

Pasaulinis inovacijų indeksas (PII) 2012. Lietuva

	Rodiklis	Rezultatas	Vieta
GII 2012 (out of 141)	PII 2012 (tarp 141 šalies)	44,0	38
Innovation Output Sub-Index	Inovacijų produkto indeksas	37,8	37
Innovation Input Sub-Index	Inovacijų indėlio indeksas	50,2	38
Innovation Efficiency Index	Inovacijų efektyvumo indeksas	0,8	62
Global Innovation Index 2011 (out of 125)	PII 2011 (tarp 125 šalių)		40
GII 2012 rank among GII 2011 economies (125)	PII 2012 vieta PII 2011 sąrašė (125 šalių)		37
1 Institutions	1 Institucinė aplinka	70,0	37
1.1 Political environment	1.1 Politinė aplinka	77,3	31
1.1.1 Political stability*	1.1.1 Politinis stabilumas*	81,4	34
1.1.2 Government effectiveness*	1.1.2 Valdymo efektyvumas*	60,0	38
1.1.3 Press freedom*	1.1.3 Žiniasklaidos laisvė*	90,5	27
1.2 Regulatory environment	1.2 Teisinė aplinka	69,7	58
1.2.1 Regulatory quality*	1.2.1 Reguliavimo kokybė*	76,5	32
1.2.2 Rule of law*	1.2.2 Teisinė valstybė*	67,9	37
1.2.3 Cost of redundancy dismissal, salary weeks	1.2.3 Atleidimo iš darbo kaina, savaitiniais atlyginimais	24,6	109
1.3 Business environment	1.3 Verslo aplinka	63,0	38
1.3.1 Ease of starting a business*	1.3.1 Palankios sąlygos pradėti verslą*	48,9	71
1.3.2 Ease of resolving insolvency*	1.3.2 Palankios sąlygos nemokumui spręsti*	75,5	35
1.3.3 Ease of paying taxes*	1.3.3 Palankios sąlygos mokesčių mokėjimui*	64,7	50
2 Human capital & research	2 Žmogiškieji ištekliai ir moksliniai tyrimai	46,3	37
2.1 Education	2.1 Švietimas	60,3	37
2.1.1 Current expenditure on education, % GNI	2.1.1 Einamosios išlaidos švietimui, % BNP	4,4	59
2.1.2 Public expenditure/pupil, % GDP/cap	2.1.2 Viešosios išlaidos/mokiniui, % BVP/gyv.	20,2	58
2.1.3 School life expectancy, years	2.1.3 Tikėtina mokymosi trukmė, metais	15,9	20
2.1.4 PISA scales in reading, maths, & science	2.1.4 PISA skalė: skait., mat., gamt. moksl.	478,8	34
2.1.5 Pupil-teacher ratio, secondary	2.1.5 Mokiųjų ir mokytojų skaičiaus santykis (vidurinis)	8,9	17
2.2 Tertiary education	2.2 AM	43,3	42
2.2.1 Tertiary enrolment, % gross	2.2.1 Priėmimas į AM, %	77,4	10
2.2.2 Graduates in science & engineering, %	2.2.2 AM gamtos mokslų ir inžinerijos absolventai, %	21,0	48
2.2.3 Tertiary inbound mobility, %	2.2.3 Atvykstantiosios AM studijos, %	1,3	70
2.2.4 Gross tertiary outbound enrolment, %	2.2.4 Išvykstantiosios AM studijos, %	2,9	29
2.3 Research & development (R&D)	2.3 MTEP	35,3	35
2.3.1 Researchers, headcounts/mn pop.	2.3.1 Tyrėjų, /mln. gyv.	4023,5	25
2.3.2 Gross expenditure on R&D, % GDP	2.3.2 Bendrosios MTEP išlaidos, % BVP	0,8	39
2.3.3 Quality of scientific research institutions†	2.3.3 Mokslinių tyrimų institucijų kokybė**	56,6	35
3 Infrastructure	3 Infrastruktūra	50,5	26
3.1 Information & communication technologies (ICT)	3.1 IRT	56,8	28
3.1.1 ICT access*	3.1.1 IRT prieiga*	64,8	37
3.1.2 ICT use*	3.1.2 IRT panaudojimas*	39,7	39
3.1.3 Government's online service*	3.1.3 Valdžios paslaugos internetu*	69,9	29
3.1.4 E-participation*	3.1.4 E. dalyvavimas*	52,6	30
3.2 General infrastructure	3.2 Bendroji infrastruktūra	31,9	93
3.2.1 Electricity output, kWh/cap	3.2.1 Pagaminama elektros energija, kWh/gyv.	4384,1	48
3.2.2 Electricity consumption, kWh/cap	3.2.2 Elektros energijos suvartojimas, kWh/gyv.	3,430,2	52
3.2.3 Quality of trade & transport infrastructure*	3.2.3 Prekybos ir transporto infrastruktūros kokybė*	43,0	53
3.2.4 Gross capital formation, % GDP	3.2.4 Bendrojo kapitalo formavimas, % BVP	16,8	120
3.3 Ecological sustainability	3.3 Ekologinė darna	62,8	6
3.3.1 GDP/unit of energy use, 2000 PPP\$/kg oil eq	3.3.1 BVP suvartotam energijos vienetui, 2000 m. PGP \$/kg naftos ekv.	5,5	65
3.3.2 Environmental performance*	3.3.2 Aplinkos apsaugos veiksmingumas*	65,5	17
3.3.3 ISO 14001 environmental certificates/bn PPP\$ GDP	3.3.3 ISO 14001 aplinkos apsaugos sertifikatai /mlrd. PGP \$ BVP	12,1	6
4 Market sophistication	4 Rinkos modernumas	46,8	38
4.1 Credit	4.1 Kreditai	39,5	45
4.1.1 Ease of getting credit*	4.1.1 Palankios sąlygos gaunant kreditus*	57,7	43
4.1.2 Domestic credit to private sector, % GDP	4.1.2 Vidaus kreditas privačiam sektoriui, % BVP	66,4	52
4.1.3 Microfinance gross loans, % GDP	4.1.3 Mikrofinansavimo bruto paskolos, % BVP	n.d.	n.d.
4.2 Investment	4.2 Investicijos	29,6	55
4.2.1 Ease of protecting investors*	4.2.1 Palankios sąlygos investuotojų apsaugai*	35,9	76
4.2.2 Market capitalization, % GDP	4.2.2 Rinkos specializacija, % BVP	15,6	87
4.2.3 Total value of stocks traded, % GDP	4.2.3 Bendra atsargų, kuriomis prekiaujama, vertė, % BVP	0,8	73
4.2.4 Venture capital deals/tr PPP\$ GDP	4.2.4 Rizikos kapitalo sandorių skaičius /trln. PGP\$ BVP	81,4	16
4.3 Trade & competition	4.3 Prekyba ir konkurencija	71,3	22
4.3.1 Applied tariff rate, weighted mean, %	4.3.1 Taikomos tarifo normos, svertinis vidurkis, %	1,6	11
4.3.2 Non-agricultural mkt access weighted tariff, %	4.3.2 Ne žemės ūkio produktų patekimo į rinką svertinis tarifas, %	2,0	92

