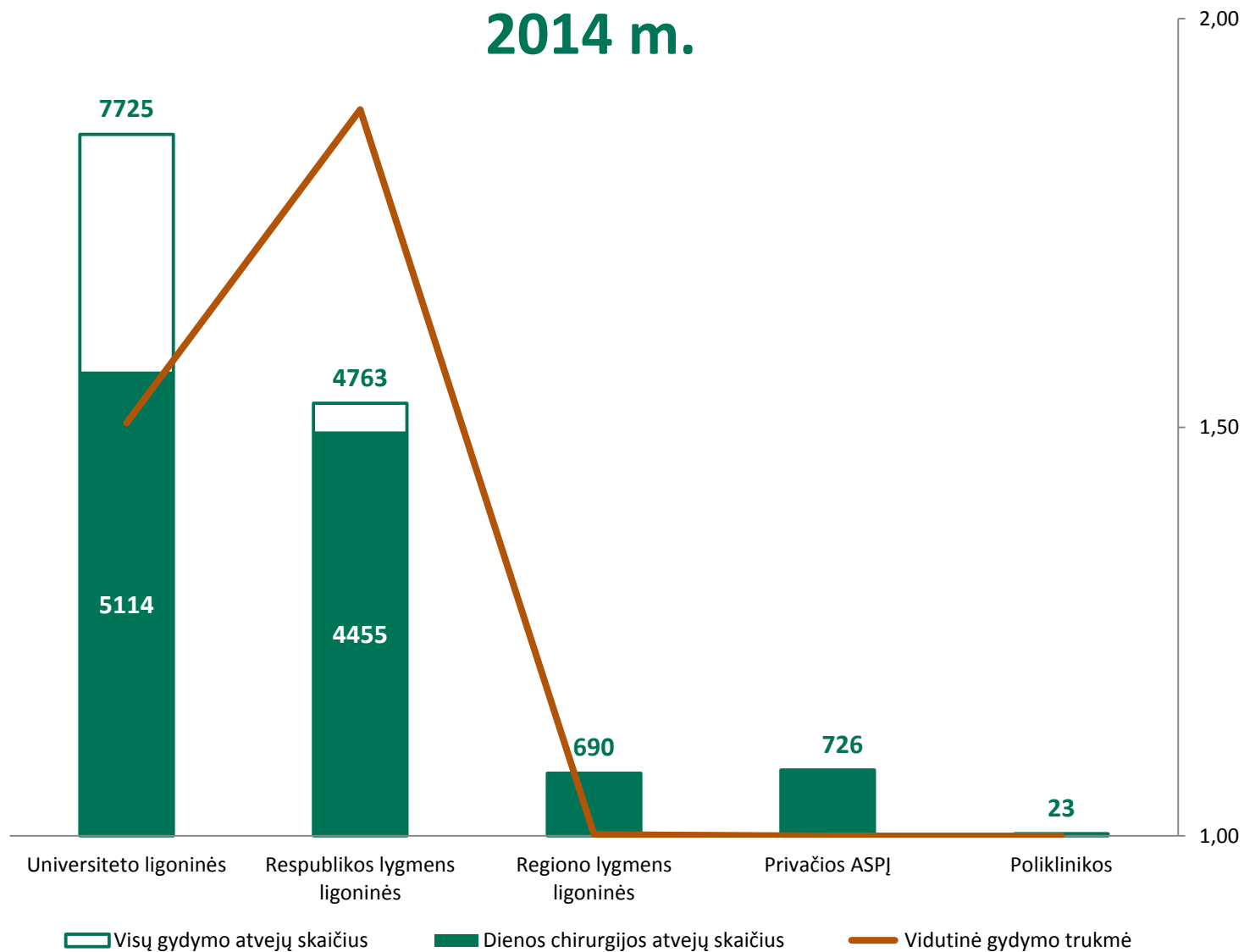


■ Dienos chirurgijos dalis %   ■ Augimas   ■ Mažėjimas

Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“, be dienos stacionaro



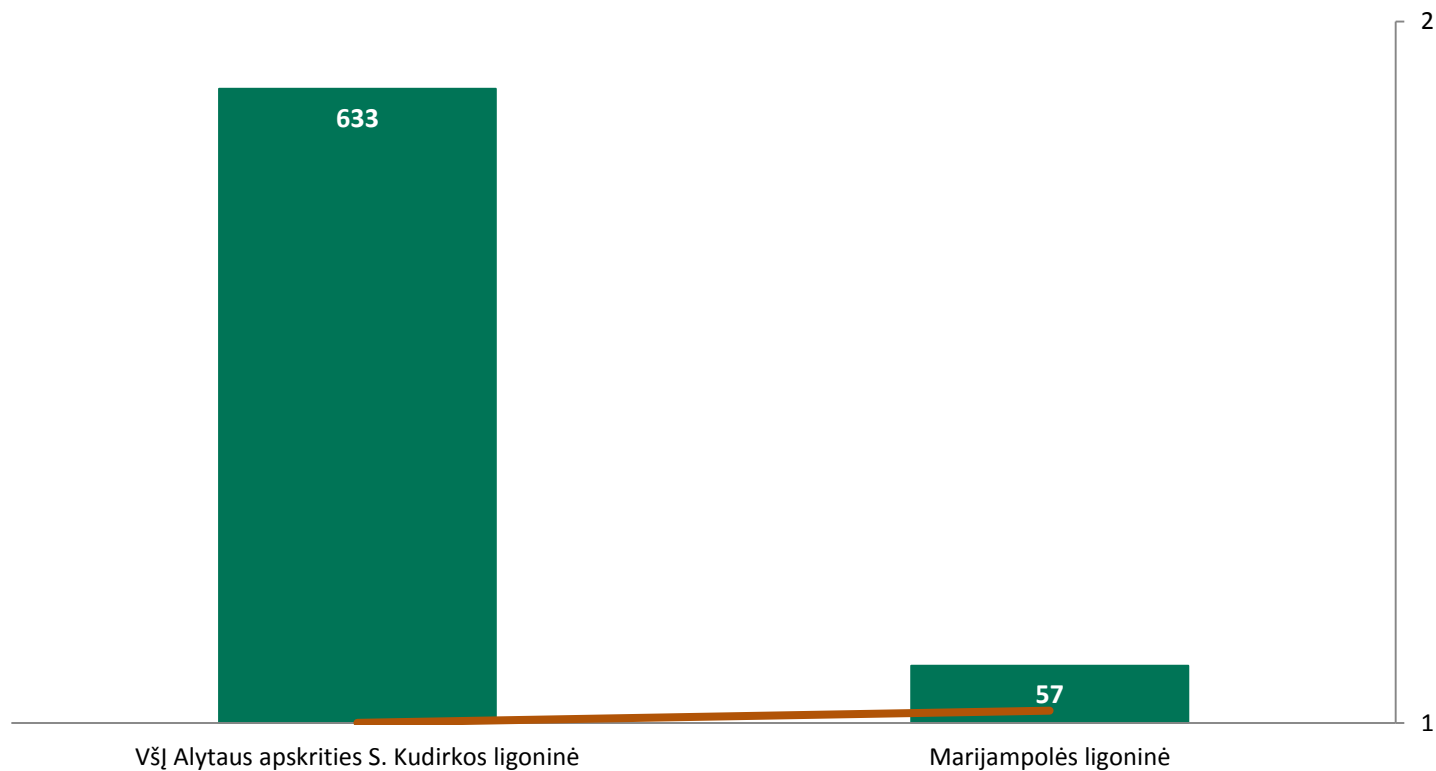
# Kataraktos operacijos pagal ASPĮ lygmenis 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“



