

# Lietuvos tuberkuliozės epidemiologinių rodiklių analizė ir jų palyginimas su Europos sąjungos šalių analogiškais duomenimis

Saulius Čaplinskas<sup>1,2</sup>, Joana Tamkevičiūtė<sup>1,3</sup>, Kęstutis Miškinis<sup>4</sup>, Edita Davidavičienė<sup>5</sup>

1. Užkrečiamųjų ligų ir AIDS centras
2. Mykolo Romerio universitetas, Socialinės politikos fakultetas
3. Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras
4. LR Sveikatos apsaugos ministerija
5. Infekcinių ligų ir tuberkuliozės ligoninė Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų filialas

Kontaktinis asmuo:  
j.tamkeviute@ulac.lt



## ĮVADAS

Pagal ligotumą ir sergamumą tuberkulioze (TB) Lietuva išlieka pirmaujanti Europoje. 2010 m. TB rodiklis Lietuvoje, lyginant su kitomis Europos Sąjungos šalimis (ES) (bendras ES rodiklis – 14,7 atvejo 100 tūkst. gyv.), buvo vienas aukščiausių – 58,2 atvejo 100 tūkst. gyv., aukštesnis rodiklis buvo tik Rumunijos (98,2 atvejo 100 tūkst. gyv.). Epidemiologinės situacijos gerėjimo Lietuvoje tendencijos nepakankamos, kad pavyktų pasiekti Tūkstantmečio vystymosi tikslus iki 2015 m., t.y. pusiau sumažinti mirtingumą, sergamumą ir ligotumą tuberkulioze lyginant su 1990 metais.

## TIKSLAS

Išanalizuoti TB epidemiologinius rodiklius Lietuvoje 2012 m., apibendrinti padėtį Lietuvoje ir Europos Sąjungoje bei palyginti su ankstesniaisiais metais.

