

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

РАНЖИРОВАНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ ECONLIT В 1991—2010 гг. ПО ЧИСЛУ ПУБЛИКАЦИЙ, ДОЛЕ В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ И ТЕМПАМ РОСТА

Обозначения в таблице:

DE — код предметной области согласно классификации JEL;

1991–95 — число публикаций с кодом DE в 1991—1995 гг., аналогично следующие три столбца справа;

S — число публикаций с кодом DE за период 1991—2010 гг.;

D1 — процентное отношение числа публикаций с кодом DE за 1991—1995 гг. к общему числу микрокодов публикаций за тот же период; D2, D3, D4, DS — показатели, аналогичные D1, но исчисленные за периоды 1996—2000, 2001—2005, 2006—2010 и 1991—2010 гг., соответственно;

T — темп роста числа публикаций за 2001—2010 гг. по отношению к периоду 1991—2000 гг., Если знаменателей равен нулю, то поставлено слово NEW;

IN — индекс инновационности области исследований. Определяется для областей, превышающих средний темп роста $T = 2,02$. $IN = 8$ если нет четко выраженного роста по пятилетиям относительных показателей D_i относительно первого. $IN = 3$ — рост по трем пятилетиям; $IN = 2$ — рост в двух последовательных периодах; $IN = 1$ — рост только в последней пятилетке. Соответствующие значения D_i выделены курсивом и жирным шрифтом.

1. Ранжирование предметных областей в порядке уменьшения числа публикаций в EconLit за период 1991—2010 гг.:

Свыше 100 000 (9 областей): O – 260981; L – 191278; F – 176202; J – 173707; G – 165770; D – 162584; O1 – 161429; E – 148849; Q – 147313.

Свыше 10000 и менее 100000 (118 областей): H – 92655; R – 86855; P – 85112; I – 81766; C – 74903; G1 – 66378; F1 – 59528; M – 56797; J1 – 56050; G2 – 53568; F3 – 53315; O3 – 48114; Q1 – 47691; N – 43707; Q2 – 43518; J2 – 42716; G3 – 42388; B – 40235; D7 – 37407; P2 – 36287; L1 – 36212; I1 – 35911; Q5 – 35886; F2 – 34420; K – 33716; E2 – 33366; L2 – 33054; P3 – 32730; O15 – 31593; E3 – 30951; O19 – 29997; D8 – 29641; E5 – 28432; L6 – 28265; M1 – 27196; L9 – 26264; H2 – 26033; L8 – 25696; R1 – 25141; O4 – 24903; G21 – 23978; D1 – 23102; I2 – 22853; I3 – 22796; J6 – 22466; E4 – 22416; G12 – 21954; H5 – 21911; E6 – 21875; O13 – 21794; Y – 21682; J3 – 21447; D2 – 21371; F13 – 20887; O16 – 20447; O2 – 19650; F23 – 19578; D72 – 19346; R3 – 19260; J24 – 18201; G32 – 17562; F31 – 17513; A – 17109; R2 – 16555; O17 – 16437; E52 – 16227; H7 – 15939; L5 – 15675; F14 – 15353; Z – 15265; Z1 – 15222; J16 – 14680; E31 – 14600; O47 – 14565; D6 – 14325; O33 – 14267; R5 – 14117; C5 – 13982; C7 – 13968; B3 – 13959; L25 – 13855; E32 – 13832; J5 – 13774; J31 – 13479; Q4 – 13445; R23 – 13334; B31 – 13310; L3 – 13243; P1 – 12995; L11 – 12811; Q28 – 12388; F0 – 12248; C2 – 12174; O18 – 12024; F4 – 11929; A1 – 11865; R11 – 11798; D4 – 11665; I11 – 11571; I12 – 11546; G34 – 11488; R4 – 11323; E24 – 11265; E62 – 11141; J13 – 11063; D12 – 10989; O32 – 10894; I21 – 10774; F02 – 10755; F15 – 10630; L51 – 10418; Z13 – 10412; F33 – 10316; Q58 – 10271; G28 – 10257; M3 – 10122; O11 – 10115; I18 – 10043.

Свыше 1000 и менее 10000 (432 области): Y20 – 9986; P33 – 9962; E1 – 9925; F21 – 9918; G14 – 9890; I38 – 9688; J4 – 9623; Q25 – 9607; P21 – 9590; G11 – 9511; Q18 – 9490; O14 – 9254; D24 – 9246; N3 – 9208; L60 – 9009; K4 – 8995; G13 – 8985; M5 – 8910; K3 – 8895; D3 – 8855; J15 – 8790; D82 – 8601; M4 – 8568; G15 – 8515; K1 – 8221; L14 – 8164; B2 – 8163; R12 – 8144; D31 – 8065; P16 – 7939; R58 – 7873; D83 – 7860; J22 – 7820; E43 – 7812; B1 – 7721; J11 – 7611; F32 – 7594; R32 – 7593; P31 – 7539; D23 – 7516; C1 – 7502; C6 – 7488; D81 – 7357; E58 – 7353; M41 – 7170; M31 – 7155; N4 – 7123; L33 – 7122; O23 – 7010; L83 – 6954; G22 – 6927; N1 – 6919; O5 – 6885; I32 – 6881; J61 – 6873; H6 – 6829; Q12 – 6798; D5 – 6740; R41 – 6697; L13 – 6618; O30 – 6591; K2 – 6574; C3 – 6542; L96 – 6471; L4 – 6431; R31 – 6425; H55 – 6404; O31 – 6400; E44 – 6301; D74 – 6278; E23 – 6224; O10 – 6221; M11 – 6213; P23 – 6203; G31 – 6187; E22 – 6139; L7 – 6119; O24 – 6108; Q15 – 6101; Q11 – 6091; K42 – 5999; O41 – 5999; Q41 – 5935; C22 – 5932; H4 – 5910; D63 – 5888; E21 – 5869; Q54 – 5847; Q16 – 5827; F36 – 5809; H1 – 5713; H25 – 5698; H24 – 5623; D9 – 5597; J64 – 5575; O34 – 5555; M12 – 5506; H56 – 5490; C51 – 5487; B4 – 5406; L98 – 5351; Q20 – 5335; J51 – 5291; F41 – 5290; H8 – 5257; P34 – 5227; Y80 – 5227; Q17 – 5216; C4 – 5191; F34 – 5169; J14 – 5163; L86 – 5159; H11 – 5154; Q13 – 5097; Q53 – 5073; G23 – 5059; M13 – 5047; A2 – 5023; H23 – 5006; P24 – 4991; L94 – 4841; J12 – 4796; M10 – 4793; N2 – 4791; C72 – 4777; N7 – 4771; F5 – 4762; C8 – 4611; L92 – 4556; J23 – 4535; H3 – 4534; B41 – 4513; G10 – 4511; P25 –

