

## 5.7. Információ, kommunikáció *Information, communication*

|        |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5.7.1. | A posta, futárposta és távközlés ágazatok regisztrált vállalkozásainak száma, 2011 .....266<br><i>Number of registered corporations and unincorporated enterprises in postal, courier and telecommunications services, 2011</i> | 266        |
| 5.7.2. | Posta, postaszolgálat, 2011 .....267<br><i>Post, postal services, 2011</i>                                                                                                                                                      | 267        |
| 5.7.3. | Telefonhálózat, kábeltelevízió, 2011 .....268<br><i>Telephone network, cable television, 2011</i>                                                                                                                               | 268        |
| 5.7.4. | Vállalkozások számítógép-állománya, 2011 .....270<br><i>Computer stock, 2011</i>                                                                                                                                                | 270        |
| 5.7.5. | Az internet-előfizetések száma hozzáférési szolgáltatások szerint, 2011 .....271<br><i>Number of internet subscription by access of services, 2011</i>                                                                          | 271        |
| 5.7.6. | Az internetet használó vállalkozások internetkapcsolatának típusai, 2011.....272<br><i>Type of internet connections in enterprises, 2011</i>                                                                                    | 272        |
| 5.7.7. | Internet igénybevétele közigazgatási ügyek intézésére, 2011 .....273<br><i>Use of the internet contact with public authorities, 2011</i>                                                                                        | 273        |
| 5.7.8. | Az infokommunikációs eszközöket használó, 10-nél több főt foglalkoztató vállalkozások aránya, 2011 .....274<br><i>Proportion of ICT usage of enterprises with more than 10 employees, 2011</i>                                  | 274        |
|        | Módszertani megjegyzések .....275<br><i>Methodological notes</i> .....276                                                                                                                                                       | 275<br>276 |

### 5.7.1. A posta, futárposta és távközlés ágazatok regisztrált vállalkozásainak száma, 2011\*

*Number of registered corporations and unincorporated enterprises in postal, courier and telecommunications services, 2011\**

| Megye, főváros, régió<br><i>County, capital, region</i> | Társas vállalkozás összesen<br><i>Companies and partnerships, total</i> | Ebből: – <i>Of which:</i>                                            |                                                  |                                                | Egyéni vállalkozás<br><i>Sole proprietors</i> | Vállalkozás összesen<br><i>Corporations and unincorporated enterprises, total</i> |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |                                                                         | korlátolt felelősségű társaság<br><i>limited liability companies</i> | részvénytársaság<br><i>joint-stock companies</i> | betéti társaság<br><i>limited partnerships</i> |                                               |                                                                                   |
| Budapest                                                | 1 031                                                                   | 722                                                                  | 28                                               | 268                                            | 205                                           | 1 236                                                                             |
| Pest                                                    | 354                                                                     | 243                                                                  | 5                                                | 102                                            | 99                                            | 453                                                                               |
| <b>Közép-Magyarország</b><br><b>Central Hungary</b>     | <b>1 385</b>                                                            | <b>965</b>                                                           | <b>33</b>                                        | <b>370</b>                                     | <b>304</b>                                    | <b>1 689</b>                                                                      |
| Fejér                                                   | 65                                                                      | 43                                                                   | –                                                | 22                                             | 40                                            | 105                                                                               |
| Komárom-Esztergom                                       | 50                                                                      | 39                                                                   | –                                                | 10                                             | 47                                            | 97                                                                                |
| Veszprém                                                | 38                                                                      | 26                                                                   | –                                                | 10                                             | 36                                            | 74                                                                                |
| <b>Közép-Dunántúl</b><br><b>Central Transdanubia</b>    | <b>153</b>                                                              | <b>108</b>                                                           | <b>–</b>                                         | <b>42</b>                                      | <b>123</b>                                    | <b>276</b>                                                                        |
| Győr-Moson-Sopron                                       | 66                                                                      | 48                                                                   | 1                                                | 16                                             | 99                                            | 165                                                                               |
| Vas                                                     | 31                                                                      | 23                                                                   | –                                                | 7                                              | 36                                            | 67                                                                                |
| Zala                                                    | 38                                                                      | 25                                                                   | 1                                                | 12                                             | 39                                            | 77                                                                                |
| <b>Nyugat-Dunántúl</b><br><b>Western Transdanubia</b>   | <b>135</b>                                                              | <b>96</b>                                                            | <b>2</b>                                         | <b>35</b>                                      | <b>174</b>                                    | <b>309</b>                                                                        |
| Baranya                                                 | 62                                                                      | 38                                                                   | 1                                                | 21                                             | 100                                           | 162                                                                               |
| Somogy                                                  | 55                                                                      | 38                                                                   | –                                                | 16                                             | 55                                            | 110                                                                               |
| Tolna                                                   | 31                                                                      | 24                                                                   | –                                                | 6                                              | 25                                            | 56                                                                                |
| <b>Dél-Dunántúl</b><br><b>Southern Transdanubia</b>     | <b>148</b>                                                              | <b>100</b>                                                           | <b>1</b>                                         | <b>43</b>                                      | <b>180</b>                                    | <b>328</b>                                                                        |
| <b>Dunántúl</b><br><b>Transdanubia</b>                  | <b>436</b>                                                              | <b>304</b>                                                           | <b>3</b>                                         | <b>120</b>                                     | <b>477</b>                                    | <b>913</b>                                                                        |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                                    | 99                                                                      | 71                                                                   | 1                                                | 24                                             | 67                                            | 166                                                                               |
| Heves                                                   | 27                                                                      | 19                                                                   | –                                                | 8                                              | 28                                            | 55                                                                                |
| Nógrád                                                  | 34                                                                      | 26                                                                   | –                                                | 8                                              | 30                                            | 64                                                                                |
| <b>Észak-Magyarország</b><br><b>Northern Hungary</b>    | <b>160</b>                                                              | <b>116</b>                                                           | <b>1</b>                                         | <b>40</b>                                      | <b>125</b>                                    | <b>285</b>                                                                        |
| Hajdú-Bihar                                             | 67                                                                      | 52                                                                   | –                                                | 14                                             | 53                                            | 120                                                                               |
| Jász-Nagykun-Szolnok                                    | 37                                                                      | 22                                                                   | 1                                                | 13                                             | 28                                            | 65                                                                                |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                                  | 58                                                                      | 43                                                                   | 2                                                | 13                                             | 75                                            | 133                                                                               |
| <b>Észak-Alföld</b><br><b>Northern Great Plain</b>      | <b>162</b>                                                              | <b>117</b>                                                           | <b>3</b>                                         | <b>40</b>                                      | <b>156</b>                                    | <b>318</b>                                                                        |
| Bács-Kiskun                                             | 89                                                                      | 60                                                                   | 3                                                | 25                                             | 49                                            | 138                                                                               |
| Békés                                                   | 46                                                                      | 36                                                                   | –                                                | 8                                              | 26                                            | 72                                                                                |
| Csongrád                                                | 63                                                                      | 39                                                                   | 3                                                | 20                                             | 41                                            | 104                                                                               |
| <b>Dél-Alföld</b><br><b>Southern Great Plain</b>        | <b>198</b>                                                              | <b>135</b>                                                           | <b>6</b>                                         | <b>53</b>                                      | <b>116</b>                                    | <b>314</b>                                                                        |
| <b>Alföld és Észak</b><br><b>Great Plain and North</b>  | <b>520</b>                                                              | <b>368</b>                                                           | <b>10</b>                                        | <b>133</b>                                     | <b>397</b>                                    | <b>917</b>                                                                        |
| Külföld – <i>Foreign</i>                                | 1                                                                       | –                                                                    | –                                                | –                                              | –                                             | 1                                                                                 |
| <b>Összesen</b><br><b>Total</b>                         | <b>2 342</b>                                                            | <b>1 637</b>                                                         | <b>46</b>                                        | <b>623</b>                                     | <b>1 178</b>                                  | <b>3 520</b>                                                                      |
| Ebből: – <i>Of which:</i><br>megyék – <i>counties</i>   | 1 310                                                                   | 915                                                                  | 18                                               | 355                                            | 973                                           | 2 283                                                                             |

\* A TEÁOR'08 szerint, 53 Postai, futárpostai tevékenység, 61 Távközlés. – 53 (*Postal and courier services*) and 61 (*Telecommunications services*) in Nace Rev.2.

