



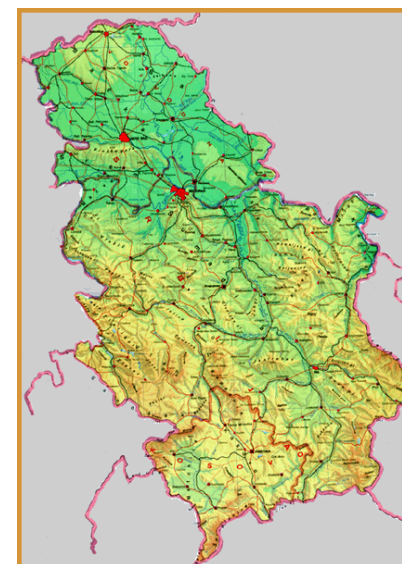
# ТРЖИШТЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ КОМУНИКАЦИЈА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У 2012. ГОДИНИ

*др Милан Јанковић, директор*

*Београд, април 2013.*

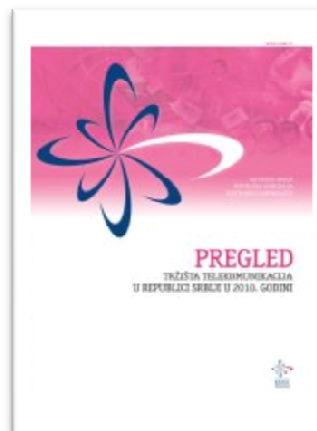
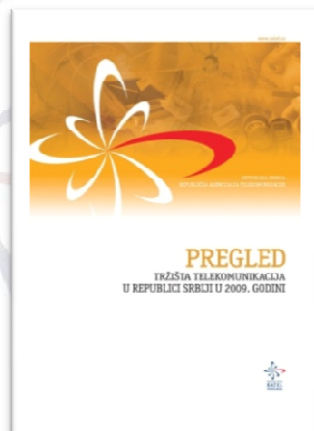
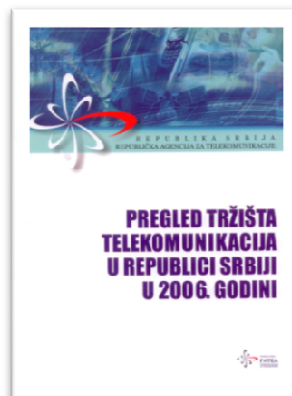
## Општи приказ

- Број становника: **7,24 милиона**  
(без Косова и Метохије)
- Укупна површина: **88.361 km<sup>2</sup>**
- БДП у 2012: **око 3.154 милијарде динара**  
(око 3.208 милијарде динара у 2011.)
- Просечна месечна нето зарада у децембру 2012: **46.923 динара (415 евра)**  
(у децембру 2011. око 430 евра)
- Укупан приход од услуга електронских комуникација у 2012: **око 1,54 милијарди евра**  
(око 1,6 милијарди евра у 2011.)
- Удео у БДП : **5,52% за 2012. (5,66% у 2011.)**
- Просечан курс евра: **113,042 дин у 2012. (102,127 дин у 2011.)**





# Преглед тржишта телекомуникација



# Фиксна мрежа




	2008	2009	2010	2011	2012
Број фиксних линија	3.084.872	3.105.700	3.110.339	3.030.432	2.990.073
Пенетрација (%)	41,14	41,42	41,48	42,56	41,29
Стопа дигитализације (%)	95,52	96,95	97,85	98,54	99,14
Приходи од телефонских услуга (милиони евра)	413,00	360,07	421,00	446,00	373,00
Инвестиције (милиони евра)	64,70	98,64	75,29	56,71	51,55

Извор: РАТЕЛ (годишњи упитници оператора, подаци на дан 31.12.2012.)