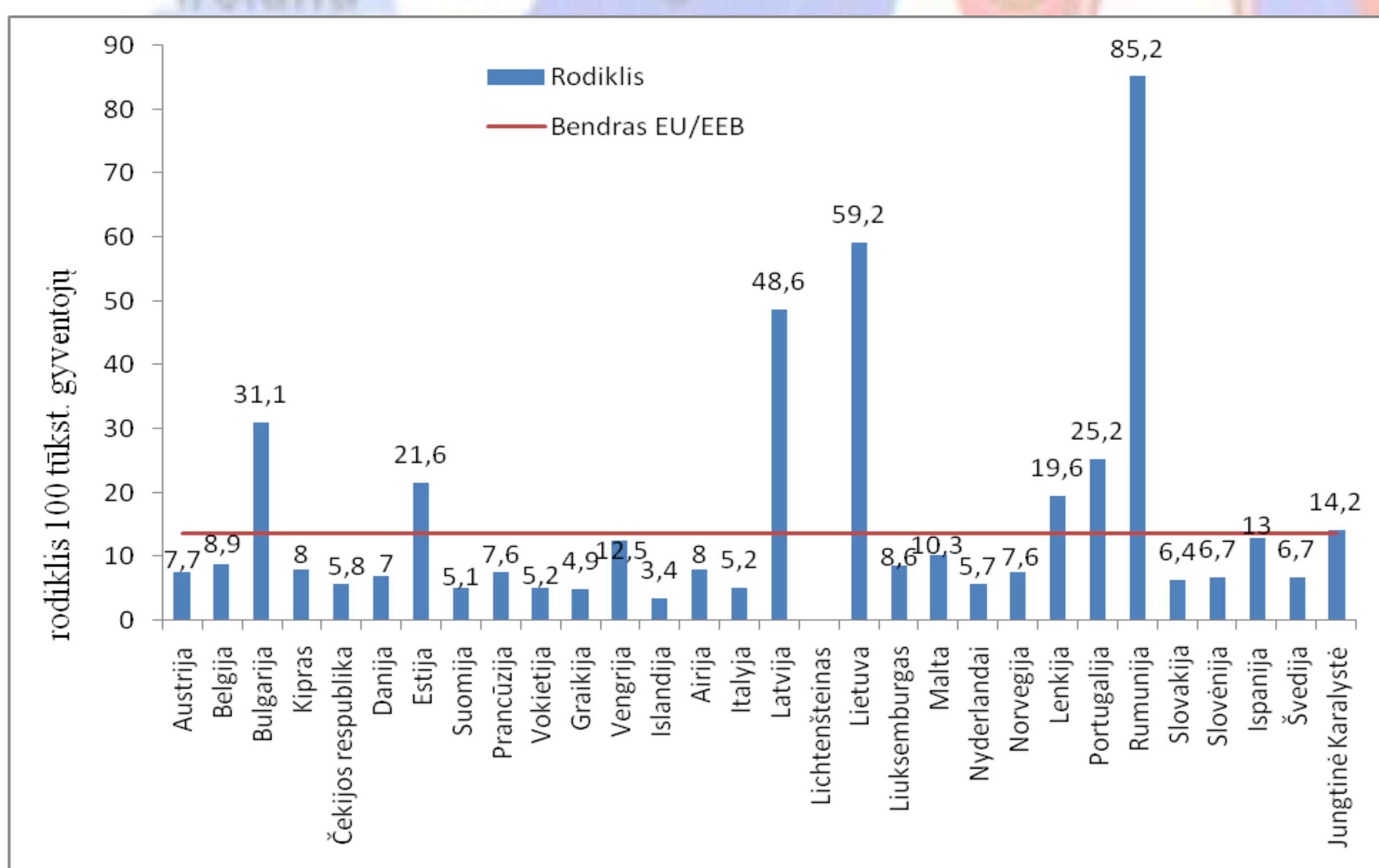
## METODAI

Duomenų analizė atlikta vartojant: ibm lotus domino enterprise server; ibm lotus notes; ibm db2; ibm websphere portal; crystal reports server; microsoft excel; openoffice.org calc. Statistinis patikimumas apskaičiuotas SPSS programa.