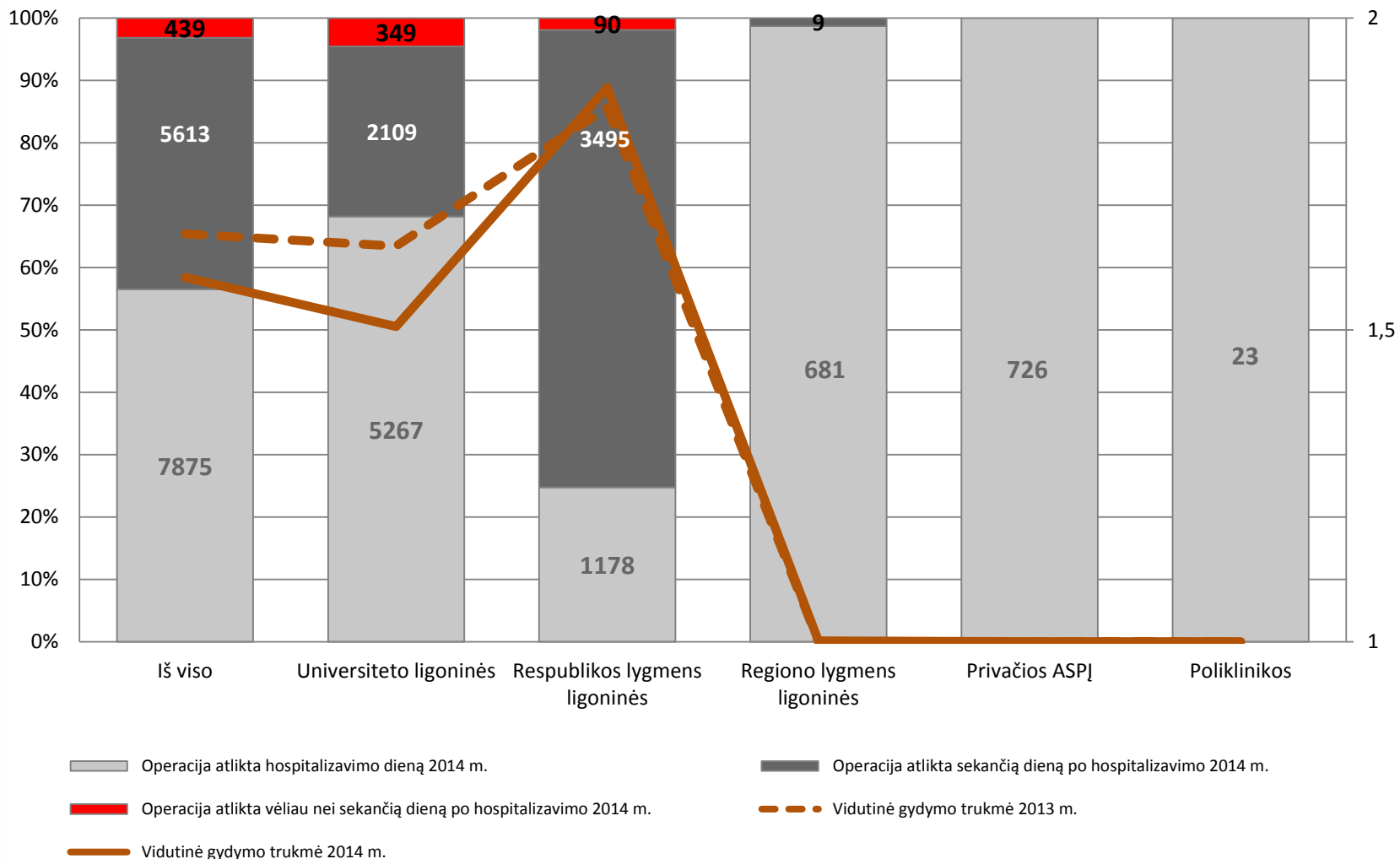
# Kataraktos operacijos Regiono lygmens ligoninėse 2014 m.



□ Visų gydymo atvejų skaičius ■ Dienos chirurgijos atvejų skaičius — Vidutinė gydymo trukmė



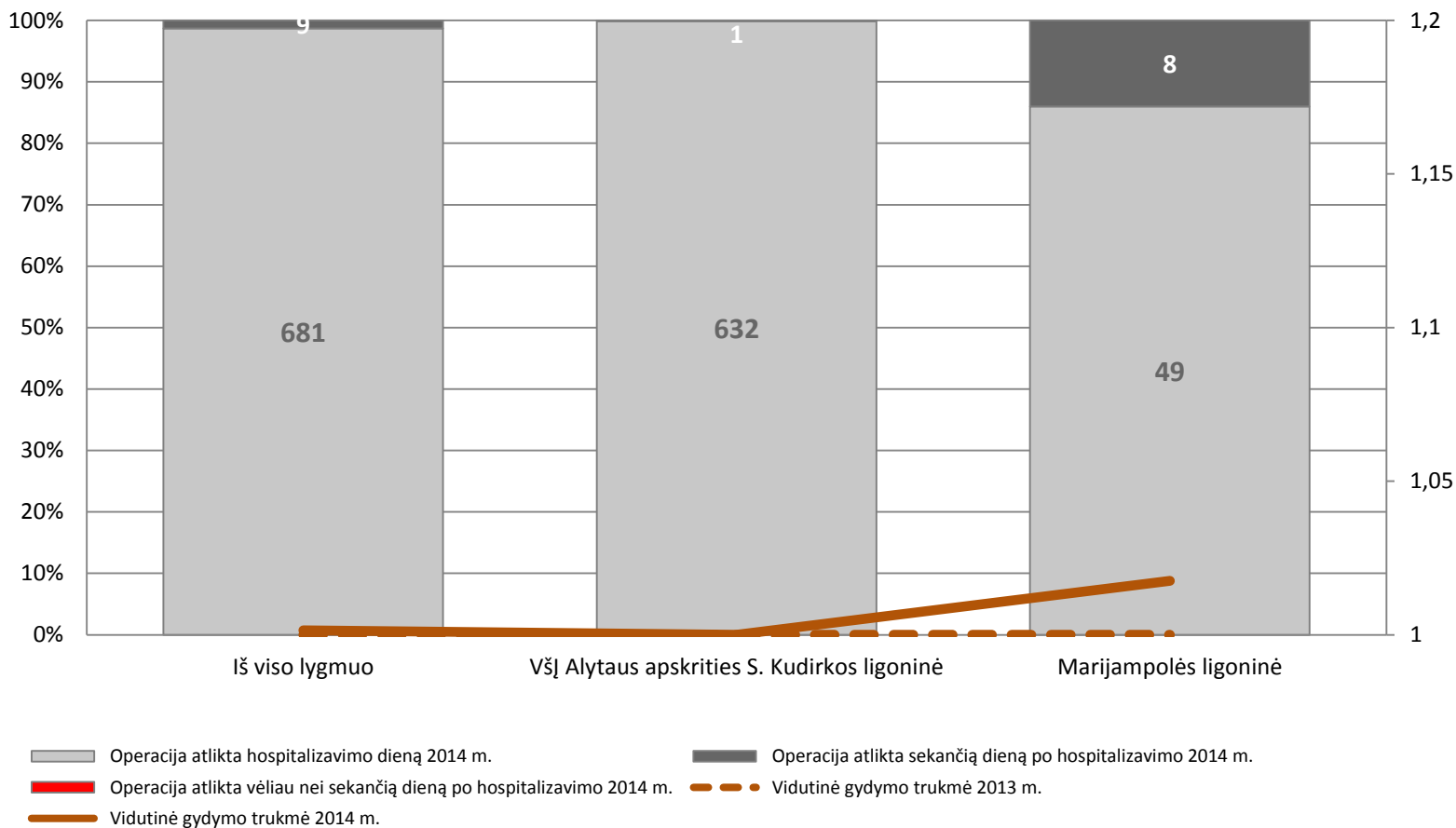
# Kataraktos operacijos pagal jų atlikimo laiką ir vidutinę gydymo trukmę 2014 m.



