# PRIEDAI

**1 PRIEDAS**

**1 Lentelė.** **Duomenys ekonomikos atvirumo laipsnio skaičiavimui: prekių ir paslaugų eksportas, importas, BVP, mln.eurų, 2011-2015 m.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | mln. eur. | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Lietuva | Eksportas | 23 455,1 | 27 220,1 | 29 387,9 | 29 599,5 | 28 744,5 |
| Importas | 24 252,7 | 26 933,2 | 28 950,6 | 28 898,4 | 28 789,1 |
| BVP  | 31 263,1 | 33 334,7 | 34 962,2 | 36 444,4 | 37 189,7 |
| Europos Sąjunga | Eksportas | 5 461 477,8 | 5 726 252,8 | 5 812 493,2 | 6 016 323,6 | 6 361 658,9 |
| Importas | 5 325 618,8 | 5 467 005,8 | 5 458 201,9 | 5 630 598,9 | 5 883 944,7 |
| BVP  | 13 179 497,6 | 13 431 767,5 | 13 548 142,5 | 13 957 764,4 | 14 625 372,9 |
| Eurozona | Eksportas | 4 109 984,4 | 4 299 158,8 | 4 373 368,6 | 4 521 319,0 | 4 751 034,8 |
| Importas | 3 974 480,7 | 4 037 882,1 | 4 036 739,5 | 4 147 761,1 | 4 291 310,2 |
| BVP  | 9 799 024,9 | 9 833 807,8 | 9 931 800,2 | 10 106 420,0 | 10 400 160,4 |

Šaltinis: sudaryta darbo autorės remiantis Eurostat duomenimis

2 lentelė. Tiesioginių užsienio investicijų ir įmonių skaičiaus (vnt.) dinamika 2010-2014 m.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | vnt. įmonių | proc. | mln. | proc. |
| 2010 | 2977 | 2,6 | 10030,97 | 9,9 |
| 2011 | 3055 | -8,9 | 11028,93 | 9,7 |
| 2012 | 2784 | 4,2 | 12100,64 | 5,1 |
| 2013 | 2902 | 1,9 | 12719,9 | 1,1 |
| 2014 | 2957 |  | 12864,83 |  |

Šaltinis: sudaryta darbo autorės remiantis Statistikos departamento duomenimis

**2 PRIEDAS**

**3 lentelė.Tiesioginės užsienio investicijos pagal šalis investuotojas, mln. eurų**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | proc.  | 2011 | proc.  | 2012 | proc.  | 2013 | proc. | 2014 | Proc. nuo visų TUI | 2010=100 |
| Švedija | 1020,73 | 122,09 | 2266,97 | 13,85 | 2581,03 | 13,60 | 2931,93 | -3,22 | 2837,47 | 22,06 | 277,98 |
| Nyderlandai | 813,64 | 5,01 | 854,4 | 8,70 | 928,73 | 24,55 | 1156,69 | 25,62 | 1453,04 | 11,29 | 178,59 |
| Vokietija | 968,46 | 15,19 | 1115,54 | 12,05 | 1249,94 | 2,51 | 1281,29 | -13,08 | 1113,75 | 8,66 | 115,00 |
| Norvegija | 315,85 | 131,32 | 730,61 | -2,38 | 713,22 | 7,38 | 765,82 | 5,72 | 809,62 | 6,29 | 256,33 |
| Kipras | 188,02 | 3,56 | 194,71 | 90,38 | 370,69 | 20,68 | 447,34 | 63,80 | 732,76 | 5,70 | 389,72 |
| Lenkija | 1162,03 | 18,22 | 1373,77 | -2,17 | 1343,9 | -7,30 | 1245,76 | -41,48 | 729,03 | 5,67 | 62,74 |
| Estija | 959,16 | -50,65 | 473,38 | 23,20 | 583,21 | 21,29 | 707,39 | 0,42 | 710,34 | 5,52 | 74,06 |
| Suomija | 409,75 | 24,24 | 509,07 | -7,94 | 468,63 | 23,09 | 576,84 | 14,20 | 658,74 | 5,12 | 160,77 |
| Danija | 1121,65 | -59,08 | 459 | 8,30 | 497,1 | 36,92 | 680,62 | -16,44 | 568,73 | 4,42 | 50,70 |
| Malta | 158,98 | -21,04 | 125,53 | 10,40 | 138,58 | 10,92 | 153,71 | 181,41 | 432,56 | 3,36 | 272,08 |
| Jungtinė Karalystė | 118,22 | 17,74 | 139,19 | 48,88 | 207,22 | 7,11 | 221,95 | 65,70 | 367,77 | 2,86 | 311,09 |
| Liuksemburgas | 179,1 | -24,13 | 135,89 | 64,07 | 222,95 | 28,13 | 285,66 | 14,95 | 328,36 | 2,55 | 183,34 |
| Prancūzija | 249,92 | 2,42 | 255,96 | 23,09 | 315,06 | -7,88 | 290,24 | 3,21 | 299,56 | 2,33 | 119,86 |
| Šveicarija | 264,29 | -12,35 | 231,65 | 7,63 | 249,32 | -0,51 | 248,06 | 16,42 | 288,79 | 2,24 | 109,27 |
| Latvija | 394,52 | -18,19 | 322,76 | -4,83 | 307,16 | -73,34 | 81,89 | 238,39 | 277,11 | 2,15 | 70,24 |
| Rusija | 715,27 | -16,34 | 598,37 | -3,94 | 574,81 | -9,91 | 517,87 | -63,62 | 188,4 | 1,46 | 26,34 |
| Austrija | 53,19 | -17,43 | 43,92 | 90,26 | 83,56 | 71,42 | 143,24 | 13,95 | 163,22 | 1,27 | 306,86 |
| JAV | 138,98 | 2,78 | 142,85 | -7,71 | 131,84 | 1,92 | 134,37 | 11,65 | 150,03 | 1,17 | 107,95 |
| Belgija | 56,68 | -2,15 | 55,46 | 99,12 | 110,43 | 9,02 | 120,39 | -1,57 | 118,5 | 0,92 | 209,07 |
| Kanada | 60,49 | 438,73 | 325,88 | 3,16 | 336,18 | -65,41 | 116,29 | -12,74 | 101,47 | 0,79 | 167,75 |
| Baltarusija | 37,62 | 10,18 | 41,45 | 15,37 | 47,82 | 34,96 | 64,54 | 25,61 | 81,07 | 0,63 | 215,50 |
| DB Mergelės salos | 23,18 | 175,02 | 63,75 | -14,09 | 54,77 | 4,45 | 57,21 | -4,75 | 54,49 | 0,42 | 235,07 |
| Lichtenšteinas | 28,73 | 19,32 | 34,28 | -3,00 | 33,25 | 15,70 | 38,47 | -1,22 | 38 | 0,30 | 132,27 |
| Airija | 52,53 | 1,14 | 53,13 | 5,70 | 56,16 | -40,12 | 33,63 | -7,94 | 30,96 | 0,24 | 58,94 |
| Islandija | 50,32 | -3,50 | 48,56 | 1,48 | 49,28 | -27,39 | 35,78 | -22,28 | 27,81 | 0,22 | 55,27 |

