



**Agencia Națională pentru Reglementare în  
Comunicații Electronice și Tehnologia  
Informației a Republicii Moldova**

**Instrucțiunea privind completarea  
chestionarelor de date statistice  
privind segmentele trunchi  
de liniile închiriate**

<b>Perioada prezentării datelor</b>	
<b>De la:</b>	<b>03.04.2017</b>
<b>Până la:</b>	<b>28.04.2017</b>

## Cuprins

<b>Descriere generală .....</b>	<b>3</b>
<b>Glosar.....</b>	<b>3</b>
<b>Completarea paginii de titlu a chestionarului .....</b>	<b>4</b>
<b>Pagina: „1 Infrastructura rețelelor” .....</b>	<b>4</b>
<b>Pagina: „2 Linii închiriate furnizate” .....</b>	<b>8</b>
<b>Pagina: „3 Linii închiriate achiziționate” .....</b>	<b>13</b>
<b>Pagina: „4 Venit linii închiriate” .....</b>	<b>18</b>
<b>Pagina: „5 Cheltuieli linii închiriate” .....</b>	<b>19</b>

## Descriere generală

În conformitate cu prevederile art. 51 din Legea nr.241-XVI din 15.11.2007 a comunicațiilor electronice, denumită în continuare Legea nr.241/2007, Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, în continuare denumită ANRCETI, identifică piețele relevante și efectuează analize de piață pe aceste piețe în scopul determinării faptului dacă piața relevantă este suficient de competitivă și al impunerii, menținerii, modificării ori retragerii obligațiilor speciale preventive. Totodată, în conformitate cu articolul 53 din Legea nr.241/2007, ANRCETI efectuează analiza piețelor relevante cel puțin o dată la 2 ani, în scopul constatării existenței concurenței efective pe aceste piețe.

Prin urmare, odată cu scurgerea a doi ani de la analiza pieței în iterația III, ANRCETI intenționează să demareze analiza de identificare și detaliată în cadrul iterației IV, a următoarei piețe relevante:

- Piața 8 - *Furnizarea cu ridicata a unor segmente-trunchi de linii închiriate, indiferent de tehnologia utilizată pentru punerea la dispoziție de capacitate închiriată sau rezervată.*

Astfel, în scopul executării atribuțiilor sale în ceea ce privește efectuarea analizei de piață menționate, ANRCETI, conform prevederilor art. 10 alin. (1) lit. e), este în drept să solicite și să obțină de la furnizorii de rețele și/sau servicii de comunicații electronice informațiile necesare, inclusiv date statistice, copii, extrase din documente, asigurând, după caz, confidențialitatea lor.

Pe data de 03.04.2017 ANRCETI a adresat furnizorilor de rețele și servicii de comunicații electronice solicitarea de prezentare a datelor privind infrastructura operată și serviciile de linii închiriate segmente trunchi pe care aceștia le oferă. Informația confidențială va fi utilizată în scopul analizei pieței și poate fi făcută publică doar în mod agregat.

Chestionarul publicat de date statistice privind segmentele trunchi de linii închiriate are drept scop colectarea informației necesare ANRCETI pentru analiza pieței menționate cu scopul de a determina dacă este relevantă reglementării preventive, dacă este competitivă sau dacă există furnizori cu putere semnificativă pe aceasta.

## Glosar

*Linii închiriate segmente trunchi* – segment de rețea delimitat de două puncte de interconectare pentru linii închiriate situate la nivelul rețelei de transport naționale (backbone) sau al rețelei de transport interlocalități, respectiv serviciul de linii închiriate care oferă acest segment pe piața cu ridicata.

*Nivel local* (pentru linii închiriate sau infrastructură) – situațiile când ambele capete ale segmentului de linie închiriată sau infrastructură sunt situate în aceeași localitate.

*Nivel interlocalități* situațiile când ambele capete ale segmentului de linie închiriată sau infrastructură sunt situate în localități diferite.

## Completarea paginii de titlu a chestionarului

În *Denumire furnizor* va fi indicată denumirea juridică a întreprinderii, astfel cum figurează în actele de înregistrare și cele din notificarea expediată ANRCETI privind activitățile în domeniul comunicațiilor desfășurate.