Pastaba: Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“, be dienos stacionaro



# Kataraktos operacijos pagal jų atlikimo laiką ir vidutinę gydymo trukmę Regiono lygmens ligoninėse 2014 m.



Pastaba:

Tik planinių operacijų atvejai, kai hospitalizavimo tipas „Kita“, be dienos stacionaro



# RODIKLIO „VIDUTINĖ GYDYMO TRUKMĖ“ SKAIČIAVIMAS

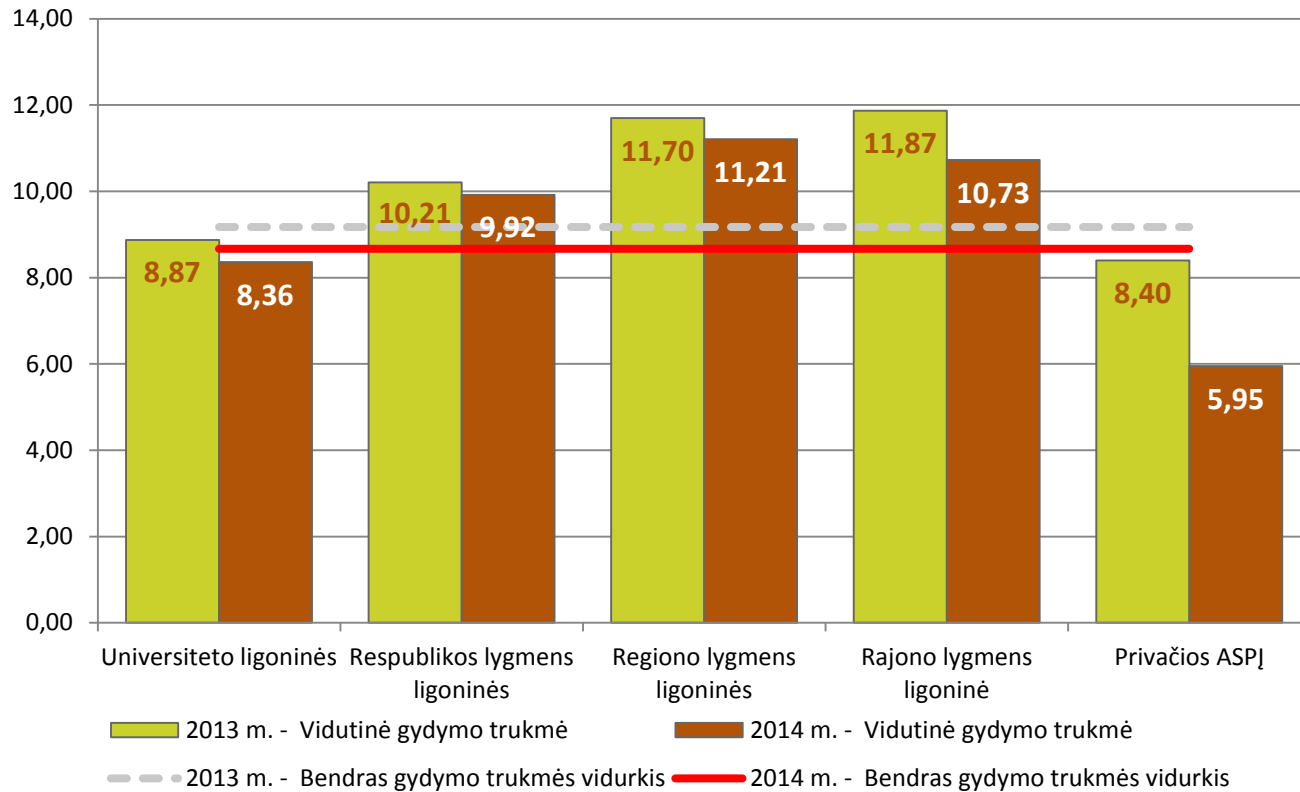
- Rodiklio „Vidutinė gydymo trukmė“ reikšmėms nustatyti skaičiuojamas Kortelių Etapų skaičius ir Kortelių Etapų lovadienių skaičius, kai pažymėtas bent vienas iš atitinkamam rodikliui nurodytų ACHI kodas
- Vidutinės gydymo trukmės rodiklis skaičiuojamas pagal formulę:

$$\text{Vidutinė gydymo trukmė} = \frac{\text{Kortelių Etapų lovadienių skaičius}}{\text{Kortelių Etapų skaičius}}$$

- Skaičiuojama vidutinė gydymo trukmė po klubo ir kelio sąnario pirminio endoprotezavimo



# Gydymo trukmė po klubo sąnario pirminio endoprotezavimo 2013 – 2014 m.

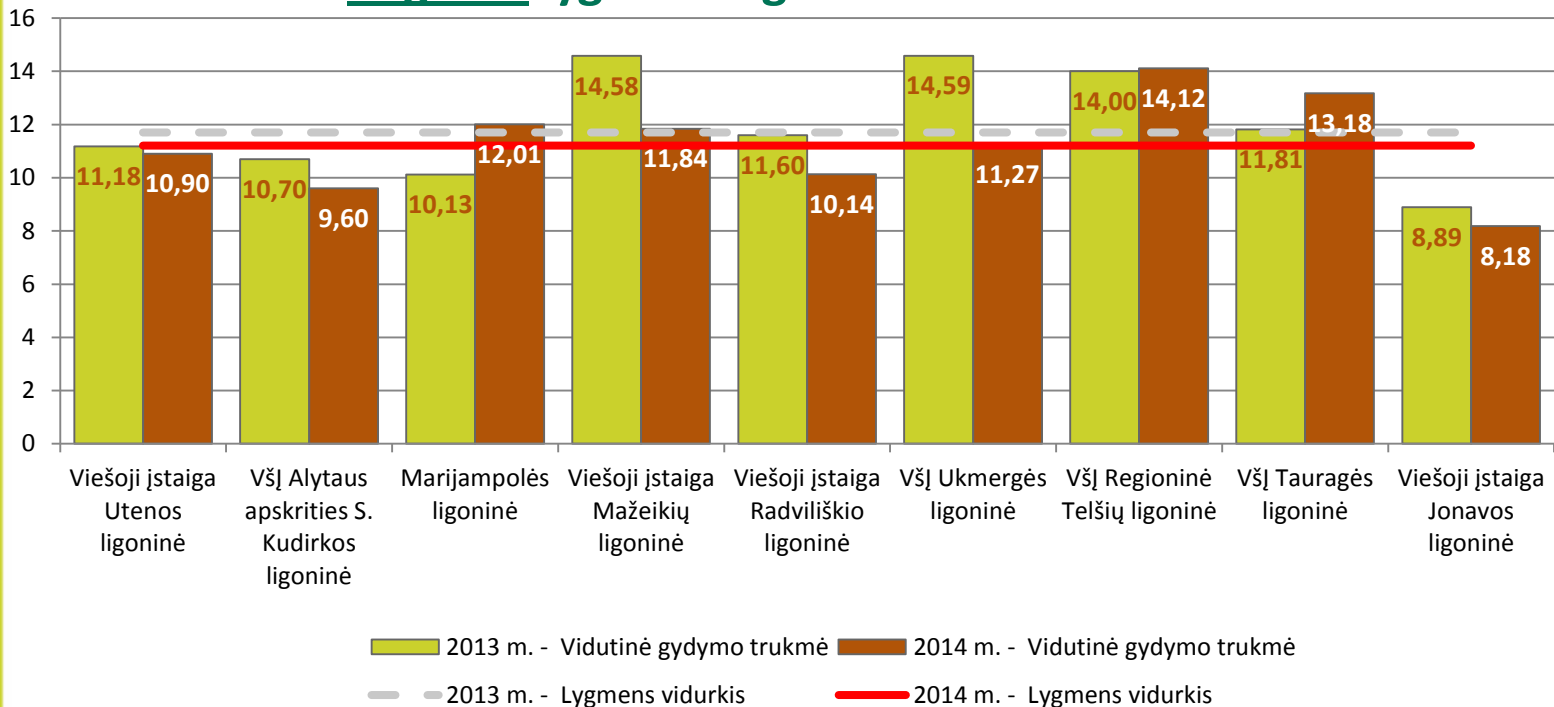


Ligoninės lygmuo	2012 m. atvejų skaičius	2013 m. atvejų skaičius	2014 m. atvejų skaičius
Universiteto ligoninės	771	722	992
Respublikos lygmens ligoninės	1946	1943	2317
Regiono lygmens ligoninės	468	537	752
Rajono lygmens ligoninė	197	195	253
Privačios ASPĮ	5	5	19
<i>Iš viso</i>	<i>3387</i>	<i>3402</i>	<i>4333</i>