4490; B5 – 4478; G24 – 4455; D71 – 4447; M14 – 4397; Q56 – 4395; C53 – 4390; O38 – 4384; Y30 – 4375; H77 – 4366; I31 – 4323; J7 – 4299; J21 – 4286; Q3 – 4118; D43 – 4108; L22 – 4053; I28 – 4041; L66 – 4041; L26 – 3981; L23 – 3974; L65 – 3967; D11 – 3946; L82 – 3919; D21 – 3886; D0 – 3881; L81 – 3856; P27 – 3832; J26 – 3781; L52 – 3755; F22 – 3715; D73 – 3710; E42 – 3686; H41 – 3645; Q57 – 3600; O40 – 3574; O12 – 3547; Q23 – 3545; F35 – 3538; H71 – 3498; A12 – 3475; J71 – 3456; C32 – 3448; G0 – 3436; L31 – 3425; Q24 – 3412; L24 – 3406; D91 – 3379; L62 – 3372; H21 – 3347; K33 – 3327; J68 – 3325; Q22 – 3308; L71 – 3307; D44 – 3296; N5 – 3248; P26 – 3243; J53 – 3238; E12 – 3235; O21 – 3234; N6 – 3222; D14 – 3214; E51 – 3183; L12 – 3123; D61 – 3122; J32 – 3106; I23 – 3079; K21 – 3071; Q51 – 3056; Q48 – 3051; C61 – 2985; J41 – 2947; P36 – 2917; H87 – 2908; F30 – 2902; F16 – 2901; H20 – 2890; A11 – 2859; L21 – 2853; A13 – 2836; Q26 – 2833; G20 – 2824; J28 – 2790; F43 – 2783; L40 – 2778; R38 – 2767; H50 – 2758; M54 – 2757; I20 – 2732; C9 – 2728; L63 – 2719; E66 – 2709; F12 – 2689; Q21 – 2681; M37 – 2676; B22 – 2656; Q0 – 2655; F10 – 2649; A22 – 2639; E63 – 2638; F42 – 2637; I10 – 2628; G01 – 2627; R48 – 2624; C78 – 2592; E10 – 2571; J63 – 2535; J52 – 2522; H54 – 2509; J44 – 2479; R21 – 2471; K22 – 2467; H72 – 2454; Q01 – 2435; Z12 – 2435; G18 – 2421; K10 – 2418; D64 – 2407; C52 – 2371; F11 – 2370; G33 – 2347; P32 – 2338; L32 – 2335; C73 – 2305; E41 – 2272; Q42 – 2267; J38 – 2256; B52 – 2242; H63 – 2242; P28 – 2214; P35 – 2209; K11 – 2202; M52 – 2163; H61 – 2157; I22 – 2153; N8 – 2141; O53 – 2134; D78 – 2124; J45 – 2124; L16 – 2111; L80 – 2109; B12 – 2093; L84 – 2093; C71 – 2090; L93 – 2076; D51 – 2075; R15 – 2060; C70 – 2055; K13 – 2030; P4 – 2025; L67 – 1975; E40 – 1964; M2 – 1929; K31 – 1926; K32 – 1915; D80 – 1912; H31 – 1903; B25 – 1898; E0 – 1884; C44 – 1876; I30 – 1873; R52 – 1858; N33 – 1850; G30 – 1841; D13 – 1840; O20 – 1830; J65 – 1829; N31 – 1829; D84 – 1827; E60 – 1826; B13 – 1824; H26 – 1820; E13 – 1807; N32 – 1804; L15 – 1788; H51 – 1772; J18 – 1769; C23 – 1758; D18 – 1747; H83 – 1736; E65 – 1710; C20 – 1702; H62 – 1691; Q52 – 1683; J0 – 1676; C63 – 1664; J8 – 1656; E50 – 1651; K41 – 1638; A14 – 1631; Q10 – 1630; D62 – 1623; L61 – 1609; H70 – 1606; F18 – 1605; G35 – 1584; R51 – 1579; P37 – 1575; C43 – 1555; E17 – 1525; N9 – 1520; J62 – 1501; L41 – 1481; D70 – 1479; H32 – 1479; M21 – 1469; N13 – 1461; L95 – 1454; H73 – 1451; N10 – 1441; R53 – 1433; J33 – 1430; D58 – 1427; C14 – 1414; E61 – 1402; E37 – 1395; H75 – 1379; D40 – 1375; F53 – 1354; Q14 – 1354; M53 – 1352; R10 – 1341; O57 – 1340; C81 – 1338; G38 – 1334; N44 – 1327; K40 – 1325; R50 – 1325; L10 – 1323; C13 – 1313; R33 – 1313; C10 – 1301; D10 – 1287; N43 – 1277; Q43 – 1276; K34 – 1272; Z10 – 1271; D57 – 1264; J20 – 1259; H22 – 1253; D60 – 1252; D92 – 1249; R14 – 1244; C21 – 1233; N14 – 1228; O52 – 1223; J10 – 1219; E25 – 1209; D00 – 1198; C50 – 1186; N73 – 1185; D42 – 1183; A23 – 1181; M51 – 1173; R42 – 1165; D02 – 1162; N42 – 1162; L43 – 1160; J30 – 1159; C12 – 1155; N30 – 1155; H52 – 1134; H30 – 1124; O22 – 1116; N23 – 1115; P20 – 1115; E20 – 1108; C62 – 1105; B51 – 1104; E30 – 1104; R30 – 1096; Z11 – 1094; H43 – 1092; N34 – 1091; Q55 – 1084; D50 – 1081; C25 – 1067; J50 – 1062; F50 – 1049; A10 – 1048; B21 – 1044; D01 – 1043; Q31 – 1033; K00 – 1031; B11 – 1030; L72 – 1023; N40 – 1012; N12 – 1004; N41 – 1003; C15 – 1001.

Свыше 100 и менее 1000 (260 областей): M50 – 989; F51 – 984; P13 – 983; C91 – 976; P14 – 976; D86 – 975; C83 – 970; L64 – 962; P5 – 961; J08 – 958; E01 – 948; A20 – 941; C30 – 941; J43 – 941; C11 – 940; D90 – 935; J17 – 926; P11 – 925; L53 – 924; L20 – 910; K12 – 907; E00 – 897; P12 – 894; N20 – 893; B24 – 892; C90 – 892; D85 – 888; H57 – 882; F01 – 872; H53 – 869; N70 – 856; B40 – 852; Q50 – 849; J54 – 841; B15 – 839; B14 – 831; Q40 – 830; Y90 – 829; N63 – 827; F40 – 815; N35 – 812; G00 – 809; J60 – 807; N24 – 802; R40 – 802; Q32 – 798; J58 – 795; C33 – 791; L73 – 786; E27 – 785; Q30 – 785; N45 – 781; C80 – 768; N0 – 764; Q38 – 764; E26 – 757; B20 – 756; F20 – 753; O54 – 751; N53 – 745; H76 – 742; E11 – 739; N74 – 727; D46 – 724; N22 – 720; C0 – 717; D52 – 717; M42 – 706; Y10 – 704; H60 – 680; P17 – 680; P30 – 678; L88 – 673; N21 – 669; M16 – 666; L74 – 662; C60 – 655; P43 – 654; N15 – 652; N64 – 646; F00 – 621; N11 – 618; N71 – 612; D20 – 609; H40 – 604; C82 – 600; L42 – 600; B53 – 598; J42 – 597; B10 – 584; P10 – 580; J82 – 579; K14 – 573; C45 – 570; C41 – 568; L91 – 568; O55 – 561; L50 – 559; J00 – 556; N72 – 552; F55 – 536; N84 – 531; H00 – 529; K20 – 528; C58 – 525; J80 – 520; N51 – 520; L90 – 513; C88 – 512; B00 – 508; H10 – 505; M15 – 502; D45 – 501; J78 – 498; R13 – 494; N62 – 489; B23 – 486; C00 – 483; F52 – 482; O50 – 481; Q33 – 476; N01 – 467; N83 – 467; C92 – 464; K23 – 463; M55 – 462; D03 – 460; R00 – 459; L85 – 458; G17 – 456; F37 – 453; M20 – 451; N75 – 447; F24 – 444; B19 – 440; E64 – 437; N61 – 434; N55 – 433; L68 – 426; L97 – 421; M48 – 418; C35 – 416; D41 – 414; B29 – 409; C31 – 407; J40 – 406; D33 – 404; P52 – 402; C67 – 398; C24 – 397; L44 – 395; H74 – 389; N82 – 387; H42 – 386; C87 – 385; N36 – 382; N50 – 375; O42 – 375; D30 – 372; C93 – 370; E47 – 363; N52 – 361; N65 – 357; N93 – 352; J70 – 344; N16 – 342; P40 – 342; P22 – 341; C68 – 338; P51 – 337; B32 – 336; N46 – 330; F17 – 329; R22 – 321; L87 – 320; L00 – 319; O25 – 319; N25 – 318; N54 – 318; N92 – 318; N60 – 316; F54 – 315; O43 – 314; B30 – 313; N91 – 310; Y60 – 303; H82 – 297; N00 – 297; L30 – 287; N37 –

285; P39 – 285; F47 – 282; C19 – 281; C39 – 278; J81 – 276; B50 – 273; M30 – 273; P29 – 268; N56 – 263; C65 – 262; R20 – 259; M40 – 254; Q27 – 254; C46 – 253; L70 – 247; L17 – 246; Q34 – 245; N81 – 237; H81 – 236; N76 – 234; N57 – 233; A21 – 231; N47 – 231; O51 – 231; H27 – 227; N94 – 223; A3 – 221; Q00 – 217; C40 – 215; P42 – 211; N80 – 209; P50 – 209; I00 – 206; B54 – 202; P45 – 191; N85 – 187; L69 – 185; N26 – 179; H44 – 173; N17 – 173; C01 – 170; H29 – 169; D87 – 166; O56 – 164; J01 – 162; N77 – 158; L89 – 155; Q29 – 155; D53 – 153; P48 – 150; C79 – 149; P41 – 149; R28 – 148; J83 – 144; J88 – 136; G19 – 135; K36 – 135; C34 – 124; N95 – 118; C49 – 116; P44 – 116; F19 – 115; I19 – 114; P00 – 114; C38 – 113; F44 – 112; K30 – 112; Y40 – 109; K35 – 108; K39 – 100.