*Perioada de raportare* - datele prezentate de furnizori vor fi pentru anii 2015, 2016.

*Perioada prezentării datelor* - reprezintă perioada în care furnizorii vor trebui să prezinte datele către ANRCETI. Data de 28.04.2017 reprezintă data limită de prezentare a datelor către ANRCETI.

*La persoana de contact* - se va indica acea persoană care a completat chestionarul (și, mai jos de numele acestei date de contact: – telefonul și adresa de email), sau care are competența să comunice despre conținutul informațiilor din chestionar.

Această informație va fi utilizată de ANRCETI pentru precizări în cazul când există neclarități în conținutul chestionarului și este necesară contactarea inversă pentru clarificarea acestor și, eventual, pentru o remitere repetată a chestionarului.

*La adresa de contact a furnizorului* - se va indica numărul de fax, numărul de telefon, adresa poștală potrivită pentru corespondență cu furnizorul, și adresa electronică, după caz.

## Pagina: „1 Infrastructura rețelelor”

La această pagină se va indica întreaga infrastructură relevantă (conform indicatorilor solicitați) care poate fi utilizată pentru furnizare de servicii de linii închiriate segmente trunchi, sau poate servi drept substituent pentru servicii de linii închiriate segmente trunchi.

### Infrastructura bazată pe fibră optică

**1.1** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor de cablu de fibră optică (locală și interlocalități). Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.1.1+1.1.2.

**1.1.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor de cablu de fibră optică la nivel local.

Valoarea indicatorului se determină prin următoarea relație:  $\sum_{i=1}^n s_i$  unde,

$s_i$ - lungimea fiecărui segment  $i$  de cablu de fibră optică la nivel local.

**1.1.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor de cablu de fibră optică la nivel de interlocalități.

Valoarea indicatorului se determină prin următoarea relație:  $\sum_{i=1}^n s_i$  unde,

$S_i$  - lungimea fiecărui segment  $i$  de cablu de fibră optică la nivel de interlocalități.

**1.2** Acest indicator va reflecta capacitatea medie a segmentelor de fibră optică (locală și interlocalități). Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.2.1+1.2.6.

**1.2.1** Se va indica capacitatea medie a segmentelor de fibră optică la nivel local.

Valoarea indicatorului se determină prin următoarea relație:  $\frac{\sum_{i=1}^n n_i}{\sum_{i=1}^m m_i}$  unde,

$n_i$  - numărul de fibre pe fiecare segment  $i$  al cablului de fibră optică la nivel local;

$m_i$  - numărul segmentelor  $i$  de cablu de fibră optică la nivel local.

**1.2.2** Se va indica ponderea lungimii segmentelor de cablu de fibră optică în care fibrele optice sunt ocupate la un nivel mai înalt de 90% față de lungimea totală a acestor segmente la nivel local. Valoarea indicatorului se determină prin următoarea

relație:  $\frac{\sum_{j=1}^n m_j}{\sum_{i=1}^n s_i} * 100\%$  unde,

$m_j$  - lungimea fiecărui segment  $j$  de fibră optică ocupat la un nivel mai înalt de 90%.

**1.2.3** Se va indica ponderea lungimii segmentelor de cablu de fibră optică în care fibrele optice sunt ocupate la un nivel mai înalt de 75% față de lungimea totală a acestor segmente la nivel local. Valoarea indicatorului se determină prin următoarea

relație:  $\frac{\sum_{j=1}^n m_j}{\sum_{i=1}^n s_i} * 100\%$  unde,

$m_j$  - lungimea fiecărui segment  $j$  de fibră optică ocupat la un nivel mai înalt de 75%.

**1.2.4** Se va indica ponderea lungimii segmentelor de cablu de fibră optică în care fibrele optice sunt ocupate la un nivel mai înalt de 50% față de lungimea totală a acestor segmente la nivel local. Valoarea indicatorului se determină prin următoarea

relație:  $\frac{\sum_{j=1}^n m_j}{\sum_{i=1}^n s_i} * 100\%$  unde,

$m_j$  - lungimea fiecărui segment  $j$  de fibră optică ocupat la un nivel mai înalt de 50%.