## 5.7.2. Posta, postaszolgálat, 2011

### Post, postal services, 2011

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region       | Postai<br>szolgáltatóhelyek<br>száma<br>Number of post<br>offices and branch<br>posts | Az év során felvett<br>Consignments received in the reference year |                                                                         |                                            | Csekkbe-<br>és kifizetés<br>Transferring and<br>paying out<br>cheques |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                                       | levélpostai<br>küldemény<br>letter post<br>consignments            | csomag és<br>értékcsomag<br>parcels and<br>parcels of<br>monetary value | postautalvány<br>postal transfer<br>orders |                                                                       |
|                                                        |                                                                                       | ezer darab – thousands                                             |                                                                         |                                            |                                                                       |
| Budapest                                               | 167                                                                                   | 128 473                                                            | 311                                                                     | 35 634                                     | 47 697                                                                |
| Pest                                                   | 236                                                                                   | 510 084                                                            | 168                                                                     | 413                                        | 30 263                                                                |
| <b>Közép-Magyarország</b><br><b>Central Hungary</b>    | <b>403</b>                                                                            | <b>638 557</b>                                                     | <b>479</b>                                                              | <b>36 047</b>                              | <b>77 960</b>                                                         |
| Fejér                                                  | 124                                                                                   | 13 411                                                             | 50                                                                      | 157                                        | 10 919                                                                |
| Komárom-Esztergom                                      | 97                                                                                    | 8 983                                                              | 41                                                                      | 125                                        | 7 987                                                                 |
| Veszprém                                               | 156                                                                                   | 11 876                                                             | 49                                                                      | 152                                        | 8 889                                                                 |
| <b>Közép-Dunántúl</b><br><b>Central Transdanubia</b>   | <b>377</b>                                                                            | <b>34 270</b>                                                      | <b>140</b>                                                              | <b>434</b>                                 | <b>27 795</b>                                                         |
| Győr-Moson-Sopron                                      | 160                                                                                   | 21 107                                                             | 63                                                                      | 207                                        | 12 388                                                                |
| Vas                                                    | 110                                                                                   | 9 291                                                              | 38                                                                      | 117                                        | 6 711                                                                 |
| Zala                                                   | 123                                                                                   | 9 652                                                              | 40                                                                      | 113                                        | 7 451                                                                 |
| <b>Nyugat-Dunántúl</b><br><b>Western Transdanubia</b>  | <b>393</b>                                                                            | <b>40 050</b>                                                      | <b>141</b>                                                              | <b>437</b>                                 | <b>26 550</b>                                                         |
| Baranya                                                | 126                                                                                   | 14 189                                                             | 50                                                                      | 146                                        | 9 380                                                                 |
| Somogy                                                 | 144                                                                                   | 10 824                                                             | 40                                                                      | 143                                        | 8 297                                                                 |
| Tolna                                                  | 91                                                                                    | 6 595                                                              | 27                                                                      | 102                                        | 5 840                                                                 |
| <b>Dél-Dunántúl</b><br><b>Southern Transdanubia</b>    | <b>361</b>                                                                            | <b>31 608</b>                                                      | <b>117</b>                                                              | <b>391</b>                                 | <b>23 517</b>                                                         |
| <b>Dunántúl</b><br><b>Transdanubia</b>                 | <b>1 131</b>                                                                          | <b>105 928</b>                                                     | <b>398</b>                                                              | <b>1 262</b>                               | <b>77 862</b>                                                         |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                                   | 256                                                                                   | 16 334                                                             | 66                                                                      | 241                                        | 15 997                                                                |
| Heves                                                  | 123                                                                                   | 8 487                                                              | 32                                                                      | 114                                        | 7 301                                                                 |
| Nógrád                                                 | 110                                                                                   | 4 775                                                              | 21                                                                      | 71                                         | 4 881                                                                 |
| <b>Észak-Magyarország</b><br><b>Northern Hungary</b>   | <b>489</b>                                                                            | <b>29 596</b>                                                      | <b>119</b>                                                              | <b>426</b>                                 | <b>28 179</b>                                                         |
| Hajdú-Bihar                                            | 113                                                                                   | 15 323                                                             | 64                                                                      | 257                                        | 12 509                                                                |
| Jász-Nagykun-Szolnok                                   | 93                                                                                    | 11 233                                                             | 45                                                                      | 150                                        | 9 225                                                                 |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                                 | 211                                                                                   | 14 508                                                             | 52                                                                      | 218                                        | 12 413                                                                |
| <b>Észak-Alföld</b><br><b>Northern Great Plain</b>     | <b>417</b>                                                                            | <b>41 064</b>                                                      | <b>161</b>                                                              | <b>625</b>                                 | <b>34 147</b>                                                         |
| Bács-Kiskun                                            | 132                                                                                   | 15 007                                                             | 83                                                                      | 199                                        | 13 206                                                                |
| Békés                                                  | 88                                                                                    | 10 294                                                             | 37                                                                      | 159                                        | 9 122                                                                 |
| Csongrád                                               | 86                                                                                    | 16 155                                                             | 56                                                                      | 148                                        | 10 202                                                                |
| <b>Dél-Alföld</b><br><b>Southern Great Plain</b>       | <b>306</b>                                                                            | <b>41 456</b>                                                      | <b>176</b>                                                              | <b>506</b>                                 | <b>32 530</b>                                                         |
| <b>Alföld és Észak</b><br><b>Great Plain and North</b> | <b>1 212</b>                                                                          | <b>112 116</b>                                                     | <b>456</b>                                                              | <b>1 557</b>                               | <b>94 856</b>                                                         |
| <b>Összesen</b><br><b>Total</b>                        | <b>2 746</b>                                                                          | <b>856 601</b>                                                     | <b>1 334</b>                                                            | <b>38 866</b>                              | <b>250 678</b>                                                        |
| Ebből: – Of which:                                     |                                                                                       |                                                                    |                                                                         |                                            |                                                                       |
| megyék – counties                                      | 2 579                                                                                 | 728 128                                                            | 1 023                                                                   | 3 232                                      | 202 981                                                               |

### 5.7.3. Telefonhálózat, kábeltelevízió, 2011

#### Telephone network, cable television, 2011

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region       | Távbeszélő<br>fővonal <sup>a)</sup><br>Telephone main<br>lines <sup>a)</sup> | Ebből: – Of which:                                                    |                                                                      |                     |                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                              | egyéni<br>(hagyományos<br>+ VoIP)<br>residential<br>(analogue + VoIP) | közületi<br>(hagyományos<br>+ VoIP)<br>business<br>(analogue + VoIP) | nyilvános<br>public | ISDN-vonalak<br>száma<br>number of ISDN<br>lines |
|                                                        |                                                                              | fővonal – main lines                                                  |                                                                      |                     |                                                  |
| Budapest                                               | 768 487                                                                      | 506 534                                                               | 74 953                                                               | 3 842               | 182 286                                          |
| Pest                                                   | 309 292                                                                      | 256 784                                                               | 17 857                                                               | 1 038               | 32 696                                           |
| <b>Közép-Magyarország</b><br><b>Central Hungary</b>    | <b>1 077 779</b>                                                             | <b>763 318</b>                                                        | <b>92 810</b>                                                        | <b>4 880</b>        | <b>214 982</b>                                   |
| Fejér                                                  | 117 927                                                                      | 95 698                                                                | 9 386                                                                | 371                 | 12 274                                           |
| Komárom-Esztergom                                      | 91 325                                                                       | 74 824                                                                | 5 929                                                                | 280                 | 10 130                                           |
| Veszprém                                               | 103 542                                                                      | 86 907                                                                | 7 191                                                                | 540                 | 8 570                                            |
| <b>Közép-Dunántúl</b><br><b>Central Transdanubia</b>   | <b>312 794</b>                                                               | <b>257 429</b>                                                        | <b>22 506</b>                                                        | <b>1 191</b>        | <b>30 974</b>                                    |
| Győr-Moson-Sopron                                      | 141 183                                                                      | 109 517                                                               | 9 405                                                                | 654                 | 21 232                                           |
| Vas                                                    | 74 382                                                                       | 58 874                                                                | 6 553                                                                | 469                 | 8 312                                            |
| Zala                                                   | 84 466                                                                       | 65 376                                                                | 6 503                                                                | 481                 | 11 868                                           |
| <b>Nyugat-Dunántúl</b><br><b>Western Transdanubia</b>  | <b>300 031</b>                                                               | <b>233 767</b>                                                        | <b>22 461</b>                                                        | <b>1 604</b>        | <b>41 412</b>                                    |
| Baranya                                                | 114 286                                                                      | 88 822                                                                | 8 710                                                                | 626                 | 15 826                                           |
| Somogy                                                 | 75 288                                                                       | 57 838                                                                | 6 067                                                                | 414                 | 10 808                                           |
| Tolna                                                  | 67 754                                                                       | 53 471                                                                | 5 991                                                                | 275                 | 7 846                                            |
| <b>Dél-Dunántúl</b><br><b>Southern Transdanubia</b>    | <b>257 328</b>                                                               | <b>200 131</b>                                                        | <b>20 768</b>                                                        | <b>1 315</b>        | <b>34 480</b>                                    |
| <b>Dunántúl</b><br><b>Transdanubia</b>                 | <b>870 153</b>                                                               | <b>691 327</b>                                                        | <b>65 735</b>                                                        | <b>4 110</b>        | <b>106 866</b>                                   |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                                   | 173 733                                                                      | 138 128                                                               | 13 968                                                               | 946                 | 20 084                                           |
| Heves                                                  | 88 943                                                                       | 70 827                                                                | 7 125                                                                | 458                 | 10 424                                           |
| Nógrád                                                 | 51 444                                                                       | 43 263                                                                | 4 090                                                                | 289                 | 3 546                                            |
| <b>Észak-Magyarország</b><br><b>Northern Hungary</b>   | <b>314 120</b>                                                               | <b>252 218</b>                                                        | <b>25 183</b>                                                        | <b>1 693</b>        | <b>34 054</b>                                    |
| Hajdú-Bihar                                            | 130 276                                                                      | 103 734                                                               | 9 548                                                                | 455                 | 16 322                                           |
| Jász-Nagykun-Szolnok                                   | 96 703                                                                       | 79 752                                                                | 6 218                                                                | 322                 | 10 182                                           |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                                 | 106 288                                                                      | 84 032                                                                | 8 623                                                                | 523                 | 12 918                                           |
| <b>Észak-Alföld</b><br><b>Northern Great Plain</b>     | <b>333 267</b>                                                               | <b>267 518</b>                                                        | <b>24 389</b>                                                        | <b>1 300</b>        | <b>39 422</b>                                    |
| Bács-Kiskun                                            | 118 196                                                                      | 95 394                                                                | 9 126                                                                | 465                 | 13 074                                           |
| Békés                                                  | 86 350                                                                       | 73 320                                                                | 7 800                                                                | 299                 | 4 616                                            |
| Csongrád                                               | 108 598                                                                      | 92 444                                                                | 7 560                                                                | 548                 | 7 806                                            |
| <b>Dél-Alföld</b><br><b>Southern Great Plain</b>       | <b>313 144</b>                                                               | <b>261 158</b>                                                        | <b>24 486</b>                                                        | <b>1 312</b>        | <b>25 496</b>                                    |
| <b>Alföld és Észak</b><br><b>Great Plain and North</b> | <b>960 531</b>                                                               | <b>780 894</b>                                                        | <b>74 058</b>                                                        | <b>4 305</b>        | <b>98 972</b>                                    |
| <b>Összesen</b><br><b>Total</b>                        | <b>2 908 463</b>                                                             | <b>2 235 539</b>                                                      | <b>232 603</b>                                                       | <b>13 295</b>       | <b>420 820</b>                                   |
| Ebből: – Of which:                                     |                                                                              |                                                                       |                                                                      |                     |                                                  |
| megyék – counties                                      | 2 139 976                                                                    | 1 729 005                                                             | 157 650                                                              | 9 453               | 238 534                                          |

a) Távközlési szolgálati üzemi fővonalakkal, ISDN-csatornákkal és kábeltelevíziós vonalakkal együtt. 2009-től tartalmazza a helyhez kötött VoIP-hangcsatornák adatait is. – Including telecommunication service main lines, ISDN channels and cable tv lines. From 2009 number of fixed VoIP channels is included here.