Менее 100(126 областей): P47 – 99; N27 – 95; A33 – 93; D22 – 93; H59 – 93; K19 – 91; L78 – 90; N66 – 87; Q19 – 87; N96 – 86; C69 – 81; B16 – 80; D19 – 79; Y50 – 76; M00 – 72; M19 – 72; C16 – 71; I29 – 69; L38 – 69; G29 – 68; N67 – 66; A31 – 65; H80 – 65; N87 – 65; C02 – 64; D49 – 64; J48 – 63; N90 – 63; P46 – 61; Q47 – 60; R19 – 60; B59 – 59; N86 – 58; D89 – 55; H79 – 54; H68 – 53; A32 – 52; P49 – 52; R34 – 52; N97 – 50; R59 – 49; E19 – 48; Y91 – 48; G39 – 45; K29 – 45; J29 – 44; C29 – 43; J49 – 43; Z00 – 43; C26 – 42; F59 – 42; B49 – 41; O49 – 41; E02 – 39; C42 – 38; C89 – 38; O44 – 35; R49 – 35; D99 – 34; D69 – 33; J19 – 33; K49 – 33; O29 – 33; A29 – 31; I39 – 31; H12 – 29; H39 – 28; L19 – 28; Q59 – 28; C18 – 26; C99 – 26; Q49 – 26; H19 – 25; J59 – 25; Y70 – 25; C36 – 24; D59 – 23; D79 – 23; J47 – 23; O39 – 23; B26 – 22; L29 – 22; R29 – 22; D29 – 21; F39 – 21; J69 – 21; E39 – 20; M49 – 20; L59 – 19; C59 – 18; D04 – 18; E49 – 18; E59 – 18; P19 – 18; J39 – 17; L49 – 17; Q39 – 17; A19 – 16; H89 – 15; D39 – 14; M59 – 14; R39 – 14; L99 – 13; M38 – 13; P59 – 13; E69 – 12; F29 – 12; E29 – 10; F49 – 10; H49 – 10; Z19 – 10; M29 – 9; A30 – 6; H69 – 6; A39 – 5; C54 – 5; I15 – 5; L39 – 5; M39 – 5; I14 – 4; I25 – 4; L79 – 4; Q02 – 3; I24 – 1; J79 – 1; J89 – 1.

2. Ранжирование предметных областей в порядке уменьшения процентной доли в общей сумме микрокодов публикаций в EconLit в среднем за период 1991—2010 гг.:

Свыше 1% (63 области): O – 12,568; L – 9,212; F – 8,486; J – 8,365; G – 7,983; D – 7,830; O1 – 7,774; E – 7,168; Q – 7,094; H – 4,462; R – 4,183; P – 4,099; I – 3,938; C – 3,607; G1 – 3,197; F1 – 2,867; M – 2,735; J1 – 2,699; G2 – 2,580; F3 – 2,568; O3 – 2,317; Q1 – 2,297; N – 2,105; Q2 – 2,096; J2 – 2,057; G3 – 2,041; B – 1,9376; D7 – 1,8015; P2 – 1,7475; L1 – 1,7439; I1 – 1,7294; Q5 – 1,7282; F2 – 1,6576; K – 1,6237; E2 – 1,6068; L2 – 1,5918; P3 – 1,5762; O15 – 1,5215; E3 – 1,4905; O19 – 1,4446; D8 – 1,4275; E5 – 1,3692; L6 – 1,3612; M1 – 1,3097; L9 – 1,2648; H2 – 1,2537; L8 – 1,2375; R1 – 1,2107; O4 – 1,1993; G21 – 1,1547; D1 – 1,1126; I2 – 1,1006; I3 – 1,0978; J6 – 1,0819; E4 – 1,0795; G12 – 1,0573; H5 – 1,0552; E6 – 1,0535; O13 – 1,0496; Y – 1,0442; J3 – 1,0329; D2 – 1,0292; F13 – 1,0059.

Свыше 0,1 и менее 1% (341 область): O16 – 0,9847; O2 – 0,9463; F23 – 0,9428; D72 – 0,9317; R3 – 0,9275; J24 – 0,8765; G32 – 0,8458; F31 – 0,8434; A – 0,8239; R2 – 0,7973; O17 – 0,7916; E52 – 0,7815; H7 – 0,7676; L5 – 0,7549; F14 – 0,7394; Z – 0,7351; Z1 – 0,7331; J16 – 0,7070; E31 – 0,7031; O47 – 0,7014; D6 – 0,6899; O33 – 0,6871; R5 – 0,6799; C5 – 0,6733; C7 – 0,6727; B3 – 0,6722; L25 – 0,6672; E32 – 0,6661; J5 – 0,6633; J31 – 0,6491; Q4 – 0,6475; R23 – 0,6421; B31 – 0,6410; L3 – 0,6378; P1 – 0,6258; L11 – 0,6170; Q28 – 0,5966; F0 – 0,5898; C2 – 0,5863; O18 – 0,5791; F4 – 0,5745; A1 – 0,5714; R11 – 0,5682; D4 – 0,5618; I11 – 0,5572; I12 – 0,5560; G34 – 0,5532; R4 – 0,5453; E24 – 0,5425; E62 – 0,5365; J13 – 0,5328; D12 – 0,5292; O32 – 0,5246; I21 – 0,5189; F02 – 0,5179; F15 – 0,5119; L51 – 0,5017; Z13 – 0,5014; F33 – 0,4968; Q58 – 0,4946; G28 – 0,4940; M3 – 0,4875; O11 – 0,4871; I18 – 0,4837; Y20 – 0,4809; P33 – 0,4798; E1 – 0,4780; F21 – 0,4776; G14 – 0,4763; I38 – 0,4666; J4 – 0,4634; Q25 – 0,4627; P21 – 0,4618; G11 – 0,4580; Q18 – 0,4570; O14 – 0,4457; D24 – 0,4453; N3 – 0,4434; L60 – 0,4339; K4 – 0,4332; G13 – 0,4327; M5 – 0,4291; K3 – 0,4284; D3 – 0,4264; J15 – 0,4233; D82 – 0,4142; M4 – 0,4126; G15 – 0,4101; K1 – 0,3959; L14 – 0,3932; B2 – 0,3931; R12 – 0,3922; D31 – 0,3884; P16 – 0,3823; R58 – 0,3792; D83 – 0,3785; J22 – 0,3766; E43 – 0,3762; B1 – 0,3718; J11 – 0,3665; F32 – 0,3657; R32 – 0,3657; P31 – 0,3631; D23 – 0,3620; C1 – 0,3613; C6 – 0,3606; D81 – 0,3543; E58 – 0,3541; M41 – 0,3453; M31 – 0,3446; N4 – 0,3430; L33 – 0,3430; O23 – 0,3376; L83 – 0,3349; G22 – 0,3336; N1 – 0,3332; O5 – 0,3316; I32 – 0,3314; J61 – 0,3310; H6 – 0,3289; Q12 – 0,3274; D5 – 0,3246; R41 – 0,3225; L13 – 0,3187; O30 – 0,3174; K2 – 0,3166; C3 – 0,3151; L96 – 0,3116; L4 – 0,3097; R31 – 0,3094; H55 – 0,3084; O31 – 0,3082; E44 – 0,3034; D74 – 0,3023; E23 – 0,2997; O10 – 0,2996; M11 – 0,2992; P23 – 0,2987; G31 – 0,2980; E22 – 0,2956; L7 – 0,2947; O24 – 0,2942; Q15 – 0,2938; Q11 – 0,2933; K42 – 0,2889; O41 – 0,2889; Q41 – 0,2858; C22 – 0,2857; H4 – 0,2846; D63 – 0,2836; E21 – 0,2826; Q54 – 0,2816; Q16 – 0,2806; F36 – 0,2798; H1 – 0,2751; H25 – 0,2744; H24 – 0,2708; D9 – 0,2695; J64 – 0,2685; O34 – 0,2675; M12 – 0,2652; H56 – 0,2644; C51 – 0,2642; B4 – 0,2603; L98 – 0,2577; Q20 – 0,2569; J51 – 0,2548; F41 – 0,2548; H8 – 0,2532; P34 – 0,2517; Y80 – 0,2517; Q17 – 0,2512; C4 – 0,2500; F34 –

