



استقصاء الاتحاد عن سياسات التعريفات لعام 2021

تعليمات

يوصى باستخدام النسخة الإلكترونية لهذا الاستقصاء المتاحة في الموقع الإلكتروني لنافذة الاتحاد لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ITU ICT EYE) في العنوان التالي: <http://www.itu.int/ITU-D/icteye/>. ونتائج استقصاء عام 2019 متاحة أيضاً في هذا الموقع الإلكتروني.

وستجدون في هذا الاستقصاء نمطين من أنماط إدخال البيانات، هما:

□ عدة إجابات ممكنة

○ إجابة واحدة فقط

وهذا الاستبيان موجه إلى الهيئات التنظيمية الوطنية (NRA) حصرياً، وينبغي تحميله في الموقع الإلكتروني لنافذة الاتحاد لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العنوان التالي: www.itu.int/net4/ITU-D/icteye/Login.aspx في موعد أقصاه **أغسطس 23 2021**

وللإجابة على أي استفسارات أو طلب معلومات عن تسجيل الدخول، يُرجى الاتصال بالجهة التالية:

شعبة التنظيم وبيئة الأسواق (RME)

مكتب تنمية الاتصالات (BDT)

الهاتف: +41 22 730 6350

البريد الإلكتروني: tariffs@itu.int

شكراً لكم على حسن تعاونكم.

تاريخ الرد:

البلد:

القسم 1: معلومات الاتصال

الشخص الذي يملأ الاستبيان:	
	اللقب (السيد، الأنسة، إلخ).
	اسم العائلة
	الاسم
	الصفة
	المنظمة
	العنوان
	صندوق بريد
	الرمز البريدي
	المدينة
	البلد
	رقم الهاتف
	رقم الفاكس
	البريد الإلكتروني
	عنوان الموقع الإلكتروني

القسم 2: تنظيم خدمات الاتصالات

1.2 خدمات الاتصالات بالتجزئة

يُقصد بضبط الأسعار أي من أنماط الإجراءات التنظيمية أو الضبط التنظيمي للأسعار، بما في ذلك الحدود العليا للأسعار وسقف الأسعار وسلال الأسعار، ونظم أو ترتيبات الموافقة على الأسعار والإبلاغ بها (بما فيها أسعار العروض الخاصة المحدودة).

1.1.2 الاتصالات الثابتة: يرجى بيان أي من خدمات الاتصالات بالتجزئة المقدمة في بلدكم والتي تخضع لتنظيم الأسعار وأي منها لا تخضع.		
غير مضبوطة الأسعار	مضبوطة الأسعار	
O	O	خدمة النفاذ إلى الشبكة (برسم شهري لتأجير/الاشتراك في الخط)
O	O	الخدمات الصوتية المحلية
O	O	الخدمات الصوتية الوطنية غير المحلية
O	O	خدمات المهاتفة الدولية
O	O	خدمات المهاتفة عبر بروتوكول الإنترنت
O	O	خدمة النفاذ إلى شبكة الإنترنت (التوصيل بالإنترنت) وخدمات البيانات
O	O	خدمة الإمداد بالوصلات (الخطوط المستأجرة)
O	O	خدمة الاختيار المسبق للمشغل (CPS)
O	O	خدمة اختيار المشغل (CS)
O	O	خدمات أخرى

1.1.1.2 ملاحظة: انقر هنا لإدراج نص.

2.1.2 الاتصالات المتنقلة: يرجى بيان أي من خدمات الاتصالات بالتجزئة المقدمة في بلدكم والتي تخضع لتنظيم الأسعار وأي منها لا تخضع.		
غير مضبوطة الأسعار	مضبوطة الأسعار	
O	O	خدمة النفاذ إلى الشبكة (برسم اشتراك شهري)
O	O	الخدمات الصوتية
O	O	خدمة الرسائل القصيرة (SMS)
O	O	خدمة التجوال الوطني (الصوت، رسائل SMS)
O	O	خدمة التجوال الدولي (الصوت، رسائل SMS)
O	O	خدمة النفاذ إلى شبكة الإنترنت (التوصيل بالإنترنت) وخدمات البيانات
O	O	خدمة تجوال البيانات (التوصيل بالإنترنت)
O	O	خدمة المهاتفة عبر بروتوكول الإنترنت
O	O	بطاقات المهاتفات المتنقلة
O	O	خدمة الاختيار المسبق للمشغل (CPS)
O	O	خدمة اختيار المشغل (CS)
O	O	خدمات أخرى

3.1.2 الخدمات الإذاعية: يرجى بيان أي من خدمات الاتصالات بالتجزئة المقدمة في بلدكم والتي تخضع لتنظيم الأسعار وأي منها لا تخضع.		
غير مضبوطة الأسعار	مضبوطة الأسعار	
0	0	خدمة تلفزيون بروتوكول الإنترنت (IPTV)
0	0	خدمة التلفزيون المتنقل
0	0	خدمة التلفزيون الأرضي
0	0	خدمة التلفزيون الكبلي
0	0	خدمة التلفزيون الساتلي
0	0	خدمات أخرى
1.3.1.2 ملاحظة: انقر هنا لإدراج نص.		

4.1.2 خدمات المحتوى المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT)		
غير مضبوطة الأسعار	مضبوطة الأسعار	
0	0	1. الخدمات الصوتية وخدمات المراسلة المتاحة بحرية على الإنترنت
0	0	2. الخدمات الفيديوية المتاحة بحرية على الإنترنت
0	0	3. خدمات أخرى
O يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		

2.2 خدمات الاتصالات بالجملة

يُقصد بضبط الأسعار أي من أنماط الإجراءات التنظيمية أو الضبط التنظيمي للأسعار، بما في ذلك الحدود العليا للأسعار وسقف الأسعار وسلال الأسعار، ونظم أو ترتيبات الموافقة على الأسعار والإبلاغ بها (بما فيها أسعار العروض الخاصة المحدودة).