### 5.7.3. Telefonhálózat, kábeltelevízió, 2011 (folytatás)

#### Telephone network, cable television, 2011 (continued)

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region       | A távbeszélő-fővonalak száma <sup>a)</sup><br>Number of telephone main lines <sup>a)</sup> |                                            | A kábeltelevíziós hálózatba<br>bekapcsolt lakások száma<br>(ideértve az IPTV-t is)<br>Number of dwellings connected<br>to cable television network<br>(including IPTV) |                                          | A kábeltelevízió (ideértve az<br>IPTV-t is) előfizetőinek száma<br>Number of subscribers for cable<br>television (including IPTV) |                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                        | a 2000. évi<br>százalékában<br>Percent of year<br>2000                                     | száz lakosra<br>per hundred<br>inhabitants | összesen<br>total                                                                                                                                                      | száz lakásra<br>per hundred<br>dwellings | összesen<br>total                                                                                                                 | száz lakosra<br>per hundred<br>inhabitants |
| Budapest                                               | 75                                                                                         | 44                                         | 574 928                                                                                                                                                                | 33                                       | 573 653                                                                                                                           | 33                                         |
| Pest                                                   | 83                                                                                         | 25                                         | 230 322                                                                                                                                                                | 19                                       | 230 230                                                                                                                           | 19                                         |
| <b>Közép-Magyarország</b><br><b>Central Hungary</b>    | <b>77</b>                                                                                  | <b>36</b>                                  | <b>805 250</b>                                                                                                                                                         | <b>27</b>                                | <b>803 883</b>                                                                                                                    | <b>27</b>                                  |
| Fejér                                                  | 80                                                                                         | 28                                         | 91 922                                                                                                                                                                 | 22                                       | 91 961                                                                                                                            | 22                                         |
| Komárom-Esztergom                                      | 85                                                                                         | 29                                         | 82 568                                                                                                                                                                 | 27                                       | 82 088                                                                                                                            | 27                                         |
| Veszprém                                               | 80                                                                                         | 29                                         | 92 739                                                                                                                                                                 | 26                                       | 88 894                                                                                                                            | 25                                         |
| <b>Közép-Dunántúl</b><br><b>Central Transdanubia</b>   | <b>81</b>                                                                                  | <b>29</b>                                  | <b>267 229</b>                                                                                                                                                         | <b>25</b>                                | <b>262 943</b>                                                                                                                    | <b>24</b>                                  |
| Győr-Moson-Sopron                                      | 84                                                                                         | 31                                         | 115 157                                                                                                                                                                | 26                                       | 113 696                                                                                                                           | 25                                         |
| Vas                                                    | 78                                                                                         | 29                                         | 56 744                                                                                                                                                                 | 22                                       | 56 270                                                                                                                            | 22                                         |
| Zala                                                   | 80                                                                                         | 30                                         | 69 889                                                                                                                                                                 | 25                                       | 69 773                                                                                                                            | 25                                         |
| <b>Nyugat-Dunántúl</b><br><b>Western Transdanubia</b>  | <b>81</b>                                                                                  | <b>30</b>                                  | <b>241 790</b>                                                                                                                                                         | <b>24</b>                                | <b>239 739</b>                                                                                                                    | <b>24</b>                                  |
| Baranya                                                | 81                                                                                         | 29                                         | 85 732                                                                                                                                                                 | 22                                       | 85 739                                                                                                                            | 22                                         |
| Somogy                                                 | 64                                                                                         | 24                                         | 58 990                                                                                                                                                                 | 19                                       | 58 175                                                                                                                            | 18                                         |
| Tolna                                                  | 82                                                                                         | 30                                         | 61 613                                                                                                                                                                 | 27                                       | 61 490                                                                                                                            | 27                                         |
| <b>Dél-Dunántúl</b><br><b>Southern Transdanubia</b>    | <b>75</b>                                                                                  | <b>28</b>                                  | <b>206 335</b>                                                                                                                                                         | <b>22</b>                                | <b>205 404</b>                                                                                                                    | <b>22</b>                                  |
| <b>Dunántúl</b><br><b>Transdanubia</b>                 | <b>79</b>                                                                                  | <b>29</b>                                  | <b>715 354</b>                                                                                                                                                         | <b>24</b>                                | <b>708 086</b>                                                                                                                    | <b>24</b>                                  |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                                   | 77                                                                                         | 26                                         | 138 036                                                                                                                                                                | 20                                       | 137 852                                                                                                                           | 20                                         |
| Heves                                                  | 80                                                                                         | 29                                         | 55 126                                                                                                                                                                 | 18                                       | 55 126                                                                                                                            | 18                                         |
| Nógrád                                                 | 75                                                                                         | 26                                         | 39 383                                                                                                                                                                 | 20                                       | 38 934                                                                                                                            | 20                                         |
| <b>Észak-Magyarország</b><br><b>Northern Hungary</b>   | <b>77</b>                                                                                  | <b>27</b>                                  | <b>232 545</b>                                                                                                                                                         | <b>20</b>                                | <b>231 912</b>                                                                                                                    | <b>20</b>                                  |
| Hajdú-Bihar                                            | 75                                                                                         | 24                                         | 95 373                                                                                                                                                                 | 18                                       | 93 842                                                                                                                            | 17                                         |
| Jász-Nagykun-Szolnok                                   | 74                                                                                         | 25                                         | 58 173                                                                                                                                                                 | 15                                       | 58 173                                                                                                                            | 15                                         |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                                 | 69                                                                                         | 19                                         | 67 664                                                                                                                                                                 | 12                                       | 67 151                                                                                                                            | 12                                         |
| <b>Észak-Alföld</b><br><b>Northern Great Plain</b>     | <b>73</b>                                                                                  | <b>23</b>                                  | <b>221 210</b>                                                                                                                                                         | <b>15</b>                                | <b>219 166</b>                                                                                                                    | <b>15</b>                                  |
| Bács-Kiskun                                            | 68                                                                                         | 23                                         | 90 647                                                                                                                                                                 | 17                                       | 90 522                                                                                                                            | 17                                         |
| Békés                                                  | 74                                                                                         | 24                                         | 75 264                                                                                                                                                                 | 21                                       | 74 977                                                                                                                            | 21                                         |
| Csongrád                                               | 76                                                                                         | 26                                         | 100 527                                                                                                                                                                | 24                                       | 99 547                                                                                                                            | 24                                         |
| <b>Dél-Alföld</b><br><b>Southern Great Plain</b>       | <b>72</b>                                                                                  | <b>24</b>                                  | <b>266 438</b>                                                                                                                                                         | <b>21</b>                                | <b>265 046</b>                                                                                                                    | <b>20</b>                                  |
| <b>Alföld és Észak</b><br><b>Great Plain and North</b> | <b>74</b>                                                                                  | <b>24</b>                                  | <b>720 193</b>                                                                                                                                                         | <b>18</b>                                | <b>716 124</b>                                                                                                                    | <b>18</b>                                  |
| <b>Összesen</b><br><b>Total</b>                        | <b>77</b>                                                                                  | <b>29</b>                                  | <b>2 240 797</b>                                                                                                                                                       | <b>23</b>                                | <b>2 228 093</b>                                                                                                                  | <b>22</b>                                  |
| Ebből: – Of which:                                     |                                                                                            |                                            |                                                                                                                                                                        |                                          |                                                                                                                                   |                                            |
| megyék – counties                                      | 77                                                                                         | 26                                         | 1 665 869                                                                                                                                                              | 20                                       | 1 654 440                                                                                                                         | 20                                         |

a) Távközlési szolgálati üzemi fővonalakkal, ISDN-csatomákkal és kábeltelevíziós vonalakkal együtt. 2009-től tartalmazza a helyhez kötött VoIP-hangcsatornák adatait is. – Including telecommunication service main lines, ISDN channels and cable tv lines. From 2009 number of fixed VoIP channels is included here.