0,2489; J14 – 0,2486; L86 – 0,2484; H11 – 0,2482; Q13 – 0,2455; Q53 – 0,2443; G23 – 0,2436; M13 – 0,2431; A2 – 0,2419; H23 – 0,2411; P24 – 0,2404; L94 – 0,2331; J12 – 0,2310; M10 – 0,2308; N2 – 0,2307; C72 – 0,2301; N7 – 0,2298; F5 – 0,2293; C8 – 0,2221; L92 – 0,2194; J23 – 0,2184; H3 – 0,2183; B41 – 0,2173; G10 – 0,2172; P25 – 0,2162; B5 – 0,2157; G24 – 0,2145; D71 – 0,2142; M14 – 0,2118; Q56 – 0,2117; C53 – 0,2114; O38 – 0,2111; Y30 – 0,2107; H77 – 0,2103; I31 – 0,2082; J7 – 0,2070; J21 – 0,2064; Q3 – 0,1983; D43 – 0,1978; L22 – 0,1952; I28 – 0,1946; L66 – 0,1946; L26 – 0,1917; L23 – 0,1914; L65 – 0,1910; D11 – 0,1900; L82 – 0,1887; D21 – 0,1871; D0 – 0,1869; L81 – 0,1857; P27 – 0,1845; J26 – 0,1821; L52 – 0,1808; F22 – 0,1789; D73 – 0,1787; E42 – 0,1775; H41 – 0,1755; Q57 – 0,1734; O40 – 0,1721; O12 – 0,1708; Q23 – 0,1707; F35 – 0,1704; H71 – 0,1685; A12 – 0,1674; J71 – 0,1664; C32 – 0,1660; G0 – 0,1655; L31 – 0,1649; Q24 – 0,1643; L24 – 0,1640; D91 – 0,1627; L62 – 0,1624; H21 – 0,1612; K33 – 0,1602; J68 – 0,1601; Q22 – 0,1593; L71 – 0,1593; D44 – 0,1587; N5 – 0,1564; P26 – 0,1562; J53 – 0,1559; E12 – 0,1558; O21 – 0,1557; N6 – 0,1552; D14 – 0,1548; E51 – 0,1533; L12 – 0,1504; D61 – 0,1504; J32 – 0,1496; I23 – 0,1483; K21 – 0,1479; Q51 – 0,1472; Q48 – 0,1469; C61 – 0,1438; J41 – 0,1419; P36 – 0,1405; H87 – 0,1400; F30 – 0,1398; F16 – 0,1397; H20 – 0,1392; A11 – 0,1377; L21 – 0,1374; A13 – 0,1366; Q26 – 0,1364; G20 – 0,1360; J28 – 0,1344; F43 – 0,1340; L40 – 0,1338; R38 – 0,1333; H50 – 0,1328; M54 – 0,1328; I20 – 0,1316; C9 – 0,1314; L63 – 0,1309; E66 – 0,1305; F12 – 0,1295; Q21 – 0,1291; M37 – 0,1289; B22 – 0,1279; Q0 – 0,1279; F10 – 0,1276; A22 – 0,1271; E63 – 0,1270; F42 – 0,1270; I10 – 0,1266; G01 – 0,1265; R48 – 0,1264; C78 – 0,1248; E10 – 0,1238; J63 – 0,1221; J52 – 0,1215; H54 – 0,1208; J44 – 0,1194; R21 – 0,1190; K22 – 0,1188; H72 – 0,1182; Q01 – 0,1173; Z12 – 0,1173; G18 – 0,1166; K10 – 0,1164; D64 – 0,1159; C52 – 0,1142; F11 – 0,1141; G33 – 0,1130; P32 – 0,1126; L32 – 0,1124; C73 – 0,1110; E41 – 0,1094; Q42 – 0,1092; J38 – 0,1086; B52 – 0,1080; H63 – 0,1080; P28 – 0,1066; P35 – 0,1064; K11 – 0,1060; M52 – 0,1042; H61 – 0,1039; I22 – 0,1037; N8 – 0,1031; O53 – 0,1028; D78 – 0,1023; J45 – 0,1023; L16 – 0,1017; L80 – 0,1016; B12 – 0,1008; L84 – 0,1008; C71 – 0,1007; L93 – 0,1000.

Менее 0,1% (531 область): D51 – 0,0999; R15 – 0,0992; C70 – 0,0990; K13 – 0,0978; P4 – 0,0975; L67 – 0,0951; E40 – 0,0946; M2 – 0,0929; K31 – 0,0928; K32 – 0,0922; D80 – 0,0921; H31 – 0,0916; B25 – 0,0914; E0 – 0,0907; C44 – 0,0903; I30 – 0,0902; R52 – 0,0895; N33 – 0,0891; G30 – 0,0887; D13 – 0,0886; O20 – 0,0881; J65 – 0,0881; N31 – 0,0881; D84 – 0,0880; E60 – 0,0879; B13 – 0,0878; H26 – 0,0876; E13 – 0,0870; N32 – 0,0869; L15 – 0,0861; H51 – 0,0853; J18 – 0,0852; C23 – 0,0847; D18 – 0,0841; H83 – 0,0836; E65 – 0,0824; C20 – 0,0820; H62 – 0,0814; Q52 – 0,0811; J0 – 0,0807; C63 – 0,0801; J8 – 0,0798; E50 – 0,0795; K41 – 0,0789; A14 – 0,0785; Q10 – 0,0785; D62 – 0,0782; L61 – 0,0775; H70 – 0,0773; F18 – 0,0773; G35 – 0,0763; R51 – 0,0760; P37 – 0,0758; C43 – 0,0749; E17 – 0,0734; N9 – 0,0732; J62 – 0,0723; L41 – 0,0713; D70 – 0,0712; H32 – 0,0712; M21 – 0,0707; N13 – 0,0704; L95 – 0,0700; H73 – 0,0699; N10 – 0,0694; R53 – 0,0690; J33 – 0,0689; D58 – 0,0687; C14 – 0,0681; E61 – 0,0675; E37 – 0,0672; H75 – 0,0664; D40 – 0,0662; F53 – 0,0652; Q14 – 0,0652; M53 – 0,0651; R10 – 0,0646; O57 – 0,0645; C81 – 0,0644; G38 – 0,0642; N44 – 0,0639; K40 – 0,0638; R50 – 0,0638; L10 – 0,0637; C13 – 0,0632; R33 – 0,0632; C10 – 0,0627; D10 – 0,0620; N43 – 0,0615; Q43 – 0,0614; K34 – 0,0613; Z10 – 0,0612; D57 – 0,0609; J20 – 0,0606; H22 – 0,0603; D60 – 0,0603; D92 – 0,0601; R14 – 0,0599; C21 – 0,0594; N14 – 0,0591; O52 – 0,0589; J10 – 0,0587; E25 – 0,0582; D00 – 0,0577; C50 – 0,0571; N73 – 0,0571; D42 – 0,0570; A23 – 0,0569; M51 – 0,0565; R42 – 0,0561; D02 – 0,0560; N42 – 0,0560; L43 – 0,0559; J30 – 0,0558; C12 – 0,0556; N30 – 0,0556; H52 – 0,0546; H30 – 0,0541; O22 – 0,0537; N23 – 0,0537; P20 – 0,0537; E20 – 0,0534; C62 – 0,0532; B51 – 0,0532; E30 – 0,0532; R30 – 0,0528; Z11 – 0,0527; H43 – 0,0526; N34 – 0,0525; Q55 – 0,0522; D50 – 0,0521; C25 – 0,0514; J50 – 0,0511; F50 – 0,0505; A10 – 0,0505; B21 – 0,0503; D01 – 0,0502; Q31 – 0,0497; K00 – 0,0497; B11 – 0,0496; L72 – 0,0493; N40 – 0,0487; N12 – 0,0484; N41 – 0,0483; C15 – 0,0482; M50 – 0,0476; F51 – 0,0474; P13 – 0,0473; C91 – 0,0470; P14 – 0,0470; D86 – 0,0470; C83 – 0,0467; L64 – 0,0463; P5 – 0,0463; J08 – 0,0461; E01 – 0,0457; A20 – 0,0453; C30 – 0,0453; J43 – 0,0453; C11 – 0,0453; D90 – 0,0450; J17 – 0,0446; P11 – 0,0445; L53 – 0,0445; L20 – 0,0438; K12 – 0,0437; E00 – 0,0432; P12 – 0,0431; N20 – 0,0430; B24 – 0,0430; C90 – 0,0430; D85 – 0,0428; H57 – 0,0425; F01 – 0,0420; H53 – 0,0418; N70 – 0,0412; B40 – 0,0410; Q50 – 0,0409; J54 – 0,0405; B15 – 0,0404; B14 – 0,0400; Q40 – 0,0400; Y90 – 0,0399; N63 – 0,0398; F40 – 0,0392; N35 – 0,0391; G00 – 0,0390; J60 – 0,0389; N24 – 0,0386; R40 – 0,0386; Q32 – 0,0384; J58 – 0,0383; C33 – 0,0381; L73 – 0,0379; E27 – 0,0378; Q30 – 0,0378; N45 – 0,0376; C80 – 0,0370; N0 – 0,0368; Q38 – 0,0368; E26 – 0,0365; B20 – 0,0364; F20 – 0,0363; O54 – 0,0362; N53 – 0,0359; H76 – 0,0357; E11 – 0,0356; N74 – 0,0350; D46 – 0,0349; N22 – 0,0347; C0 – 0,0345; D52 – 0,0345; M42 – 0,0340; Y10 – 0,0339; H60 – 0,0327; P17 – 0,0327; P30 – 0,0327; L88 – 0,0324; N21 – 0,0322; M16 – 0,0321; L74 – 0,0319; C60 – 0,0315; P43 – 0,0315; N15 – 0,0314; N64 – 0,0311; F00 – 0,0299; N11 – 0,0298; N71 – 0,0295; D20 –

