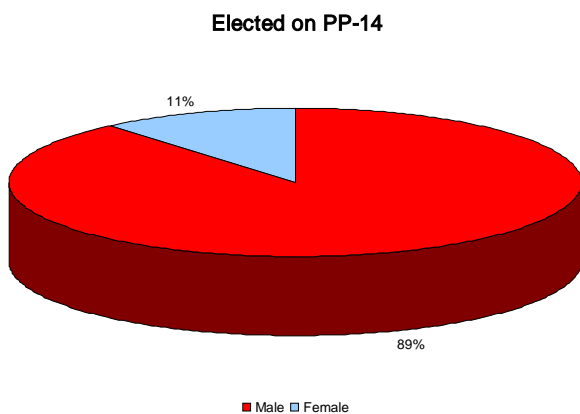
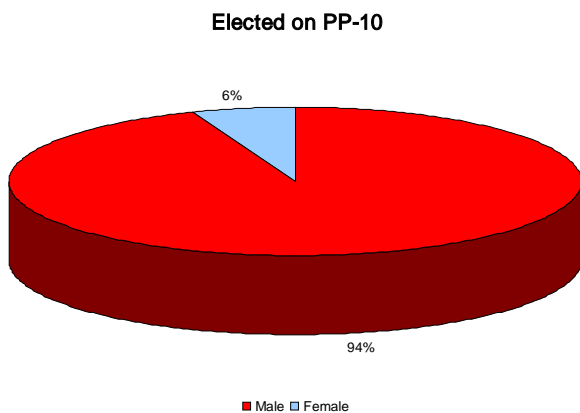


Гендерный вопрос в МСЭ

Анализ гендерных диспропорции среди руководителей МСЭ

К.ф.-м.н., доцент Синева Ирина Сергеевна
Московский технический университет связи и информатики

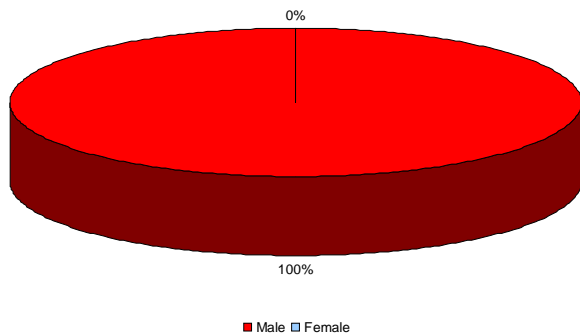
Результаты полномочных конференций 2010 и 2014 (1/2)



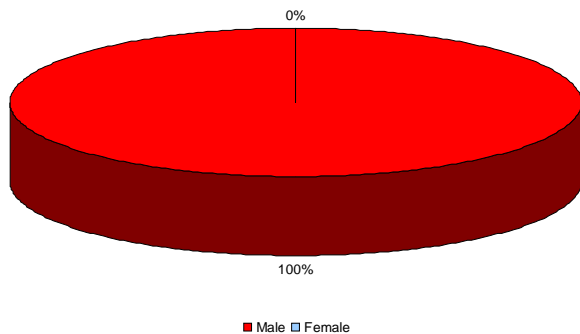
В анализ включены все избираемые должности: генеральный секретарь, его заместитель, руководители бюро, члены RRB

Результаты полномочных конференций 2010 и 2014 (2/2)

Elected officials on PP-10



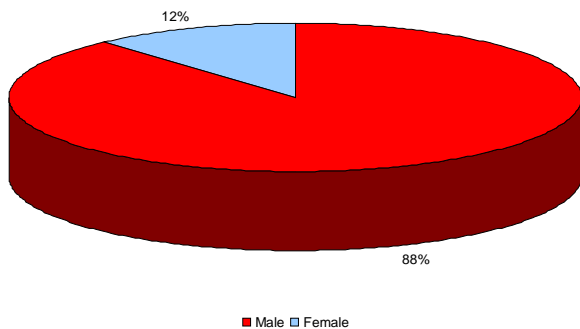
Elected officials on PP-14



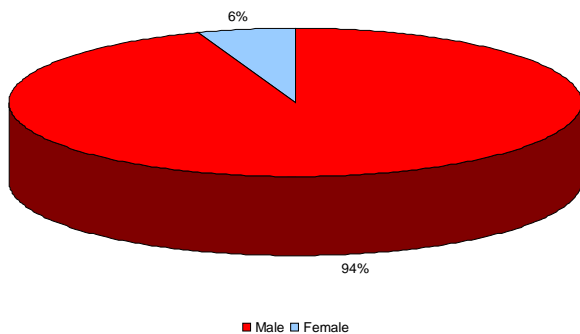
В анализ включены ключевые избираемые должности: генеральный секретарь, его заместитель, руководители бюро