**3 PRIEDAS**

**4 lentelė. Tiesioginės užsienio investicijos pagal sektorius, procentinis pokytis lyginant su ankstesniais metais bei lyginant su baziniais metais.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | 2010 | Proc. pokytis  | 2011 | Proc. pokytis | 2012 | Proc. pokytis | 2013 | Proc. pokytis | 2014 | 2010=100 |
| Iš viso | 10030,97 | 100 | 11028,93 | 100 | 12100,64 | 100 | 12719,9 | 100 | 12864,83 | 100 |
| A | 97,72 | 0,97 | 104,08 | 0,94 | 117,34 | 0,97 | 135,67 | 1,07 | 159,32 | 1,24 |
| B | 47,01 | 0,47 | 77,05 | 0,70 | 94,21 | 0,78 | 103,33 | 0,81 | 82,43 | 0,64 |
| C | 2682,5 | 26,74 | 2931,08 | 26,58 | 3144,74 | 25,99 | 3136,06 | 24,65 | 2584,87 | 20,09 |
| D | 618,04 | 6,16 | 583,32 | 5,29 | 647,61 | 5,35 | 599,59 | 4,71 | 280,81 | 2,18 |
| E | 17,55 | 0,17 | 10,46 | 0,09 | 9,88 | 0,08 | 18,15 | 0,14 | 22,22 | 0,17 |
| F | 245,81 | 2,45 | 293,02 | 2,66 | 275,88 | 2,28 | 291,56 | 2,29 | 329,26 | 2,56 |
| G | 1305,91 | 13,02 | 1418,78 | 12,86 | 1395,46 | 11,53 | 1379,69 | 10,85 | 1505,15 | 11,70 |
| H | 226,73 | 2,26 | 230,68 | 2,09 | 253,53 | 2,10 | 255,54 | 2,01 | 317,21 | 2,47 |
| I | 60,85 | 0,61 | 55,43 | 0,50 | 53,72 | 0,44 | 53,19 | 0,42 | 59,03 | 0,46 |
| J | 1015,61 | 10,12 | 1028,57 | 9,33 | 1138,23 | 9,41 | 1114,75 | 8,76 | 737,98 | 5,74 |
| K | 1877,74 | 18,72 | 2156,98 | 19,56 | 2397,6 | 19,81 | 2945,5 | 23,16 | 3797,46 | 29,52 |
| L | 1143,95 | 11,40 | 1214,37 | 11,01 | 1494,22 | 12,35 | 1674,12 | 13,16 | 1777,94 | 13,82 |
| M | 352,48 | 3,51 | 543,3 | 4,93 | 645,95 | 5,34 | 450,65 | 3,54 | 620,45 | 4,82 |
| N | 98,89 | 0,99 | 110,15 | 1,00 | 149,82 | 1,24 | 263,36 | 2,07 | 249 | 1,94 |
| P | 1,55 | 0,02 | 1,92 | 0,02 | 1,69 | 0,01 | 1,41 | 0,01 | 1,22 | 0,01 |
| Q | 21,74 | 0,22 | 17,35 | 0,16 | 20,51 | 0,17 | 19,78 | 0,16 | 20,58 | 0,16 |
| R | 21,17 | 0,21 | 23,04 | 0,21 | 12,07 | 0,10 | 8,9 | 0,07 | 13,39 | 0,10 |
| S | 2,54 | 0,03 | 3,73 | 0,03 | 2,93 | 0,02 | 0,35 | 0,003 | 0,03 | 0,0002 |
| T\_P\_N\_T | 193,2 | 1,93 | 225,61 | 2,05 | 245,26 | 2,03 | 268,31 | 2,11 | 306,48 | 2,38 |