## 5.7.4. Vállalkozások számítógép-állománya, 2010\*

### Computer stock, 2010\*

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region       | Asztali<br>személyi<br>számítógépek<br>Desktop<br>personal<br>computers | Hordozható<br>személyi<br>számítógépek<br>Portable<br>personal<br>computers | Kézi-<br>számítógépek<br>Palmtops | Nagy gépek<br>Mainframe<br>computers | Számítógép-<br>állomány<br>összesen<br>Computer<br>stock, total | Ebből: – Of which:   |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                         |                                                                             |                                   |                                      |                                                                 | szerverek<br>servers | szerverként<br>működő<br>személyi<br>számítógépek<br>Server<br>personal<br>computers |
| Budapest                                               | 266 837                                                                 | 97 852                                                                      | 23 914                            | 21 637                               | 410 240                                                         | 19 237               | 17 102                                                                               |
| Pest                                                   | 51 898                                                                  | 20 567                                                                      | 6 384                             | 6 032                                | 84 880                                                          | 5 103                | 2 809                                                                                |
| <b>Közép-Magyarország</b><br><b>Central Hungary</b>    | <b>318 735</b>                                                          | <b>118 419</b>                                                              | <b>30 297</b>                     | <b>27 669</b>                        | <b>495 120</b>                                                  | <b>24 340</b>        | <b>19 911</b>                                                                        |
| Fejér                                                  | 24 810                                                                  | 5 989                                                                       | 1 038                             | 1 771                                | 33 608                                                          | 1 140                | 1 259                                                                                |
| Komárom-Esztergom                                      | 18 496                                                                  | 6 247                                                                       | 1 816                             | 1 414                                | 27 972                                                          | 944                  | 973                                                                                  |
| Veszprém                                               | 14 028                                                                  | 3 879                                                                       | 668                               | 872                                  | 19 447                                                          | 597                  | 775                                                                                  |
| <b>Közép-Dunántúl</b><br><b>Central Transdanubia</b>   | <b>57 333</b>                                                           | <b>16 115</b>                                                               | <b>3 521</b>                      | <b>4 057</b>                         | <b>81 027</b>                                                   | <b>2 681</b>         | <b>3 007</b>                                                                         |
| Győr-Moson-Sopron                                      | 21 862                                                                  | 6 395                                                                       | 1 735                             | 1 161                                | 31 154                                                          | 963                  | 1 226                                                                                |
| Vas                                                    | 13 156                                                                  | 3 148                                                                       | 781                               | 694                                  | 17 779                                                          | 564                  | 646                                                                                  |
| Zala                                                   | 9 810                                                                   | 2 756                                                                       | 481                               | 656                                  | 13 702                                                          | 451                  | 642                                                                                  |
| <b>Nyugat-Dunántúl</b><br><b>Western Transdanubia</b>  | <b>44 828</b>                                                           | <b>12 299</b>                                                               | <b>2 997</b>                      | <b>2 510</b>                         | <b>62 635</b>                                                   | <b>1 978</b>         | <b>2 514</b>                                                                         |
| Baranya                                                | 14 224                                                                  | 4 449                                                                       | 1 057                             | 449                                  | 20 179                                                          | 395                  | 810                                                                                  |
| Somogy                                                 | 9 834                                                                   | 2 629                                                                       | 682                               | 437                                  | 13 582                                                          | 378                  | 600                                                                                  |
| Tolna                                                  | 7 852                                                                   | 1 603                                                                       | 303                               | 393                                  | 10 152                                                          | 333                  | 429                                                                                  |
| <b>Dél-Dunántúl</b><br><b>Southern Transdanubia</b>    | <b>31 910</b>                                                           | <b>8 681</b>                                                                | <b>2 042</b>                      | <b>1 280</b>                         | <b>43 913</b>                                                   | <b>1 106</b>         | <b>1 839</b>                                                                         |
| <b>Dunántúl</b><br><b>Transdanubia</b>                 | <b>134 072</b>                                                          | <b>37 096</b>                                                               | <b>8 561</b>                      | <b>7 847</b>                         | <b>187 576</b>                                                  | <b>5 765</b>         | <b>7 360</b>                                                                         |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                                   | 19 642                                                                  | 4 592                                                                       | 1 404                             | 1 070                                | 26 708                                                          | 899                  | 961                                                                                  |
| Heves                                                  | 10 929                                                                  | 2 992                                                                       | 516                               | 519                                  | 14 956                                                          | 453                  | 568                                                                                  |
| Nógrád                                                 | 4 766                                                                   | 1 011                                                                       | 415                               | 232                                  | 6 423                                                           | 128                  | 430                                                                                  |
| <b>Észak-Magyarország</b><br><b>Northern Hungary</b>   | <b>35 337</b>                                                           | <b>8 595</b>                                                                | <b>2 334</b>                      | <b>1 820</b>                         | <b>48 086</b>                                                   | <b>1 480</b>         | <b>1 958</b>                                                                         |
| Hajdú-Bihar                                            | 20 831                                                                  | 4 603                                                                       | 1 434                             | 1 199                                | 28 066                                                          | 1 047                | 1 076                                                                                |
| Jász-Nagykun-Szolnok                                   | 12 003                                                                  | 2 478                                                                       | 570                               | 518                                  | 15 569                                                          | 396                  | 841                                                                                  |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                                 | 12 976                                                                  | 2 866                                                                       | 691                               | 698                                  | 17 232                                                          | 482                  | 790                                                                                  |
| <b>Észak-Alföld</b><br><b>Northern Great Plain</b>     | <b>45 810</b>                                                           | <b>9 947</b>                                                                | <b>2 695</b>                      | <b>2 415</b>                         | <b>60 867</b>                                                   | <b>1 924</b>         | <b>2 707</b>                                                                         |
| Bács-Kiskun                                            | 16 077                                                                  | 4 609                                                                       | 1 232                             | 1 088                                | 23 005                                                          | 824                  | 1 059                                                                                |
| Békés                                                  | 8 298                                                                   | 2 021                                                                       | 551                               | 466                                  | 11 337                                                          | 310                  | 618                                                                                  |
| Csongrád                                               | 15 248                                                                  | 4 432                                                                       | 990                               | 1 138                                | 21 808                                                          | 898                  | 1 129                                                                                |
| <b>Dél-Alföld</b><br><b>Southern Great Plain</b>       | <b>39 623</b>                                                           | <b>11 062</b>                                                               | <b>2 773</b>                      | <b>2 692</b>                         | <b>56 150</b>                                                   | <b>2 033</b>         | <b>2 806</b>                                                                         |
| <b>Alföld és Észak</b><br><b>Great Plain and North</b> | <b>120 770</b>                                                          | <b>29 604</b>                                                               | <b>7 802</b>                      | <b>6 927</b>                         | <b>165 104</b>                                                  | <b>5 436</b>         | <b>7 472</b>                                                                         |
| <b>Összesen</b><br><b>Total</b>                        | <b>573 577</b>                                                          | <b>185 119</b>                                                              | <b>46 660</b>                     | <b>42 444</b>                        | <b>847 799</b>                                                  | <b>35 541</b>        | <b>34 742</b>                                                                        |
| Ebből: – Of which:                                     |                                                                         |                                                                             |                                   |                                      |                                                                 |                      |                                                                                      |
| megyék – counties                                      | 306 740                                                                 | 87 266                                                                      | 22 746                            | 20 807                               | 437 559                                                         | 16 304               | 17 640                                                                               |

\* A TEÁOR'08 szerint, a felmérés az EU ajánlása alapján csak a C, a D, az E, az F, a G, a H, az I, a J, az L, az M és az N nemzetgazdasági ágakban működő több mint 10 főt foglalkoztató vállalkozásokra terjed ki. – According to NACE Rev2., the survey covered enterprises with at least 10 persons employed in the economic sectors C, D, E, F, G, H, I, J, L, M and N.

### 5.7.5. Az internet-előfizetések száma hozzáférési szolgáltatások szerint, 2011

#### Number of Internet subscriptions by access of services, 2011

| Megye, főváros, régió<br><i>County, capital, region</i>                         | Kapcsolt vonalon<br>(modem segítségével)<br>+ISDN<br><i>Public switched network+ISDN<br/>(by modem)</i> | xDSL<br><i>xDSL</i> | Kábeltévé<br><i>Cable TV</i> | Vezeték nélküli<br>(mobilinternet nélkül)<br><i>Wireless</i> | Egyéb<br><i>Other</i> | Internet-előfizetések száma, összesen <sup>a)</sup><br><i>Number of internet subscriptions, total<sup>a)</sup></i> |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Budapest                                                                        | 5 938                                                                                                   | 179 418             | 272 799                      | 3 838                                                        | 108 507               | 570 500                                                                                                            |
| Pest                                                                            | 1 699                                                                                                   | 133 860             | 93 785                       | 9 723                                                        | 7 543                 | 246 610                                                                                                            |
| <b>Közép-Magyarország</b><br><b>Central Hungary</b>                             | <b>7 637</b>                                                                                            | <b>313 278</b>      | <b>366 584</b>               | <b>13 561</b>                                                | <b>116 050</b>        | <b>817 110</b>                                                                                                     |
| Fejér                                                                           | 248                                                                                                     | 34 916              | 30 829                       | 7 843                                                        | 20 262                | 94 098                                                                                                             |
| Komárom-Esztergom                                                               | 240                                                                                                     | 28 829              | 26 445                       | 2 368                                                        | 11 603                | 69 485                                                                                                             |
| Veszprém                                                                        | 367                                                                                                     | 28 188              | 40 942                       | 2 175                                                        | 9 102                 | 80 774                                                                                                             |
| <b>Közép-Dunántúl</b><br><b>Central Transdanubia</b>                            | <b>855</b>                                                                                              | <b>91 933</b>       | <b>98 216</b>                | <b>12 386</b>                                                | <b>40 967</b>         | <b>244 357</b>                                                                                                     |
| Győr-Moson-Sopron                                                               | 511                                                                                                     | 38 557              | 47 175                       | 5 558                                                        | 11 507                | 103 308                                                                                                            |
| Vas                                                                             | 284                                                                                                     | 21 009              | 19 148                       | 4 034                                                        | 1 718                 | 46 193                                                                                                             |
| Zala                                                                            | 219                                                                                                     | 20 867              | 24 725                       | 4 441                                                        | 7 153                 | 57 405                                                                                                             |
| <b>Nyugat-Dunántúl</b><br><b>Western Transdanubia</b>                           | <b>1 014</b>                                                                                            | <b>80 433</b>       | <b>91 048</b>                | <b>14 033</b>                                                | <b>20 378</b>         | <b>206 906</b>                                                                                                     |
| Baranya                                                                         | 453                                                                                                     | 32 566              | 28 954                       | 2 723                                                        | 17 815                | 82 511                                                                                                             |
| Somogy                                                                          | 314                                                                                                     | 23 931              | 26 472                       | 3 721                                                        | 2 737                 | 57 175                                                                                                             |
| Tolna                                                                           | 146                                                                                                     | 14 054              | 31 398                       | 1 342                                                        | 594                   | 47 534                                                                                                             |
| <b>Dél-Dunántúl</b><br><b>Southern Transdanubia</b>                             | <b>913</b>                                                                                              | <b>70 551</b>       | <b>86 824</b>                | <b>7 786</b>                                                 | <b>21 146</b>         | <b>187 220</b>                                                                                                     |
| <b>Dunántúl</b><br><b>Transdanubia</b>                                          | <b>2 782</b>                                                                                            | <b>242 917</b>      | <b>276 088</b>               | <b>34 205</b>                                                | <b>82 491</b>         | <b>638 483</b>                                                                                                     |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                                                            | 619                                                                                                     | 42 472              | 51 266                       | 6 411                                                        | 21 453                | 122 221                                                                                                            |
| Heves                                                                           | 260                                                                                                     | 25 574              | 28 980                       | 2 854                                                        | 5 486                 | 63 154                                                                                                             |
| Nógrád                                                                          | 71                                                                                                      | 11 451              | 13 962                       | 4 751                                                        | 4 818                 | 35 053                                                                                                             |
| <b>Észak-Magyarország</b><br><b>Northern Hungary</b>                            | <b>950</b>                                                                                              | <b>79 497</b>       | <b>94 208</b>                | <b>14 016</b>                                                | <b>31 757</b>         | <b>220 428</b>                                                                                                     |
| Hajdú-Bihar                                                                     | 359                                                                                                     | 32 024              | 45 042                       | 7 439                                                        | 20 401                | 105 265                                                                                                            |
| Jász-Nagykun-Szolnok                                                            | 315                                                                                                     | 31 557              | 27 022                       | 1 939                                                        | 5 497                 | 66 330                                                                                                             |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                                                          | 242                                                                                                     | 31 745              | 32 458                       | 12 613                                                       | 8 708                 | 85 766                                                                                                             |
| <b>Észak-Alföld</b><br><b>Northern Great Plain</b>                              | <b>916</b>                                                                                              | <b>95 326</b>       | <b>104 522</b>               | <b>21 991</b>                                                | <b>34 606</b>         | <b>257 361</b>                                                                                                     |
| Bács-Kiskun                                                                     | 387                                                                                                     | 41 141              | 41 305                       | 7 544                                                        | 9 436                 | 99 813                                                                                                             |
| Békés                                                                           | 149                                                                                                     | 8 225               | 38 264                       | 2 925                                                        | 6 425                 | 55 988                                                                                                             |
| Csongrád                                                                        | 706                                                                                                     | 20 781              | 49 528                       | 5 864                                                        | 11 621                | 88 500                                                                                                             |
| <b>Dél-Alföld</b><br><b>Southern Great Plain</b>                                | <b>1 242</b>                                                                                            | <b>70 147</b>       | <b>129 097</b>               | <b>16 333</b>                                                | <b>27 482</b>         | <b>244 301</b>                                                                                                     |
| <b>Alföld és Észak</b><br><b>Great Plain and North</b>                          | <b>3 108</b>                                                                                            | <b>244 970</b>      | <b>327 827</b>               | <b>52 340</b>                                                | <b>93 845</b>         | <b>722 090</b>                                                                                                     |
| <b>Összesen</b><br><b>Total</b>                                                 | <b>13 527</b>                                                                                           | <b>801 165</b>      | <b>970 499</b>               | <b>100 106</b>                                               | <b>292 386</b>        | <b>2 177 683</b>                                                                                                   |
| Ebből: – Of which:                                                              |                                                                                                         |                     |                              |                                                              |                       |                                                                                                                    |
| megyék – counties                                                               | 7 589                                                                                                   | 621 747             | 697 700                      | 96 268                                                       | 183 879               | 1 607 183                                                                                                          |
| <b>Mobil internet</b><br><b>Including mobile internet</b>                       |                                                                                                         |                     |                              |                                                              |                       | <b>2 154 842</b>                                                                                                   |
| <b>Összesen (mobil internettel)</b><br><b>Total (including mobile internet)</b> |                                                                                                         |                     |                              |                                                              |                       | <b>4 332 525</b>                                                                                                   |