4.3.3 Imports of goods & services, % GDP	4.3.3 Prekių ir paslaugų importas, % BVP	69,6	22
4.3.4 Exports of goods & services, % GDP	4.3.4 Prekių ir paslaugų eksportas, % BVP	68,2	19
4.3.5 Intensity of local competition†	4.3.5 Vietinio konkurencingumo intensyvumas**	65,8	62
5 Business sophistication	5 Išmanus verslas	37,5	76
5.1 Knowledge workers	5.1 Žinių darbuotojai	57,3	38
5.1.1 Knowledge-intensive employment, %	5.1.1 Užimtumas žinioms imiose paslaugose, %	39,6	20
5.1.2 Firms offering formal training, % firms	5.1.2 Įmonės vykdančios formaliuosius mokymus, % visų įmonių	46,0	37
5.1.3 R&D performed by business, %	5.1.3 Verslo vykdomi MTEP, %	23,7	60
5.1.4 R&D financed by business, %	5.1.4 Verslo finansuojami MTEP, %	21,0	61
5.1.5 GMAT mean score	5.1.5 GMAT vidutinis balas	560,0	30
5.1.6 GMAT test takers/mn pop. 20–34	5.1.6 GMAT testuojamųjų skaičius /mln. gyv. 20–34 m.	143,9	40
5.2 Innovation linkages	5.2 Inovacijų sąsajos	31,4	92
5.2.1 University/industry research collaboration†	5.2.1 Mokslo-verslo MT bendradarbiavimas**	57,3	30
5.2.2 State of cluster development†	5.2.2 Klasterių plėtros būklė**	31,2	112
5.2.3 R&D financed by abroad, %	5.2.3 MT finansavimas iš užsienio, %	13,1	23
5.2.4 JV–strategic alliance deals/tr PPP\$ GDP	5.2.4 Bendrų įmonių - strateginio aljanso sandoriai /trln. PGP \$ BVP	6,5	99
5.2.5 PCT patent filings with foreign inventor, %	5.2.5 PCT patentinės paraiškos su užsienio išradėjais, %	20,0	77
5.3 Knowledge absorption	5.3 Žinių įsisavinimas	23,7	130
5.3.1 Royalty & license fees payments/th GDP	5.3.1 Autoriniai honorarai ir licencijų mokesčiai /tūkst. BVP	1,0	75
5.3.2 High-tech imports less re-imports, %	5.3.2 Aukštųjų technologijų importas, %	5,0	103
5.3.3 Computer & comm. service imports, %	5.3.3 Kompiuterių ir ryšių paslaugų importas, %	19,7	100
5.3.4 FDI net inflows, % GDP	5.3.4 TUI grynosios įplaukos, % BVP	1,7	86
6 Knowledge & technology outputs	6 Žinių ir technologijų produktai	35,3	42
6.1 Knowledge creation	6.1 Žinių kūrimas	31,6	46
6.1.1 Domestic resident patent ap/bn PPP\$ GDP	6.1.1 Rezidentų nacionalinės patentinės paraiškos /mlrd. PGP\$ BVP	2,1	53
6.1.2 PCT resident patent ap/bn PPP\$ GDP	6.1.2 Rezidentų PCT patentinės paraiškos /mlrd. PGP\$ BVP	0,4	43
6.1.3 Domestic res utility model ap/bn PPP\$ GDP	6.1.3 Rezidentų nacionalinės naudingųjų modelių paraiškos/mlrd PGP\$ BVP	n.d.	n.d.
6.1.4 Scientific & technical articles/bn PPP\$ GDP	6.1.4 Moksliniai ir techniniai straipsniai /mlrd. PGP\$ BVP	7,0	46