Руководство Совета МСЭ

Council 2011-2012



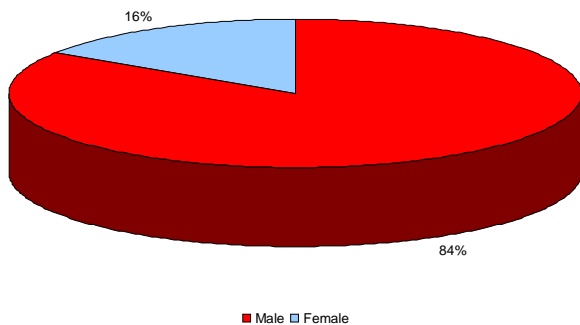
Council 2015-2016



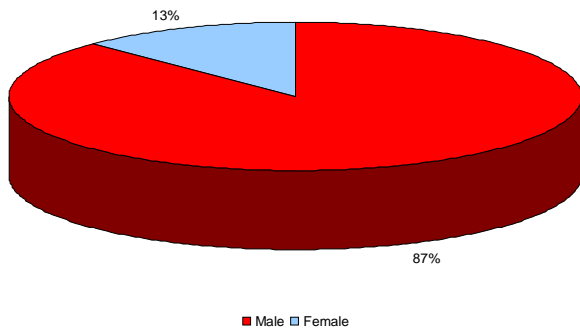
В анализ включены:
тройка Совета,
председатели
рабочих групп и их
заместители

Генеральный секретариат

General Secretariat 2012

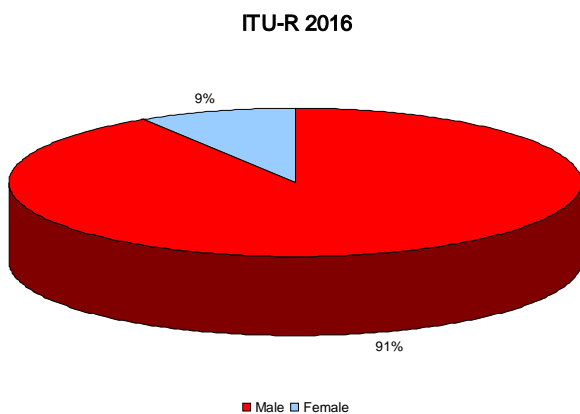
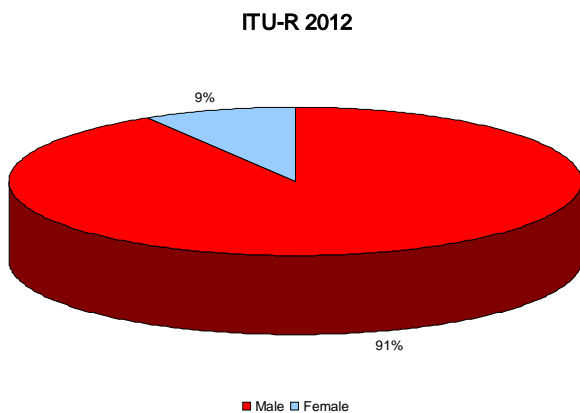