# Широкопојасни приступ Интернету

- **Мобилни широкопојасни приступ – Србија заузима 30. место (од 173 земље чланице ИТУ)**
- **Фиксни широкопојасни приступ – Србија заузима 57. место (од 173 земље чланице ИТУ)**

# Мобилне мреже

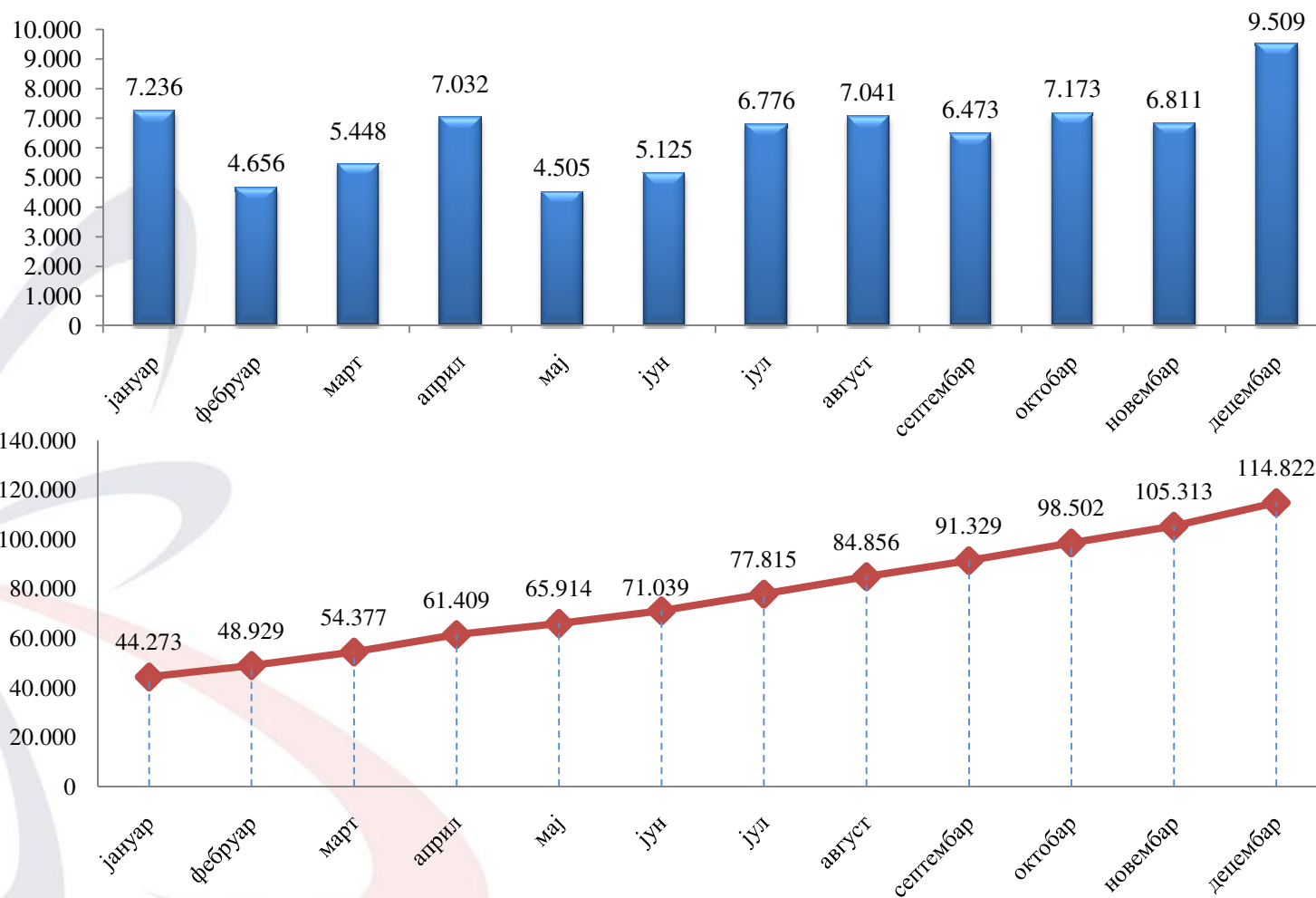


	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Број претплатника	9.618.767	9.912.339	9.915.348	10.182.023	9.137.890*
Пенетрација (%)	128,27	132,20	132,24	142,99	126,19
Број постпејд претплатника	/	2.609.526	2.983.153	3.358.912	3.730.824
Број припејд претплатника	/	7.302.813	6.932.195	6.823.111	5.407.066
Број претплатника 3G мреже	738.401	862.935	1.291.887	2.550.038	3.662.919
Приходи (милиони евра)	913,43	826,74	769,15	846,74	850
Инвестиције (милиони евра)	240,27	148,68	132,99	138,67	112,26

\*Број претплатника обухвата постпејд и припејд кориснике активне у последња 3 месеца 2012. године  
Извор: РАТЕЛ (годишњи упитници оператора, подаци на дан 31.12.2012.)



