

# Piața de comunicații electronice din România

**ANCOM**  
Autoritatea Națională pentru Administrare  
și Reglementare în Comunicații



# Telefonie mobilă

Date preliminare  
sem I 2018



- **Utilizatori activi:** 22,2 mil. (-0,9%)
- **Rata de penetrare** cartele SIM la 100 de locuitori: 113,7%
- **Trafic total voce:** 33,3 mld. minute (-6%)
- **Trafic SMS:** 6,8 mld. (-15%)

**Date preliminare  
sem I 2018**



- **Utilizatori activi:** 22,2 mil. (-0,9%)
- **Rata de penetrare** cartele SIM la 100 de locuitori: 113,7%
- **Trafic total voce:** 33,3 mld. minute (-6%)
- **Trafic SMS:** 6,8 mld. (-15%)

# Internet mobil

**Date preliminare  
sem I 2018**



**Număr conexiuni - 19,3 mil. din care:**

- 46,2% conexiuni 4G
- 39,3 % conexiuni 3G

**Conexiuni 4G: 8,9 mil. (+12%)**

Trafic - 264 mil TB (+48% sem I 2018  
față de sem II 2017)

- 2,3 GB/locuitor / lună (+49% sem I 2018 față de  
sem II 2017)

Rata de penetrare internet mobil bandă  
largă la 100 de locuitori: 87,6%



**Număr conexiuni - 19,3 mil. din care:**

- **46,2% conexiuni 4G**
- **39,3 % conexiuni 3G**

**Conexiuni 4G: 8,9 mil. (+12%)**

**Trafic - 264 mii TB (+48% sem I 2018  
față de sem II 2017)**

- 2,3 GB/ locuitor / lună (+49% sem I 2018 față de sem II 2017)

**Rata de penetrare internet mobil bandă  
largă la 100 de locuitori: 87,6%**



# Tendințe piață

Aplicarea Roam like @ home - creșteri exponențiale a serviciilor de roaming (+105% anual traficul de voce)

85% dintre conexiunile de internet mobil folosesc tehnologii 3G și superioare ce permit viteze mari la internet

Serviciile tradiționale (voce și SMS) încep să piardă teren în favoarea serviciilor de mesagerie instant



# Efervescență inovativă

Peste **5.000 de cereri de brevetare** pentru obiecte smart au fost depuse la **Oficiul European de Patentare**

Creștere de **54%** în ultimii 3 ani pentru industria IoT  
• creștere de **8%** a cererilor totale de brevetare