Šaltinis: sudaryta darbo autorės remiantis Statistikos departamento duomenimis

**4 PRIEDAS**

**5 lentelė. Užimti gyventojai pagal sektorius, procentinis pokytis lyginant su ankstesniais metais bei lyginant su baziniais metais**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | 2010 | Proc. pokytis | 2011 | Proc. pokytis | 2012 | Proc. pokytis  | 2013 | Proc. pokytis | 2014 | 2010=100 |
| Iš viso | 1247,7 | 0,47 | 1253,6 | 1,76 | 1275,7 | 1,34 | 1292,8 | 2,03 | 1319 | 5,71 |
| A | 110,2 | -3,45 | 106,4 | 5,45 | 112,2 | -2,94 | 108,9 | 11,02 | 120,9 | 9,71 |
| B | 3,1 | -12,90 | 2,7 | -11,11 | 2,4 | 54,17 | 3,7 | 8,11 | 4 | 29,03 |
| C | 191,8 | 1,62 | 194,9 | 2,77 | 200,3 | -0,40 | 199,5 | -0,40 | 198,7 | 3,60 |
| D | 14,2 | -7,75 | 13,1 | -2,29 | 12,8 | -13,28 | 11,1 | -7,21 | 10,3 | -27,46 |
| E | 10,3 | 16,50 | 12 | 25,00 | 15 | 9,33 | 16,4 | -15,85 | 13,8 | 33,98 |
| F | 86,9 | -2,07 | 85,1 | 5,17 | 89,5 | 10,95 | 99,3 | 0,00 | 99,3 | 14,27 |
| G | 223,5 | -0,45 | 222,5 | 0,36 | 223,3 | 1,88 | 227,5 | 2,33 | 232,8 | 4,16 |
| H | 85,4 | 7,14 | 91,5 | 2,19 | 93,5 | 0,86 | 94,3 | 7,32 | 101,2 | 18,50 |
| I | 31,4 | 2,87 | 32,3 | 0,00 | 32,3 | 3,72 | 33,5 | 0,90 | 33,8 | 7,64 |
| J | 22,1 | 15,38 | 25,5 | 10,98 | 28,3 | -12,37 | 24,8 | -3,63 | 23,9 | 8,14 |
| K | 20,3 | -12,81 | 17,7 | 2,82 | 18,2 | -2,75 | 17,7 | 3,95 | 18,4 | -9,36 |
| L | 12,7 | 0,00 | 12,7 | 4,72 | 13,3 | 18,80 | 15,8 | -2,53 | 15,4 | 21,26 |
| M | 45,7 | 1,31 | 46,3 | 8,42 | 50,2 | 5,38 | 52,9 | -5,86 | 49,8 | 8,97 |
| N | 39,8 | 2,76 | 40,9 | -5,62 | 38,6 | 6,22 | 41 | 11,22 | 45,6 | 14,57 |
| O | 76,9 | -1,69 | 75,6 | -3,31 | 73,1 | 9,03 | 79,7 | -0,25 | 79,5 | 3,38 |
| P | 138,5 | -1,44 | 136,5 | -1,39 | 134,6 | -6,54 | 125,8 | 2,07 | 128,4 | -7,29 |
| Q | 87,6 | -0,23 | 87,4 | -2,17 | 85,5 | -0,82 | 84,8 | -0,12 | 84,7 | -3,31 |
| R | 20,1 | -0,50 | 20 | 14,00 | 22,8 | 11,84 | 25,5 | 15,69 | 29,5 | 46,77 |
| S | 25,5 | 10,59 | 28,2 | -3,90 | 27,1 | 4,43 | 28,3 | -3,53 | 27,3 | 7,06 |
| T | 1,4 | 35,71 | 1,9 | 36,84 | 2,6 | -15,38  | 2,2 | -27,27 | 1,6 | 14,29 |