# Број извршених преноса бројева по месецима и број пренетих бројева током 2012. године



Београд, април 2013.

## Дистрибуција медијских садржаја

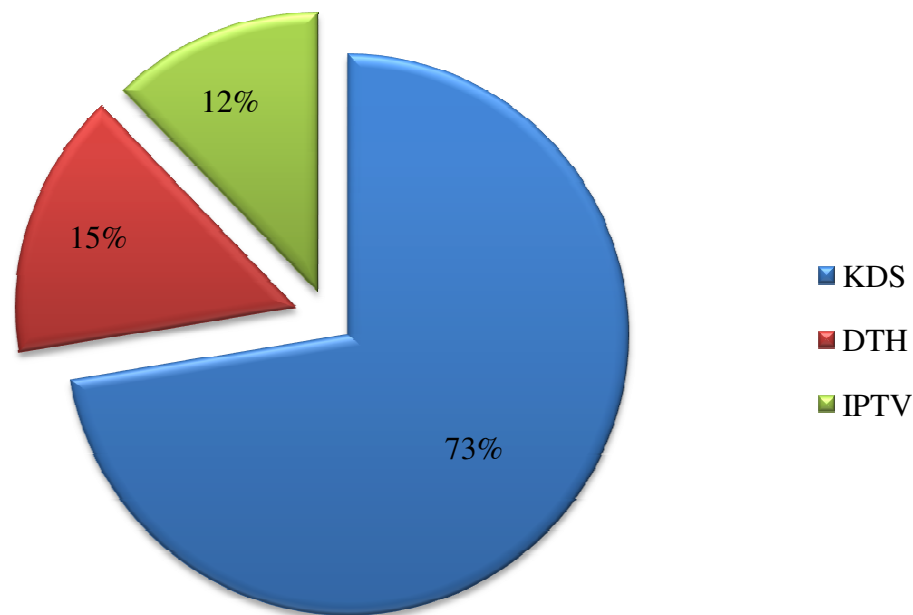
	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>Број претплатника</b>	<b>922.300</b>	<b>1.080.900</b>	<b>1.247.192</b>	<b>1.331.279</b>	<b>1.442.188</b>
<b>Пенетрација (у %)</b>	<b>12</b>	<b>14,42</b>	<b>16,63</b>	<b>18,7</b>	<b>19,92</b>
<b>Број оператора дистрибуције</b>	<b>74</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>94</b>
<b>Приход од услуга дистрибуције (милиони евра)</b>	<b>60,70</b>	<b>72,37</b>	<b>86,01</b>	<b>96,4</b>	<b>109,19</b>

Извор: РАТЕЛ (годишњи упитници оператора, подаци на дан 31.12.2012.)





## Расподела претплатника услуге дистрибуције медијских садржаја у 2012. години



Извор: РАТЕЛ (годишњи упитници оператора, подаци на дан 31.12.2012.)