# Gydymo trukmė po klubo sąnario pirminio endoprotezavimo operacijos

## Regiono lygmens ligoninėse 2013 – 2014 m.

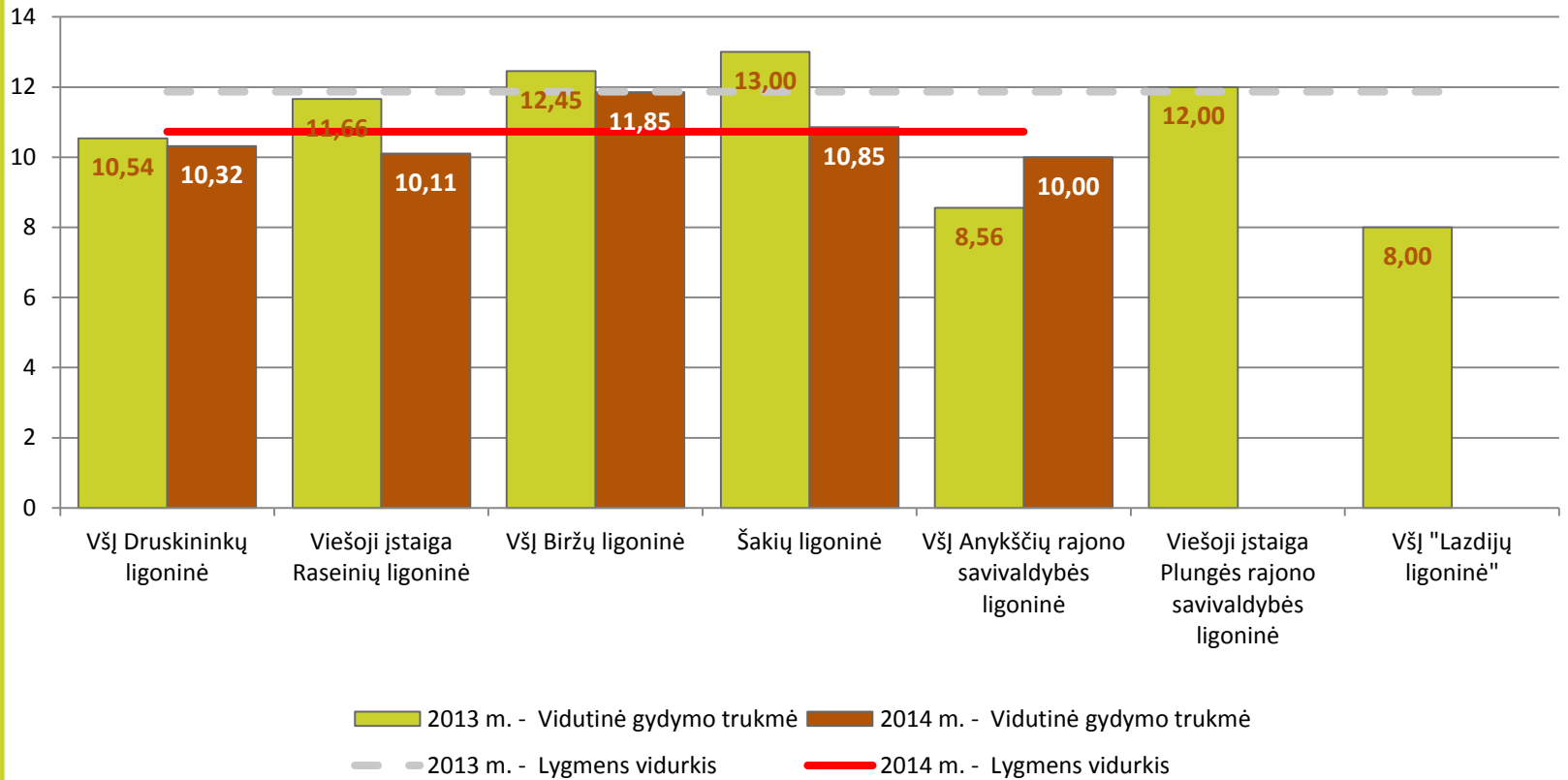


Ligoninės lygmuo	2012 m. atvejų skaičius	2013 m. atvejų skaičius	2014 m. atvejų skaičius
Viešoji įstaiga Utenos ligoninė	74	106	144
VšĮ Alytaus apskrities S. Kudirkos ligoninė	98	99	137
Marijampolės ligoninė	126	88	107
Viešoji įstaiga Mažeikių ligoninė	31	57	90
Viešoji įstaiga Radviliškio ligoninė	16	52	74
VšĮ Ukmergės ligoninė	29	41	74
VšĮ Regioninė Telšių ligoninė	21	27	60
VšĮ Tauragės ligoninė	49	48	44
Viešoji įstaiga Jonavos ligoninė	24	19	22
<i>Iš viso</i>	468	537	752



# Gydymo trukmė po klubo sąnario pirminio endoprotezavimo operacijos

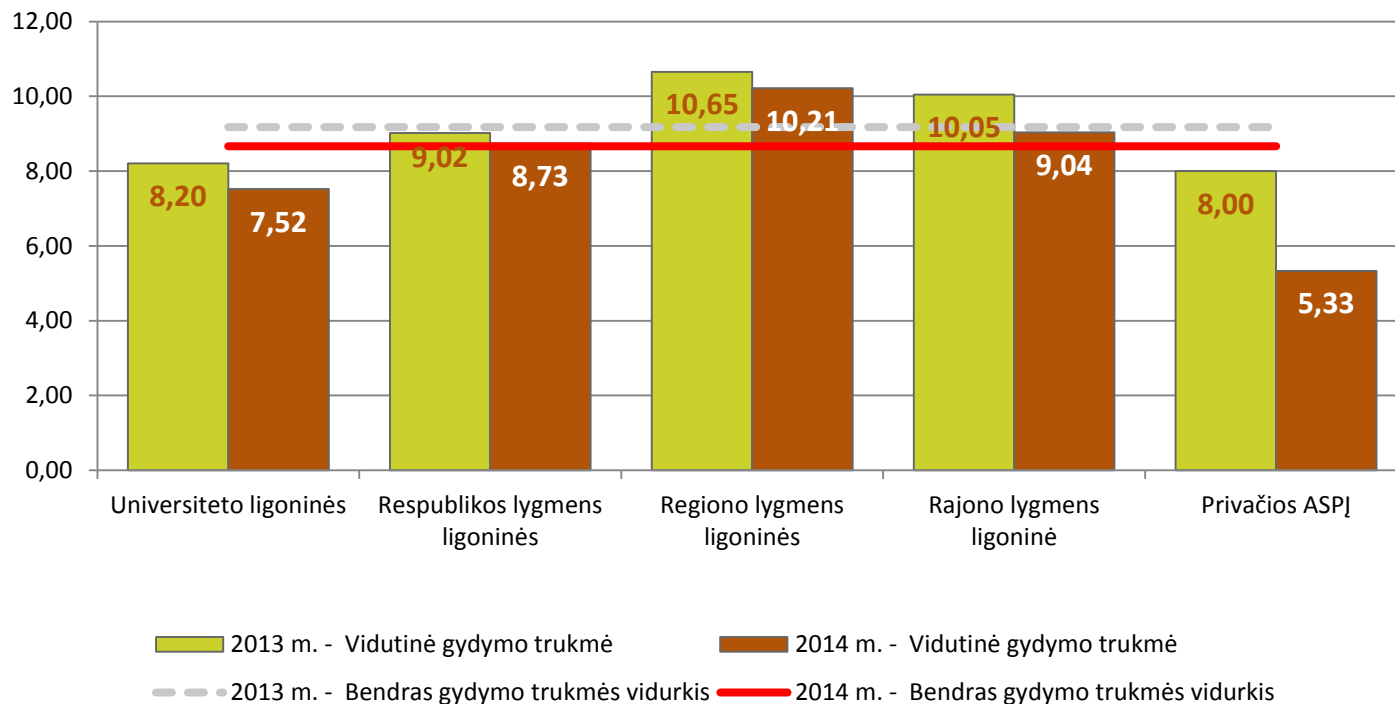
## Rajono lygmens ligoninėse 2013 – 2014 m.