a) Mobilinternet nélkül. – Excluding mobile internet.

## 5.7.6. Az internetet használó vállalkozások internetkapcsolatának típusai, 2011\*

### Type of internet connections in enterprises, 2011\*

(a vállalkozások százalékában – in percentage of enterprises)

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region       | Az internet-hozzáférési pontok száma<br>Number of internet access points |                             |                             |                                                                                                           |                                           |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                        | xDSL<br>xDSL                                                             | kábel-televízió<br>cable tv | bérelt vonal<br>leased line | egyéb helyhez<br>kötött<br>kapcsolat <sup>a)</sup><br>other fixed<br>internet<br>connection <sup>a)</sup> | mobil<br>szélessáv<br>mobile<br>broadband | egyéb mobil<br>kapcsolat<br>other mobile<br>connection |
| Budapest                                               | 64,5                                                                     | 10,8                        | 23,3                        | 20,4                                                                                                      | 46,3                                      | 29,5                                                   |
| Pest                                                   | 71,1                                                                     | 7,2                         | 13,4                        | 18,6                                                                                                      | 44,3                                      | 26,0                                                   |
| <b>Közép-Magyarország</b><br><b>Central Hungary</b>    | <b>66,3</b>                                                              | <b>9,8</b>                  | <b>20,6</b>                 | <b>19,9</b>                                                                                               | <b>45,8</b>                               | <b>28,5</b>                                            |
| Fejér                                                  | 66,5                                                                     | 11,1                        | 12,4                        | 21,6                                                                                                      | 34,4                                      | 22,1                                                   |
| Komárom-Esztergom                                      | 70,4                                                                     | 10,5                        | 10,6                        | 18,2                                                                                                      | 32,0                                      | 21,3                                                   |
| Veszprém                                               | 67,9                                                                     | 14,0                        | 10,7                        | 18,6                                                                                                      | 29,6                                      | 21,8                                                   |
| <b>Közép-Dunántúl</b><br><b>Central Transdanubia</b>   | <b>68,2</b>                                                              | <b>11,8</b>                 | <b>11,3</b>                 | <b>19,6</b>                                                                                               | <b>32,2</b>                               | <b>21,7</b>                                            |
| Győr-Moson-Sopron                                      | 71,5                                                                     | 5,2                         | 9,8                         | 15,6                                                                                                      | 27,8                                      | 20,1                                                   |
| Vas                                                    | 68,9                                                                     | 6,3                         | 8,7                         | 14,5                                                                                                      | 26,5                                      | 18,9                                                   |
| Zala                                                   | 68,8                                                                     | 6,5                         | 7,0                         | 14,6                                                                                                      | 24,2                                      | 18,1                                                   |
| <b>Nyugat-Dunántúl</b><br><b>Western Transdanubia</b>  | <b>70,1</b>                                                              | <b>5,8</b>                  | <b>8,8</b>                  | <b>15,1</b>                                                                                               | <b>26,5</b>                               | <b>19,3</b>                                            |
| Baranya                                                | 63,2                                                                     | 11,2                        | 7,5                         | 10,5                                                                                                      | 34,9                                      | 18,4                                                   |
| Somogy                                                 | 63,4                                                                     | 12,1                        | 7,3                         | 8,6                                                                                                       | 33,6                                      | 16,2                                                   |
| Tolna                                                  | 61,1                                                                     | 13,4                        | 7,8                         | 10,3                                                                                                      | 31,2                                      | 17,0                                                   |
| <b>Dél-Dunántúl</b><br><b>Southern Transdanubia</b>    | <b>62,8</b>                                                              | <b>12,0</b>                 | <b>7,5</b>                  | <b>9,9</b>                                                                                                | <b>33,6</b>                               | <b>17,4</b>                                            |
| <b>Dunántúl</b><br><b>Transdanubia</b>                 | <b>67,4</b>                                                              | <b>9,7</b>                  | <b>9,4</b>                  | <b>15,3</b>                                                                                               | <b>30,6</b>                               | <b>19,7</b>                                            |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                                   | 63,4                                                                     | 11,7                        | 7,6                         | 12,7                                                                                                      | 36,4                                      | 20,4                                                   |
| Heves                                                  | 65,7                                                                     | 10,9                        | 6,8                         | 14,9                                                                                                      | 35,8                                      | 19,0                                                   |
| Nógrád                                                 | 61,5                                                                     | 10,5                        | 6,4                         | 16,3                                                                                                      | 31,8                                      | 18,7                                                   |
| <b>Észak-Magyarország</b><br><b>Northern Hungary</b>   | <b>63,8</b>                                                              | <b>11,3</b>                 | <b>7,2</b>                  | <b>13,9</b>                                                                                               | <b>35,6</b>                               | <b>19,8</b>                                            |
| Hajdú-Bihar                                            | 68,0                                                                     | 8,6                         | 7,4                         | 15,1                                                                                                      | 26,0                                      | 15,2                                                   |
| Jász-Nagykun-Szolnok                                   | 71,2                                                                     | 6,6                         | 7,8                         | 14,5                                                                                                      | 26,8                                      | 15,0                                                   |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                                 | 66,3                                                                     | 7,3                         | 7,7                         | 16,5                                                                                                      | 26,4                                      | 14,6                                                   |
| <b>Észak-Alföld</b><br><b>Northern Great Plain</b>     | <b>68,3</b>                                                              | <b>7,6</b>                  | <b>7,6</b>                  | <b>15,4</b>                                                                                               | <b>26,4</b>                               | <b>14,9</b>                                            |
| Bács-Kiskun                                            | 61,3                                                                     | 15,8                        | 10,2                        | 16,9                                                                                                      | 30,8                                      | 19,3                                                   |
| Békés                                                  | 62,9                                                                     | 18,1                        | 8,9                         | 15,1                                                                                                      | 29,5                                      | 18,6                                                   |
| Csongrád                                               | 61,9                                                                     | 16,3                        | 10,3                        | 14,8                                                                                                      | 32,3                                      | 20,3                                                   |
| <b>Dél-Alföld</b><br><b>Southern Great Plain</b>       | <b>61,9</b>                                                              | <b>16,5</b>                 | <b>10,0</b>                 | <b>15,8</b>                                                                                               | <b>31,0</b>                               | <b>19,5</b>                                            |
| <b>Alföld és Észak</b><br><b>Great Plain and North</b> | <b>64,7</b>                                                              | <b>12,0</b>                 | <b>8,4</b>                  | <b>15,2</b>                                                                                               | <b>30,5</b>                               | <b>17,9</b>                                            |
| <b>Mindösszesen</b><br><b>Total</b>                    | <b>66,1</b>                                                              | <b>10,4</b>                 | <b>14,3</b>                 | <b>17,4</b>                                                                                               | <b>37,5</b>                               | <b>23,2</b>                                            |
| Ebből: – Of which:                                     |                                                                          |                             |                             |                                                                                                           |                                           |                                                        |
| megyék – counties                                      | 66,9                                                                     | 10,2                        | 9,7                         | 15,9                                                                                                      | 33,1                                      | 20,1                                                   |

\* A TEÁOR'08 szerint a felmérés az EU ajánlása alapján csak a C, a D, az E, az F, a G, a H, az I, a J, az L, az M és az N nemzetgazdasági ágakban működő több mint 10 főt foglalkoztató vállalkozásokra terjed ki. – According to NACE Rev2. The survey covered enterprises with at least 10 persons employed in the economic sectors C, D, E, F, G, H, I, J, L, M and N.

a) Az egyéb kapcsolatok között tartjuk nyilván az alábbi kapcsolattípusokat: a Frame Relay, Metro-Ethernet, elektromos hálózaton keresztüli kapcsolat (Powerline communication), műholdon keresztüli kapcsolat (pl. V-SAT), wifikapcsolat, AM-Micro, rádió-, mikrohullámú kapcsolat. – Among other connections the following internet connections are included: Frame Relay, Metro-Ethernet, Powerline communication, V-SAT, WIFI kapcsolat, AM-Micro, radio-, microwave connection. Until 2006 some of the mentioned connections were included in.