**1.2.5** Se va indica ponderea lungimii segmentelor de cablu de fibră optică în care fibrele optice sunt ocupate la un nivel mai înalt de 30% față de lungimea totală a acestor segmente la nivel local. Valoarea indicatorului se determină prin următoarea

relație:  $\frac{\sum_{j=1}^n m_j}{\sum_{i=1}^n s_i} * 100\%$  unde,

$m_j$  - lungimea fiecărui segment  $j$  de fibră optică ocupat la un nivel mai înalt de 30%.

**1.2.6** Se va indica capacitatea medie a segmentelor de fibră optică la nivel de

interlocalități. Valoarea indicatorului se determină prin următoarea relație: 
$$\frac{\sum_{i=1}^n n_i}{\sum_{i=1}^m m_i}$$

$n_i$  – numărul de fibre pe fiecare segment  $i$  al cablului de fibră optică la nivel de interlocalități;

$m_i$  – numărul segmentelor  $i$  de cablu de fibră optică la nivel de interlocalități.

**1.2.7** Se va indica ponderea lungimii segmentelor de cablu de fibră optică în care fibrele optice sunt ocupate la un nivel mai înalt de 90% față de lungimea totală a acestor segmente la nivel de interlocalități. Valoarea indicatorului se determină prin

următoarea relație: 
$$\frac{\sum_{j=1}^n m_j}{\sum_{i=1}^n s_i} * 100\% \quad \text{unde,}$$

$m_j$  – lungimea fiecărui segment  $j$  de fibră optică ocupat la un nivel mai înalt de 90%.

**1.2.8** Se va indica ponderea lungimii segmentelor de cablu de fibră optică în care fibrele optice sunt ocupate la un nivel mai înalt de 75% față de lungimea totală a acestor segmente la nivel de interlocalități. Valoarea indicatorului se determină prin

următoarea relație: 
$$\frac{\sum_{j=1}^n m_j}{\sum_{i=1}^n s_i} * 100\% \quad \text{unde,}$$

$m_j$  – lungimea fiecărui segment  $j$  de fibră optică ocupat la un nivel mai înalt de 75%.

**1.2.9** Se va indica ponderea lungimii segmentelor de cablu de fibră optică în care fibrele optice sunt ocupate la un nivel mai înalt de 50% față de lungimea totală a acestor segmente la nivel de interlocalități. Valoarea indicatorului se determină prin

următoarea relație: 
$$\frac{\sum_{j=1}^n m_j}{\sum_{i=1}^n s_i} * 100\% \quad \text{unde,}$$

$m_j$  – lungimea fiecărui segment  $j$  de fibră optică ocupat la un nivel mai înalt de 50%.

**1.2.10** Se va indica ponderea lungimii segmentelor de cablu de fibră optică în care fibrele optice sunt ocupate la un nivel mai înalt de 30% față de lungimea totală a acestor segmente la nivel de interlocalități. Valoarea indicatorului se determină prin

următoarea relație: 
$$\frac{\sum_{j=1}^n m_j}{\sum_{i=1}^n s_i} * 100\% \quad \text{unde,}$$

$m_j$  – lungimea fiecărui segment  $j$  de fibră optică ocupat la un nivel mai înalt de 30%.

**1.3** Acest indicator reflectă lungimea totală a segmentelor SDH trunchi prin fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.3.1+1.3.2.

**1.3.1** Acest indicator reflectă lungimea totală a segmentelor SDH trunchi prin fibră optică locale. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.3.1.1+1.3.1.2.

**1.3.1.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor SDH trunchi prin fibră optică locale în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**1.3.1.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor SDH trunchi prin fibră optică locale în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**1.3.2** Acest indicator reflectă lungimea totală a segmentelor SDH trunchi prin fibră optică la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.3.2.1+1.3.2.2.

**1.3.2.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor SDH trunchi prin fibră optică la nivel de interlocalități în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**1.3.2.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor SDH trunchi prin fibră optică la nivel de interlocalități în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**1.4** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor WDM trunchi prin fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.4.1+1.4.2.

**1.4.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor WDM trunchi prin fibră optică la nivel local.

**1.4.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor WDM trunchi prin fibră optică la nivel de interlocalități.

**1.5** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi MPLS prin fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.5.1+1.5.2.