General Secretariat 2016



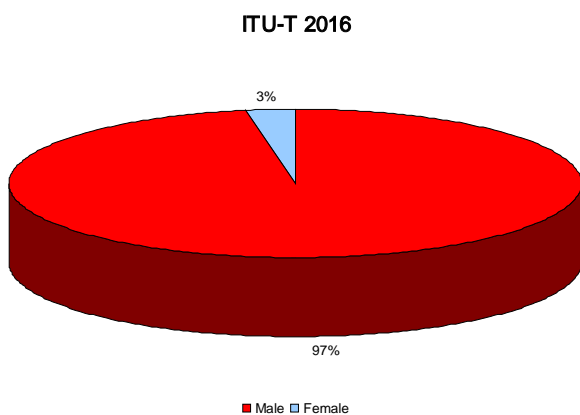
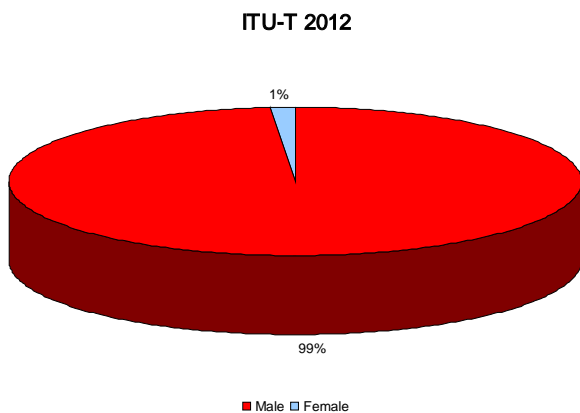
В анализ включены:
директора
департаментов,
руководители
региональных и
зональных офисов

Топ менеджмент Сектора радиосвязи (BR)



В анализ включены:
директор бюро,
председатель и
заместители RAG,
Исследовательских
комиссий,
комитетов и групп,
их заместители,
директора
департаментов

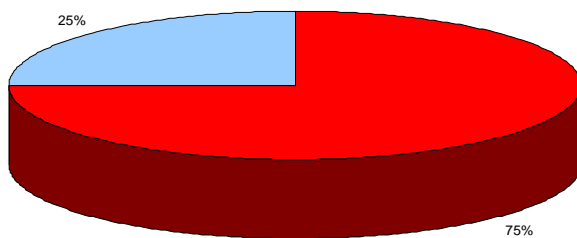
Топ менеджмент Сектора стандартизации электросвязи (TSB)



В анализ включены:
директор бюро,
председатели
TSAG и
исследовательских
комиссий, их
заместители,
директора
департаментов

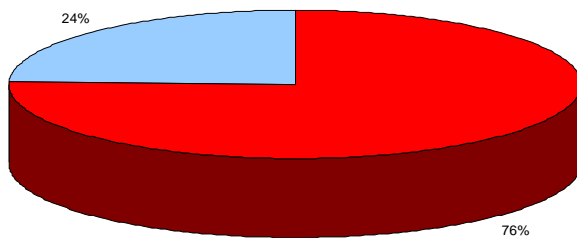
Топ менеджмент Сектора развития электросвязи (ВДТ)

ITU-D 2012



■ Male ■ Female

ITU-D 2016

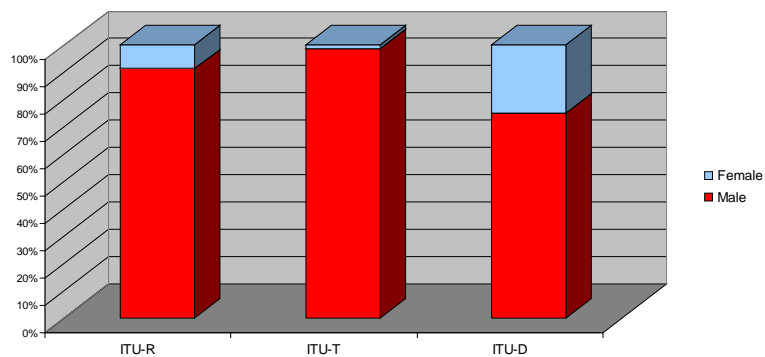


■ Male ■ Female

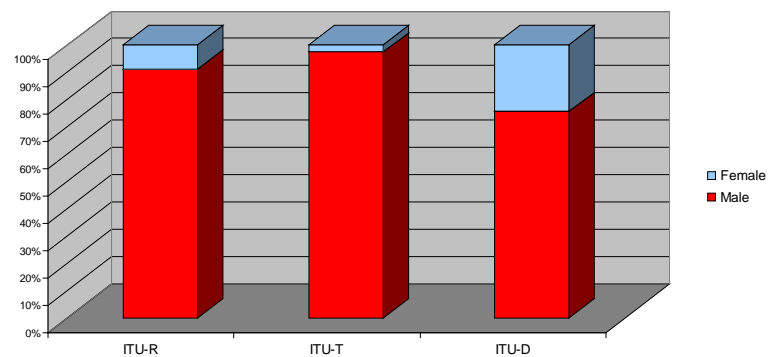
В анализ включены:
директор бюро,
председатели
TDAG и
исследовательских
комиссий, их
заместители,
директора
департаментов