## 5.7.7. Internet igénybevétele közigazgatási ügyek intézésére, 2011\*

### Use of the Internet in contact with public authorities, 2011\*

(az internetet használó vállalkozások százalékában – in percentage of enterprises using internet)

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region       | Információk megszerzése<br>Obtain information from public authorities' websites or home pages | Űrlapok letöltése<br>Obtain forms from public authorities' websites or home pages | Kitöltött űrlapok visszaküldése<br>Return filled in forms electronically | Közigazgatási eljárás (kifizetés is) teljesen elektronikus kezelése<br>Treat an administrative procedure completely electronically without the need for paper work (including payment, if required) |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Budapest                                               | 85,9                                                                                          | 82,9                                                                              | 79,2                                                                     | 50,5                                                                                                                                                                                                |
| Pest                                                   | 84,9                                                                                          | 81,9                                                                              | 77,0                                                                     | 44,9                                                                                                                                                                                                |
| <b>Közép-Magyarország</b><br><b>Central Hungary</b>    | <b>85,6</b>                                                                                   | <b>82,6</b>                                                                       | <b>78,6</b>                                                              | <b>49,0</b>                                                                                                                                                                                         |
| Fejér                                                  | 87,8                                                                                          | 84,2                                                                              | 80,1                                                                     | 43,2                                                                                                                                                                                                |
| Komárom-Esztergom                                      | 86,2                                                                                          | 82,8                                                                              | 79,1                                                                     | 41,7                                                                                                                                                                                                |
| Veszprém                                               | 87,3                                                                                          | 83,8                                                                              | 79,7                                                                     | 43,3                                                                                                                                                                                                |
| <b>Közép-Dunántúl</b><br><b>Central Transdanubia</b>   | <b>87,1</b>                                                                                   | <b>83,6</b>                                                                       | <b>79,7</b>                                                              | <b>42,7</b>                                                                                                                                                                                         |
| Győr-Moson-Sopron                                      | 78,1                                                                                          | 71,5                                                                              | 65,2                                                                     | 42,2                                                                                                                                                                                                |
| Vas                                                    | 77,7                                                                                          | 71,8                                                                              | 65,4                                                                     | 40,7                                                                                                                                                                                                |
| Zala                                                   | 77,9                                                                                          | 71,2                                                                              | 64,0                                                                     | 42,3                                                                                                                                                                                                |
| <b>Nyugat-Dunántúl</b><br><b>Western Transdanubia</b>  | <b>78,0</b>                                                                                   | <b>71,5</b>                                                                       | <b>64,9</b>                                                              | <b>41,9</b>                                                                                                                                                                                         |
| Baranya                                                | 74,0                                                                                          | 71,2                                                                              | 64,0                                                                     | 37,8                                                                                                                                                                                                |
| Somogy                                                 | 75,4                                                                                          | 72,7                                                                              | 65,9                                                                     | 39,4                                                                                                                                                                                                |
| Tolna                                                  | 74,2                                                                                          | 70,8                                                                              | 63,8                                                                     | 38,0                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dél-Dunántúl</b><br><b>Southern Transdanubia</b>    | <b>74,5</b>                                                                                   | <b>71,6</b>                                                                       | <b>64,5</b>                                                              | <b>38,4</b>                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dunántúl</b><br><b>Transdanubia</b>                 | <b>80,4</b>                                                                                   | <b>76,0</b>                                                                       | <b>70,3</b>                                                              | <b>41,2</b>                                                                                                                                                                                         |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                                   | 82,9                                                                                          | 80,6                                                                              | 72,1                                                                     | 40,8                                                                                                                                                                                                |
| Heves                                                  | 84,4                                                                                          | 81,1                                                                              | 72,9                                                                     | 42,7                                                                                                                                                                                                |
| Nógrád                                                 | 83,5                                                                                          | 79,7                                                                              | 72,4                                                                     | 40,2                                                                                                                                                                                                |
| <b>Észak-Magyarország</b><br><b>Northern Hungary</b>   | <b>83,4</b>                                                                                   | <b>80,6</b>                                                                       | <b>72,4</b>                                                              | <b>41,3</b>                                                                                                                                                                                         |
| Hajdú-Bihar                                            | 79,2                                                                                          | 76,0                                                                              | 70,4                                                                     | 40,3                                                                                                                                                                                                |
| Jász-Nagykun-Szolnok                                   | 81,0                                                                                          | 77,8                                                                              | 73,5                                                                     | 41,5                                                                                                                                                                                                |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                                 | 79,4                                                                                          | 75,7                                                                              | 70,5                                                                     | 40,5                                                                                                                                                                                                |
| <b>Észak-Alföld</b><br><b>Northern Great Plain</b>     | <b>79,7</b>                                                                                   | <b>76,4</b>                                                                       | <b>71,2</b>                                                              | <b>40,7</b>                                                                                                                                                                                         |
| Bács-Kiskun                                            | 80,9                                                                                          | 74,0                                                                              | 65,9                                                                     | 45,1                                                                                                                                                                                                |
| Békés                                                  | 81,6                                                                                          | 75,6                                                                              | 68,3                                                                     | 46,2                                                                                                                                                                                                |
| Csongrád                                               | 81,3                                                                                          | 74,8                                                                              | 67,0                                                                     | 45,0                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dél-Alföld</b><br><b>Southern Great Plain</b>       | <b>81,2</b>                                                                                   | <b>74,6</b>                                                                       | <b>66,8</b>                                                              | <b>45,3</b>                                                                                                                                                                                         |
| <b>Alföld és Észak</b><br><b>Great Plain and North</b> | <b>81,2</b>                                                                                   | <b>76,7</b>                                                                       | <b>69,8</b>                                                              | <b>42,6</b>                                                                                                                                                                                         |
| <b>Összesen</b><br><b>Total</b>                        | <b>83,0</b>                                                                                   | <b>79,3</b>                                                                       | <b>73,9</b>                                                              | <b>45,2</b>                                                                                                                                                                                         |
| Ebből: – Of which:                                     |                                                                                               |                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |
| megyék – counties                                      | 81,6                                                                                          | 77,4                                                                              | 71,3                                                                     | 42,5                                                                                                                                                                                                |

\* A TEÁOR'08 szerint a felmérés az EU ajánlása alapján csak a C, a D, az E, az F, a G, a H, az I, a J és az L nemzetgazdasági ágakban működő több mint 10 főt foglalkoztató vállalkozásokra terjed ki. – According to NACE Rev2. The survey covered enterprises with at least 10 persons employed in the economic sectors C, D, E, F, G, H, I, J, and L.

## 5.7.8. Az infokommunikációs eszközöket használó, 10-nél több főt foglalkoztató vállalkozások aránya, 2011\*

*Proportion of ICT usage of enterprises with more than 10 employees, 2011\**

(százalék – percent)