Ligoninės lygmuo	2012 m. atvejų skaičius	2013 m. atvejų skaičius	2014 m. atvejų skaičius
VšĮ Druskininkų ligoninė	48	37	79
Viešoji įstaiga Raseinių ligoninė	36	44	65
VšĮ Biržų ligoninė	41	44	60
Šakių ligoninė	42	59	48
VšĮ Anykščių rajono savivaldybės ligoninė	11	9	1
Viešoji įstaiga Plungės rajono savivaldybės ligoninė	18	1	
VšĮ "Lazdijų ligoninė"	1	1	
<b>Iš viso</b>	<b>197</b>	<b>195</b>	<b>253</b>



# Gydymo trukmė po kelio sąnario pirminio endoprotezavimo operacijos pagal ASPĮ lygmenis 2013 – 2014 m.

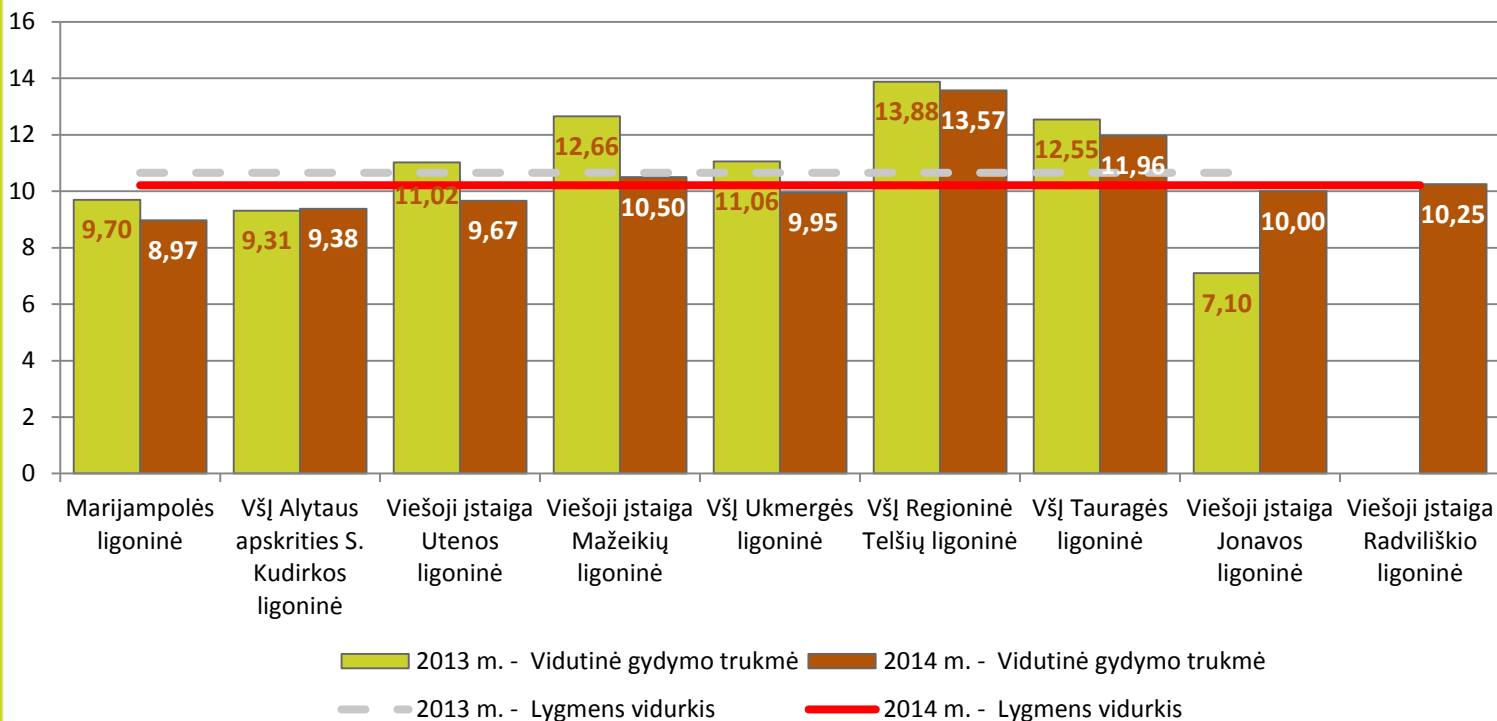


Ligoninės lygmuo	2012 m. atvejų skaičius	2013 m. atvejų skaičius	2014 m. atvejų skaičius
Universiteto ligoninės	439	373	506
Respublikos lygmens ligoninės	1271	1155	1281
Regiono lygmens ligoninės	232	308	307
Rajono lygmens ligoninė	84	110	110
Privačios ASPĮ		2	6
<i>Iš viso</i>	<i>2026</i>	<i>1948</i>	<i>2210</i>



# Gydymo trukmė po kelio sąnario pirminio endoprotezavimo operacijos

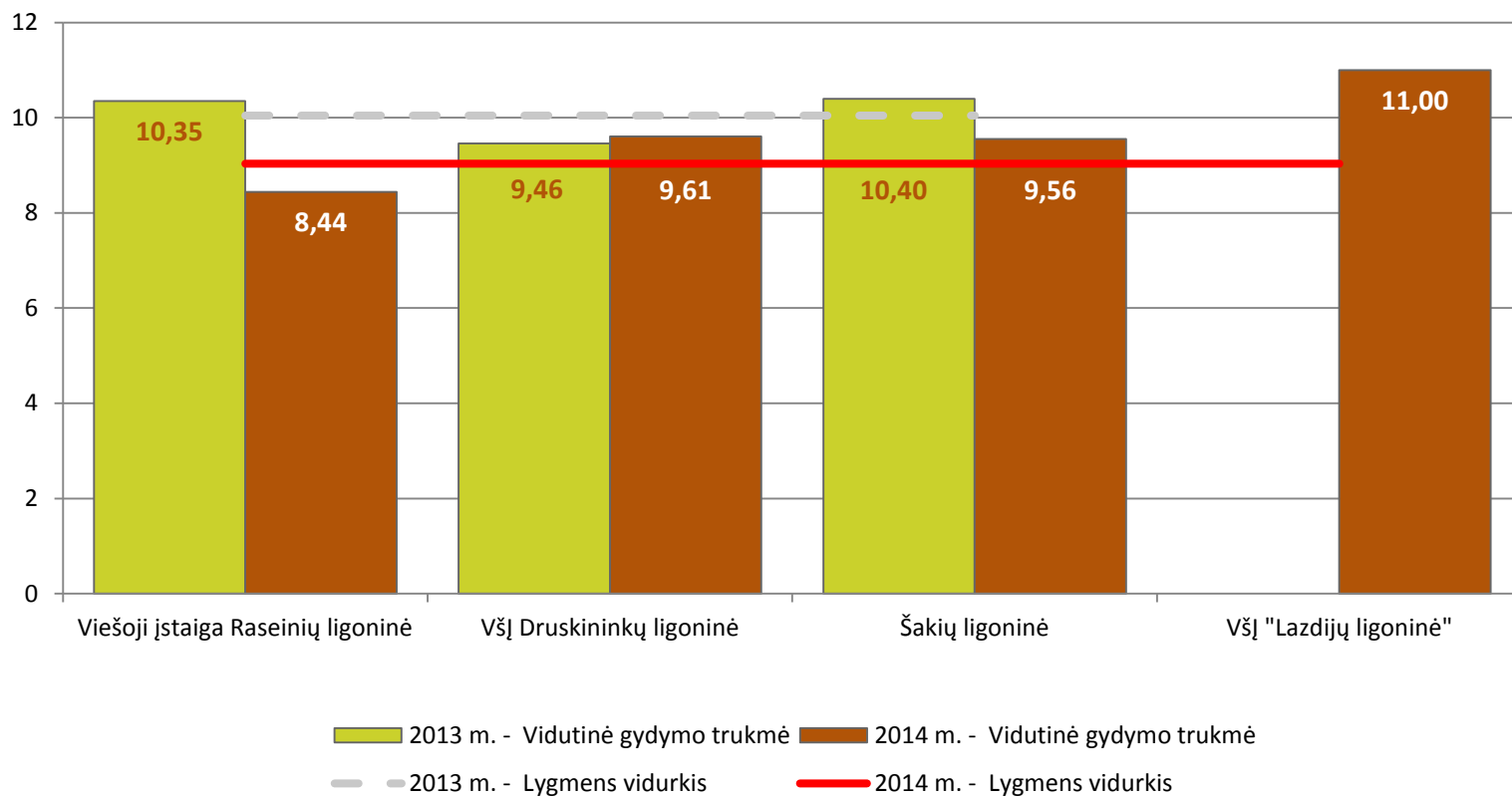
## Regiono lygmens ligoninėse 2013 – 2014 m.