Сравнение секторов МСЭ

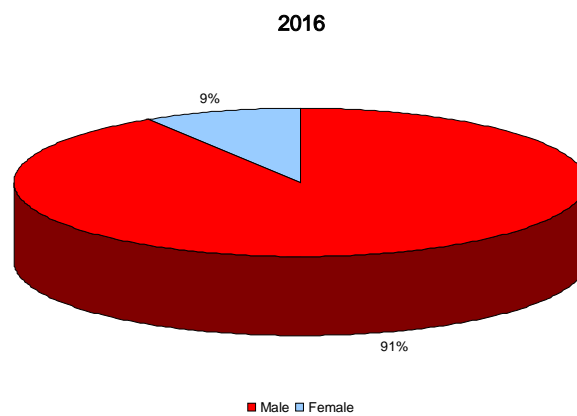
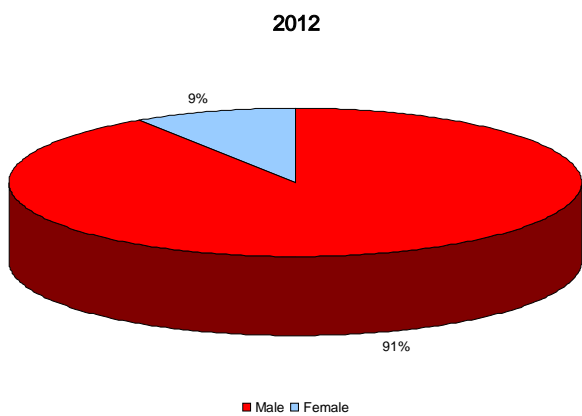
2012



2016

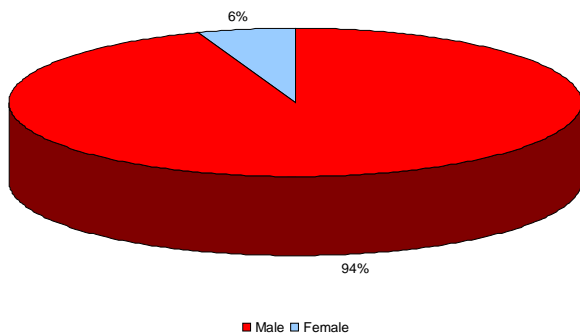


Общая картина

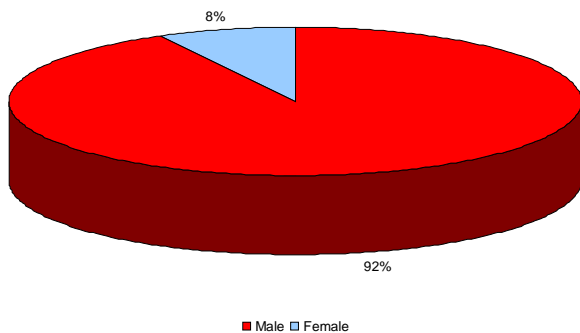


Высшие должностные лица

Top level 1 2012



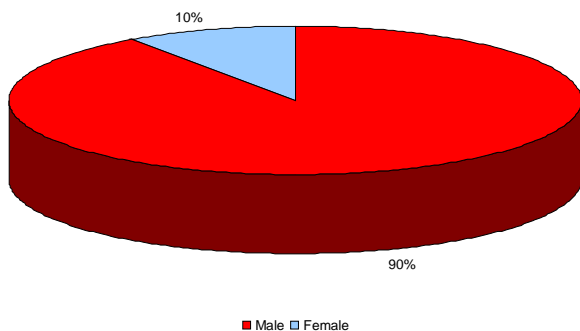
Top level 1 2016



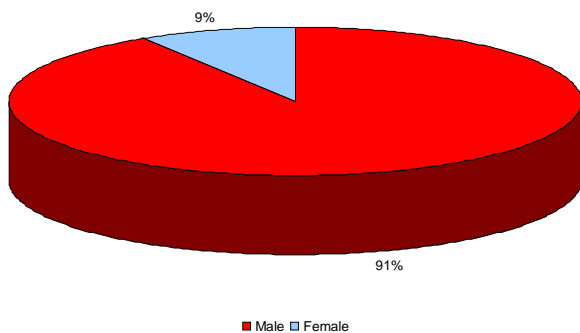
В анализ включены:
избираемые лица,
руководители
департаментов,
консультативных
групп и
исследовательских
комиссий

Руководители второго уровня

Top level 2 2012



Top level 2 2016



В анализ включены заместители руководителей первого уровня

Немного математики (1/2)

- Точечное оценивание – число, полученное из выборки и являющееся оценкой неизвестной доли в совокупности.
- Интервальное оценивание – интервал, в котором неизвестная доля лежит с заданной вероятностью (например, 0,95).