Šaltinis: sudaryta darbo autorės remiantis Statistikos departamento duomenimis

**5 PRIEDAS**

**6 lentelė. Pridėtinė vertė tenkanti vienam užimtajam to meto kainomis, procentinis pokytis lyginant su ankstesniais metais bei lyginant su baziniais metais**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | proc. pokytis | 2011 | proc. pokytis | 2012 | proc. pokytis | 2013 | proc. pokytis | 2014 | 2010=100 |
| Iš viso | 20,2 | 11,39 | 22,5 | 4,89 | 23,6 | 3,81 | 24,5 | 2,04 | 25 | 23,76 |
| A | 7,6 | 34,21 | 10,2 | 17,65 | 12 | -4,17 | 11,5 | -18,26 | 9,4 | 23,68 |
| B | 29,9 | 47,16 | 44 | 12,50 | 49,5 | -29,70 | 34,8 | -10,63 | 31,1 | 4,01 |
| C | 24,7 | 19,03 | 29,4 | 5,78 | 31,1 | -0,64 | 30,9 | 3,56 | 32 | 29,55 |
| D | 57 | 4,74 | 59,7 | 8,38 | 64,7 | 14,22 | 73,9 | -2,30 | 72,2 | 26,67 |
| E | 21,3 | 10,80 | 23,6 | -14,41 | 20,2 | -0,99 | 20 | 33,00 | 26,6 | 24,88 |
| F | 17 | 25,29 | 21,3 | -6,10 | 20 | 5,00 | 21 | 19,05 | 25 | 47,06 |
| G | 20 | 12,00 | 22,4 | 10,71 | 24,8 | 3,63 | 25,7 | 2,33 | 26,3 | 31,50 |
| H | 35,2 | 5,68 | 37,2 | 6,72 | 39,7 | 6,05 | 42,1 | -4,99 | 40 | 13,64 |
| I | 10,7 | 6,54 | 11,4 | 11,40 | 12,7 | 4,72 | 13,3 | 1,50 | 13,5 | 26,17 |
| J | 42,2 | -18,48 | 34,4 | -6,69 | 32,1 | 29,28 | 41,5 | 6,75 | 44,3 | 4,98 |
| K | 35,2 | 20,45 | 42,4 | -18,63 | 34,5 | 12,75 | 38,9 | -8,23 | 35,7 | 1,42 |
| L | 50,2 | 5,38 | 52,9 | 1,89 | 53,9 | -6,49 | 50,4 | 15,67 | 58,3 | 16,14 |
| M | 20,2 | 7,92 | 21,8 | -1,83 | 21,4 | 3,74 | 22,2 | 8,56 | 24,1 | 19,31 |
| N | 13,5 | 2,96 | 13,9 | 21,58 | 16,9 | 5,92 | 17,9 | -3,91 | 17,2 | 27,41 |
| O | 22 | 5,91 | 23,3 | 5,58 | 24,6 | -4,47 | 23,5 | 6,81 | 25,1 | 14,09 |
| P | 9,9 | 2,02 | 10,1 | 2,97 | 10,4 | 10,58 | 11,5 | -2,61 | 11,2 | 13,13 |
| Q | 10,3 | 8,74 | 11,2 | 8,04 | 12,1 | 7,44 | 13 | 5,38 | 13,7 | 33,01 |
| R | 11,3 | 6,19 | 12 | -5,83 | 11,3 | 0,88 | 11,4 | -5,26 | 10,8 | -4,42 |
| S | 8,8 | -6,82 | 8,2 | 14,63 | 9,4 | 11,70 | 10,5 | 10,48 | 11,6 | 31,82 |
| T | 18 | -24,44 | 13,6 | -25,00 | 10,2 | 28,43 | 13,1 | 48,09 | 19,4 | 7,78 |

Šaltinis: sudaryta darbo autorės remiantis Statistikos departamento duomenimis

**6 PRIEDAS**

**7 lentelė. Darbo užmokestis, procentinis pokytis lyginant su ankstesniais metais bei lyginant su baziniais metais**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | proc. pokytis | 2011 | proc. pokytis | 2012 | proc. pokytis | 2013 | proc. pokytis | 2014 | 2010=100 |
| Iš viso | 575,8 | 2,90 | 592,5 | 3,81 | 615,1 | 5,07 | 646,3 | 4,81 | 677,4 | 17,65 |
| A | 458,5 | 3,60 | 475 | 5,54 | 501,3 | 9,83 | 550,6 | 7,65 | 592,7 | 29,27 |
| B | 694,5 | 4,88 | 728,4 | 7,24 | 781,1 | 5,56 | 824,5 | 3,59 | 854,1 | 22,98 |
| C | 558,7 | 3,58 | 578,7 | 5,60 | 611,1 | 5,60 | 645,3 | 5,25 | 679,2 | 21,57 |
| D | 854,4 | -1,66 | 840,2 | 4,24 | 875,8 | 4,24 | 912,9 | 1,85 | 929,8 | 8,82 |
| E | 564,2 | 13,81 | 642,1 | 2,21 | 656,3 | 5,65 | 693,4 | 4,50 | 724,6 | 28,43 |
| F | 500,5 | 6,59 | 533,5 | 3,69 | 553,2 | 8,37 | 599,5 | 5,14 | 630,3 | 25,93 |
| G | 498,7 | 2,79 | 512,6 | 6,40 | 545,4 | 6,05 | 578,4 | 6,05 | 613,4 | 23,00 |
| H | 536,7 | 4,10 | 558,7 | 3,72 | 579,5 | 6,25 | 615,7 | 4,81 | 645,3 | 20,23 |
| I | 322,1 | 2,42 | 329,9 | 3,52 | 341,5 | 14,14 | 389,8 | 6,98 | 417 | 29,46 |
| J | 869,1 | 9,00 | 947,3 | 5,96 | 1003,8 | 4,65 | 1050,5 | 7,95 | 1134 | 30,48 |
| K | 1093,6 | 3,10 | 1127,5 | 5,62 | 1190,9 | 2,82 | 1224,5 | 3,71 | 1269,9 | 16,12 |
| L | 525,7 | 2,85 | 540,7 | 3,44 | 559,3 | 9,62 | 613,1 | 5,45 | 646,5 | 22,98 |
| M | 731,6 | 1,46 | 742,3 | 5,00 | 779,4 | 3,64 | 807,8 | 6,42 | 859,7 | 17,51 |
| N | 486,6 | 0,70 | 490 | 2,24 | 501 | 9,32 | 547,7 | 5,11 | 575,7 | 18,31 |
| P | 579,2 | 1,05 | 585,3 | 1,74 | 595,5 | 3,78 | 618 | 1,31 | 626,1 | 8,10 |
| Q | 580,4 | 6,24 | 616,6 | 3,52 | 638,3 | 0,64 | 642,4 | 3,63 | 665,7 | 14,70 |
| R | 463,4 | 0,50 | 465,7 | 1,74 | 473,8 | 5,26 | 498,7 | 7,48 | 536 | 15,67 |
| S | 456,2 | 4,30 | 475,8 | 4,33 | 496,4 | 7,63 | 534,3 | 3,71 | 554,1 | 21,46 |