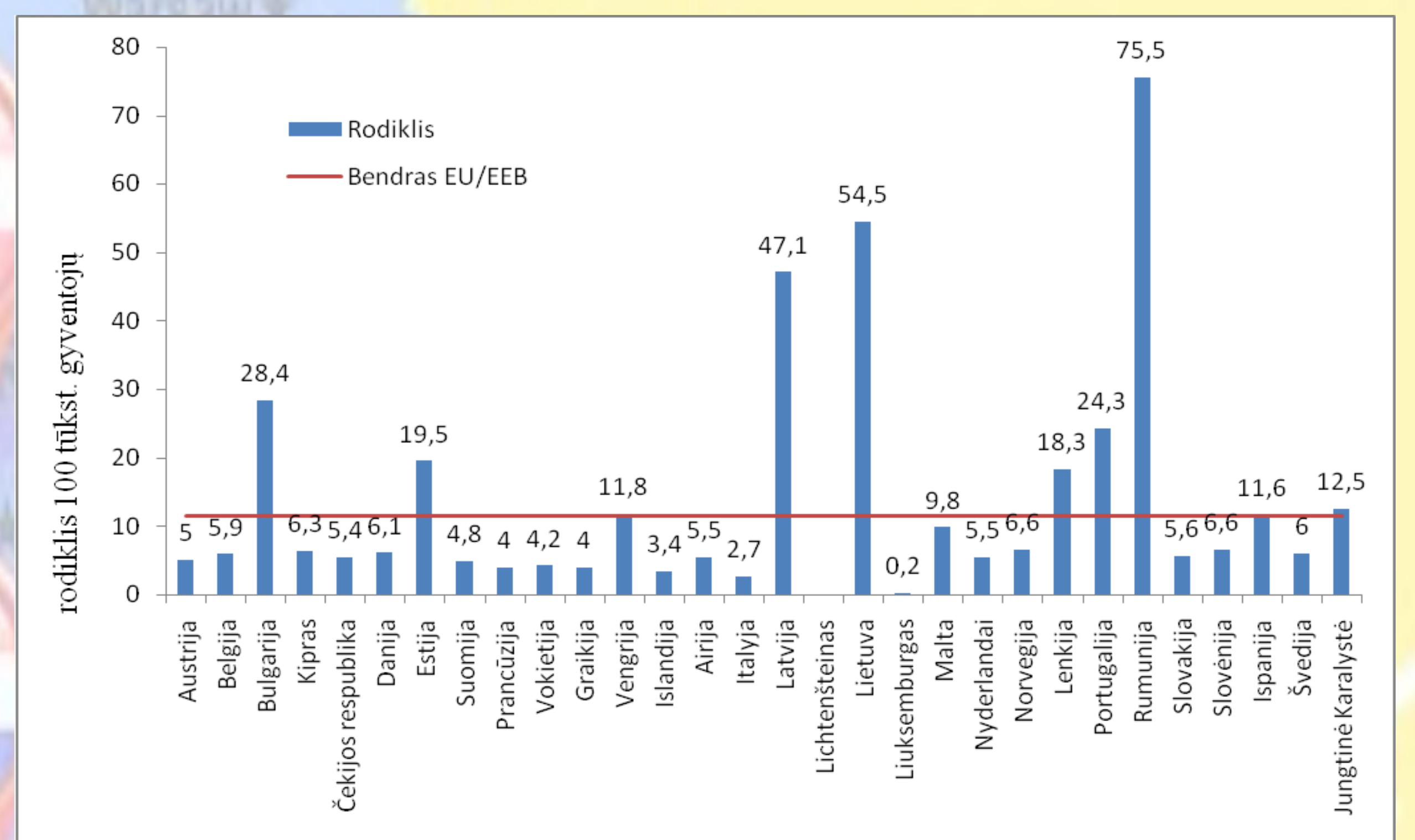
## REZULTATAI

Didžiausias ligotumas TB ES, EEB 2012 m. užregistruotas Rumunijoje (85,2 atvejo 100 tūkst. gyv.), Lietuvoje (59,2 atvejo 100 tūkst. gyv.) ir Latvijoje (48,6 atvejo 100 tūkst. gyv.) (1 pav.). Bendrasis sergamumo rodiklis didžiausias užregistruotas Rumunijoje (75,5 atvejo 100 tūkst. gyv.), Lietuvoje (54,5 atvejo 100 tūkst. gyv.) ir Latvijoje (47,1 atvejo 100 tūkst. gyv.) (2 pav.).

1 pav. Ligtumas tuberkulioze ES, EEB, 2012 m.