1.2.2 يرجى بيان أي من خدمات الاتصالات بالجملة المقدمة في بلدكم والتي تخضع لتنظيم الأسعار وأي منها لا تخضع.		
غير مضبوطة الأسعار	مضبوطة الأسعار	
0	0	التوصيل البيني: منشأ ثابت
0	0	التوصيل البيني: انتهائية ثابتة
0	0	التوصيل البيني: منشأ متنقل
0	0	التوصيل البيني: انتهائية متنقلة
0	0	العبور عبر شبكة هاتفية عمومية بديلية (PSTN) وطنية
0	0	العبور عبر شبكة بيانات وطنية
0	0	خدمة التجوال الصوتية الوطنية بالجملة
0	0	خدمة التجوال الصوتية الدولية بالجملة*
0	0	العبور المحلية غير المجمعة (ULL)
0	0	النفوذ إلى النطاق العريض بالجملة
0	0	النفوذ إلى تدفق البتات
0	0	النفوذ بالجملة إلى الخط الرقمي للمشارك (DSL)
0	0	تأجير الخطوط بالجملة
0	0	الخطوط المستأجرة بالجملة
0	0	خدمة الاختيار المسبق للمشغل (CPS)
0	0	خدمة اختيار المشغل (CS)
0	0	النفوذ إلى نقاط تبادل الإنترنت (IXP)
0	0	النفوذ إلى البوابات الدولية
0	0	خدمات أخرى
O يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
1.1.2.2 ملاحظة: انقر هنا لإدراج نص.		

القسم 3: نماذج التكاليف والتعريفات

* تشير الخدمات المتقدمة إلى جملة خدمات من بينها المهاتف عبر بروتوكول الإنترنت، النفاذ إلى شبكة الإنترنت (التوصيل بالإنترنت) وخدمات البيانات، الإمداد بوصلات البيانات (الخطوط المستأجرة)، تلفزيون بروتوكول الإنترنت (IPTV)، التلفزيون المتنقل، إلخ.

1.3 هل تستخدمون نموذجاً للتكاليف لتحديد أسعار الخدمات الخاضعة للتنظيم؟

- نعم
 لا (في هذه الحالة، يرجى الانتقال مباشرة إلى السؤال 3.3)

1.1.3 في حال الإيجاب، ما التكنولوجيا (التكنولوجيات) التي تُدرجونها في نموذج تكاليف الخدمات الثابتة؟

- التكنولوجيات التقليدية
 شبكات الجيل التالي (الأساسية) (NGN (Core))
 تكنولوجيات النفاذ من الجيل التالي (NGA)
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

2.1.3 في حال الإيجاب، ما التكنولوجيا (التكنولوجيات) التي تُدرجونها في نموذج تكاليف الخدمات المتنقلة؟

- الجيل الثاني (2G) (النظام العالمي للاتصالات المتنقلة (GSM)، معدلات البيانات المعززة لتطور نظام GSM (EDGE))
 الجيل الثالث (3G) (نظام الاتصالات المتنقلة العالمية (UMTS)، النفاذ العالي السرعة بتبديل الرزم (HSPA)، إلخ.)
 الجيل الرابع (4G) (تكنولوجيا التطور طويل الأجل (LTE))
 الجيل الخامس (5G)
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

2.3 كيف تتحدد أسعار الخدمات الخاضعة للتنظيم في بلدكم؟

غير ذلك	فرض حدود عليا للأسعار	تنظيم معدل العائد	نهج "طرح سعر التجزئة"	مقارنة التعريفات	على أساس سعر التكلفة (باستخدام نماذج التكاليف)	تحديد الدولة سقف الأسعار	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية					

1.2.3 ملاحظة: انقر هنا لإدراج نص.

3.3 ما المفهوم الذي تستخدمونه كأساس لحساب تعريفات خدمات الاتصالات؟

* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN

غير ذلك	متوسط التكاليف التراكمية الطويلة الأجل (LRAIC)	التكاليف التراكمية الطويلة الأجل مضافاً إليها التكاليف المباشرة	صافي التكاليف المتزايدة على المدى الطويل	التكاليف التراكمية الطويلة الأجل (LRIC)	على أساس الإجمالية الموزعة على أساس مختلف	على أساس الإجمالية الموزعة على أساس حساب التكاليف المباشرة	على أساس حساب التكاليف المباشرة	نهج مختلف	نهج من القاعدة باتجاه القمة (BU)	نهج من أعلى إلى أسفل (TD)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

4.3 هل يعتمد نموذج التكاليف هذا على بيانات حساب التكاليف؟

- نعم
○ لا

1.4.3 هل يطبق بلدكم أسلوب الفصل المحاسبي؟

- قائم
○ مخطط له
○ غير مخطط له في الوقت الحاضر

5.3 كيف يحصل المشغّلون أسعار الخدمات الصوتية بسعر التجزئة من العملاء النهائيين؟			
	بالثانية	بالدقيقة	غير ذلك
الخدمات الثابتة	○	○	○ يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.
الخدمات المتنقلة	○	○	○ يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص..

1.5.3 هل توجد أي اشتراطات تنظيمية لفرض أسعار التجزئة بكيفية محددة (بالثانية أو بالدقيقة)؟		
	نعم	لا
الخدمات الثابتة	○ يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.	○
الخدمات المتنقلة	○ يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.	○

القسم 1.3 نمذجة تكاليف الخدمات الثابتة

1.1.3 ما نهج نمذجة التكاليف الذي تستخدمونه كأساس لحساب تعريفات خدمات الاتصالات؟					
* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN					
	إلى أسفل نهج من أعلى	باتجاه القمة القاعدة نهج من	مختلط	غير ذلك	
خدمات الجملة المتقدمة*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.
خدمات الجملة التقليدية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.
خدمات التجزئة المتقدمة*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.
خدمات التجزئة التقليدية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