Šaltinis: sudaryta darbo autorės remiantis Statistikos departamento duomenimis

**7 PRIEDAS**

**8 lentelė. Tiesioginių užsienio investicijų ir pasirinktų makroekonominių rodiklių koreliacijos koeficientas**

|  |
| --- |
| Koreliacija |
|  | TUI ir BPV | TUI ir užimtumas | darbo našumas | darbo užmokestis |
| A | 0,4522 | 0,7812 | 0,2441 | 0,9974 |
| B | 0,9016 | 0,1235 | 0,4390 | 0,7451 |
| C | 0,369 | 0,524 | 0,3281 | -0,0584 |
| D | 0,8924 | 0,7223 | -0,5001 | -0,6657 |
| E | 0,3731 | 0,0443 | 0,4392 | 0,3409 |
| F | 0,9576 | 0,6511 | 0,9976 | 0,8797 |
| G | 0,7592 | 0,6993 | 0,7335 | 0,7553 |
| H | 0,7937 | 0,9234 | 0,5556 | 0,9118 |
| I | -0,4173 | -0,3027 | -0,4495 | -0,0642 |
| J | -0,5637 | 0,4769 | -0,6284 | -0,5048 |
| K | -0,4895 | -0,3907 | -0,1546 | 0,9511 |
| L | 0,9621 | 0,9191 | 0,5653 | 0,96 |
| M | 0,5285 | 0,311 | 0,6056 | 0,5205 |
| N | 0,9577 | 0,608 | 0,8930 | 0,9439 |
| P | -0,6744 | 0,7002 | -0,7222 | -0,7613 |
| Q | -0,0078 | -0,1818 | -0,0021 | 0,0874 |
| R | -0,7306 | -0,7084 | 0,5379 | -0,7234 |
| S | -0,9123 | -0,1705 | -0,9458 | -0,8887 |

Šaltinis: paskaičiuota ir sudaryta darbo autorės

**Tiesioginių užsienio investicijų prognozavimas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i | y | yt | paklaida |  |  | i | y | yt | paklaida |  |
| Tiesioginės užsienio investicijos | TUI/gyv. |
| 2010 | 1 | 10030,97 | 10277,32 | 0,0246 | n=5a=735,87b=9541,45 | 2010 | 1 | 3286 | 3374 | 0,0268 | n=5a=288,5b=3085,5 |
| 2011 | 2 | 11028,93 | 11013,19 | 0,0014 | 2011 | 2 | 3672 | 3662,5 | 0,0026 |
| 2012 | 3 | 12100,64 | 11749,05 | 0,0291 | 2012 | 3 | 4072 | 3951 | 0,0297 |
| 2013 | 4 | 12719,9 | 12484,92 | 0,0185 | 2013 | 4 | 4321 | 4239,5 | 0,0189 |
| 2014 | 5 | 12864,83 | 13220,79 | 0,0277 | 2014 | 5 | 4404 | 4528 | 0,0282 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2015 | 6 | **13956,62** |  |  | 2015 | 6 | **4816,5** |  |  |
| 2016 | 7 | **14692,87** |  |  | 2016 | 7 | **5105** |  |  |