6.2 Knowledge impact	6.2 Žinių poveikis	53,6	14
6.2.1 Growth rate of PPP\$ GDP/worker, %	6.2.1 BVP augimas PGP\$ /dirbančiajam, %	7,3	6
6.2.2 New businesses/th pop. 15–64	6.2.2 Naujos įmonės /tūkst. gyv. 15–64	2,2	43
6.2.3 Computer software spending, % GDP	6.2.3 Programinės įrangos išlaidos, % BVP	n/a	n/a
6.2.4 ISO 9001 quality certificates/bn PPP\$ GDP	6.2.4 ISO 9001 kokybės sertifikatai/mlrd. PGP\$ BVP	21,3	23
6.3 Knowledge diffusion	6.3 Žinių sklaida	20,9	103
6.3.1 Royalty & license fees receipts/th GDP	6.3.1 Autorinių honorarų ir licencijų pajamos/tūkst. BVP	0,0	83
6.3.2 High-tech exports less re-exports, %	6.3.2 Aukštųjų technologijų eksportas, %	6,1	37
6.3.3 Computer & comm. service exports, %	6.3.3 Kompiuterių ir ryšių paslaugų eksportas, %	14,0	107
6.3.4 FDI net outflows, % GDP	6.3.4 TUI grynas ištekėjimas, % BVP	0,2	69
7 Creative outputs	7 Kūrybiniai produktai	40,3	35
7.1 Creative intangibles	7.1 Kūrybinis nematerialusis turtas	39,5	73
7.1.1 Domestic res trademark reg/bn PPP\$ GDP	7.1.1 Rezidentų nacionaliniai prekės ženklų registarvimai /mlrd. PGP\$ BVP	44,8	39
7.1.2 Madrid resident trademark reg/bn PPP\$ GDP	7.1.2 Madrido sutarties prekės ženklų registarvimai / mlrd. PGP\$ BVP	1,1	18
7.1.3 ICT & business model creation†	7.1.3 IRT ir verslo modelių kūrimas**	65,5	22
7.1.4 ICT & organizational model creation†	7.1.4 IRT ir organizacinė veikla**	47,8	68
7.2 Creative goods & services	7.2 Kūrybinės prekės ir paslaugos	37,9	25
7.2.1 Recreation & culture consumption, %	7.2.1 Rekreacijos ir kultūros vartojimas, %	8,4	22
7.2.2 National feature films/mn pop. 15–69	7.2.2 Nacionaliniai vaidybiniai filmai /mln. gyv. 15–69 m.	2,5	43
7.2.3 Paid-for dailies, circulation/th pop. 15–69	7.2.3 Vidutinis dienraščių tiražas /tūkst. gyv. 15–69 m.	233,5	20
7.2.4 Creative goods exports, %	7.2.4 Kūrybos prekių eksportas, %	3,8	20
7.2.5 Creative services exports, %	7.2.5 Kūrybos paslaugų eksportas, %	3,2	51
7.3 Online creativity	7.3 Internetinis kūrybinškumas	44,3	30
7.3.1 Generic top-level domains (TLDs)/th pop. 15–69	7.3.1 Bendrieji aukščiausio lygio domenai (toliau ALD) /tūkst. gyv. 15–69	18,8	37
7.3.2 Country-code TLDs/th pop. 15–69	7.3.2 Šalies kodo ALD /tūkst. gyv. 15–69	56,8	26
7.3.3 Wikipedia monthly edits/mn pop. 15–69	7.3.3 Wikipedia redagavimų per mėnesį /mln. gyv. 15–69	6535,7	26
7.3.4 Video uploads on YouTube/pop. 15–69	7.3.4 Video nusiuntimų į YouTube /gyv. 15–69	68,2	30

* sudėtinis rodiklis, ** tyrimų duomenys

Duomenų šaltinis: INSEAD, WIPO