**1.5.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi MPLS prin fibră optică la nivel local.

**1.5.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi MPLS prin fibră optică la nivel de interlocalități.

**1.6** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor Ethernet prin fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.6.1+1.6.2.

**1.6.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor Ethernet prin fibră optică la nivel local.

**1.6.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor Ethernet prin fibră optică la nivel de interlocalități.

### **Infrastructura de transport prin radio**

**1.7** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor Ethernet prin radio (locală și interlocalități) delimitată între punctele tronsoanelor radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.7.1+1.7.2.

**1.7.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor Ethernet prin radio la nivel local.

**1.7.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor Ethernet prin radio la nivel de interlocalități.

**1.8** Acest indicator reflectă lungimea totală a segmentelor SDH prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.8.1+1.8.2.

**1.8.1** Acest indicator reflectă lungimea totală a segmentelor SDH prin radio locale. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.8.1.1+1.8.1.2.

**1.8.1.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor SDH prin radio la nivel local în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**1.8.1.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor SDH la nivel local în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**1.8.2** Acest indicator reflectă lungimea totală a segmentelor SDH prin radio la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 1.3.2.1+1.3.2.2.

**1.8.2.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor SDH prin radio la nivel de interlocalități în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**1.8.2.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor SDH prin radio la nivel de interlocalități în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**1.9** Se va indica lungimea altor capacități bazate pe infrastructura de transport prin radio.

## **Pagina: „2 Linii închiriate furnizate”**

Această pagină va descrie cantitativ numărul de linii închiriate furnizate la nivelul pieței cu ridicata, pentru segmente trunchi de linii închiriate. La această pagină se vor indica doar acele servicii care sunt oferite altor furnizori de rețele și servicii de comunicații electronice.

### **Linii închiriate – segmente trunchi**

**2.1** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.1.1+2.1.2.

**2.1.1** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.3.1+2.5.1+2.7.1+2.9.1+2.11.1.

**2.1.2** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.3.2+2.5.2+2.7.2+2.9.2+2.11.2.

**2.2** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.2.1+2.2.2.

**2.2.1** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.4.1+2.6.1+2.8.1+2.10.1+2.12.1.



**2.2.2** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.4.2+2.6.2+2.8.2+2.10.2+2.12.2.

**2.3** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.3.1+2.3.2.

**2.3.1** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.3.1.1+2.3.1.2.

**2.3.1.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**2.3.1.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**2.3.2** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.3.2.1+2.3.2.2.

**2.3.2.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**2.3.2.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**2.4** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.4.1+2.4.2.

**2.4.1** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.4.1.1+2.4.1.2.

**2.4.1.1** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**2.4.1.2** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**2.4.2** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.4.2.1+2.4.2.2.

**2.4.2.1** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități în dependență de capacitatea E1 și echivalenți E1.

**2.4.2.2** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități în dependență de capacitatea STM1 și echivalenți STM1.

**2.5** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet furnizate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.5.1+2.5.2.

**2.5.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**2.5.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**2.6** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet furnizate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.6.1+2.6.2.

**2.6.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**2.6.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**2.7** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS furnizate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.7.1+2.7.2.

**2.7.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**2.7.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**2.8** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS furnizate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.8.1+2.8.2.

**2.8.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**2.8.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**2.9** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM furnizate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.9.1+2.9.2.

**2.9.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**2.9.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**2.10** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM furnizate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.10.1+2.10.2.

**2.10.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**2.10.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM furnizate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**2.11** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate furnizate pe baza infrastructurii de fibră sură. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.11.1+2.11.2.

**2.11.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate furnizate pe baza infrastructurii de fibră sură la nivel local.

**2.11.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate furnizate pe baza infrastructurii de fibră sură la nivel de interlocalități.

**2.12** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate furnizate pe baza infrastructurii de fibră sură. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.10.1+2.10.2.

**2.12.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate furnizate pe baza infrastructurii de fibră sură la nivel local.

**2.12.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate furnizate pe baza infrastructurii de fibră sură la nivel de interlocalități.

**2.13** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.13.1+2.13.2.

**2.13.1** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin radio la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.15.1+2.17.1.

**2.13.2** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin radio la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.15.2+2.17.2.

**2.14** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.14.1+2.14.2.

**2.14.1** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin radio la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.16.1+2.18.1.