| Megye, főváros, régió<br><i>County, capital, region</i> | Személyi számítógép<br><i>Computer</i> | Nyílt forráskódú operációs rendszer<br><i>Third party open source operating system</i> | Nyílt forráskódú internetes böngésző szoftver<br><i>Third party open source internet browser software</i> | Nyílt forráskódú office szoftver<br><i>Third party open source office software</i> | Nyílt forráskódú web-szerver<br><i>Third party open source webserver</i> | Nyílt forráskódú ERP vagy CRM alkalmazás<br><i>Third party open source ERP or CRM applications for business process automation</i> | Egyéb nyílt forráskódú szoftver<br><i>Other open source software</i> | Internet<br><i>Internet</i> |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Budapest                                                | 92,5                                   | 35,2                                                                                   | 74,0                                                                                                      | 46,7                                                                               | 19,1                                                                     | 10,7                                                                                                                               | 21,9                                                                 | 90,5                        |
| Pest                                                    | 92,7                                   | 27,8                                                                                   | 72,3                                                                                                      | 42,0                                                                               | 13,5                                                                     | 8,8                                                                                                                                | 16,0                                                                 | 91,0                        |
| <b>Közép-Magyarország</b><br><b>Central Hungary</b>     | <b>92,6</b>                            | <b>33,1</b>                                                                            | <b>73,5</b>                                                                                               | <b>45,4</b>                                                                        | <b>17,6</b>                                                              | <b>10,2</b>                                                                                                                        | <b>20,3</b>                                                          | <b>90,6</b>                 |
| Fejér                                                   | 91,9                                   | 26,2                                                                                   | 74,0                                                                                                      | 44,8                                                                               | 10,5                                                                     | 9,2                                                                                                                                | 13,8                                                                 | 91,1                        |
| Komárom-Esztergom                                       | 91,9                                   | 25,4                                                                                   | 72,0                                                                                                      | 46,5                                                                               | 9,3                                                                      | 7,5                                                                                                                                | 13,2                                                                 | 91,2                        |
| Veszprém                                                | 91,9                                   | 26,3                                                                                   | 72,3                                                                                                      | 46,6                                                                               | 8,9                                                                      | 7,5                                                                                                                                | 13,6                                                                 | 91,1                        |
| <b>Közép-Dunántúl</b><br><b>Central Transdanubia</b>    | <b>91,9</b>                            | <b>26,0</b>                                                                            | <b>72,9</b>                                                                                               | <b>45,9</b>                                                                        | <b>9,6</b>                                                               | <b>8,2</b>                                                                                                                         | <b>13,5</b>                                                          | <b>91,2</b>                 |
| Győr-Moson-Sopron                                       | 91,9                                   | 27,8                                                                                   | 66,4                                                                                                      | 45,8                                                                               | 10,0                                                                     | 5,9                                                                                                                                | 15,8                                                                 | 88,6                        |
| Vas                                                     | 91,2                                   | 28,5                                                                                   | 67,5                                                                                                      | 45,6                                                                               | 9,1                                                                      | 5,8                                                                                                                                | 14,8                                                                 | 87,6                        |
| Zala                                                    | 91,5                                   | 28,7                                                                                   | 66,3                                                                                                      | 45,5                                                                               | 10,1                                                                     | 6,3                                                                                                                                | 13,7                                                                 | 88,0                        |
| <b>Nyugat-Dunántúl</b><br><b>Western Transdanubia</b>   | <b>91,6</b>                            | <b>28,2</b>                                                                            | <b>66,6</b>                                                                                               | <b>45,7</b>                                                                        | <b>9,8</b>                                                               | <b>6,0</b>                                                                                                                         | <b>15,0</b>                                                          | <b>88,2</b>                 |
| Baranya                                                 | 86,5                                   | 27,4                                                                                   | 69,0                                                                                                      | 52,4                                                                               | 10,9                                                                     | 8,8                                                                                                                                | 16,2                                                                 | 82,5                        |
| Somogy                                                  | 86,6                                   | 26,4                                                                                   | 70,3                                                                                                      | 50,8                                                                               | 8,8                                                                      | 7,0                                                                                                                                | 15,0                                                                 | 83,4                        |
| Tolna                                                   | 87,1                                   | 25,9                                                                                   | 70,4                                                                                                      | 51,7                                                                               | 7,6                                                                      | 6,2                                                                                                                                | 16,8                                                                 | 82,9                        |
| <b>Dél-Dunántúl</b><br><b>Southern Transdanubia</b>     | <b>86,7</b>                            | <b>26,7</b>                                                                            | <b>69,7</b>                                                                                               | <b>51,7</b>                                                                        | <b>9,4</b>                                                               | <b>7,6</b>                                                                                                                         | <b>16,0</b>                                                          | <b>82,9</b>                 |
| <b>Dunántúl</b><br><b>Transdanubia</b>                  | <b>90,3</b>                            | <b>27,0</b>                                                                            | <b>69,8</b>                                                                                               | <b>47,4</b>                                                                        | <b>9,6</b>                                                               | <b>7,2</b>                                                                                                                         | <b>14,7</b>                                                          | <b>87,8</b>                 |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                                    | 90,4                                   | 24,9                                                                                   | 64,9                                                                                                      | 46,2                                                                               | 8,1                                                                      | 3,4                                                                                                                                | 13,1                                                                 | 88,6                        |
| Heves                                                   | 91,4                                   | 27,7                                                                                   | 65,4                                                                                                      | 46,5                                                                               | 9,0                                                                      | 4,8                                                                                                                                | 14,2                                                                 | 89,5                        |
| Nógrád                                                  | 89,9                                   | 25,3                                                                                   | 61,9                                                                                                      | 44,6                                                                               | 9,0                                                                      | 4,7                                                                                                                                | 15,3                                                                 | 88,4                        |
| <b>Észak-Magyarország</b><br><b>Northern Hungary</b>    | <b>90,6</b>                            | <b>25,8</b>                                                                            | <b>64,7</b>                                                                                               | <b>46,0</b>                                                                        | <b>8,5</b>                                                               | <b>4,0</b>                                                                                                                         | <b>13,7</b>                                                          | <b>88,8</b>                 |
| Hajdú-Bihar                                             | 91,2                                   | 24,1                                                                                   | 69,3                                                                                                      | 49,8                                                                               | 10,0                                                                     | 5,7                                                                                                                                | 15,8                                                                 | 87,7                        |
| Jász-Nagykun-Szolnok                                    | 91,8                                   | 25,1                                                                                   | 69,2                                                                                                      | 47,1                                                                               | 9,6                                                                      | 7,0                                                                                                                                | 16,5                                                                 | 88,9                        |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                                  | 91,4                                   | 25,7                                                                                   | 68,4                                                                                                      | 47,4                                                                               | 10,2                                                                     | 7,4                                                                                                                                | 17,2                                                                 | 87,4                        |
| <b>Észak-Alföld</b><br><b>Northern Great Plain</b>      | <b>91,4</b>                            | <b>24,9</b>                                                                            | <b>68,9</b>                                                                                               | <b>48,3</b>                                                                        | <b>10,0</b>                                                              | <b>6,6</b>                                                                                                                         | <b>16,4</b>                                                          | <b>87,9</b>                 |
| Bács-Kiskun                                             | 91,8                                   | 34,0                                                                                   | 71,3                                                                                                      | 51,5                                                                               | 11,5                                                                     | 7,5                                                                                                                                | 18,6                                                                 | 89,3                        |
| Békés                                                   | 92,0                                   | 33,8                                                                                   | 72,4                                                                                                      | 52,2                                                                               | 11,8                                                                     | 6,7                                                                                                                                | 18,2                                                                 | 89,0                        |
| Csongrád                                                | 91,9                                   | 36,0                                                                                   | 72,5                                                                                                      | 51,7                                                                               | 14,0                                                                     | 8,2                                                                                                                                | 20,1                                                                 | 89,3                        |
| <b>Dél-Alföld</b><br><b>Southern Great Plain</b>        | <b>91,9</b>                            | <b>34,6</b>                                                                            | <b>71,9</b>                                                                                               | <b>51,7</b>                                                                        | <b>12,4</b>                                                              | <b>7,6</b>                                                                                                                         | <b>19,0</b>                                                          | <b>89,2</b>                 |
| <b>Alföld és Észak</b><br><b>Great Plain and North</b>  | <b>91,4</b>                            | <b>28,9</b>                                                                            | <b>69,0</b>                                                                                               | <b>49,1</b>                                                                        | <b>10,5</b>                                                              | <b>6,3</b>                                                                                                                         | <b>16,7</b>                                                          | <b>88,7</b>                 |
| <b>Összesen</b><br><b>Total</b>                         | <b>91,7</b>                            | <b>30,3</b>                                                                            | <b>71,3</b>                                                                                               | <b>47,0</b>                                                                        | <b>13,5</b>                                                              | <b>8,3</b>                                                                                                                         | <b>17,9</b>                                                          | <b>89,4</b>                 |
| Ebből: – Of which:                                      |                                        |                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                    |                                                                          |                                                                                                                                    |                                                                      |                             |
| megyék – counties                                       | 90,9                                   | 28,0                                                                                   | 69,4                                                                                                      | 48,3                                                                               | 10,1                                                                     | 6,7                                                                                                                                | 15,8                                                                 | 88,8                        |

\* A TEÁOR'08 szerint a felmérés az EU ajánlása alapján csak a C, a D, az E, az F, a G, a H, az I, a J, az L, az M és az N nemzetgazdasági ágakban működő több mint 10 főt foglalkoztató vállalkozásokra terjed ki. – According to NACE Rev2. the survey covered enterprises with at least 10 persons employed in the economic sectors C, D, E, F, G, H, I, J, L, M and N.

## Módszertani megjegyzések

(1.37., 5.7.1–5.7.8., 7.22., 7.38., 7.52., 8.12., 8.26. táblák)

**Levélpostai küldemény:** levél, levelezőlap, válaszos levelezőlap, képes levelezőlap, újság, könyv, nyomtatvány, vakok írása, áruminta, kiscsomag.

**Felvett postacsomag:** az értéknylvánítással vagy értéknylvánítás nélkül feladott postacsomag.

**Postautalvány:** rendelkezés pénzösszeg továbbítására és kifizetésére. Az adatok nem tartalmazzák az átutalási postautalványokat.

**Csekk be- és kifizetés:** a KSH más kiadványaitól eltérően tartalmazza a készpénz-átutalási megbízason és csekkviszafizetésen túl a bankpénztárak készpénzbefizetését, a POS-terminálon át teljesített kártyás ki- és befizetéseket, valamint az utazásicsekk-kifizetéseket.

**Távbeszélő-fővonal:** előfizetői szerződés alapján a ténylegesen üzemben lévő és átmenetileg szünetelő egyéni és üzleti fővonalak, a bárki által igénybe vehető nyilvános állomások, az ISDN csatornák, továbbá 1998-tól a távközlési szolgálati üzemi fővonalak összessége. 2005-től itt van nyilvántartva a kábeltelevíziós hálózaton keresztül szolgáltatott vonalak száma is. 2009-től pedig idetartoznak a szélessávon (DSL-en vagy optikán) keresztül nyújtott helyhez kötött VoIP hangcsatornák is.

**Lakásfővonal:** a lakásba bekötött működő vagy átmenetileg szünetelő fővonal.

**Közületi fővonal:** a közületi előfizető használatában lévő fővonal.

**Nyilvános fővonal:** a közcélú távbeszélő-hálózathoz csatlakozó, különleges kialakítású távbeszélő, fax vagy adatátviteli nyilvános állomás fővonala.

**ISDN: Integrated Services Digital Network,** azaz integrált szolgáltatású digitális hálózat. Lényege a digitális jelátvitel mellett a szolgáltatások integrálása. Alapja az, hogy oly módon ötvözi egy hálózatba a beszéd-, az adat- és képátvitelt, hogy azok digitális úton jutnak el a küldőtől a címzetthez.

**Kábeltelevíziós hálózatba bekapcsolt lakás:** amelyben egy vagy több működő kábeltelevíziós hálózati végpont van, függetlenül attól, hogy a lakás tulajdonosa vagy bérlője a hálózat előfizetője-e. 2009-től az IPTV-szolgáltatás is ideértendő.

**Előfizető:** akinek a tárgyév végén a szolgáltatóval érvényes előfizetői szerződése van. 2009-től az IPTV-szolgáltatás is ideértendő.

**Bérelt vonali szolgáltatás:** olyan távközlési szolgáltatás, amelynek során a szolgáltató a felhasználó által kívánt szolgáltatás-hozzáférési pontokat (meghatározott, rögzített időtartamra összekötő, a felhasználó által kívánt tulajdonságú, a felhasználó részére kizárólagos használatra átengedett áramkörökön vagy virtuális áramkörszakaszokon) nyújt, távközlési vagy más tevékenység céljából.

**xDSL:** a DSL egy technológia, amely nagysebességű digitális kommunikációt tesz lehetővé normál rézvezetékes telefonvonalon keresztül. A DSL betűszó előtt feltüntetett „x” jelzi, hogy tartalmazza az összes DSL-típusú csatlakozási lehetőségeket (pl. ADSL, SDSL, RADSL, HDSL, IDSL stb.).