Ligoninės lygmuo	2012 m. atvejų skaičius	2013 m. atvejų skaičius	2014 m. atvejų skaičius
Marijampolės ligoninė	57	60	64
VšĮ Alytaus apskrities S. Kudirkos ligoninė	36	75	55
Viešoji įstaiga Utenos ligoninė	29	51	39
Viešoji įstaiga Mažeikių ligoninė	19	41	38
VšĮ Ukmergės ligoninė	34	17	37
VšĮ Regioninė Telšių ligoninė	18	32	30
VšĮ Tauragės ligoninė	8	11	27
Viešoji įstaiga Jonavos ligoninė	31	21	9
Viešoji įstaiga Radviliškio ligoninė			8
<i>Iš viso</i>	<i>232</i>	<i>308</i>	<i>307</i>



## Gydymo trukmės po kelio sąnario pirminio endoprotezavimo operacijos Rajono lygmens ligoninėse 2013 – 2014 m.



Ligoninės lygmuo	2012 m. atvejų skaičius	2013 m. atvejų skaičius	2014 m. atvejų skaičius
Viešoji įstaiga Raseinių ligoninė	36	46	54
VšĮ Druskininkų ligoninė	36	39	28
Šakių ligoninė	5	25	27
VšĮ "Lazdijų ligoninė"	-	-	1
Viešoji įstaiga Plungės rajono savivaldybės ligoninė	7	-	-
<i>Iš viso</i>	<i>84</i>	<i>110</i>	<i>110</i>



# RODIKLIO „CEZARIO PJŪVIŲ DAŽNIS“ SKAIČIAVIMAS

- Cezario pjūvių dažnis – tai Cezario pjūviu baigtų gimdymų skaičiaus ir bendro asmens sveikatos priežiūros įstaigoje (toliau – ASPĮ) vykusių gimdymų skaičiaus santykis (procentais).
- Rodiklis apskaičiuojamas pagal formulę:

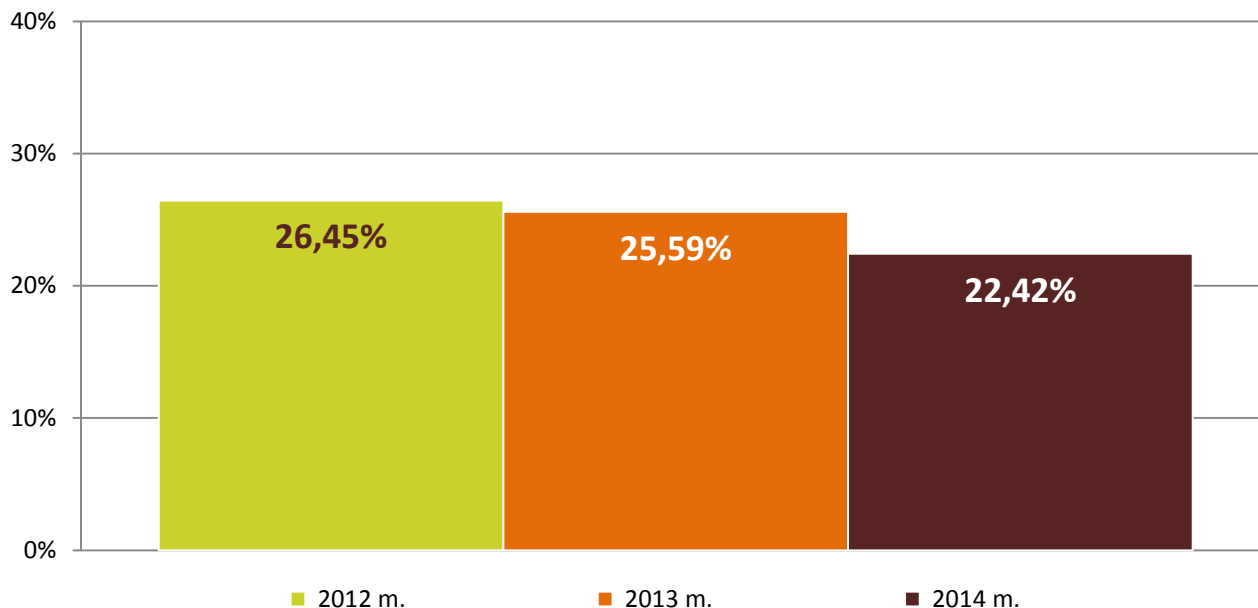
$$\text{Cezario pjūvių dažnis} = \frac{\text{Gimdymų skaičius, kai atliekamas Cezario pjūvis}}{\text{Gimdymų skaičius}} \times 100\%$$

- kai:
- Gimdymų skaičius – tai Kortelių Etapų, priskirtų toliau pateiktoje lentelėje nurodytų gretimų giminingų diagnozių grupėms (angl. *Adjacent diagnosis related groups*, toliau – ADRG), skaičius;
- Gimdymų skaičius, kai atliekamas Cezario pjūvis – tai Kortelių Etapų, priskirtų ADRG *O01 Cezario pjūvis*, skaičius.

O01	Cezario pjūvis
O02	Gimdymas per makštį – kai procedūra atliekama operacinėje
O60	Gimdymas per makštį



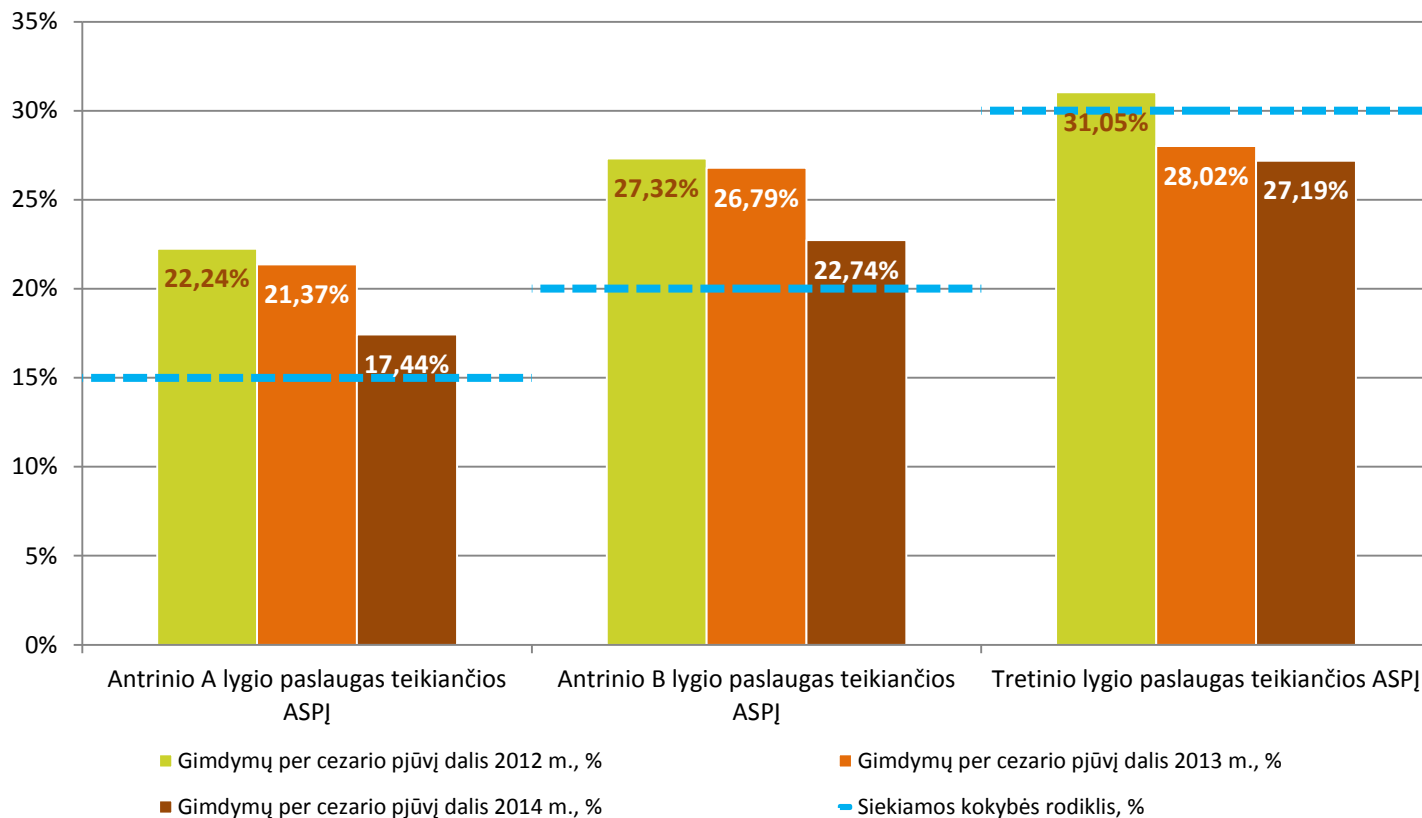
# Gimdymų per cezario pjūvį dalis nuo bendro gimdymų skaičiaus šalies mastu 2012 – 2014 m.