**2.14.2** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi furnizate prin radio la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.16.2+2.18.2.

**2.15** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.15.1+2.15.2.

**2.15.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio furnizate la nivel local.

**2.15.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio furnizate la nivel de interlocalități.

**2.16** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.16.1+2.16.2.

**2.16.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio furnizate la nivel local.

**2.16.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio furnizate la nivel de interlocalități.

**2.17** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH furnizate prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.17.1+2.17.2.

**2.17.1** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.17.1.1+2.17.1.2.

**2.17.1.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel local în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**2.17.1.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel local în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**2.17.2** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.17.2.1+2.17.2.2

**2.17.2.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel de interlocalități în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**2.17.2.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel de interlocalități în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**2.18** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.18.1+2.18.2.

**2.18.1** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.18.1.1+2.18.1.2.

**2.18.1.1** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel local în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**2.18.1.2** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel local în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**2.18.2** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 2.18.2.1+2.18.2.2.

**2.18.2.1** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel de interlocalități în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**2.18.2.2** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio furnizate la nivel de interlocalități în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

## **Pagina: „3 Linii închiriate achiziționate”**

Această pagină va descrie cantitativ numărul de linii închiriate achiziționate la nivelul pieței cu ridicata, pentru segmente trunchi de linii închiriate.

### **Linii închiriate – segmente trunchi**

**3.1** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.1.1+3.1.2.

**3.1.1** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.3.1+3.5.1+3.7.1+3.9.1+3.11.1.

**3.1.2** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.3.2+3.5.2+3.7.2+3.9.2+3.11.2.

**3.2** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.2.1+3.2.2.

**3.2.1** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.4.1+3.6.1+3.8.1+3.10.1+3.12.1.

**3.2.2** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.4.2+3.6.2+3.8.2+3.10.2+3.12.2.

**3.3** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.3.1+3.3.2.

**3.3.1** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.3.1.1+3.3.1.2.

**3.3.1.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**3.3.1.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**3.3.2** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.3.2.1+3.3.2.2.

**3.3.2.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**3.3.2.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**3.4** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.4.1+3.4.2.

**3.4.1** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.4.1.1+3.4.1.2.

**3.4.1.1** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**3.4.1.2** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**3.4.2** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.4.2.1+3.4.2.2.

**3.4.2.1** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**3.4.2.2** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**3.5** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet achiziționate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel

va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.5.1+3.5.2

**3.5.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**3.5.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**3.6** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet achiziționate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.6.1+3.6.2.

**3.6.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**3.6.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**3.7** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS achiziționate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.7.1+3.7.2.

**3.7.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**3.7.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**3.8** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS achiziționate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.8.1+3.8.2.

**3.8.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**3.8.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate MPLS achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**3.9** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM achiziționate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.9.1+3.9.2.

**3.9.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**3.9.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**3.10** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM achiziționate prin infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.10.1+3.10.2.

**3.10.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel local.

**3.10.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate xWDM achiziționate prin infrastructura de fibră optică la nivel de interlocalități.

**3.11** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate achiziționate pe baza infrastructurii de fibră sură. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.11.1+3.11.2.

**3.11.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate achiziționate pe baza infrastructurii de fibră sură la nivel local.

**3.11.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate achiziționate pe baza infrastructurii de fibră sură la nivel de interlocalități.

**3.12** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate achiziționate pe baza infrastructurii de fibră sură. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.10.1+3.10.2.

**3.12.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate achiziționate pe baza infrastructurii de fibră sură la nivel local.

**3.12.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate achiziționate pe baza infrastructurii de fibră sură la nivel de interlocalități.

**3.13** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.13.1+3.13.2.

**3.13.1** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin radio la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.15.1+3.17.1.

**3.13.2** Acest indicator va reflecta numărul total al liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin radio la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.15.2+3.17.2.

**3.14** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.14.1+3.14.2.

**3.14.1** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin radio la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.16.1+3.18.1.

**3.14.2** Acest indicator va reflecta lungimea totală a liniilor închiriate – segmente trunchi achiziționate prin radio la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.16.2+3.18.2.