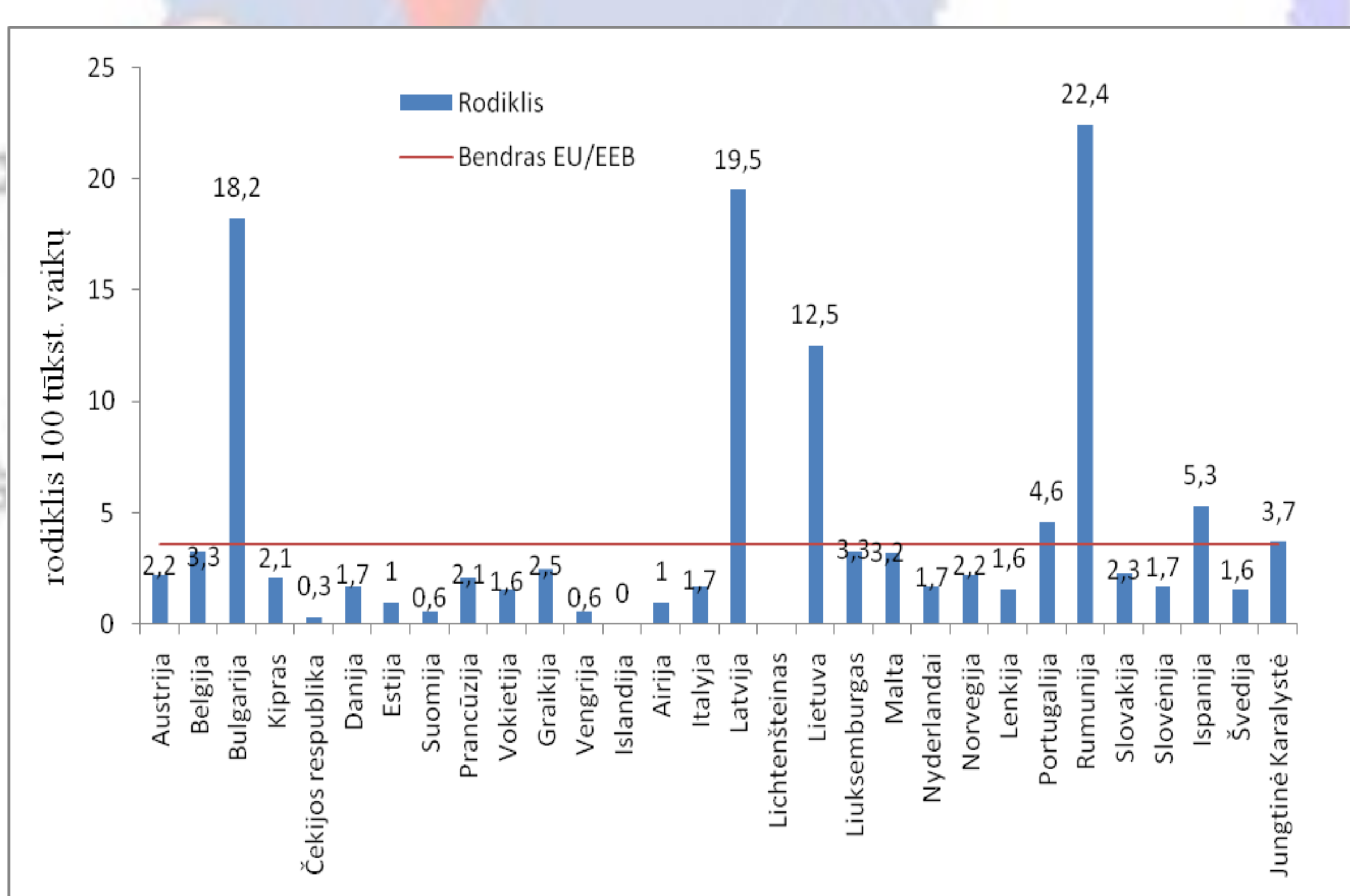
2 pav. Bendrasis sergamumas tuberkulioze ES, EEB, 2012 m.