0,0293; H40 – 0,0291; C82 – 0,0289; L42 – 0,0289; B53 – 0,0288; J42 – 0,0288; B10 – 0,0281; P10 – 0,0279; J82 – 0,0279; K14 – 0,0276; C45 – 0,0275; C41 – 0,0274; L91 – 0,0274; O55 – 0,0270; L50 – 0,0269; J00 – 0,0268; N72 – 0,0266; F55 – 0,0258; N84 – 0,0256; H00 – 0,0255; K20 – 0,0254; C58 – 0,0253; J80 – 0,0250; N51 – 0,0250; L90 – 0,0247; C88 – 0,0247; B00 – 0,0245; H10 – 0,0243; M15 – 0,0242; D45 – 0,0241; J78 – 0,0240; R13 – 0,0238; N62 – 0,0235; B23 – 0,0234; C00 – 0,0233; F52 – 0,0232; O50 – 0,0232; Q33 – 0,0229; N01 – 0,0225; N83 – 0,0225; C92 – 0,0223; K23 – 0,0223; M55 – 0,0222; D03 – 0,0222; R00 – 0,0221; L85 – 0,0221; G17 – 0,0220; F37 – 0,0218; M20 – 0,0217; N75 – 0,0215; F24 – 0,0214; B19 – 0,0212; E64 – 0,0210; N61 – 0,0209; N55 – 0,0209; L68 – 0,0205; L97 – 0,0203; M48 – 0,0201; C35 – 0,0200; D41 – 0,0199; B29 – 0,0197; C31 – 0,0196; J40 – 0,0196; D33 – 0,0195; P52 – 0,0194; C67 – 0,0192; C24 – 0,0191; L44 – 0,0190; H74 – 0,0187; N82 – 0,0186; H42 – 0,0186; C87 – 0,0185; N36 – 0,0184; N50 – 0,0181; O42 – 0,0181; D30 – 0,0179; C93 – 0,0178; E47 – 0,0175; N52 – 0,0174; N65 – 0,0172; N93 – 0,0170; J70 – 0,0166; N16 – 0,0165; P40 – 0,0165; P22 – 0,0164; C68 – 0,0163; P51 – 0,0162; B32 – 0,0162; N46 – 0,0159; F17 – 0,0158; R22 – 0,0155; L87 – 0,0154; L00 – 0,0154; O25 – 0,0154; N25 – 0,0153; N54 – 0,0153; N92 – 0,0153; N60 – 0,0152; F54 – 0,0152; O43 – 0,0151; B30 – 0,0151; N91 – 0,0149; Y60 – 0,0146; H82 – 0,0143; N00 – 0,0143; L30 – 0,0138; N37 – 0,0137; P39 – 0,0137; F47 – 0,0136; C19 – 0,0135; C39 – 0,0134; J81 – 0,0133; B50 – 0,0131; M30 – 0,0131; P29 – 0,0129; N56 – 0,0127; C65 – 0,0126; R20 – 0,0125; M40 – 0,0122; Q27 – 0,0122; C46 – 0,0122; L70 – 0,0119; L17 – 0,0118; Q34 – 0,0118; N81 – 0,0114; H81 – 0,0114; N76 – 0,0113; N57 – 0,0112; A21 – 0,0111; N47 – 0,0111; O51 – 0,0111; H27 – 0,0109; N94 – 0,0107; A3 – 0,0106; Q00 – 0,0105; C40 – 0,0104; P42 – 0,0102; N80 – 0,0101; P50 – 0,0101; I00 – 0,0099; B54 – 0,0097; P45 – 0,0092; N85 – 0,0090; L69 – 0,0089; N26 – 0,0086; H44 – 0,0083; N17 – 0,0083; C01 – 0,0082; H29 – 0,0081; D87 – 0,0080; O56 – 0,0079; J01 – 0,0078; N77 – 0,0076; L89 – 0,0075; Q29 – 0,0075; D53 – 0,0074; P48 – 0,0072; C79 – 0,0072; P41 – 0,0072; R28 – 0,0071; J83 – 0,0069; J88 – 0,0065; G19 – 0,0065; K36 – 0,0065; C34 – 0,0060; N95 – 0,0057; C49 – 0,0056; P44 – 0,0056; F19 – 0,0055; I19 – 0,0055; P00 – 0,0055; C38 – 0,0054; F44 – 0,0054; K30 – 0,0054; Y40 – 0,0052; K35 – 0,0052; K39 – 0,0048; P47 – 0,0048; N27 – 0,0046; A33 – 0,0045; D22 – 0,0045; H59 – 0,0045; K19 – 0,0044; L78 – 0,0043; N66 – 0,0042; Q19 – 0,0042; N96 – 0,0041; C69 – 0,0039; B16 – 0,0039; D19 – 0,0038; Y50 – 0,0037; M00 – 0,0035; M19 – 0,0035; C16 – 0,0034; I29 – 0,0033; L38 – 0,0033; G29 – 0,0033; N67 – 0,0032; A31 – 0,0031; H80 – 0,0031; N87 – 0,0031; C02 – 0,0031; D49 – 0,0031; J48 – 0,0030; N90 – 0,0030; P46 – 0,0029; Q47 – 0,0029; R19 – 0,0029; B59 – 0,0028; N86 – 0,0028; D89 – 0,0026; H79 – 0,0026; H68 – 0,0026; A32 – 0,0025; P49 – 0,0025; R34 – 0,0025; N97 – 0,0024; R59 – 0,0024; E19 – 0,0023; Y91 – 0,0023; G39 – 0,0022; K29 – 0,0022; J29 – 0,0021; C29 – 0,0021; J49 – 0,0021; Z00 – 0,0021; C26 – 0,0020; F59 – 0,0020; B49 – 0,0020; O49 – 0,0020; E02 – 0,0019; C42 – 0,0018; C89 – 0,0018; O44 – 0,0017; R49 – 0,0017; D99 – 0,0016; D69 – 0,0016; J19 – 0,0016; K49 – 0,0016; O29 – 0,0016; A29 – 0,0015; I39 – 0,0015; H12 – 0,0014; H39 – 0,0013; L19 – 0,0013; Q59 – 0,0013; C18 – 0,0013; C99 – 0,0013; Q49 – 0,0013; H19 – 0,0012; J59 – 0,0012; Y70 – 0,0012; C36 – 0,0012; D59 – 0,0011; D79 – 0,0011; J47 – 0,0011; O39 – 0,0011; B26 – 0,0011; L29 – 0,0011; R29 – 0,0011; D29 – 0,0010; F39 – 0,0010; J69 – 0,0010; E39 – 0,0010; M49 – 0,0010; L59 – 0,0009; C59 – 0,0009; D04 – 0,0009; E49 – 0,0009; E59 – 0,0009; P19 – 0,0009; J39 – 0,0008; L49 – 0,0008; Q39 – 0,0008; A19 – 0,0008; H89 – 0,0007; D39 – 0,0007; M59 – 0,0007; R39 – 0,0007; L99 – 0,0006; M38 – 0,0006; P59 – 0,0006; E69 – 0,0006; F29 – 0,0006; E29 – 0,0005; F49 – 0,0005; H49 – 0,0005; Z19 – 0,0005; M29 – 0,0004; A30 – 0,0003; H69 – 0,0003; A39 – 0,0002; C54 – 0,0002; I15 – 0,0002; L39 – 0,0002; M39 – 0,0002; I14 – 0,0002; I25 – 0,0002; L79 – 0,0002; Q02 – 0,0001; I24 – 0,00005; J79 – 0,00005; J89 – 0,00005.

