

| Parametru   | Valoarea parametrilor m sura |
|---|------------------------------|
| <b>1. Rata apelurilor nereu ite</b>   |                              |
| 1.1. a) pentru apelurile na ionale, împreun cu num rul de observa ii folosite i precizia absolut în limitele de 95% calculat din acest num r; | <b>a). 2.6%</b>              |
| b) pentru apelurile interna ionale, împreun cu num rul de observa ii folosite i precizia absolut în limitele de 95% calculat din acest num r. | <b>b). 3.6%</b>              |
| <b>2. Timpul de stabilire a conexiunii</b>  |                              |
| 2.1. a) valoarea medie pentru stabilirea apelurilor na ionale, în secunde;  | <b>a). 4 sec</b>             |
| b) timpul în care 95% din totalul conexiunilor na ionale sunt stabilite, în secunde;  | <b>b). 5 sec</b>             |
| c) valoarea medie pentru stabilirea apelurilor interna ionale, în secunde;  | <b>c). 10 sec</b>            |
| d) timpul în care 95% din totalul conexiunilor interna ionale sunt stabilite, în secunde;   | <b>d). 12 sec</b>            |
| e) num rul de observa ii efectuate pentru apeluri na ionale i interna ionale.   | <b>e). ~ 62 000</b>          |
| <b>3. Calitatea conexiunii convorbirii</b>  |                              |
| 3.1. a) categoria calit ii conexiunii convorbire (serviciul voce): cea mai bun , bun , medie, mic i calitate prost ;                          | <b>a). bun</b>               |
| b) tipul/caracteristica terminalelor care stau la baza acestor calcule;   |                              |
| c) configura ii de referin .  |                              |
| <b>4. Varia ia întârzierii IP – IPDV (Internet Protocol Packet Delay Variation)</b>   |                              |
| <b>5. Rata de pierderi IP – IPLR (Internet Protocol Packet Loss Ratio)</b>  |                              |
| <b>6. Rata de eroare IP – IPER (Internet Protocol Packet Error Rate)</b>  |                              |
| <b>7. Întârzierea de transfer IP – IPTD (Internet Protocol Transfer Delay)</b>  |                              |
| Se completeaz tabelul de mai jos în dependen de clas  |                              |

| Parametrul  | Natura obiectivului de performan | Clase de calitate a serviciului |           |           |           |           |         |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|             |                                  | Clasa 0                         | Clasa 1   | Clasa 2   | Clasa 3   | Clasa 4   | Clasa 5 |
| <b>IPTD</b> | <b>Val. maxim</b>                | 100ms                           | 400ms     | 100ms     | 400ms     | 1s        | N       |
|             | <i>Val. m sura</i>               | <b>60 ms</b>                    |           |           |           |           |         |
| <b>IPDV</b> | <b>Val. maxim</b>                | 50ms                            | 50ms      | N         | N         | N         | N       |
|             | <i>Val. m sura</i>               | <b>10 ms</b>                    |           |           |           |           |         |
| <b>IPLR</b> | <b>Val. maxim</b>                | $10^{-3}$                       | $10^{-3}$ | $10^{-3}$ | $10^{-3}$ | $10^{-3}$ | N       |
|             | <i>Val. m sura</i>               | -----                           |           |           |           |           |         |
| <b>IPER</b> | <b>Val. maxim</b>                | $10^{-4}$                       |           |           |           |           | N       |
|             | <i>Val. m sura</i>               | -----                           |           |           |           |           |         |