Ligoninės lygmuo	2012 m. gimdymų skaičius	2013 m. gimdymų skaičius	2014 m. gimdymų skaičius
Antrinio A lygio paslaugas teikiančios ASPĮ	7.818	7.208	7.146
Antrinio B lygio paslaugas teikiančios ASPĮ	16.105	14.182	13.965
Tretinio lygio paslaugas teikiančios ASPĮ	4.094	5.568	6.540
<i>Iš viso</i>	<b>28.017</b>	<b>26.958</b>	<b>27.651</b>



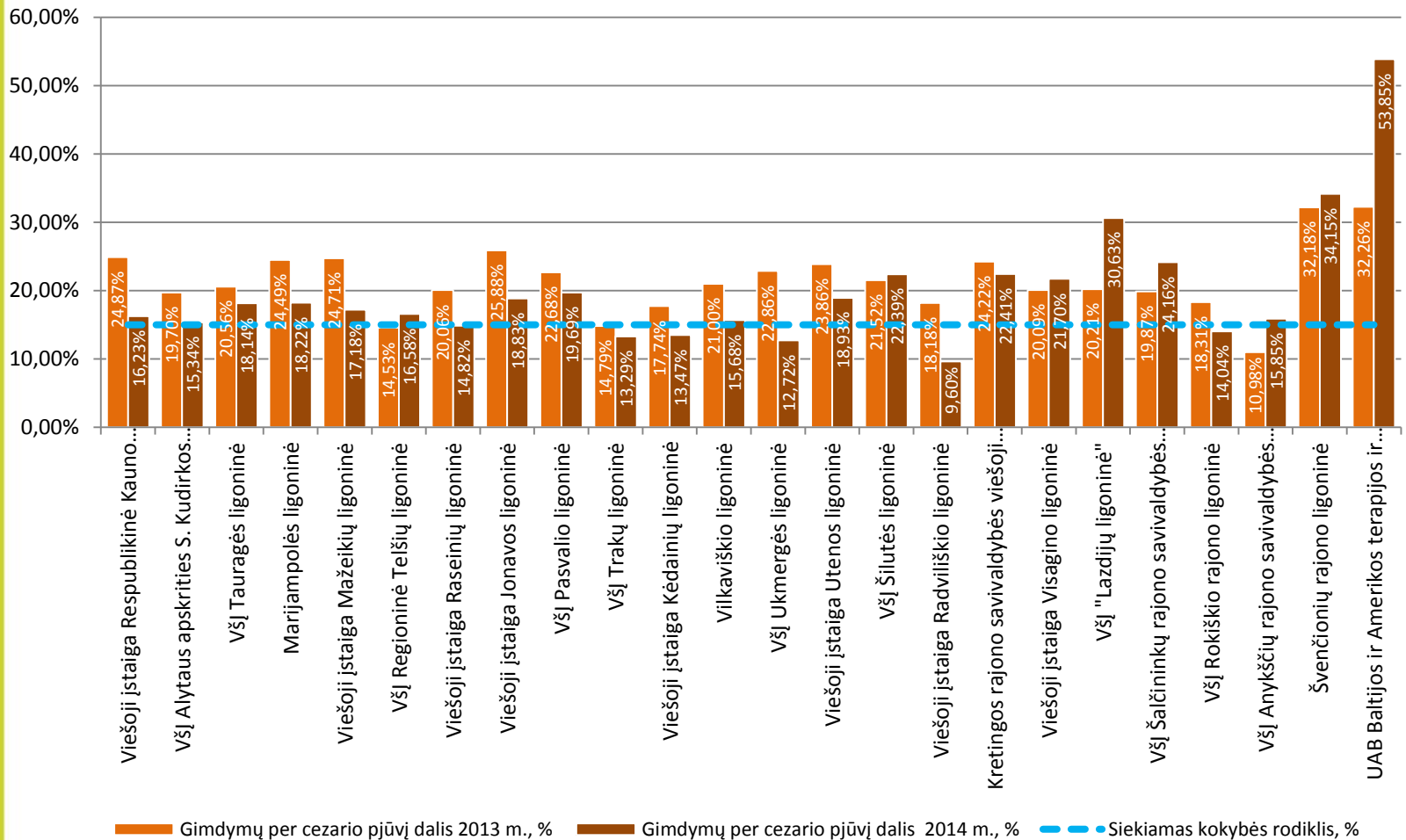
# Gimdymų per cezario pjūvį dalis nuo bendro gimdymų skaičiaus pagal ASPĮ paslaugų teikimo lygius 2012 – 2014 m.



Pastaba: ADRG O01, O02, O60



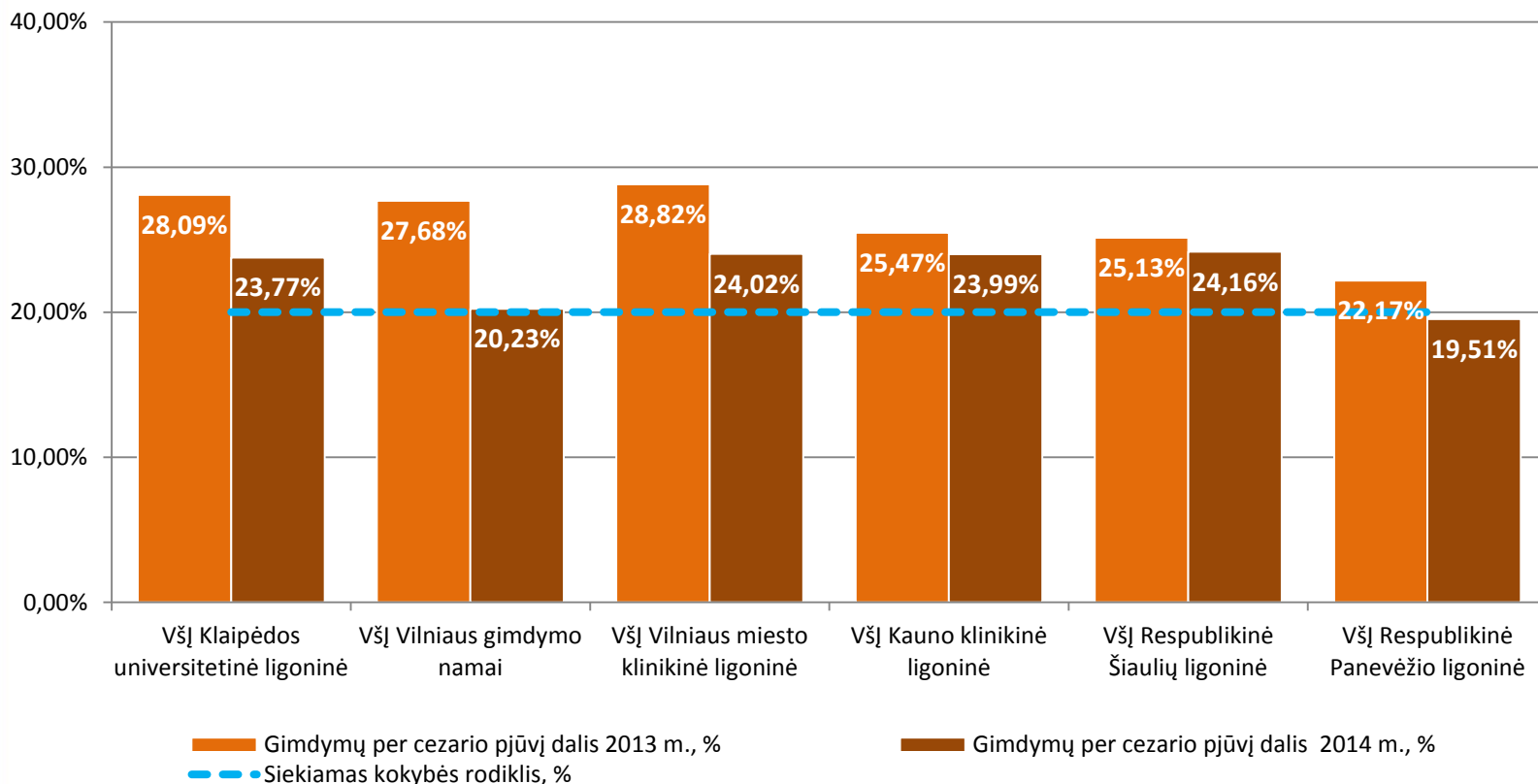
# Gimdymų per cezario pjūvį dalis nuo bendro gimdymų skaičiaus antrinio A lygio paslaugas teikiančiuose ASPJ 2013 – 2014 m.