Немного математики (2/2)

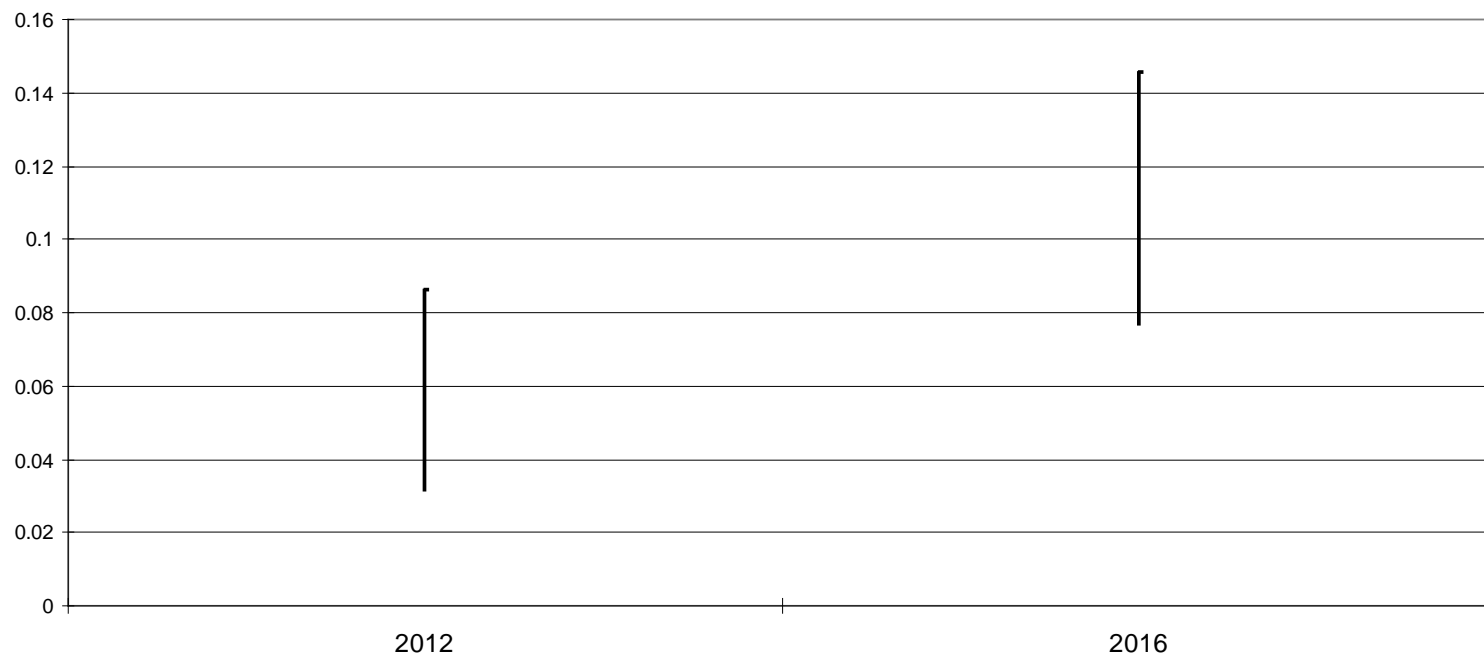
- Если p – доля женщин в совокупности (неизвестная величина), и при анализе массива объема n женщины в нем составили k человек, то точечная оценка доли – это частота $\hat{p} \approx v = k/n$
- Границы интервала, в котором p лежит с вероятностью 0,95 имеют вид

$$v \pm 1.96 \sqrt{\frac{v(1-v)}{n}}$$

- Если интервалы перекрываются, различия значений доли статистически незначимы

Значимость различий в 2012 и 2016 г.г. (1/6)

