

ფიქსირებული ქსელი- გაანგარიშების ძირითადი პარამეტრები

ფიქსირებული ქსელის ოპერატორის მოდელის ძირითადი პარამეტრები

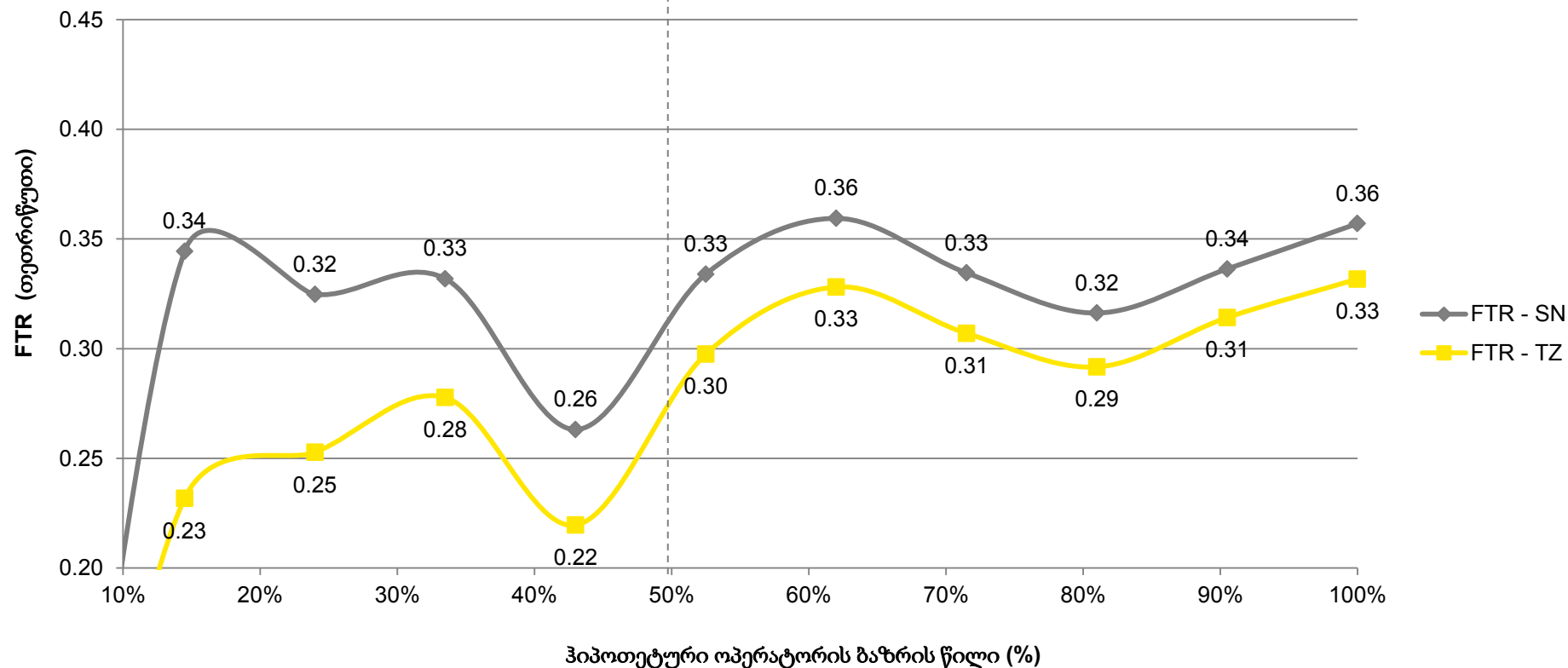
- ▶ **Access technology: Mix of wireless (CDMA) and wired (copper, fiber) technologies**
- ▶ **Access nodes dimensioning:**
 - ▶ **Wireless access nodes (CDMA BTS) - scorched earth approach**
 - ▶ **Fixed access nodes (MSAN/DSLAM/ETH/OLT) - scorched node approach**
- ▶ **Core technology: MGW/Soft Switch**
- ▶ **Transmission technology:**
 - ▶ **CDMA backhaul – Ethernet microwave radiolines**
 - ▶ **Fixed and CDMA core – Ethernet / IP network**
- ▶ **CDMA network - utilizes 5MHz spectrum (UL+DL) and 100 % geographical coverage**
- ▶ **Hypothetical operator market share : 50%**
- ▶ **Interconnection: TDM MGW**
- ▶ **Economical:**
 - ▶ **WACC - 13,69%**
 - ▶ **Depreciation approach: annuity**

ფიქსირებული ქსელი - შედეგები და სენსენტიურობის ანალიზი

გაანგარიშების შედეგები (გადასახადების გარეშე)

ფიქსირებულ ქსელში ზარის წამოწყება - ადგილობრივ დონეზე	თეთრი / წუთი	0,38
ფიქსირებულ ქსელში ზარის წამოწყება - ტრანზიტულ დონეზე	თეთრი / წუთი	0,41
ფიქსირებულ ქსელში ზარის დასრულება - ადგილობრივ დონეზე	თეთრი / წუთი	0,28
ფიქსირებულ ქსელში ზარის დასრულება - ტრანზიტულ დონეზე	თეთრი / წუთი	0,32

სენსენტიურობის/ მგრძნობელობის ანალიზი



Mobile network - Main input parameters

მოზილური ქსელის ოპერატორის მოდელის ძირითადი პარამეტრები

- ▶ **Access technology: Mix of 2G/3G/4G**
- ▶ **Access nodes dimensioning: scorched earth approach, Single RAN concept**
- ▶ **Core technology: MGW/MSS**
- ▶ **Transmission technology:**
 - ▶ **Backhaul – Ethernet microwave radiolines**
 - ▶ **Core – Ethernet / IP network**
- ▶ **CDMA network - utilizes 5MHz spectrum (UL+DL) and 100 % geographical coverage**
- ▶ **Interconnection: TDM MGW**
- ▶ **Hypothetical operator**
 - ▶ **Market share : 33%**
 - ▶ **Utilized spectrum (UL+DL): 2G – 33MHz, 3G – 30 MHz, 4G -30 MHz**
 - ▶ **Geographical coverage: 2G – 87%, 3G – 50%, 4G – 20%**
- ▶ **Economical:**
 - ▶ **WACC - 13,72%**
 - ▶ **Depreciation approach: annuity**

მობილური ქსელი - შედეგები და სენსენტიურობის ანალიზი

გაანგარიშების შედეგები (გადასახადების გარეშე)

მობილურ ქსელში ზარის წამოწყება

თეთრი / წუთი

1,44

მობილურ ქსელში ზარის დასრულება

თეთრი / წუთი

0,75

სენსენტიურობის/ მგრძნობელობის ანალიზი