**EDI (electronic data interchange – elektronikus adatcsere):** üzleti dokumentumok, például megrendelések és számlák számítógépes továbbítására szolgáló szabványcsomag. Célja a papírmunka csökkentése és a válaszidő rövidítése. A számítógépes továbbítás történhet zárt számítógépes hálózaton, vagy interneten keresztül.

**E-mail:** szöveges üzenetek és számítógépi állományok küldése távközlési hálózaton, helyi hálózaton vagy interneten, rendszerint számítógépek vagy terminálok között.

**Extranet:** a vállalati intranet kiterjesztése www technológia alkalmazásával, a vállalat beszállítóival és vevőivel folytatandó kommunikáció megkönnyítésének érdekében. Korlátozott hozzáférést biztosít a vevőknek és a beszállítóknak a vállalati intranetthez, kereskedelmi kapcsolataik gyorsaságának és hatékonyságának növelése érdekében.

**Honlap:** önálló, nemzetközi domaincímmel rendelkező információs lelőhely bemutatkozó oldala. A világhálón tartalmilag ma a honlap alatt egy olyan névjegyszerű földalt értünk, ami mögött több weboldal húzódhat meg, utalásokkal, további címláncokkal, olykor terjedelmes multimédiás adatbázissal, sok információval. Utóbbi esetben inkább webhelyről, webtanyáról (web-site) beszélünk; néha a honlap csak egy kirakat, „kapu” (portál), amely ún. ugrópontokat tartalmaz árukra vagy szolgáltatásokra. A gyakorlat azt mutatja, hogy honlapot egyszerűbb létrehozni, mint annak háttérben egy értelmes, eredeti tartalommal megtöltött rendszert fenntartani.

**Intranet:** egy vállalkozáson vagy szervezeten belüli, információfeldolgozásra tervezett hálózat. Olyan szolgáltatásai vannak, mint pl. dokumentumok és szoftverek terjesztése, adatbázisokhoz és tanfolyami anyagokhoz való hozzáférés. A belső hálózatot azért nevezik így, mert általában az internettel kapcsolatos alkalmazásokat, így weboldalakat, webböngészőket, FTP-helyeket, elektronikus levelezést, hírcsoportokat és levelezési listákat használ, amelyek azonban csak a vállalat vagy szervezet tagjai számára elérhetőek.

**Internet:** az egymás közötti kommunikációra TCP/IP-protokollkészletet használó hálózatok és átjárók világméretű hálózata. Az internet szívé a fő csomópontokat és gazdagépeket összekötő, nagy sebességű adatátviteli vonalakból álló gerinc képezi, amely kereskedelmi, kormányzati, oktatási és más adatátviteli számítógépes rendszerekből áll.

**Kábeltelevízió-hálózati internetelés:** kábeltelevíziós hálózaton megvalósított internetkapcsolat.

**LAN (local area network):** számítógépes és egyéb eszközök viszonylag behatárolt területen szétosztó és kommunikációs vonalakkal összekapcsolt halmaza; lehetővé teszi, hogy bármelyik eszköz kapcsolatba lépjen és kommunikáljon bármely más, a hálózaton levő eszközzel. A LAN általában számítógépeket és osztott erőforrásokat, lézernyomatokat és nagy merevlemezeket foglal magában.

**Számítógép-állomány:** a beszámolási év utolsó napján az adatszolgáltatónál állományban lévő saját, valamint bérelt számítógépek száma.

**Személyi számítógép (PC):** egy személy használatára tervezett, mikroprocesszor alapú számítógép. A személyi számítógépeknek nem kell megosztaniuk feldolgozási, tárolási és nyomtatási erőforrásait egy másik számítógéppel. Nem tartozik ide: a szerverként konfigurált PC, amit a PC-alapú szerverek kategóriájába sorolunk.

**Vezeték nélküli (wireless) internet-hozzáférés:** az interneten keresztüli kommunikációnak egy olyan típusa, amely rádió, mikro-hullámú vagy infravörös jelekkel valósul meg.

**WAN (wide area network – nagy kiterjedésű hálózat):** földrajzilag szétszór, széles kiterjedésű telekommunikációs hálózat.

**A vállalkozások infokommunikációs eszközzel való ellátottságát és használatát** évente egyszer vizsgáljuk. A felmérés – az európai uniós módszertant követve – legalább 10 főt foglalkoztató vállalkozásokra terjed ki. A megfigyelt nemzetgazdasági ágak TEÁOR'08 szerint a feldolgozóipar, a villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás, a vízellátás; szennyvíz gyűjtése, kezelése, hulladékgazdálkodás, szennyeződésmntesítés, az építőipar, a kereskedelem, gépjárműjavítás, a szállítás, a raktározás, a szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás, az információ, kommunikáció, a pénzügyi, biztosítási tevékenység, az ingatlanügyletek, a szakmai, tudományos, műszaki tevékenység, valamint az adminisztratív és szolgáltatást támogató tevékenység ágakat figyeljük meg.

## Methodological notes

(Tables 1.37., 5.7.1–5.7.8., 7.22., 7.38., 7.52., 8.12., 8.26.)

**Letter post consignments:** letters, postcards, reply cards, picture postcards, newspapers, books, printed matters, blindmen's script, samples, little parcels.

**Despatched parcel:** Parcel despatched with or without value declaration.

**Postal money order:** an order for delivery and payment of an amount to the payee. Data do not refer to postal orders for transfer.

**Transferring and paying out cheques:** as opposed to other publications of HCSO, it includes – in addition to postal money order and cheques paid back – cash paid in at bank tellers, money paid in and out using a card through POS terminals, as well as traveller's cheques paid out.

**Telephone main lines:** private and business subscribers' telephone stations in actual operation or temporary suspension, all public stations, as well as telecommunication service main lines since 1998, and ISDN lines. From 2005. number of lines provided over cable tv network has been included here. From 2009. number of fixed broadband VoIP channels (via DSL and optic cable) is registered here.

**Residential lines:** main lines in operation or temporarily suspended, connected to dwellings.

**Business lines:** main lines used by business subscribers.

**Public main lines:** main lines of specially formulated booths for telephone calls, fax or data transfers, connected to the public telephone network.

**ISDN:** stands for Integrated Services Digital Network. Its main feature besides digital code transmission is the integration of services: sound, data and image transmissions are integrated into one network so that they are digitally transmitted from the sender to the addressee.

**Dwellings connected to cable television network:** dwellings with one or more functioning cable-television termini, irrespective of whether the owner or the tenant of a dwelling is a subscriber of the cable TV network. From 2009 IPTV service is included here.

**Subscribers:** the number of persons in valid contractual relationship with suppliers at the end of the reference year. From 2009 IPTV service is included here.

**Leased line services:** telecommunication services in which the service provider provides service access points (through circuits or virtual circuit sections connected for a predetermined period, in accordance with user specifications and provided for the exclusive use of the user) required by the user for telecommunications or other purposes. The circuit sections can be routed telecommunication connections, landed radio-telecommunication channels, satellite radio connections or any combination thereof.

**xDSL (Digital Subscriber Line):** DSL is a technology ensuring high-speed digital communication through standard copper-wire telephone lines. The x before the acronym DSL refers to all DSL-type connection possibilities (e.g. ADSL, SDSL, RADSL, HDSL, IDSL etc.)

**EDI (electronic data interchange):** A standard package to electronically forward business documents, e.g. orders and accounts. Its purpose is to decrease paperwork and shorten response time. The electronic forwarding may take place via intranet or internet.

**E-mail:** a way of sending textual messages and data sets via a telecommunication network, local network or internet, regularly among computers or terminals.

**Extranet:** a way of extending the corporate intranet by applying www technology to make it easier for the enterprise to communicate with its suppliers and customers. It ensures a limited access to the corporate intranet for the customers and suppliers with the purpose to enhance the speed and efficiency of their trade relations.

**Home page:** the introductory page of an information site with an independent, international domain address. Under the notion of 'home page', in the context of the World Wide Web, such a card-like main page is meant which may cover more websites with references, hyperlinks, in some cases with large multimedia databases and much information. In this latter case we rather speak of a website; sometimes the home page is only a portal, which contains links to goods and services. According to the practice, it is simpler to create a home page than to maintain a rational system with original content in the background of that.

**Intranet:** a network that is planned to process information inside an enterprise or an organization. It has different services e.g. disseminating documents and software and providing access to databases and course materials. The intranet is called such because it usually uses internet related applications such as websites, web browsers, FTP sites, electronic mailing, newsgroups and mail lists; however, these are accessible only to the members of an enterprise or an organization.

**Internet:** a worldwide network of networks and passageways that uses the set of TCP/IP protocol to communicate with one another. The heart of the internet is made up of a spine containing high speed data transmission lines that connect hubs and host PCs together. This spine is made up of commercial, government, educational and other data transmission computer systems.

**ISDN:** stands for Integrated Services Digital Network. Its main feature besides digital code transmission is the integration of services: sound, data and image transmissions are integrated into one network so that they are digitally transmitted from the sender to the addressee.

**Cable TV Internet access:** Internet access via cable television network.

**LAN (local area network):** A mass of computer and other devices that is distributed in a relatively limited area and interconnected with communication lines; it is to make it possible for any device to contact and communicate with any other device that is on the network. A LAN usually contains computers, shared resources, laser printers and large hard disks.

**Stock of computers:** the number of own and leased computers on stock at data suppliers on the last day of the year.

**Personal computer (PC):** a microprocessor based computer that is designed for one person to use. Personal computers do not have to share their processing, storing and printing resources with another computer. Not included here: any PC that is configured as a server, which are classified to the category of PC based servers.

**Wireless Internet access:** A type of Internet access using radio waves, microwaves or infrared signals instead of a cabled network.

**A wide area network (WAN)** is a geographically dispersed telecommunication network of broad extension.

**ICT usage by enterprises** is surveyed annually. Economic activities are assumed to be included in the general survey, covering enterprises with 10 or more persons employed. These activities are: NACE Rev. 2 sections: Manufacturing, Electricity, gas and steam, water supply, sewerage and waste management, Construction, Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, Transportation and storage, Accommodation and food service activities, Information and communication, Real estate activities, Professional, scientific and technical activities, Administrative and support activities, Financial and insurance activities.