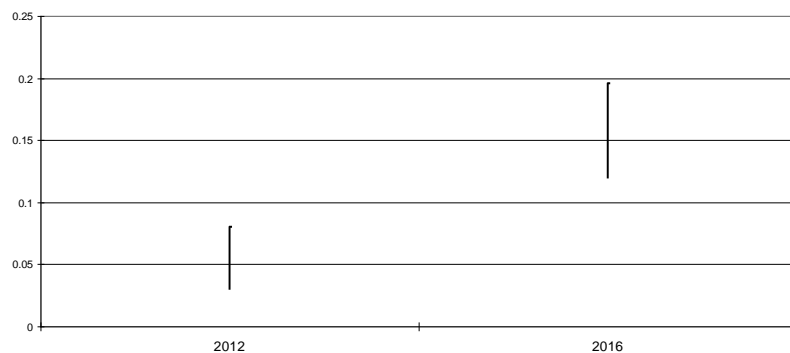
Elected on the PP



Различия статистически **незначимы**

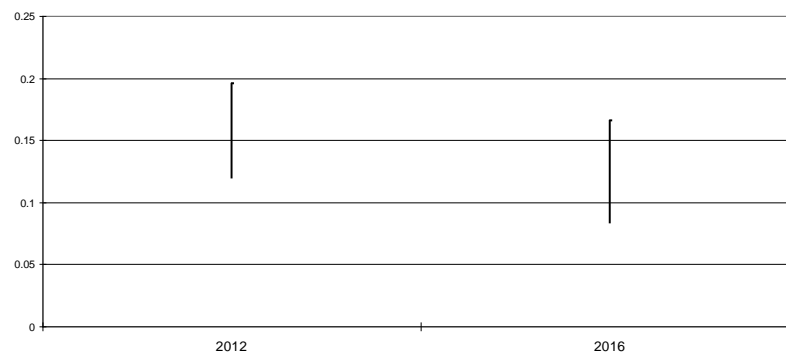
Значимость различий в 2012 и 2016 г.г. (2/6)

Council



Значимы

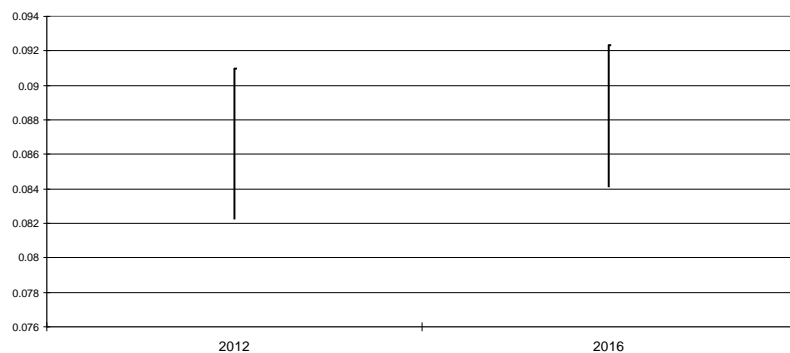
General Secretariat



Незначимы

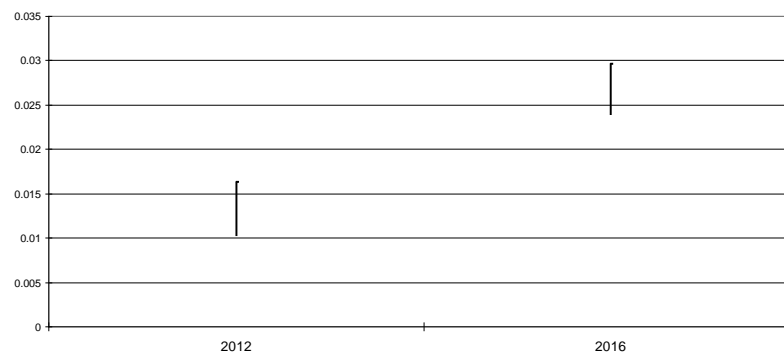
Значимость различий в 2012 и 2016 г.г. (3/6)