2.1.3 ما منهجية التكاليف التي تستخدمونها كأساس لحساب تعريفات خدمات الاتصالات؟								
* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN								
	التكاليف الإجمالية الموزعة	التكاليف التراكمية الطويلة الأجل (LRIC)	على المدى الطويل Pure	صافي التكاليف المتزايدة	التكاليف التراكمية الطويلة الأجل مضافاً إليها التكاليف المشتركة	متوسط التكاليف التراكمية الطويلة الأجل (LRAIC)	تكاليف قائمة بذاتها (SAC)	غير ذلك
خدمات الجملة المتقدمة*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.
خدمات الجملة التقليدية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.
خدمات التجزئة المتقدمة*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.
خدمات التجزئة التقليدية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

3.1.3 أي أنواع من التكاليف تشملها عملية نمذجة التكاليف التي تجزئونها؟							
* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN							
غير ذلك	المتوسط المرجح لتكلفة رأس المال (WACC)	التكاليف العامة والإدارية	تكاليف التجزئة	رسوم منح التراخيص والبطيف	النقطة التشغيلية للشبكات (OpEx)	التفقات الرأسمالية للشبكات	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

4.1.3 ما أسلوب إعادة تقييم الأصول المطبق في الخدمات الثابتة؟				
* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN				
غير ذلك	أسلوب مختلط	التكاليف التاريخية (HCA)	التكاليف الحالية (CCA)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

5.1.3 ما أسلوب التحويل السنوي للإيرادات المطبق في الخدمات الثابتة؟					
* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN					
غير ذلك	الإهلاك الاقتصادي	الدخل السنوي المتغير	الدخل السنوي الثابت	التحويل السنوي الخطي	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

6.1.3 ما التصميم الطوبولوجي الشبكي الذي تعتمدونه في الخدمات الثابتة؟				
* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN				
غير ذلك	العقدة المجردة المعدلة	العقدة المجردة (Scorched node)	الأرض المجردة (Scorched earth)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

7.1.3 ما طبيعة المشغل المرجعي للخدمات الثابتة؟						
* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN						
غير ذلك	مورد الخدمات المهيمن (القوة السوقية الكبيرة (SMP))	المشغل الرئيسي	جميع المشغلين المشمولين بالتحليل	واقف جديد مفترض	مشغل يُفترض امتلاكه حصة سوقية متوسطة	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

8.1.3 توزيع التكاليف العامة والمشاركة للخدمات الثابتة					
* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN					
غير ذلك	نموذج Ramsey للتسعير	استخدام مؤشر Shapley Shubik	الطاقة اللازمة	الإضافة بنسب متساوية (EPMU)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

القسم 2.3 نمذجة تكاليف الخدمات المتنقلة

1.2.3 ما نهج نمذجة التكاليف الذي تستخدمونه كأساس لحساب تعريفات خدمات الاتصالات المتنقلة؟				
* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN				
غير ذلك	نهج مختلط	نهج من القاعدة باتجاه القمة (BU)	نهج من أعلى إلى أسفل (TD)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

2.2.3 ما منهجية التكاليف التي تستخدمونها كأساس لحساب تعريفات خدمات الاتصالات المتنقلة؟						
* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN						
غير ذلك	تكاليف قائمة بذاتها (SAC)	متوسط التكاليف التراكمية الطويلة	التكاليف التراكمية الطويلة الأجل مضافاً	صافي التكاليف التراكمية الطويلة	التكاليف التراكمية الطويلة (LRIC)	التكاليف الإجمالية الموزعة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

3.2.3 أي أنواع من التكاليف تشملها نمذجة تكاليف الخدمات المتنقلة التي تجرونها؟

* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN

غير ذلك	المتوسط المرجح لتكلفة رأس المال (WACC)	التكاليف العامة والإدارية	تكاليف التجزئة	رسوم منح التراخيص والبطيف	التكاليف التشغيلية للشبكات (OpEx)	التكاليف الرأسمالية للشبكات (CapEx)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

4.2.3 ما أسلوب إعادة تقييم الأصول المطبق في الخدمات المتنقلة؟

* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN

غير ذلك	أسلوب مختلط	التكاليف التاريخية (HCA)	التكاليف الحالية (CCA)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

5.2.3 ما أسلوب التحويل السنوي للإيرادات المطبق في الخدمات المتنقلة؟

* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN

غير ذلك	الإهلاك الاقتصادي	الدخل السنوي المتغير	الدخل السنوي الثابت	التحويل السنوي الخطي	
<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*				
<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية				
<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*				
<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية				

6.2.3 ما التصميم الطبولوجي الشبكي الذي تعتمدونه في الخدمات المتنقلة؟

* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN

غير ذلك	العقدة المعزّدة المعزّلة	العقدة المعزّدة (Scorched node)	الأرض المعزّدة (Scorched earth)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

7.2.3 ما طبيعة المشغل المرجعي للخدمات المتنقلة؟

* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN

غير ذلك	مورد الخدمات المهيمن (القوة السوقية الكبيرة (SMP))	المشغل القائم	جميع المشغلين المشمولين بالتحويل	مشغل جديد مفترض	مشغل متوسط مفترض	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

8.2.3 توزيع التكاليف العامة والمشاركة للخدمات المتنقلة

* يُقصد بخدمات التجزئة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN ** يُقصد بخدمات الجملة المتقدمة الخدمات القائمة على شبكات IP/NGN

غير ذلك	نموذج Ramsey للتسعير	استخدام مؤشر Shapley Shubik	الطاقة اللازمة	الإضافة بنسب متساوية (EPMU)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات الجملة التقليدية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة المتقدمة*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمات التجزئة التقليدية

القسم 4: إعادة توازن تعريفات خدمات المهاتفة الثابتة

1.4 هل يطبق بلدكم سياسة إعادة توازن التعريفات؟

- نعم
- لا، لماذا؟ انقر هنا لإدراج نص.
- يخطئ لذلك

2.4 ما المهلة المحددة لمشغلي الخطوط الثابتة لاستيعاب العجز في خدمات النفاذ (إعادة توازن التعريفات)؟