# Интернет (1)

	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>Број претплатника (укључујући 3Г)</b>	<b>1.629.387</b>	<b>1.806.344</b>	<b>2.407.390</b>	<b>3.828.721</b>	<b>5.038.924</b>
<b>Пенетрација (%)</b>	<b>21,6</b>	<b>22,75</b>	<b>32,11</b>	<b>52,92</b>	<b>69,26</b>
<b>Број интернет провајдера</b>	<b>197</b>	<b>199</b>	<b>192</b>	<b>232</b>	<b>222</b>
<b>Приходи од интернета (милиони евра)</b>	<b>107,58</b>	<b>117,56</b>	<b>130,66</b>	<b>145,93</b>	<b>147,95</b>

Извор: РАТЕЛ (годишњи упитници оператора, подаци на дан 31.12.2012.)

## Интернет (2)

Број претплатника у зависности од приступне технологије	2008	2009	2010	2011	2012
Дајал-ап	397.202	252.195	120.670	60.694	20.440
АДСЛ	267.876	351.252	536.796	623.611	659.878
Кабловски модем	151.154	187.923	260.474	285.413	331.281
Бежични приступ	48.130	45.864	58.305	53.754	62.013
Мобилни (3Г) широкопојасни приступ	25.489	100.628	131.475	249.542	291.588
Укупан број претплатника 3Г мреже	738.401	862.935	1.291.887	2.550.038	3.662.919
Друго (директан приступ, Етернет LAN, FTTx,...)	1.135	5.547	7.783	5.669	10.805
<b>УКУПНО</b>	<b>1.629.387</b>	<b>1.806.344</b>	<b>2.407.390</b>	<b>3.828.721</b>	<b>5.038.924</b>

Укупан број претплатника широкопојасних сервиса	1.206.696	1.453.521	2.155.245	3.518.485	4.726.896
Пенетрација широкопојасних сервиса (%)	16,24	19,39	28,7	49,41	65,28

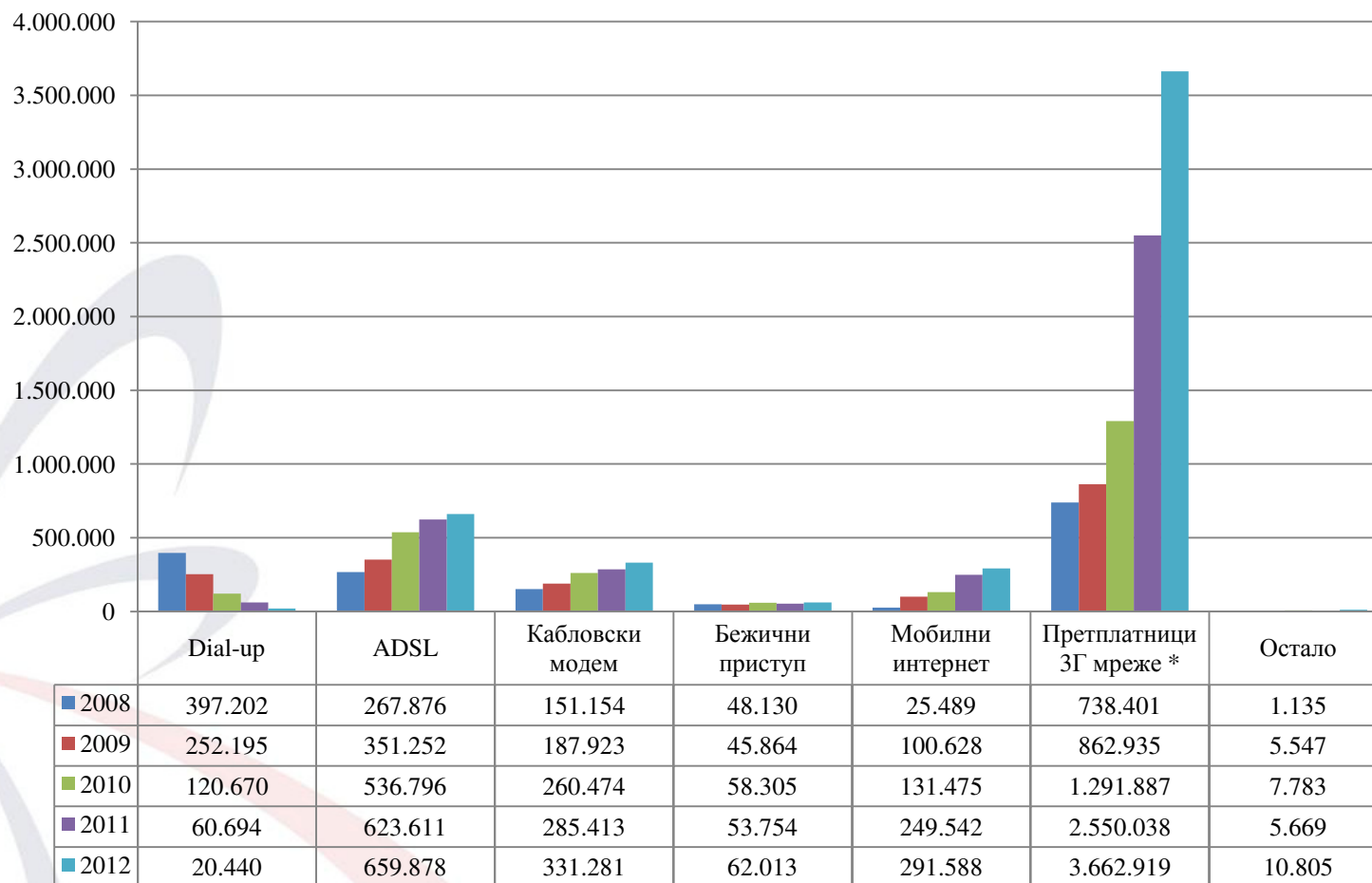
Извор: РАТЕЛ (годишњи упитници оператора, подаци на дан 31.12.2012.)