**7 PRIEDO TĘSINYS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i | y | yt | paklaida |  |  | i | y | yt | paklaida |  |
| (A) Žemės ūkis, miškininkystė ir žuvininkystė | (B) Kasyba ir karjerų eksploatavimas |
| 2010 | 1 | 97,72 | 91,868 | 0,0599 | n=5a=15,479b=76,389 | 2010 | 1 | 47,01 | 61,382 | 0,3057 | n=5a=9,712b=51,67 |
| 2011 | 2 | 104,08 | 107,347 | -0,0314 | 2011 | 2 | 77,05 | 71,094 | 0,0773 |
| 2012 | 3 | 117,34 | 122,826 | -0,0468 | 2012 | 3 | 94,21 | 80,806 | 0,1423 |
| 2013 | 4 | 135,67 | 138,305 | -0,0194 | 2013 | 4 | 103,33 | 90,518 | 0,1240 |
| 2014 | 5 | 159,32 | 153,784 | 0,0347 | 2014 | 5 | 82,43 | 100,23 | 0,2159 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2015 | 6 | **169,263** |  |  | 2015 | 6 | **109,942** |  |  |
| 2016 | 7 | **184,742** |  |  | 2016 | 7 | **119,654** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i | y | yt | paklaida |  |  | i | y | yt | paklaida |  |
| (C) Apdirbamoji gamyba | (D) Elektros, dujų, garo tiekimas ir oro kondicionavimas |
| 2010 | 1 | 2682,5 | 2893,906 | 0,0788 | n=5a=0,972b=2892,93 | 2010 | 1 | 618,04 | 677,512 | 0,0962 | n=5a=-65,819b=743,331 |
| 2011 | 2 | 2931,08 | 2894,878 | 0,0124 | 2011 | 2 | 583,32 | 611,693 | 0,0486 |
| 2012 | 3 | 3144,74 | 2895,85 | 0,0791 | 2012 | 3 | 647,61 | 545,874 | 0,1571 |
| 2013 | 4 | 3136,06 | 2896,822 | 0,0763 | 2013 | 4 | 599,59 | 480,055 | 0,1994 |
| 2014 | 5 | 2584,87 | 2897,794 | 0,1211 | 2014 | 5 | 280,81 | 414,236 | 0,4751 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2015 | 6 | **2898,7** |  |  | 2015 | 6 | **348,416** |  |  |
| 2016 | 7 | **2899,67** |  |  | 2016 | 7 | **282,597** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i | y | yt | paklaida |  |  | i | y | yt | paklaida |  |
| (E) Vandens tiekimas, nuotekų valymas, atliekų tvarkymas ir regeneravimas | (F) Statyba |
| 2010 | 1 | 17,55 | 12,246 | 0,3022 | n=5a=1,703b=10,543 | 2010 | 1 | 245,81 | 254,018 | 0,0334 | n=5a=16,544b=237,474 |
| 2011 | 2 | 10,46 | 13,949 | 0,3336 | 2011 | 2 | 293,02 | 270,562 | 0,0766 |
| 2012 | 3 | 9,88 | 15,652 | 0,5842 | 2012 | 3 | 275,88 | 287,106 | 0,0407 |
| 2013 | 4 | 18,15 | 17,355 | 0,0438 | 2013 | 4 | 291,56 | 303,65 | 0,0415 |
| 2014 | 5 | 22,22 | 19,058 | 0,1423 | 2014 | 5 | 329,26 | 320,194 | 0,0275 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2015 | 6 | **20,761** |  |  | 2015 | 6 | **336,734** |  |  |
| 2016 | 7 | **22,464** |  |  | 2016 | 7 | **353,278** |  |  |

**7 PRIEDO TĘSINYS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i | y | yt | paklaida |  |  | i | y | yt | paklaida |  |
| (G) Didmeninė ir mažmeninė prekyba; variklinių transporto priemonių ir motociklų remontas | (H) Transportas ir saugojimas |
| 2010 | 1 | 1305,91 | 1329,12 | 0,0178 | n=5a=35,939b=1293,18 | 2010 | 1 | 226,73 | 215,574 | 0,0492 | n=5a=20,528b=194,992 |
| 2011 | 2 | 1418,78 | 1365,059 | 0,0379 | 2011 | 2 | 230,68 | 236,156 | 0,0237 |
| 2012 | 3 | 1395,46 | 1400,998 | 0,0040 | 2012 | 3 | 253,53 | 256,738 | 0,0127 |
| 2013 | 4 | 1379,69 | 1436,937 | 0,0415 | 2013 | 4 | 255,54 | 277,32 | 0,0852 |
| 2014 | 5 | 1505,15 | 1472,876 | 0,0214 | 2014 | 5 | 317,21 | 297,902 | 0,0609 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2015 | 6 | **1508,834** |  |  | 2015 | 6 | **318,482** |  |  |
| 2016 | 7 | **1544,773** |  |  | 2016 | 7 | **339,064** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i | y | yt | paklaida |  |  | i | y | yt | paklaida |  |
| (I) Apgyvendinimo ir maitinimo paslaugų veikla | (J) Informacija ir ryšiai |
| 2010 | 1 | 60,85 | 57,62 | 0,0531 | n=5a=-0,588b=58,208 | 2010 | 1 | 1015,61 | 1100,844 | 0,0839 | n=5a=-46,908b=1147,75 |
| 2011 | 2 | 55,43 | 57,032 | 0,0289 | 2011 | 2 | 1028,57 | 1053,936 | 0,0247 |
| 2012 | 3 | 53,72 | 56,444 | 0,0507 | 2012 | 3 | 1138,23 | 1007,028 | 0,1153 |
| 2013 | 4 | 53,19 | 55,856 | 0,0501 | 2013 | 4 | 1114,75 | 960,12 | 0,1387 |
| 2014 | 5 | 59,03 | 55,268 | 0,0637 | 2014 | 5 | 737,98 | 913,212 | 0,2374 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2015 | 6 | **54,68** |  |  | 2015 | 6 | **866,352** |  |  |
| 2016 | 7 | **54,092** |  |  | 2016 | 7 | **819,444** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i | y | yt | paklaida |  |  | i | y | yt | paklaida |  |
| (K) Finansinė ir draudimo veikla | (L) Nekilnojamojo turto operacijos |
| 2010 | 1 | 1877,74 | 1709,478 | 0,0896 | n=5a=462,81b=1246,67 | 2010 | 1 | 1143,95 | 1115,374 | 0,0250 | n=5a=172,773b=942,601 |
| 2011 | 2 | 2156,98 | 2172,288 | 0,0071 | 2011 | 2 | 1214,37 | 1288,147 | 0,0608 |
| 2012 | 3 | 2397,6 | 2635,098 | 0,0991 | 2012 | 3 | 1494,22 | 1460,92 | 0,0223 |
| 2013 | 4 | 2945,5 | 3097,908 | 0,0517 | 2013 | 4 | 1674,12 | 1633,693 | 0,0241 |
| 2014 | 5 | 3797,46 | 3560,718 | 0,0623 | 2014 | 5 | 1777,94 | 1806,466 | 0,0160 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2015 | 6 | **4023,5** |  |  | 2015 | 6 | **1979,22** |  |  |
| 2016 | 7 | **4486,3** |  |  | 2016 | 7 | **2151,99** |  |  |