- أقل من ثلاث سنوات
- ما بين ثلاث وسبع سنوات
- أكثر من سبع سنوات
- غير محددة

القسم 5: مسائل التوصيل البيئي

1.5 ما النهج الذي تطبقونه في تنظيم أسعار تكاليف التوصيل البيئي؟										
غير ذلك	لا يوجد	متوسط التكاليف التراكمية الطويلة الأجل (LRAIC)	التكاليف التراكمية الطويلة الأجل مضافاً السمة التكاليف المشتركة	صافي التكاليف التراكمية الطويلة الأجل	التكاليف التراكمية الطويلة الأجل (LRIC)	FDC على أساس مختلط	FDC على أساس حساب التكاليف التاريخية (CCA)	التكاليف الإجمالية الموزعة (FDC) على أساس حساب التكاليف الحالية	المقارنة المرجعية	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	منشأ ثابت
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	انتهائية ثابتة
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	منشأ متنقل
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	انتهائية متنقلة
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عبور وطني

2.5 هل يطبق بلدكم نظام النطاقات الزمنية؟

- نعم
 لا

1.2.5 في حال الإيجاب، كم عدد النطاقات الزمنية المستخدمة لأغراض تحصيل الرسوم؟

- مرة واحدة
 مرتين
 ثلاث مرات
 أكثر من ثلاث مرات

3.5 كم عدد مناطق التعريفات الجغرافية المختلفة في بلدكم؟

- واحدة
 اثنتان
 ثلاث
 أكثر من ثلاث

4.5 ما نوع مبدأ تحصيل رسوم التوصيل البيئي الذي اعتمده بلدكم؟

- تناظري
 لا تناظري

1.4.5 في حال اعتماد المبدأ اللاتناظري، على أي أساس يتحدد عدم التناظر؟

- عدد المشتركين
- حجم الحركة
- الحصة السوقية
- السعة المستخدمة
- سياسة النفاذ الشامل
- سياسة الخدمة الشاملة
- إيرادات المشغل
- مستوى استثمار المشغلين
- أبعاد الشبكة
- التغطية الجغرافية
- مقدار الطيف المتاح
- عدد سنوات الوجود في السوق
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

5.5 بأي وتيرة يُعاد النظر في رسوم التوصيل البيئي؟

- مرة كل ثلاثة أشهر
- مرتين في السنة
- سنوياً
- أقل من ذلك، يرجى التحديد انقر هنا لإدراج نص.

1.5.5 هل ينفَّذ ذلك في إطار الدورة المحددة لعرض التوصيل البيئي المرجعي (RIO)؟

- نعم
- لا

6.5 ما نظام تحصيل رسوم خدمات التوصيل البيئي الثابتة المطبق في بلدكم؟

- شبكة الطرف الطالب تدفع (CPNP)
- شبكة الطرف المستقبل تدفع (RPNP)
- أسلوب فوتر واحتفظ (المريسل يحتفظ بالمبالغ كاملاً)
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

7.5 ما نظام تحصيل رسوم خدمات التوصيل البيئي المتنقلة المطبق في بلدكم؟

- شبكة الطرف الطالب تدفع (CPNP)
- شبكة الطرف المستقبل تدفع (RPNP)
- أسلوب الإعفاء المتبادل (المريسل يحتفظ بالمبلغ كاملاً)
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

8.5 هل تطبقون نهج المسار الانسيابي (Glide Path)؟

- نعم
- لا
- في حال الإيجاب، يرجى تحديد عدد سنوات المسار الانسيابي؟

1.5 مسائل التوصيل البيني – أسعار الخدمات

يرجى بيان الأسعار المعمول بها حالياً للخدمات التالية في بلدكم بالعملة المحلية (متوسط السعر في الدقيقة في ساعات الذروة، بالعملة المحلية، دون ضريبة القيمة المضافة (VAT))

1.1.5 إنهاء النداءات في الشبكة الثابتة للمشغل الرئيسي

1.1.1.5 المستوى المحلي:	انقر هنا لإدراج نص.
2.1.1.5 عبور وحيد (في المدينة):	انقر هنا لإدراج نص.
3.1.1.5 عبور ثنائي (وطني)	انقر هنا لإدراج نص.

2.1.5 إنهاء النداءات في شبكات ثابتة أخرى

1.2.1.5 المستوى المحلي:	انقر هنا لإدراج نص.
2.2.1.5 عبور وحيد (في المدينة):	انقر هنا لإدراج نص.
3.2.1.5 عبور ثنائي (وطني)	انقر هنا لإدراج نص.

3.1.5 إنهاء النداءات في الشبكات المتنقلة

1.3.1.5 من ثابتة إلى متنقلة:	انقر هنا لإدراج نص.
2.3.1.5 من متنقلة إلى متنقلة:	انقر هنا لإدراج نص.

4.1.5 خدمات الإنهاء الدولية

1.4.1.5 إلى متنقلة:	انقر هنا لإدراج نص.
2.4.1.5 إلى ثابتة:	انقر هنا لإدراج نص.

5.1.5 المعلومات

1.5.1.5	يرجى الإشارة إلى الموقع الإلكتروني الذي تتاح فيه أسعار التوصيل البيني للجمهور انقر هنا لإدراج نص.
---------	---

2.5 الاتفاقات التجارية

1.2.5 الخدمات المحلية/الوطنية

1.1.2.5 هل تطبق/تستخدم في بلدكم اتفاقات تجارية بشأن الخدمات الوطنية؟

- نعم
 لا

1.1.1.2.5 في حال الإيجاب، ما مجالات استخدامها؟

- التوصيل البيئي
- النفاذ
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

2.1.2.5 في حال استخدام الاتفاقات التجارية، هل تفرض الهيئة التنظيمية أي التزام بالإبلاغ بهذه الاتفاقات أو مراقبتها؟

- اشتراط تقديم ملفات العقود
- اشتراط على مورد الخدمة بالإبلاغ (مثل حجم النداءات، الإيرادات، التكاليف)
- شكاوى المستخدمين أو الطرف المتعاقد
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

3.1.2.5 كيف يُسوّى ما قد ينشأ عن الاتفاقات التجارية من نزاعات بين موردي الخدمات؟

- المحاكم
- الهيئات التنظيمية
- التحكيم
- الوساطة
- الالتزام بالأحكام والشروط
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