3. Ранжирование предметных областей в порядке уменьшения темпов роста (отношение числа публикаций в 2010 гг. к числу публикаций в 1991—2000 гг.):

3.1. Группа NEW — 62 микрообласти, появившиеся в классификации JEL в период 2001—2010 гг. (число после знака “—” показывает число пятилетий, в течение которых происходило увеличение доли области в общем числе микрокодов): A33 – 1; B26 – 1; C18 – 1; C26 – 1; C36 – 1; C38 – 1; C46 – 2; C54 – 1; C58 – 1; D02 – 2; D03 – 1; D04 – 1; D22 – 1; D53 – 2; D86 – 2; D87 – 2; E02 – 1; F44 – 1; F55 – 2; G01 – 2; G17 – 2; H12 – 1; H44 – 2; H76 – 2; H83 – 2; I14 – 1; I15 – 1; I23 – 8; I24 – 1; I25 – 1; J01 – 2; J47 – 1; J48 – 2; J81 – 2; J82 – 2; J89 – 1; L17 – 2; L26 – 2; L38 – 1; L39 – 8; L53 – 2; L78 – 2; L88 – 2; M15 – 2; M16 – 2; M38 – 1; M42 – 2; M48 – 2; O44 – 1; Q02 – 1; Q34 – 2; Q47 – 1; Q59 – 2; R28 – 1; Y10 – 2; Y30 – 2; Y40 – 2; Y50 – 2; Y60 – 2; Y70 – 1; Y90 – 2; Y91 – 1.

3.2. *Области с темпом выше среднего (2,02)*. Первое число — темп, второе — IN — индекс инновационности области исследований. Определяется для областей, превышающих средний темп роста $T = 2,02$. $IN = 8$ если нет четко выраженного роста по пятилетиям относительных показателей D_i относительно первого. $IN = 3$ — рост по трем пятилетиям; $IN = 2$ — рост в двух последовательных периодах; $IN = 1$ — рост только в последней пятилетке. Всего 330 областей:

Y – 2167 – 3; Z – 8,331 – 3; M – 2,621 – 8; R – 2,510 – 3; G – 2,472 – 3; I – 2,432 – 8; K – 2,315 – 3; L – 2,258 – 2; O – 2,180 – 8; Q – 2,165 – 8; F5 – 679 – 2; Q5 – 301 – 3; J8 – 126 – 3; A3 – 26,63 – 2; M5 – 20,11 – 8; B5 – 14,71 – 2; G0 – 10,27 – 8; N9 – 9,935 – 8; Z1 – 8,408 – 3; Q0 – 6,024 – 8; J0 – 5,926 – 8; L2 – 4,830 – 3; E0 – 4,779 – 8; D0 – 4,405 – 3; R2 – 3,640 – 3; I2 – 3,324 – 3; R5 – 3,218 – 3; R4 – 2,902 – 8; G3 – 2,844 – 3; L8 – 2,811 – 3; H8 – 2,755 – 8; O2 – 2,749 – 8; P4 – 2,623 – 8; K2 – 2,583 – 8; H7 – 2,552 – 3; Q4 – 2,536 – 8; P3 – 2,526 – 8; I3 – 2,525 – 8; C9 – 2,520 – 8; H1 – 2,509 – 8; G2 – 2,471 – 8; K4 – 2,437 – 8; R3 – 2,376 – 8; M1 – 2,330 – 8; D8 – 2,319 – 3; O3 – 2,299 – 8; K3 – 2,292 – 8; M3 – 2,292 – 8; K1 – 2,234 – 8; O1 – 2,233 – 8; N8 – 2,220 – 8; L1 – 2,205 – 8; D1 – 2,174 – 8; G1 – 2,164 – 8; C3 – 2,139 – 3; J1 – 2,122 – 8; J2 – 2,118 – 8; M4 – 2,080 – 8; H6 – 2,065 – 8; E5 – 2,045 – 8; E4 – 2,038 – 8; E3 – 2,025 – 8; Q52 – 1682 – 2; Y20 – 1663 – 3; F53 – 1353 – 2; Y80 – 1306 – 3; D14 – 1070 – 3; F50 – 1048 – 2; Q51 – 1018 – 3; E01 – 947 – 2; F51 – 491 – 2; F52 – 481 – 2; J08 – 478 – 3; D85 – 443 – 2; F24 – 443 – 2; Q54 – 417 – 3; Q58 – 366 – 8; H75 – 344 – 8; B32 – 335 – 1; Q57 – 326 – 3; O25 – 318 – 3; F54 – 314 – 2; O43 – 313 – 1; Q53 – 241 – 8; Q56 – 175 – 3; C01 – 169 – 2; Q50 – 141 – 2; K36 – 134 – 8; D01 – 129 – 3; Q55 – 107 – 8; B54 – 100 – 2; L25 – 92,61 – 3; O24 – 82,67 – 8; B16 – 79,00 – 2; J83 – 71,00 – 8; J88 – 67,00 – 2; J80 – 56,78 – 8; H68 – 52,00 – 1; A32 – 51,00 – 8; C65 – 42,67 – 8; F59 – 41,00 – 2; C16 – 34,50 – 8; C02 – 31,00 – 2; C39 – 29,89 – 3; M51 – 29,08 – 8; M52 – 28,23 – 8; K35 – 26,00 – 3; N92 – 25,50 – 8; M55 – 24,67 – 8; N95 – 22,60 – 8; M54 – 22,56 – 3; P25 – 21,12 – 3; A31 – 20,67 – 8; N90 – 20,00 – 3; Z13 – 19,78 – 3; N91 – 18,38 – 8; P44 – 18,33 – 8; C42 – 18,00 – 1; P14 – 17,77 – 8; L24 – 16,74 – 3; P28 – 16,71 – 3; P37 – 16,50 – 8; N96 – 16,20 – 8; B52 – 16,11 – 8; P48 – 15,67 – 3; M50 – 14,70 – 8; Z12 – 14,12 – 3; B53 – 13,95 – 8; L87 – 12,91 – 3; B51 – 12,63 – 8; B50 – 11,41 – 3; M53 – 11,40 – 8; P36 – 10,26 – 3; H82 – 9,607 – 3; Z19 – 9,000 – 2; N93 – 8,778 – 8; E26 – 8,012 – 3; Q01 – 7,604 – 8; E23 – 6,138 – 8; M59 – 6,000 – 8; P43 – 5,884 – 8; C31 – 5,783 – 8; Z11 – 5,753 – 8; B59 – 5,556 – 8; I28 – 5,207 – 8; P45 – 5,161 – 8; F37 – 5,122 – 3; P46 – 5,100 – 8; G24 – 5,086 – 3; O30 – 4,986 – 8; P49 – 4,778 – 8; R52 – 4,770 – 3; N94 – 4,575 – 8; R32 – 4,351 – 8; R53 – 4,347 – 3; L81 – 4,333 – 3; G38 – 4,294 – 8; G23 – 4,259 – 3; R23 – 4,119 – 3; K11 – 4,050 – 8; A39 – 4,000 – 1; C93 – 4,000 – 8; H49 – 4,000 – 2; O34 – 3,907 – 8; L14 – 3,886 – 3; H74 – 3,863 – 8; N86 – 3,833 – 8; P13 – 3,819 – 8; C21 – 3,816 – 3; Q42 – 3,813 – 8; I20 – 3,751 – 8; P23 – 3,735 – 8; K49 – 3,714 – 8; O17 – 3,672 – 3; H81 – 3,627 – 8; K33 – 3,551 – 8; H79 – 3,500 – 8; E44 – 3,440 – 3; R42 – 3,430 – 8; N66 – 3,350 – 8; N26 – 3,262 – 8; M14 – 3,224 – 8; L97 – 3,210 – 8; G32 – 3,206 – 3; R48 – 3,205 – 8; H52 – 3,185 – 3; K22 – 3,160 – 3; G34 – 3,153 – 3; L16 – 3,147 – 8; P29 – 3,123 – 8; O18 – 3,109 – 8; C92 – 3,106 – 3; K40 – 3,077 – 3; L84 – 3,041 – 3; I38 – 3,017 – 8; R58 – 3,015 – 8; Q43 – 3,013 – 8; N85 – 2,979 – 8; Q33 – 2,967 – 8; R51 – 2,957 – 3; J18 – 2,931 – 8; P24 – 2,927 – 8; L83 – 2,922 – 3; O38 – 2,904 – 3; C44 – 2,900 – 8; R41 – 2,894 – 3; C63 – 2,879 – 8; C33 – 2,877 – 8; P33 – 2,864 – 8; H27 – 2,847 – 8; L31 – 2,835 – 3; E27 – 2,829 – 8; N84 – 2,820 – 8; I31 – 2,816 – 8; O47 – 2,802 – 8; L59 – 2,800 – 8; P39 – 2,800 – 8; E52 – 2,783 – 8; O16 – 2,746 – 8; O14 – 2,741 – 8; K21 – 2,727 – 8; L44 – 2,726 – 8; G11 – 2,704 – 3; C35 – 2,681 – 3; E37 – 2,681 – 8; N80 – 2,667 – 8; F18 – 2,664 – 8; D45 – 2,657 – 8; C91 – 2,642 – 8; R50 – 2,640 – 3; J11 – 2,629 – 3; D83 – 2,622 – 3; K42 – 2,616 – 8; H11 – 2,609 – 8; J22 – 2,609 – 3; L82 – 2,605 – 8; D64 – 2,587 – 8; N46 – 2,587 – 8; L95 – 2,581 – 8; M13 – 2,577 – 8; P34 – 2,575 – 8; I30 – 2,574 – 8; J12 – 2,571 – 8; I19 – 2,563 – 8; Q32 – 2,563 – 8; L66 – 2,560 – 8; L92 – 2,548 – 3; G28 – 2,543 – 8; H60 – 2,542 – 8; C68 – 2,521 – 8; I18 – 2,516 – 8; Q48 – 2,515 – 8; J24 – 2,504 – 8; D39 – 2,500 – 8; M37 – 2,498 – 8; J44 – 2,482 – 8; D44 – 2,480 – 8; R21 – 2,461 – 8; H54 – 2,456 – 8; O23 – 2,455 – 8; N47 – 2,448 – 8; H00 – 2,435 – 8; L65 – 2,435 – 8; J26 – 2,434 – 8; J23 – 2,423 – 3; P42 – 2,403 – 8; J14 – 2,394 – 8; G31 – 2,394 – 3; J61 – 2,369 – 8; E43 – 2,369 – 3; H77 – 2,361 – 8; Q27 – 2,342 – 8; G14 – 2,341 – 8; L86 – 2,337 – 8; D82 – 2,336 – 8; J13 – 2,335 – 8; Q16 – 2,316 – 8; C53 – 2,313 – 8; D72 – 2,310 – 3; H25 – 2,307 – 8; P35 – 2,292 – 8; L98 – 2,285 – 8; I21 – 2,283 – 8; N20 – 2,271 – 8; G18 – 2,263 – 8; E13 – 2,262 – 8; H26 – 2,250 – 8; I10 – 2,244 – 8; M31 – 2,242 – 8; F23 – 2,238 – 8; L40 – 2,234 – 8; C23 – 2,232 – 3; Q41 – 2,227 – 8; J15 – 2,223 – 8; E47 – 2,212 – 8; K10 – 2,211 – 8; J62 – 2,200 – 8; G21 – 2,196 – 8; G12 – 2,194 – 8; L51 – 2,193 – 8; H63 – 2,189 – 8; L64 – 2,185 – 8; L93 – 2,184 – 8; O15 – 2,181 – 8; H61 – 2,177 – 8; I12 – 2,174 – 8; H73 – 2,168 – 8; Q23 – 2,168 – 8; P32 – 2,159 – 8; J70 – 2,156 – 8; C14 – 2,149 – 8; Q22 – 2,147 – 8; C83 – 2,139 – 8; H23 – 2,121 – 8; N40 – 2,114 – 8; G22 – 2,105 – 8; N87 – 2,095 – 8; C12 – 2,088 – 8; O33 – 2,078 – 8; E31 – 2,076 – 8; R38 – 2,068 – 8; F16 – 2,063 – 8; R12 – 2,062 – 8; D18 – 2,060 – 8; J31 – 2,059 – 8; J65 – 2,059 – 8; H71 – 2,042 – 8; G15 – 2,038 – 8; J32 – 2,036 – 8; L94 – 2,022 – 8.