Pastaba: ADRG O01, O02, O60



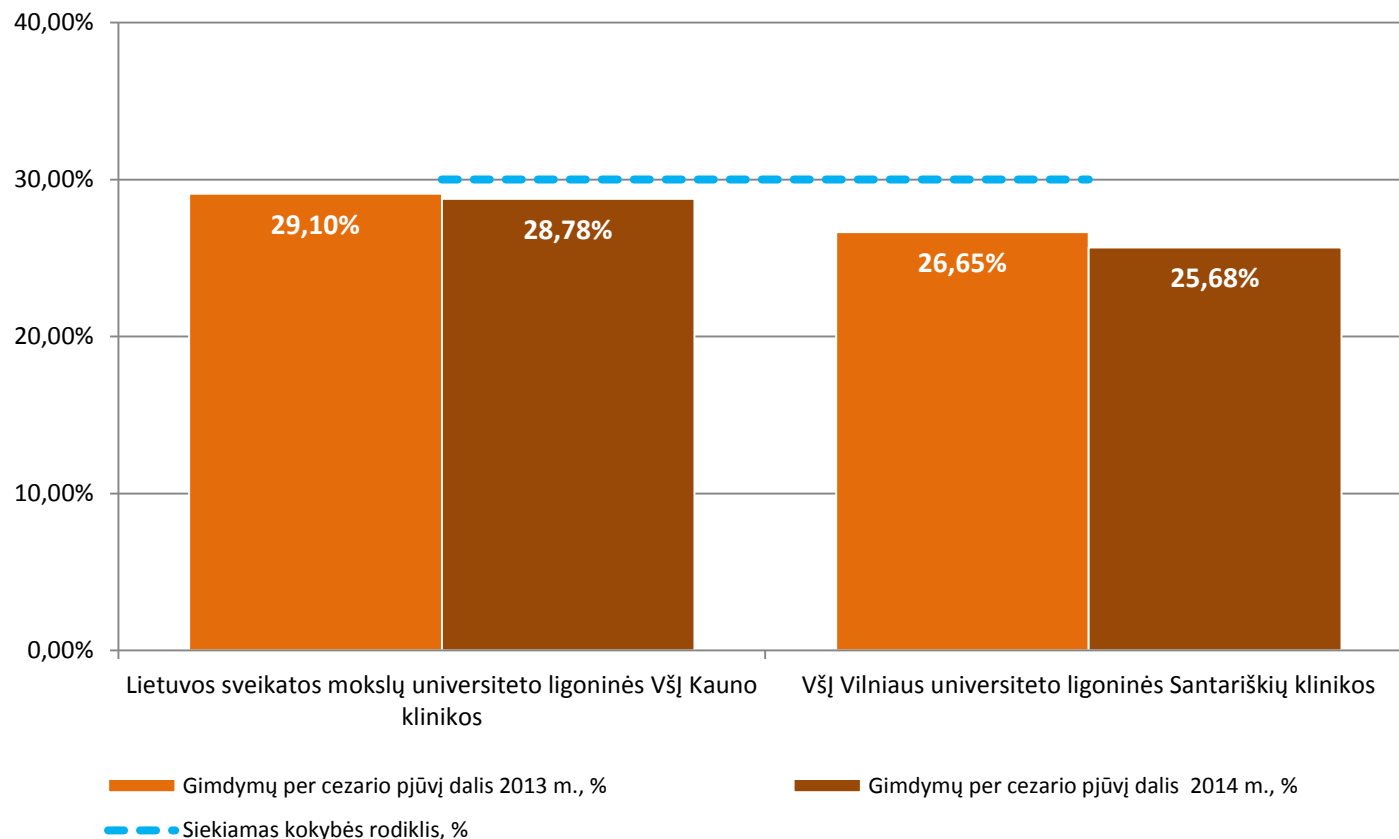
# Gimdymų per cezario pjūvį dalis nuo bendro gimdymų skaičiaus antrinio B lygio paslaugas teikiančiose ASPĮ 2013 – 2014 m.



Pastaba: ADRG O01, O02, O60



# Gimdymų per cezario pjūvį dalis nuo bendro gimdymų skaičiaus tretinio lygio paslaugas teikiančiose ASPĮ 2013 – 2014 m.



Pastaba: ADRG O01, O02, O60



# Išvados

- Stebimi rodikliai gerėja:
  - Dienos chirurgijos ir ambulatorinės chirurgijos dalis 2014 m. sudarė 54% nuo visų planinės chirurgijos gydymo atvejų
  - Nesudėtingų operacijų dalis dienos chirurgijos sąlygomis kasmet didėja, didėja ir pirmą parą operuotų pacientų dalis
  - Kelio ir klubo sąnario endoprotezavimo operacijų vidutinė gydymo trukmė mažėja, didėja atliktų operacijų skaičius, gerėja paslaugų prieinamumas
  - Gimdymų per cezario pjūvį dalis nuo bendro gimdymų skaičiaus mažėja ir 2014 m. siekė 22,4%
- Gerėjantys veiklos efektyvumo rodikliai koreliuoja ir su gerėjančiu paslaugų prieinamumu (kataraktos, endoprotezavimo operacijos)
- Visgi išlieka nemažai skirtumų tarp gydymo įstaigų ir yra rezervų efektyviau teikti atitinkamas paslaugas



# Rodiklių naudojimas

- Leidžia įvertinti ASPĮ tam tikrų sričių veiklos organizavimą ir palyginti su panašiomis įstaigomis
- Tai įrankis ASPĮ vadovams siekiant tobulinti ir efektyviau organizuoti veiklą, suteikia galimybę perimti kitų ligoninių gerą praktiką
- Svarstoma dėl siektinų reikšmių nustatymo ir efektyviai veikiančių ASPĮ skatinimo galimybių



**Table 2: Savings in outpatient costs as compared to inpatient costs for the same procedure reported in the literature**

Source	Country	Procedure(s)	Unit cost saving
Babson 1972	United Kingdom	Hernia repair & varicose vein surgery	40–44%
Prescott et al. 1978	United Kingdom	Hernia repair & varicose vein surgery	65%
Evans and Robinson 1980	Canada	Paediatric surgery	70%
Coe 1981	United States	Hernia repair	65%
Flanagan and Bascom 1981	United States	Hernia repair	70%
Rockwell 1982	United States	Hernia repair	45%
Caldamone and Rabinowitz 1982	United States	Orchidopexy	56%
Pineault et al. 1985	Canada	Hernia repair & tubal ligation	12–26%
Heath et al. 1990	United Kingdom	Laparoscopy, arthroscopy & cystoscopy	49–68%
Arregui et al. 1991	United States	Laparoscopic cholecystectomy	46%
Mitchell and Harrow 1994	United States	Hernia repair	36%
Kao et al. 1995	United States	Anterior cruciate ligament repair	58%
Mowschenson and Hodin 1995	United States	Thyroidectomy & para-thyroidectomy	30%
van den Oever and Debbaut 1996	Belgium	Inguinal hernia repair	43%
Zegarra et al. 1997	United States	Laparoscopic cholecystectomy	25%
Levy and Mashoof 2000	United States	Open Bankart repair	56%
Kumar et al. 2001	United Kingdom	Anterior cruciate ligament repair	20–25%
Rosen et al. 2001	United States	Laparoscopic cholecystectomy	11%
Lemos et al. 2003	Portugal	Laparoscopic sterilization	62.4%



# 2015 m. rodikliai

- SAM 2015-08-10 įsakymas Nr. V-929 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. lapkričio 29 d. įsakymo Nr. V-1073 „Dėl Asmens sveikatos priežiūros įstaigų, teikiančių stacionarines asmens sveikatos priežiūros paslaugas, veiklos kokybės ir efektyvumo vertinimo rodiklių sąrašų patvirtinimo“ pakeitimo“
- Rodiklis „Dienos chirurgijos paslaugų dalis“ papildomas:
  - kelio artroskopinės operacijos
  - laparoskopinės ginekologinės operacijos
- „Planinių operacijų, atliktų 1-ąją hospitalizavimo dieną, dalis“ rodiklis pakeistas į „Dienos chirurgijos planinių paslaugų, atliktų 1-ąją hospitalizavimo dieną, dalis“
- Svarstoma dėl gydymo trukmės tikslesnio skaičiavimo (val.)