# Интернет (3)

<b>Број претплатника у зависности од приступне технологије</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>ADSL</b>	<b>623.611</b>	<b>659.878</b>
<b>FTTx</b>	<b>2.096</b>	<b>7.784</b>



## Број претплатника Интернета према технологији приступа

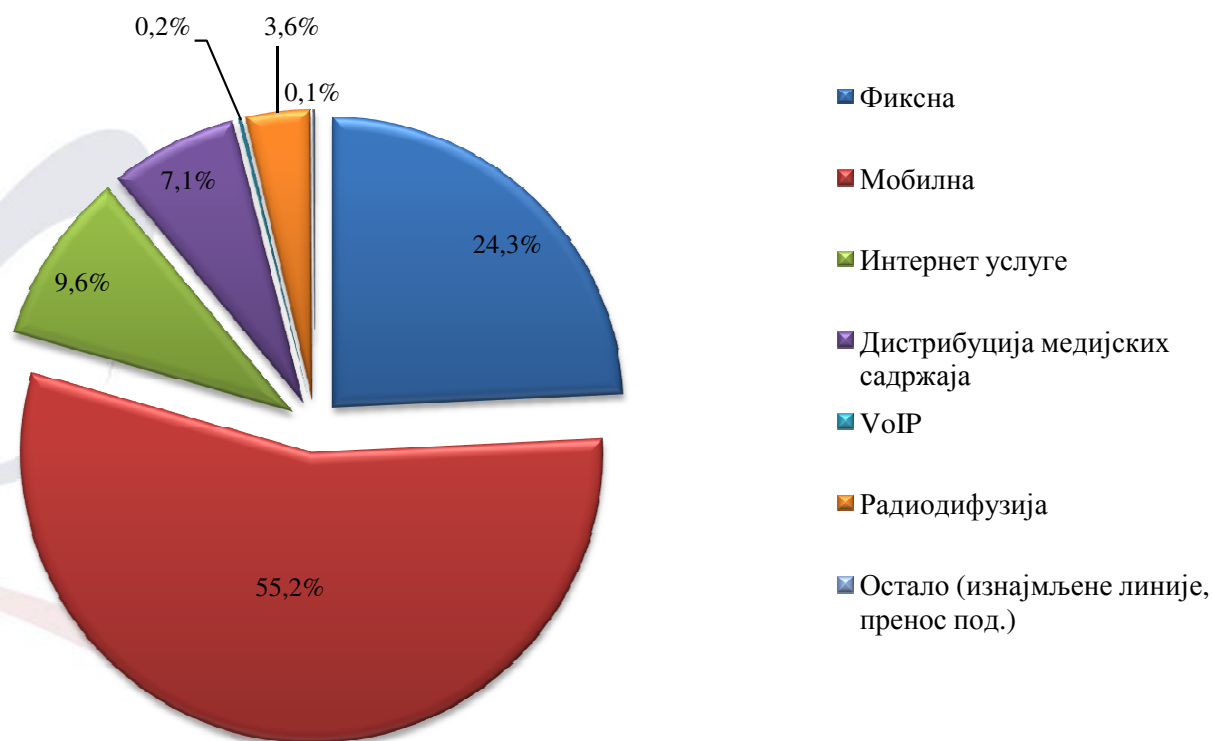


Извор: RATEL (годишњи упитници оператора, подаци на дан 31.12.2012.)

Београд, април 2013.

# Расподела прихода у сектору електронских комуникација у 2012. години

*Укупан приход око 1,54 милијарди евра*

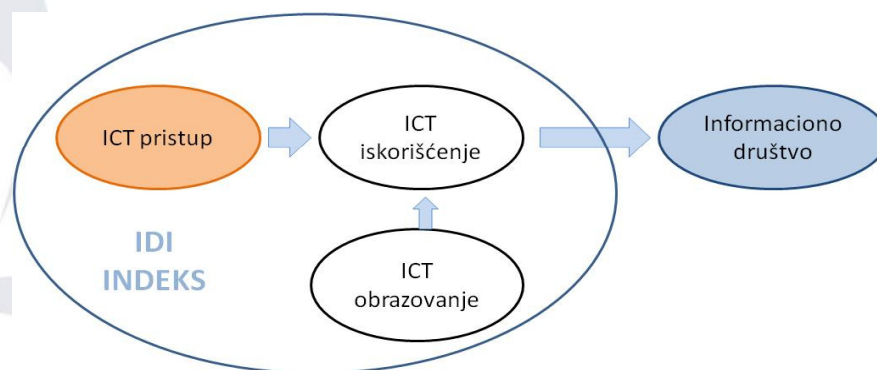


Извор: РАТЕЛ (годишњи упитници оператора, подаци на дан 31.12.2012.)

# Индекс ИКТ развоја (*ICT Development Index – IDI*)

## 11 индикатора груписаних у три подгрупе:

- ИКТ инфраструктура и приступ,
- ИКТ степен искоришћења (првенствено од стране појединаца, али и домаћинстава и привредних субјеката) и интензитет употребе,
- ИКТ образовање (људски капацитет неопходан за ефикасно коришћење ИКТ технологија).



	Вредност IDI индекса за Србију	Ранг (од 159 земаља)
2008.	<b>4,23</b>	<b>53</b>
2010.	<b>5,1</b>	<b>50</b>
2011.	<b>5,47</b>	<b>48</b>
2012.	<b>5,62</b>	<b>40 - 50</b>

# Хвала на пажњи

**Републичка агенција за електронске комуникације**

**Вишњићева 8**

**11 000 Београд**

**Република Србија**

**Тел. 011/3229 970**

**Факс: 011/3232 537**

**[www.ratel.rs](http://www.ratel.rs)**

**[milan.jankovic@ratel.rs](mailto:milan.jankovic@ratel.rs)**