3.3. В том числе:

5 областей с $IN = 1$: A39; B32; H68; O43; C42.

22 области с $IN = 2$: A3; B16; B5; B54; C01; C02; D85; E01; F24; F5; F50; F51; F52; F53; F54; F59; H49; J88; L; Q50; Q52; Z19.

79 областей с $IN = 3$: B50; C21; C23; C3; C35; C39; C92; D0; D01; D14; D72; D8; D83; E26; E43; E44; F37; G; G11; G23; G24; G3; G31; G32; G34; H52; H7; H82; I2; J08; J11; J22; J23; J8; K; K22; K35; K40; L14; L2; L24; L25; L31; L8; L81; L83; L84; L87; L92; M54; N90; O17; O25; O38; P25; P28; P36; P48; Q5; Q51; Q54; Q56; Q57; R; R2; R23; R41; R5; R50; R51; R52; R53; Y; Y20; Y80; Z; Z1; Z12; Z13.

3.4. Области с темпом роста ниже среднего (543 единицы):

Q13 – 2,005; J45 – 2,004; H24 – 2,002; D24 – 2,000; J63 – 2,000; D12 – 1,999; F30 – 1,998; N35 – 1,996; O13 – 1,994; И – 1,992; H41 – 1,978; L9 – 1,968; D13 – 1,968; H – 1,964; E32 – 1,963; K31 – 1,963; O4 – 1,959; G35 – 1,955; L73 – 1,955; G33 – 1,952; M10 – 1,948; R30 – 1,946; C4 – 1,944; F35 – 1,939; K14 – 1,938; D10 – 1,938; R40 – 1,938; C62 – 1,931; C81 – 1,928; H51 – 1,924; N16 – 1,923; Q40 – 1,923; C90 – 1,915; M11 – 1,910; J – 1,910; I00 – 1,901; N83 – 1,901; L6 – 1,900; L11 – 1,898; M12 – 1,895; H4 – 1,894; F2 – 1,894; I32 – 1,891; Q12 – 1,887; I22 – 1,878; L5 – 1,877; J3 – 1,875; O19 – 1,873; E2 – 1,867; L12 – 1,863; L63 – 1,862; J43 – 1,860; H72 – 1,857; D91 – 1,856; C71 – 1,851; O32 – 1,838; J4 – 1,838; R15 – 1,837; H50 – 1,837; L60 – 1,833; H5 – 1,831; F33 – 1,829; F32 – 1,829; D80 – 1,828; G30 – 1,828; N82 – 1,825; N37 – 1,822; J6 – 1,821; C32 – 1,817; R11 – 1,816; F14 – 1,813; N70 – 1,807; D31 – 1,806; L74 – 1,805; K32 – 1,800; Q24 – 1,799; D – 1,797; L13 – 1,796; J68 – 1,794; C78 – 1,793; E – 1,793; N25 – 1,789; P50 – 1,787; R1 – 1,786; K12 – 1,782; L80 – 1,775; G10 – 1,773; H56 – 1,771; F47 – 1,765; C13 – 1,764; E00 – 1,760; C25 – 1,757; L00 – 1,750; H2 – 1,743; N42 – 1,741; P – 1,739; J16 – 1,734; D7 – 1,729; O11 – 1,729; C73 – 1,728; N41 – 1,726; Q18 – 1,725; N4 – 1,723; E62 – 1,717; G13 – 1,715; N27 – 1,714; D2 – 1,711; H55 – 1,709; Q1 – 1,707; M41 – 1,707; M30 – 1,703; F40 – 1,690; H43 – 1,690; D3 – 1,689; E22 – 1,688; R31 – 1,685; C2 – 1,684; D73 – 1,681; E58 – 1,678; Q15 – 1,676; H10 – 1,672; E65 – 1,672; J33 – 1,668; D81 – 1,668; R14 – 1,658; C – 1,657; C41 – 1,654; N36 – 1,653; G00 – 1,652; Q17 – 1,652; J42 – 1,642; H57 – 1,641; L67 – 1,640; G20 – 1,639; F3 – 1,635; N54 – 1,628; O20 – 1,622; C5 – 1,620; D89 – 1,619; C6 – 1,618; O12 – 1,618; L7 – 1,617; K41 – 1,617; H62 – 1,614; C15 – 1,614; F – 1,610; R22 – 1,610; F43 – 1,606; N81 – 1,604; P59 – 1,600; D4 – 1,596; E42 – 1,596; J52 – 1,592; N30 – 1,590; K23 – 1,587; K13 – 1,586; C22 – 1,582; N43 – 1,580; N56 – 1,578; E30 – 1,573; A23 – 1,573; C59 – 1,571; H70 – 1,570; D23 – 1,566; Q14 – 1,564; N22 – 1,562; C43 – 1,562; C0 – 1,561; D9 – 1,560; L61 – 1,558; L15 – 1,558; L71 – 1,556; N34 – 1,555; L21 – 1,554; F21 – 1,550; F31 – 1,550; P16 – 1,549; K34 – 1,549; N76 – 1,543; N45 – 1,536; C7 – 1,535; N50 – 1,534; F34 – 1,531; E21 – 1,530; N2 – 1,527; L10 – 1,525; D43 – 1,522; C51 – 1,520; D84 – 1,520; L32 – 1,516; J41 – 1,512; D42 – 1,506; E60 – 1,501; P31 – 1,501; M39 – 1,500; F1 – 1,486; I11 – 1,480; L23 – 1,474; D21 – 1,474; L96 – 1,473; N44 – 1,471; K20 – 1,467; N12 – 1,461; D52 – 1,455; L62 – 1,451; C79 – 1,443; L72 – 1,430; F15 – 1,430; H40 – 1,426; E6 – 1,424; P1 – 1,423; J30 – 1,410; J28 – 1,409; E40 – 1,404; C1 – 1,401; F29 – 1,400; Q3 – 1,400; R20 – 1,398; H42 – 1,398; D74 – 1,394; C8 – 1,394; F4 – 1,393; C80 – 1,393; Z00 – 1,389; P2 – 1,387; I29 – 1,379; N72 – 1,379; C72 – 1,378; A14 – 1,378; D6 – 1,374; D92 – 1,370; F22 – 1,365; N – 1,365; D61 – 1,360; E24 – 1,352; D62 – 1,352; M20 – 1,349; H32 – 1,348; F13 – 1,346; Q11 – 1,336; O31 – 1,334; R39 – 1,333; H31 – 1,326; F42 – 1,325; J64 – 1,324; H80 – 1,321; L3 – 1,319; R00 – 