4.1.2.5 كيف تُحسم شكاوى المستهلكين؟

- المحاكم
- الهيئات التنظيمية
- التحكيم
- الوساطة
- الالتزام بالأحكام والشروط
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

2.2.5 الخدمات الدولية

1.2.2.5 هل تستخدم في بلدكم اتفاقات تجارية بشأن الخدمات الدولية؟

- نعم
- لا

1.1.2.2.5 في حال الإيجاب، ما مجالات استخدامها؟

- التوصيل البيئي
- النفاذ
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

2.2.2.5 في حال استخدام الاتفاقات التجارية، هل تفرض الهيئة التنظيمية أي التزام بالإبلاغ بهذه الاتفاقات أو مراقبتها؟

- اشتراط تقديم ملفات العقود
- اشتراط على مورد الخدمة بالإبلاغ (مثل حجم النداءات، الإيرادات، التكاليف)
- شكاوى المستخدمين أو الطرف المتعاقد
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

3.2.2.5 كيف يُسوَّى ما قد ينشأ عن الاتفاقات التجارية من نزاعات بين موردي الخدمات؟

- المحاكم
 الهيئات التنظيمية
 التحكيم
 الوساطة
 الالتزام بالأحكام والشروط
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

4.2.2.5 كيف تُحسم شكاوى المستهلكين؟

- المحاكم
 الهيئات التنظيمية
 التحكيم
 الوساطة
 الالتزام بالأحكام والشروط
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

3.2.5 الموقع الإلكتروني

1.3.2.5 هل يُتاح للجمهور الاطلاع على الاتفاقات التجارية في الموقع الإلكتروني؟

- نعم
 لا

1.1.3.2.5 في حال الإيجاب، يُرجى الإشارة إلى الموقع الإلكتروني انقر هنا لإدراج نص.

2.3.2.5 هل تخضع جودة التوصيل البيني للتنظيم في بلدكم؟

- نعم
 لا

1.2.3.2.5 في حال الإيجاب، كيف؟ انقر هنا لإدراج نص.

3.3.2.5 هل توجد في بلدكم شكاوى تنظيمية بشأن جودة التوصيل البيني؟

- نعم
 لا

القسم 6: نظام الضرائب على خدمات الاتصالات

1.6	الخدمات الثابتة: في أي من فئات ضريبة القيمة المضافة (VAT) (أو غيرها من الضرائب) تصنف خدمات الاتصالات في بلدكم؟ يرجى بيان النسبة المئوية المطبقة.	
<input type="checkbox"/>	السلع والخدمات العامة	% أدخل الرقم.
<input type="checkbox"/>	الكماليات من السلع والخدمات	% أدخل الرقم.
<input type="checkbox"/>	الضريبة المنخفضة	% أدخل الرقم.
<input type="checkbox"/>	الضريبة المرتفعة	% أدخل الرقم.
<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد	% أدخل الرقم.

2.6 الخدمات المتنقلة: في أي من فئات ضريبة القيمة المضافة (VAT) (أو غيرها من الضرائب) تصنف خدمات الاتصالات في بلدكم؟ يرجى بيان النسبة المئوية المطبقة.		
<input type="checkbox"/>	السلع والخدمات العامة	% أدخل الرقم.
<input type="checkbox"/>	الكماليات من السلع والخدمات	% أدخل الرقم.
<input type="checkbox"/>	الضريبة المنخفضة	% أدخل الرقم.
<input type="checkbox"/>	الضريبة المرتفعة	% أدخل الرقم.
<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد	% أدخل الرقم.

3.6 يرجى بيان ضريبة القيمة المضافة (VAT) (أو غيرها من الضرائب) المطبقة على السلع والخدمات العامة في بلدكم.		
السلع %:	الخدمات %:	فئات أخرى %:
انقر هنا لإدراج نص.	انقر هنا لإدراج نص.	انقر هنا لإدراج نص.
انقر هنا لإدراج نص.	انقر هنا لإدراج نص.	انقر هنا لإدراج نص.
انقر هنا لإدراج نص.	انقر هنا لإدراج نص.	انقر هنا لإدراج نص.

4.6 يرجى بيان أنواع الضرائب والنسبة المئوية المطبقة على كل من أنواع الخدمات في بلدكم:					
ضريبة القيمة المضافة	ضريبة المبيعات	رسوم الاستيراد	ضرائب خاصة بالقطاع	ضريبة المحتوى	
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	خدمات المحتوى
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	الخدمات الصوتية الدولية الواردة
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	بطاقات النداءات الدولية الثابتة
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	بطاقات النداءات الدولية المتنقلة (IDD)
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	خدمات البيانات الدولية
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	خدمات التجوال الدولي المتنقل
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	خدمات الإنترنت
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	خدمات البيانات الوطنية
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	خدمات التجوال الوطني المتنقل
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	الخدمات الصوتية الوطنية
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	خدمات المحتوى المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT)
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	الخدمات الصوتية الدولية الصادرة (IDD)
<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	<input type="checkbox"/> % أدخل الرقم.	بطاقات شحن الرصيد المتنقلة في نظام الدفع المسبق

5.6 ما أنواع الضرائب والرسوم المطبقة على قطاع الاتصالات في بلدكم؟		
لا	نعم	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ضريبة المحتوى (مثل الضرائب المفروضة على البث الفيديوي)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ضرائب الشركات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	رسوم الاستيراد
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	رسوم استيراد المعدات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	رسوم استيراد أجهزة الهواتف
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	رسوم تسجيل الملكية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ضريبة الممتلكات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ضرائب المبيعات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ضرائب مبيعات المعدات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ضرائب مبيعات أجهزة الهواتف
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ضرائب خاصة بالقطاع
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	رسوم منح الطيف أو التراخيص، الخاضعة لضريبة القيمة المضافة (VAT)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ضرائب القيمة المضافة