**7 PRIEDO TĘSINYS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i | y | yt | paklaida |  |  | i | y | yt | paklaida |  |
| (M) Profesinė, mokslinė ir techninė veikla | (N) Administracinė ir aptarnavimo veikla |
| 2010 | 1 | 352,48 | 433,908 | 0,2310 | n=5a=44,329b=389,58 | 2010 | 1 | 98,89 | 83,558 | 0,1550 | n=5a=45,343b=38,215 |
| 2011 | 2 | 543,3 | 478,237 | 0,1198 | 2011 | 2 | 110,15 | 128,901 | 0,1702 |
| 2012 | 3 | 645,95 | 522,566 | 0,1910 | 2012 | 3 | 149,82 | 174,244 | 0,1630 |
| 2013 | 4 | 450,65 | 566,895 | 0,2579 | 2013 | 4 | 263,36 | 219,587 | 0,1662 |
| 2014 | 5 | 620,45 | 611,224 | 0,0149 | 2014 | 5 | 249 | 264,93 | 0,0640 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2015 | 6 | **655,554** |  |  | 2015 | 6 | **310,273** |  |  |
| 2016 | 7 | **699,883** |  |  | 2016 | 7 | **355,616** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i | y | yt | paklaida |  |  | i | y | yt | paklaida |  |
| (P) Švietimas | (R) Meninė, pramoginė ir poilsio organizavimo veikla |
| 2010 | 1 | 1,55 | 1,792 | 0,1561 | n=5a=-0,117b=1,909 | 2010 | 1 | 21,17 | 21,654 | 0,0229 | n=5a=-2,97b=24,624 |
| 2011 | 2 | 1,92 | 1,675 | 0,1276 | 2011 | 2 | 23,04 | 18,684 | 0,1891 |
| 2012 | 3 | 1,69 | 1,558 | 0,0781 | 2012 | 3 | 12,07 | 15,714 | 0,3019 |
| 2013 | 4 | 1,41 | 1,441 | 0,0220 | 2013 | 4 | 8,9 | 12,744 | 0,4319 |
| 2014 | 5 | 1,22 | 1,324 | 0,0852 | 2014 | 5 | 13,39 | 9,774 | 0,2701 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2015 | 6 | **1,207** |  |  | 2015 | 6 | **20,025** |  |  |
| 2016 | 7 | **1,09** |  |  | 2016 | 7 | **20,036** |  |  |

**7 PRIEDO TĘSINYS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | i | y | yt | paklaida |  |  | i | y | yt | paklaida |  |
| (S) Kita aptarnavimo veikla | (T\_P\_N\_T) Privataus nekilnojamojo turto įsigijimas ir pardavimas |
| 2010 | 1 | 2,54 | 3,596 | 0,4157 | n=5a=-0,84b=4,436 | 2010 | 1 | 193,2 | 193,92 | 0,0037 | n=5a=26,926b=166,994 |
| 2011 | 2 | 3,73 | 2,756 | 0,2611 | 2011 | 2 | 225,61 | 220,846 | 0,0211 |
| 2012 | 3 | 2,93 | 1,916 | 0,3461 | 2012 | 3 | 245,26 | 247,772 | 0,0102 |
| 2013 | 4 | 0,35 | 1,076 | 2,0743 | 2013 | 4 | 268,31 | 274,698 | 0,0238 |
| 2014 | 5 | 0,03 | 0,236 | 6,8667 | 2014 | 5 | 306,48 | 301,624 | 0,0158 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2015 | 6 | 0,00 |  |  | 2015 | 6 | **328,546** |  |  |
| 2016 | 7 | 0,00 |  |  | 2016 | 7 | **355,472** |  |  |