1,318; C30 – 1,318; N3 – 1,317; J00 – 1,317; N74 – 1,315; N52 – 1,314; D71 – 1,313; B15 – 1,311; N57 – 1,307; L68 – 1,303; L4 – 1,301; R33 – 1,299; N10 – 1,298; P12 – 1,298; O41 – 1,294; N15 – 1,288; O57 – 1,287; N23 – 1,285; Q00 – 1,284; D40 – 1,280; N17 – 1,276; H19 – 1,273; N97 – 1,273; N32 – 1,269; C24 – 1,269; H20 – 1,267; H87 – 1,265; L85 – 1,256; L42 – 1,256; F12 – 1,250; N24 – 1,246; J38 – 1,243; C82 – 1,239; F41 – 1,230; C61 – 1,229; N5 – 1,228; J51 – 1,224; F10 – 1,215; Q30 – 1,205; P26 – 1,202; L29 – 1,200; C70 – 1,198; D63 – 1,196; N53 – 1,191; O10 – 1,187; N7 – 1,187; N21 – 1,186; O42 – 1,180; K00 – 1,175; H3 – 1,171; E50 – 1,170; E25 – 1,167; N77 – 1,164; H39 – 1,154; L69 – 1,151; C45 – 1,151; P00 – 1,151; A2 – 1,137; E20 – 1,135; M40 – 1,134; F36 – 1,127; A22 – 1,127; N65 – 1,125; N51 – 1,122; E66 – 1,115; N71 – 1,110; N11 – 1,109; D20 – 1,107; J78 – 1,101; L70 – 1,093; E61 – 1,093; C52 – 1,087; E51 – 1,080; N1 – 1,078; B23 – 1,077; J21 – 1,074; N33 – 1,072; H22 – 1,071; D90 – 1,069; L41 – 1,054; P40 – 1,048; C29 – 1,048; N31 – 1,039; D11 – 1,036; F11 – 1,036; L20 – 1,036; B – 1,034; J5 – 1,034; A11 – 1,022; O40 – 1,020; H21 – 1,009; E63 – 1,003; A30 – 1,000; D30 – 1,000; E39 – 1,000; E69 – 1,000; B13 – 0,998; L50 – 0,989; C20 – 0,988; Q26 – 0,988; R10 – 0,987; H53 – 0,984; J17 – 0,983; L91 – 0,979; F20 – 0,976; L52 – 0,976; O51 – 0,974; L90 – 0,973; J60 – 0,964; B11 – 0,962; C60 – 0,961; F02 – 0,959; J7 –

0,959; B3 – 0,951; E12 – 0,944; B1 – 0,940; D78 – 0,940; K19 – 0,936; Q25 – 0,932; D60 – 0,929; D57 – 0,924; O39 – 0,917; N00 – 0,916; L33 – 0,916; N0 – 0,915; N01 – 0,914; B31 – 0,913; B12 – 0,910; D29 – 0,909; O21 – 0,906; J20 – 0,905; F0 – 0,903; Q2 – 0,900; C11 – 0,899; H59 – 0,898; J10 – 0,893; J39 – 0,889; N64 – 0,889; Q39 – 0,889; N73 – 0,887; L22 – 0,885; J40 – 0,880; A20 – 0,878; A21 – 0,878; B14 – 0,876; A – 0,874; J71 – 0,870; J58 – 0,866; D5 – 0,864; C99 – 0,857; E1 – 0,851; R13 – 0,850; Q10 – 0,842; D50 – 0,842; C49 – 0,841; B00 – 0,841; B22 – 0,838; J19 – 0,833; J53 – 0,826; C19 – 0,825; C34 – 0,824; O52 – 0,823; Q38 – 0,815; C89 – 0,810; N75 – 0,802; E59 – 0,800; K29 – 0,800; D70 – 0,795; J50 – 0,794; H30 – 0,793; E17 – 0,792; Q21 – 0,786; C67 – 0,785; D41 – 0,784; N67 – 0,784; B41 – 0,782; A19 – 0,778; E41 – 0,776; D79 – 0,769; P47 – 0,768; N55 – 0,767; N14 – 0,767; O5 – 0,765; N6 – 0,765; N13 – 0,764; D33 – 0,764; Q31 – 0,763; D58 – 0,757; P20 – 0,756; D19 – 0,756; N62 – 0,753; A1 – 0,753; J69 – 0,750; B21 – 0,746; C00 – 0,744; B10 – 0,743; N60 – 0,736; Q28 – 0,735; K39 – 0,724; I39 – 0,722; P30 – 0,721; B4 – 0,718; C50 – 0,716; B20 – 0,714; M00 – 0,714; F17 – 0,705; G29 – 0,700; L49 – 0,700; P10 – 0,696; D00 – 0,687; A12 – 0,675; C87 – 0,674; D46 – 0,672; L30 – 0,669; F49 – 0,667; H89 – 0,667; O50 – 0,664; D51 – 0,659; B2 – 0,651; D69 – 0,650; L19 – 0,647; C40 – 0,641; C10 – 0,641; P19 – 0,636; O53 – 0,633; J29 – 0,630; B30 – 0,622; O54 – 0,612; M2 – 0,609; O56 – 0,608; G39 – 0,607; Z10 – 0,603; C88 – 0,600; D49 – 0,600; R49 – 0,591; F00 – 0,588; N63 – 0,587; P5 – 0,578; F01 – 0,574; N61 – 0,567; E64 – 0,566; O22 – 0,563; Q19 – 0,554; O55 – 0,545; P51 – 0,539; J49 – 0,536; A13 – 0,525; E10 – 0,520; B25 – 0,515; E49 – 0,500; F39 – 0,500; M29 – 0,500; R19 – 0,500; F19 – 0,494; K30 – 0,493; R59 – 0,485; M21 – 0,468; B40 – 0,459; B19 – 0,452; C69 – 0,446; A10 – 0,444; D59 – 0,438; E29 – 0,429; M49 – 0,429; G19 – 0,421; D99 – 0,417; B29 – 0,415; O49 – 0,414; L89 – 0,409; L43 – 0,393; P21 – 0,392; M19 – 0,385; J54 – 0,379; P11 – 0,374; B49 – 0,367; L79 – 0,333; H29 – 0,331; E11 – 0,320; P41 – 0,307; B24 – 0,302; P27 – 0,300; P52 – 0,297; J59 – 0,250; Q20 – 0,250; R34 – 0,238; R29 – 0,222; P22 – 0,209; A29 – 0,192; Q49 – 0,182; P17 – 0,176; E19 – 0,171; Q29 – 0,140; O29 – 0,100; L99 – 0,083; H69 – 0,00; J79 – 0,00.