ПУ-R



Незначимы

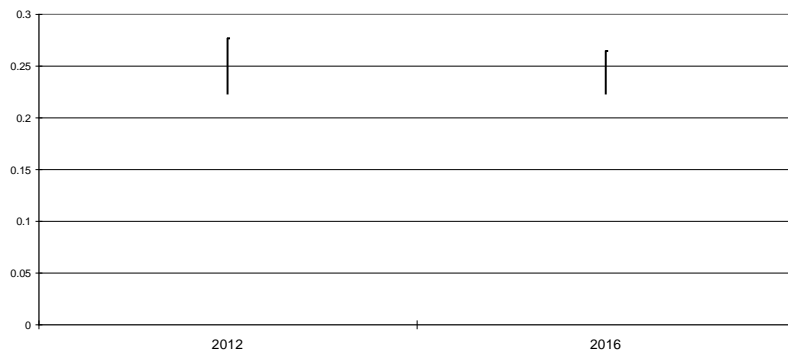
ПУ-T



Значимы

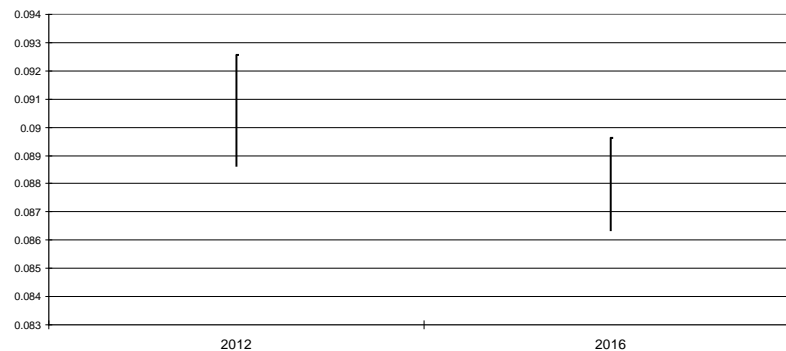
Значимость различий в 2012 и 2016 г.г. (4/6)

ITU-D



Незначимы

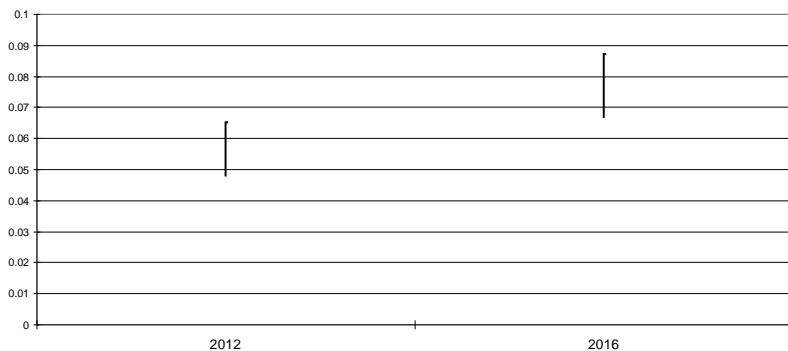
Total



Незначимы

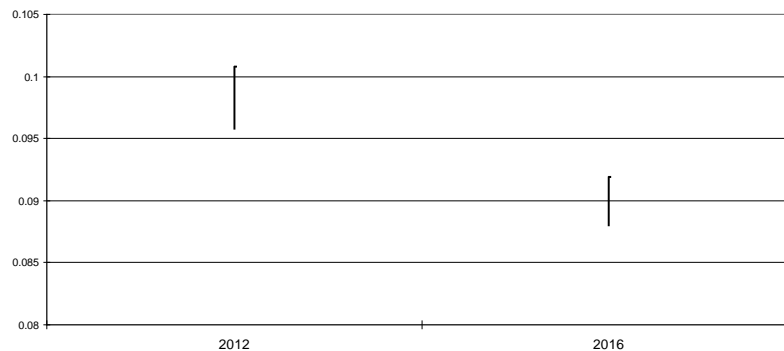
Значимость различий в 2012 и 2016 г.г. (5/6)

Top level 1



Незначимы

Top level 2



Значимы

Значимость различий в 2012 и 2016 г.г. (6/6)

Сводка результатов

Категория	Изменение	Вывод
Elected on the PP	незначимо	
Council	значимое повышение	
General Secretariat	незначимо	
ITU-R	незначимо	
ITU-T	значимое повышение	
ITU-D	незначимо	
Total	незначимо	
Top level 1	незначимо	
Top level 2	значимое понижение	

Заключение

Да будут эти разговоры не бесполезными!

Благодарю за внимание

**Irina Sineva ,
the Russian Federation.
the ITU Area office for the CIS, Moscow , Russian Federation.
ITU seminar on Girls in ICT, 28-29 April , 2016.**