**3.15** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.15.1+3.15.2.

**3.15.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio achiziționate la nivel local.

**3.15.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio achiziționate la nivel de interlocalități.



**3.16** Acest indicator va reflecta lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.16.1+3.16.2.

**3.16.1** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio achiziționate la nivel local.

**3.16.2** Se va indica lungimea totală a segmentelor trunchi de linii închiriate Ethernet prin radio achiziționate la nivel de interlocalități.

**3.17** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH achiziționate prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.17.1+3.17.2.

**3.17.1** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.17.1.1+3.17.1.2.

**3.17.1.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel local în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**3.17.1.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel local în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**3.17.2** Acest indicator va reflecta numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.17.2.1+3.17.2.2.

**3.17.2.1** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel de interlocalități în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**3.17.2.2** Se va indica numărul segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel de interlocalități în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**3.18** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.18.1+3.18.2.

**3.18.1** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel local. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.18.1.1+3.18.1.2.

**3.18.1.1** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel local în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**3.18.1.2** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel local în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

**3.18.2** Acest indicator va reflecta lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel de interlocalități. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 3.18.2.1+3.18.2.2.

**3.18.2.1** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel de interlocalități în dependență de capacități E1 și echivalenți E1.

**3.18.2.2** Se va indica lungimea segmentelor trunchi de linii închiriate SDH prin radio achiziționate la nivel de interlocalități în dependență de capacități STM1 și echivalenți STM1.

## **Pagina: „4 Venit linii închiriate”**

Această pagină va descrie cantitativ venitul obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate la nivelul pieței cu ridicata, pentru segmente trunchi de linii închiriate. La această pagină se vor indica doar acele servicii care sunt oferite altor furnizori de rețele și servicii de comunicații electronice.

**4.1** Acest indicator va reflecta venitul total obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 4.2+4.8.

**4.2** Acest indicator va reflecta venitul total obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi bazate pe infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 4.3+4.4+4.5+4.6+4.7.

**4.3** Se va indica venitul obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi SDH prin infrastructura de fibră optică.

**4.4** Se va indica venitul obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi Ethernet prin infrastructura de fibră optică.

**4.5** Se va indica venitul obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi MPLS prin infrastructura de fibră optică.

**4.6** Se va indica venitul obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi xWDM prin infrastructura de fibră optică.

**4.7** Se va indica venitul obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi prin infrastructura de fibră sură.

**4.8** Acest indicator va reflecta venitul total obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 4.9+4.10.

**4.9** Se va indica venitul obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi Ethernet prin radio.

**4.10** Se va indica venitul obținut din furnizarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi SDH prin radio.

## **Pagina: „5 Cheltuieli linii închiriate”**

Această pagină va descrie cantitativ cheltuielile efectuate pentru achiziționarea de servicii de linii închiriate la nivelul pieței cu ridicata, pentru segmente trunchi de linii închiriate.

**5.1** Acest indicator va reflecta cheltuielile efectuate pentru achiziționarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 5.2+5.8.

**5.2** Acest indicator va reflecta cheltuielile efectuate pentru achiziționarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi bazate pe infrastructura de fibră optică. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 5.3+5.4+5.5+5.6+5.7.

**5.3** Se vor indica cheltuielile efectuate pentru achiziționarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi SDH prin infrastructura de fibră optică.

**5.4** Se vor indica cheltuielile efectuate pentru achiziționarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi Ethernet prin infrastructura de fibră optică.

**5.5** Se vor indica cheltuielile efectuate pentru achiziționarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi MPLS prin infrastructura de fibră optică.

**5.6** Se vor indica cheltuielile efectuate pentru achiziționarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi xWDM prin infrastructura de fibră optică.

**5.7** Se vor indica cheltuielile efectuate pentru achiziționarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi prin infrastructura de fibră sură.

**5.8** Acest indicator va reflecta cheltuielile efectuate pentru achiziționarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi prin radio. Pentru comoditate, Excel va calcula acest indicator automat, în baza informațiilor de detaliere conținute la indicatorii: 5.9+5.10.

**5.9** Se vor indica cheltuielile efectuate pentru achiziționarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi Ethernet prin radio.

**5.10** Se vor indica cheltuielile efectuate pentru achiziționarea serviciilor de linii închiriate - segmente trunchi SDH prin radio.