6.6 مَن من المشاركين في سلسلة القيمة في قطاع الاتصالات يخضع لدفع ضريبة في بلدكم؟		
*تشمل الأطراف الفاعلة في خدمات المحتوى المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT) الأطراف المعنية بالخدمات الصوتية والفيديوية وخدمة الرسائل المتاحة بحرية على الإنترنت.		
لا	نعم	
0	0	مطوِّرو التطبيقات
0	0	المستهلكون
0	0	موردو الخدمات التجارية الإلكترونية
0	0	مصنَّعو المعدات (تجهيزات الشبكات، وأجهزة الهواتف، إلخ)
0	0	موردو خدمات الإنترنت (ISP)
0	0	المشغلون
0	0	المشغلون/موردو الخدمات
0	0	الأطراف الفاعلة في خدمات المحتوى للخدمات OTT*

7.6 هل يعامل موردو الخدمات الأجنبي معاملً ضريبية مختلفة في بلدكم؟

- 0 نعم، يرجى توضيح كيفية ذلك؟ انقر هنا لإدراج نص.
0 لا، يرجى توضيح السبب؟ انقر هنا لإدراج نص.

8.6 يُرجى بيان نوع الضريبة المستحقة على كل من الأطراف الواردة أدناه، بما في ذلك النسبة المئوية

*تشمل الأطراف الفاعلة في خدمات المحتوى المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT) الأطراف المعنية بالخدمات الصوتية والفيديوية وخدمة المراسلة المتاحة بحرية على الإنترنت.																	
مطوِّرو التطبيقات	المستهلكون	موردو الخدمات التجارية الإلكترونية	مصنَّعو المعدات (تجهيزات الشبكات، وأجهزة الهواتف، إلخ)	موردو خدمات الإنترنت (ISP)	المشغلون	الأطراف الفاعلة في خدمات المحتوى OTT*	ضريبة القيمة المضافة (VAT)	ضريبة المبيعات	رسوم الاستيراد	ضرائب خاصة بالقطاع	ضريبة الممتلكات	رسوم تسجيل الملكية	ضريبة الشركات	ضريبة المحتوى	الخاصة لضريبة VAT	رسم منح الطيف أو التراخيص	الضريبة البيئية
□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.
□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.
□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.
□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.
□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.
□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.
□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.	□ % أدخل الرقم.

6.9 هل يطبق بلدك ضريبة الخدمة الرقمية ((Digital service taxation, DST)؟

- 0 نعم
0 لا

6.9 إذا كانت الإجابة بنعم، ما هي النسبة؟ اضغط هنا لإدخال النص. [Click here to enter text.](#)

6.10 هل يطبق بلدك الضرائب على العملات الافتراضية؟(virtual currency, crypto currency, crypto-assets)؟

- 0 نعم
0 لا

6.10 إذا كانت الإجابة بنعم، ما هي النسبة؟ اضغط هنا لإدخال النص. [Click here to enter text.](#)

القسم 7: شبكات الجيل التالي (NGN)

الجانب الاقتصادي لشبكات الجيل التالي (NGN)

- 1.7 هل يوجد في بلدكم مشغلون يطرحون حالياً في السوق نظاماً لشبكات الجيل التالي (أساسياً و للإرسال) أو يخططون لذلك؟
- نعم
- لا

1.1.7 في حال الإيجاب، من؟

- المشغل الرئيسي
- وافد جديد
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

2.1.7 في حال الإيجاب، في أي مرحلة؟

- دراسة الجدوى
- التخطيط
- الطرح
- التنفيذ
- لا يخطط لطرح نظام NGN في الأمد القصير
- انتهى من تنفيذه
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

- 2.7 هل يوجد في بلدكم مشغلون يطرحون حالياً أياً من تكنولوجيات النفاذ من الجيل التالي (NGA) أو يخططون لذلك (مثل تكنولوجيا توصيل الألياف إلى المنازل (FTTH)، والشبكات الهجينة من الألياف والكبلات المحورية (HFC) بمواصفات DOCSIS 3.0 أو أعلى منها)؟

- نعم
- لا

3.7 ما اللوائح، إن وُجدت، المنظمة لاستخدام شبكات الجيل التالي؟					
غير ذلك	لا توجد ترتيبات تنظيمية محددة حالياً	منع عرض الخدمات القائمة على بروتوكول الإنترنت	ترتيبات تنظيمية للتوصيل البيني للشبكات العاملة بتبديل الدارات	ترتيبات تنظيمية مرهونة بالالتزامات المتصلة بالخدمة الشاملة	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمة بيانات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	خدمة صوتية

1.3.7 ملاحظة: انقر هنا لإدراج نص.

4.7 ما مصادر التمويل المعتمد عليها في نشر شبكات الجيل التالي؟

- أموال المشغلين
- تمويل حكومي

- مشروع مشترك (بين القطاعين الخاص والعام)
- تمويل من مؤسسة مالية أو مصرف خاص
- صندوق خاص لتنمية الاتصالات
- شراكات بين القطاعين الخاص والعام (PPP)
- تمويل مجتمعي
- تمويل جماعي
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

5.7 يرجى بيان الأسلوب المستخدم حالياً أو المخطط لاستخدامه مستقبلاً في تحديد تعريف خدمات شبكات الجيل التالي

- استخدام نموذج التكلفة القائم حالياً
- تكييف نماذج التكلفة القائمة لاستيعاب التكنولوجيات الجديدة
- وضع نماذج تكلفة جديدة
- الاعتماد على نماذج التكلفة الخاصة بالمشغل
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

6.7 ما نموذج التكلفة المستخدم (أو المخطط لاستخدامه) لحساب تكاليف/تعريفات خدمات شبكات الجيل التالي؟

- نموذج التكاليف التاريخية الموزعة بالكامل
- نموذج التكاليف التراكمية الطويلة الأجل
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.
- لا يوجد

7.7 كيف تسعّر الخدمات الجديدة المقدمة عبر شبكات الجيل التالي، وتقدّم (أو يخطط لتقديمها)، في بلدكم؟

- كباقة متكاملة
- بسعر ثابت
- كخدمات منفصلة
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