**Tiesioginių užsienio investicijų prognozės pagal atskiras veiklos rūšis**

|  |  |
| --- | --- |
| Žemės ūkis, miškininkystė ir žuvininkystė (A)Regresijos koeficientas – 0,9835Y= 15,479x + 76,389Y2015=15,479\*6+76,389 =169,263Y2016=15,479\*7+76,389 =184,742 | Kasyba ir karjerų eksploatavimas (B)Regresijos koeficientas – 0,7453Y= 9.712x + 51.67Y2015=9.712\*6 + 51.67=109,942Y2016=9.712\*7 + 51.67=119,654 |
| Apdirbamoji gamyba (C)Regresijos koeficientas –0,2654Y = 0.972x + 2892.9Y2015=0.972\*6 + 2892.9=2898,695Y2016=0.972\*7 + 2892.9= 2899,667 | Elektros, dujų, garo tiekimas ir oro kondicionavimas (D)Regresijos koeficientas – 0,72167y = -65.819x + 743.33Y2015=-65.819\*6 + 743.33=348,416Y2016=-65.819\*7 + 743.33=282,597 |
| Vandens tiekimas, nuotekų valymas, atliekų tvarkymas ir regeneravimas (E)Regresijos koeficientas – 0,4908y = 1.703x + 10.543Y2015=1.703\*6 + 10.543=20,761Y2016=1.703\*7 + 10.543=22,464 | Statyba (F)Regresijos koeficientas – 0,8922y = 16.544x + 237.47Y2015=16.544\*6 + 237.47=336,734Y2016=16.544\*7 + 237.47=353,278 |
| Didmeninė ir mažmeninė prekyba; variklinių transporto priemonių ir motociklų remontas (G)Regresijos koeficientas – 0,8231y = 35.939x + 1293.2Y2015=35.939\*6 + 1293.2=1508,834Y2016=35.939\*7 + 1293.2=1544,773 | Transportas ir saugojimas (H)Regresijos koeficientas – 0,9214y = 20.582x + 194.99Y2015=20.582\*6 + 194.99=318,482Y2016=20.582\*7 + 194.99=339,064 |
| Apgyvendinimo ir maitinimo paslaugų veikla (I)Regresijos koeficientas – 0,1885y = -0.588x + 58.208Y2015=-0.588\*6 + 58.208=54,68Y2016=-0.588\*7 + 58.208=54,092 | Informacija ir ryšiai (J)Regresijos koeficientas – 0,4358y = -46.908x + 1147.8Y2015=-46.908\*6 + 1147.8=866,352Y2016=-46.908\*7 + 1147.8=819,444 |
| Finansinė ir draudimo veikla (K)Regresijos koeficientas – 0,9734y = 462.8x + 1246.7Y2015 =462.8\*6 + 1246.7= 4023,5Y2016=462.8\*7 + 1246.7= 4486,3 | Nekilnojamojo turto operacijos (L)Regresijos koeficientas – 0,9884y = 172.77x + 942.6Y2015 =172.77\*6 + 942.6=1979,22Y2016=172.77\*7 + 942.6=2151,99 |
| Profesinė, mokslinė ir techninė veikla (M)Regresijos koeficientas – 0,581y = 44.329x + 389.58Y2015 =44.329x + 389.58=655,554Y2016=44.329x + 389.58=699,883 | Administracinė ir aptarnavimo veikla (N)Regresijos koeficientas – 0,945y = 45.343x + 38.215Y2015=45.343\*6 + 38.215=310,273Y2016=45.343\*7 + 38.215=355,616 |
| Švietimas (P)Regresijos koeficientas – 0,7217y = -0.117x + 1.909Y2015=-0.117\*6 + 1.909=1,207Y2016=-0.117\*7 + 1.909=1,09 | Meninė, pramoginė ir poilsio organizavimo veikla (R)Regresijos koeficientas – 0,8037y = -2.97x + 24.624Y2015=-2.97\*6 + 24.624=6,804Y2016=-2.97\*7 + 24.624=3,834 |
| Kita aptarnavimo veikla (S)Regresijos koeficientasy = -0.84x + 4.436Y2015=-0.84\*6 + 4.436=-0,604Y2016=-0.84\*7 + 4.436=-1,444 | Privataus nekilnojamojo turto įsigijimas ir pardavimas (T\_P\_N\_T)Regresijos koeficientas – 0,9954y = 26.926x + 166.99Y2015=26.926\*6 + 166.99=328,546Y2016=26.926\*7 + 166.99=355,472 |
| TUI iš visoy = 735.87x + 9541.4Y2015=735.87\*6 + 9541.4=13956,62Y2016=735.87\*7 + 9541.4=14692,49 | TUI/gyv.y = 288.5x + 3085.5Y2015=288.5\*6 + 3085.5=4816,5Y2016=288.5\*7 + 3085.5=5105,0 |