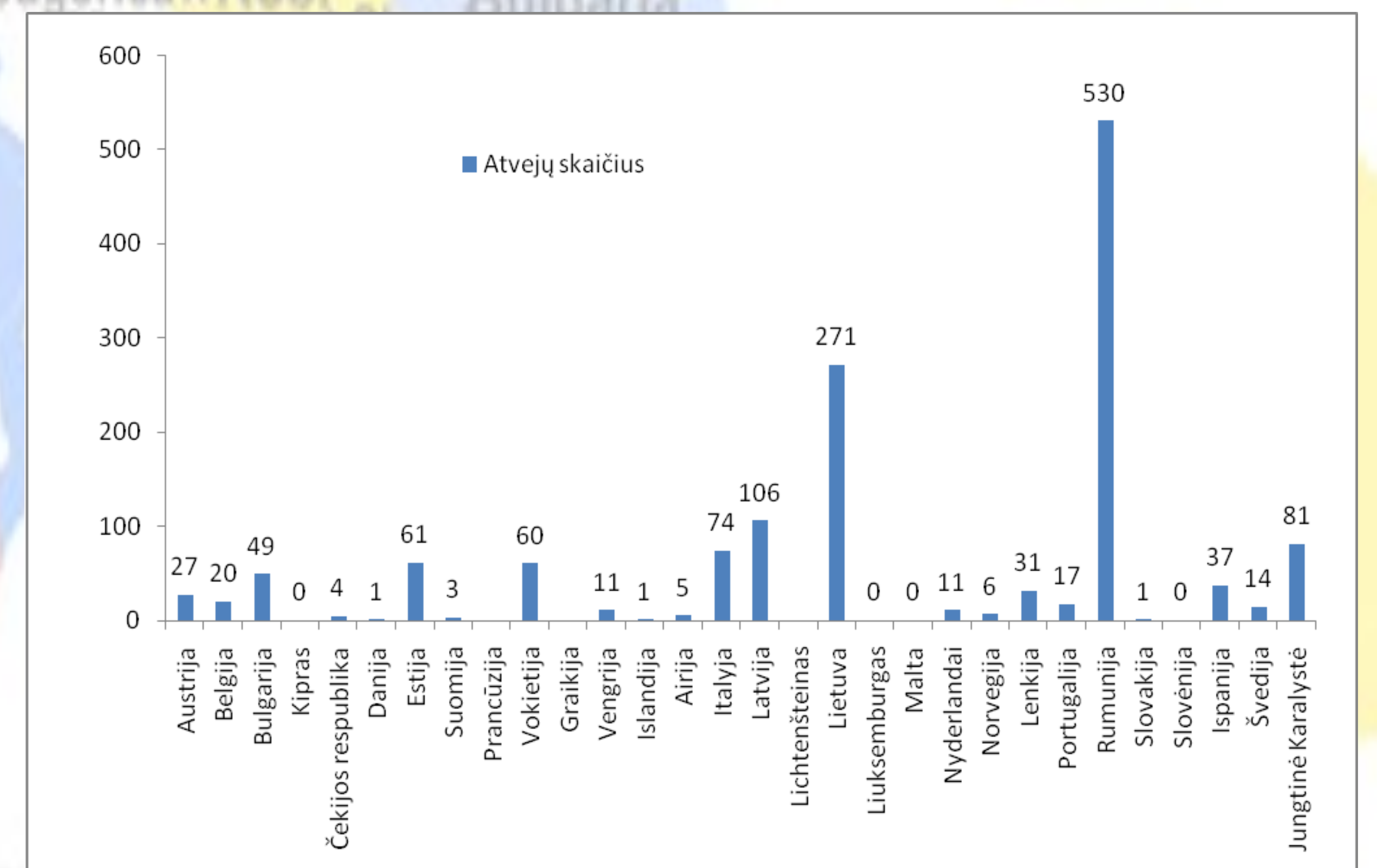
Aukščiausi vaikų (<15 metų) sergamumo TB rodikliai ES, EEB 2012 m. užregistruoti Rumunijoje (22,4 atvejo 100 tūkst. vaikų), Latvijoje (19,5 atvejo 100 tūkst. vaikų), Bulgarijoje (18,2 atvejo 100 tūkst. vaikų) ir Lietuvoje (12,5 atvejo 100 tūkst. vaikų) (3 pav.). ES, EEB 2012 m. buvo užregistruotas 1 421 dauginio atsparumo vaistams tuberkuliozės (DAV TB) atvejis, 56,3 proc. šių DAV TB sudarė Rumunijos ir Lietuvos atvejai (4 pav.).

\*(DAV-TB) – pacientas skiria atsparias TM, būtina izoniazidui ir rifampicinui, kitiems vaistams nuo tuberkuliozės TM atsparumas gali būti arba nebūti.

3 pav. Vaikų sergamumas tuberkulioze Europos regione 2012 m.



4 pav. DAV TB paplitimas ES, EEB, 2012 m.



## IŠVADOS

Pagrindinis Pasaulio sveikatos asamblėjos iškeltas tikslas – išgydyti ne mažiau kaip 85 proc. užkrečiamos tuberkuliozės atvejų, iki šiol nepasiektas (2011 m. – 82,5 proc.).