8.7 ما نسبة الشبكات التقليدية إلى شبكات الجيل التالي (NGN) تقريباً، بالنسبة المئوية، في شبكة البنية التحتية الأساسية؟

- الشبكات التقليدية: 100% - NGN: 0%
- الشبكات التقليدية: 75% - NGN: 25%
- الشبكات التقليدية: 50% - NGN: 50%
- الشبكات التقليدية: 25% - NGN: 75%
- الشبكات التقليدية: 0% - NGN: 100%

9.7 ما نسبة الشبكات التقليدية إلى شبكات الجيل التالي (NGN) تقريباً التي تقوم عليها حركة الاتصالات؟

- الشبكات التقليدية: 100% - NGN: 0%
- الشبكات التقليدية: 75% - NGN: 25%
- الشبكات التقليدية: 50% - NGN: 50%
- الشبكات التقليدية: 25% - NGN: 75%
- الشبكات التقليدية: 0% - NGN: 100%

القسم 8: تطوير البنى التحتية وتقاسمها

1.8 هل يمارس قطاع الاتصالات المتنقلة في بلدكم تقاسم البنى التحتية؟

- نعم
- لا

1.1.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.

- 2.1.8 في حال الإيجاب، هل يقوم تقاسم البنى التحتية المتنقلة على اتفاقات تجارية أو على أحكام تنظيمية؟
- 0 اتفاقات تجارية
- 0 تنظيم
- 0 كلاهما

1.2.1.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.

- 3.1.8 في حال الإيجاب، هل تقاسم البنى التحتية المتنقلة نشط أو غير نشط أو كلاهما، أساساً؟
- 0 تقاسم نشط
- 0 تقاسم غير نشط
- 0 كلاهما

1.3.1.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.

2.8 هل يمارس قطاع الاتصالات الثابتة في بلدكم تقاسم البنى التحتية؟

- 0 نعم
- 0 لا

1.2.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.

- 2.2.8 في حال الإيجاب، هل يقوم تقاسم البنى التحتية الثابتة على اتفاقات تجارية أو على أحكام تنظيمية؟
- 0 اتفاقات تجارية
- 0 تنظيم
- 0 كلاهما

1.2.2.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.

- 3.2.8 في حال الإيجاب، هل تقاسم البنى التحتية الثابتة نشط أو غير نشط أو كلاهما، أساساً؟
- 0 تقاسم نشط
- 0 تقاسم غير نشط
- 0 كلاهما

1.3.2.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.

3.8 هل تخضع خدمة التجوال الوطني في بلدكم لأحكام تنظيمية؟

- 0 نعم
- 0 لا

1.3.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.

- 2.3.8 في حال النفي، هل دخل مشغلو الاتصالات المتنقلة في اتفاقات تجوال وطني تجارية؟
- 0 نعم
- 0 لا

4.8 هل تسعى الهيئة التنظيمية أيضاً إلى تحقيق تقاسم البنى التحتية بالتعاون مع البلديات في المناطق الريفية والمناطق المعزولة؟

- 0 نعم
- 0 لا

- 1.4.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.
- 2.4.8 في حال الإيجاب، من يُدير حقوق الارتفاق:
 الهيئة التنظيمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
 البلدية
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.
- 5.8 هل يسهم تقاسم البنى التحتية في انخفاض الأسعار لصالح المستخدم النهائي؟
 نعم
 لا
 لا تتوفر بيانات عن ذلك
- في حال الإيجاب، يرجى بيان نسبة مساهمته (%) انقر هنا لإدراج نص.
 في حال النفي، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.
- 6.8 هل يُفرض التزام تنظيمي برسم خرائط لجميع البنى التحتية القائمة، بما فيها الشبكات البديلة القائمة في قطاعات أخرى كالسكك الحديدية والكهرباء؟
 نعم
 لا
- 1.6.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.
 2.6.8 إذا كانت هذه الخرائط متاحة، يرجى الإشارة إلى الموقع الإلكتروني المتاحة عليه: انقر هنا لإدراج نص.
- 7.8 هل يُسمح باستخدام الشبكات البديلة في بلدكم؟
 نعم
 لا
- 1.7.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.
 2.7.8 في حال الإيجاب، كيف يرد ذلك في اللوائح التنظيمية/التشريعات: انقر هنا لإدراج نص.
- 8.8 هل يمارس في بلدكم تقاسم الطيف؟
 نعم
 لا
- 1.8.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.
- 9.8 في حال الإيجاب، هل يقوم تقاسم الطيف على اتفاقات تجارية أو على أحكام تنظيمية؟
 اتفاقات تجارية
 تنظيم
 كلاهما
- 1.9.8 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.
- 10.8 هل يسهم تقاسم الطيف في انخفاض الأسعار لصالح المستخدم النهائي؟
 نعم، يرجى بيان نسبة مساهمته % انقر هنا لإدراج نص.
 لا، يرجى بيان الأسباب انقر هنا لإدراج نص.

O لا تتوفر بيانات عن ذلك

11.8 يرجى الإشارة إلى الموقع الإلكتروني الذي يُتاح فيه للجمهور الاطلاع على الالتزامات التنظيمية المتعلقة بتقاسم المواقع:
انقر هنا لإدراج نص.

القسم 9: النفاذ إلى المرافق الدولية (التوصيلية الدولية)

1.9 هل يمكن لبلدكم النفاذ إلى التوصيلية الدولية؟
O نعم
O لا

1.1.9 في حال النفي، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.

2.1.9 في حال الإيجاب، بأي طرق؟

- الكبلات البحرية
 السواتل
 كبلات الألياف
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

2.9 كم عدد محطات التوصيل الدولية ببلدكم؟ يرجى بيان عدد نقاط التوصيل لكل من أنماطها.

- السواتل، يرجى تحديد عددها أدخل الرقم
 كبلات الألياف، يرجى تحديد عددها أدخل الرقم
 غير ذلك، يرجى تحديد العدد أدخل الرقم

3.9 من المتحكّم في نقاط التوصيل في بلدكم؟

- المشغّل الرئيسي
 الحكومة
 شراكات بين القطاعين الخاص والعام (PPP)
 اتحاد للمشغّلين البديلين
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

4.9 هل يعتمد بلدكم سياسة أو قاعدة تنظيمية وطنية تكلف بولاية النفاذ إلى المرافق/نقاط التوصيل الدولية أو تنظمه؟
O نعم
O لا

1.4.9 في حال النفي، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.

2.4.9 في حال الإيجاب، هل تشمل هذه السياسة/القاعدة التنظيمية ولاية النفاذ المفتوح؟

- O نعم
O لا

1.2.4.9 في حال النفي، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.

3.4.9 في حال الإيجاب، في أي سوق؟

- شبكة الإنترنت الأساسية الوطنية
 شبكة الإنترنت الأساسية الدولية
 التوصيل المحلي المباشر بشبكة الإنترنت
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

4.4.9 في حال الإيجاب، هل تشجع هذه السياسة/ القاعدة التنظيمية المنافسة بهدف خفض تكاليف التوصيلية الدولية؟

- O نعم
O لا

في حال النفي، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.

5.9 هل يطبق بلدكم التوصية ITU-T D.50* بشأن التوصيلية الدولية للإنترنت (المراجعة في جوهانسبرغ، 2008)؟

*يتاح الاطلاع على هذه التوصية في: http://www.itu.int/ITU-T/recommendations/index_sg.aspx?sg=3

O نعم

O لا، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.

6.9 ما نمط التوصيل المستخدم للنفاذ إلى العبور الدولي في بلدكم؟

- بوابة وطنية
 باستخدام شبكة من المستوى 1 من شبكات محور بروتوكول الإنترنت
 باستخدام شبكة من المستوى 2 من شبكات محور بروتوكول الإنترنت
 باستخدام شبكة من المستوى 3 من شبكات محور بروتوكول الإنترنت
 باستخدام العبور عن طريق بروتوكول الإنترنت
 باستخدام محور بروتوكول الإنترنت والعبور عن طريق بروتوكول الإنترنت كليهما
 توصيل وطني مباشر إلى شبكة الإنترنت الدولية
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

7.9 يرجى بيان متوسط التكلفة بسعر الجملة في الشهر لكل ميغابايتين (2) من التوصيل الدولي بشبكة الإنترنت الصادر من بلدكم إلى أي بلد آخر:

- أقل من 20 دولار أمريكي لكل ميغابايت في الشهر
 20 دولار أمريكي – 40 دولار أمريكي لكل ميغابايت في الشهر
 40 دولار أمريكي – 60 دولار أمريكي لكل ميغابايت في الشهر
 60 دولار أمريكي – 80 دولار أمريكي لكل ميغابايت في الشهر
 أكثر من 80 دولار أمريكي لكل ميغابايت في الشهر

8.9 كم تمثل تكلفة النفاذ إلى التوصيل الدولي بشبكة الإنترنت من سعر النفاذ إليها بالتجزئة في بلدكم؟

- O أكثر 50%
O 26%-50%
O 10%-25%
O أقل من 10%

9.9 ما الخطوات التي اتخذتموها لترشيد تكلفة التوصيلات الدولية بشبكة الإنترنت؟

O تنفيذ نقاط تبادل الإنترنت (IXP)

- O استضافة المواقع الإلكترونية الأكثر زيارةً (مثل محرّكات البحث، مراكز البيانات، شبكات توصيل المحتوى (CDN)، مخدّات الذاكرة الوسيطة، إلخ)
- O التشجيع على تطوير محتوى محلي
- O غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

10.9 هل يوجد ببلدكم نقاط لتبادل الإنترنت (IXP)؟

- O نعم
- O لا

1.10.9 في حال النفي، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.

2.10.9 في حال الإيجاب، كم عددها؟ انقر هنا لإدراج نص.

11.9 كم عدد موردي خدمات الإنترنت في بلدكم؟ انقر هنا لإدراج نص.

12.9 كم عدد موردي خدمات الإنترنت الموصولين بكل من نقاط تبادل الإنترنت في بلدكم؟ انقر هنا لإدراج نص.

13.9 هل نقاط تبادل الإنترنت في بلدكم نشاط ربحي أو غير ربحي؟

- ربحي
- غير ربحي
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

14.9 هل يُسمح بتبادل الحركة غير المجاني بين الشبكات النظرية في نقاط تبادل الإنترنت في بلدكم؟

- O نعم
- O لا

1.14.9 في حال الإيجاب، كم عدد هذه الترتيبات؟ انقر هنا لإدراج نص.

15.9 هل يُسمح بتبادل الحركة الخاص بين الشبكات النظرية في نقاط تبادل الإنترنت في بلدكم؟

- O نعم
- O لا

1.15.9 في حال الإيجاب، كم عدد هذه الترتيبات؟ انقر هنا لإدراج نص.

16.9 هل لدى بلدكم شبكات وطنية للبحث والتعليم (NREN)؟

- O نعم
- O لا

1.16.9 في حال الإيجاب، كم عددها؟ انقر هنا لإدراج نص.

17.9 كيف تحدّد أسعار شبكات NREN؟ انقر هنا لإدراج نص.

18.9 هل شبكات NREN موصولة بنقاط تبادل الإنترنت في بلدكم؟

- O نعم
- O لا

19.9 ما نمط التوصيلية التي تقدمها شبكات NREN إلى أعضائها؟

- داخلية (فيما بين الأعضاء حصراً)

- وطنية
□ دولية
□ غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

القسم 10: تسعير خدمات النطاق العريض

1.10 يرجى بيان أي من خدمات النطاق العريض المقدمة في بلدكم يخضع للتحكم في الأسعار وأي منها لا يخضع. وفي حال الخدمات الخاضعة لهذا التحكم، يرجى تحديد نمط تنظيم الأسعار المطبق في كل حالة.

*يشير إلى خدمات النطاق العريض المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT)، كتلفزيون بروتوكول الإنترنت (IPTV) أو خدمة نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت (VoIP) أو البيانات التي تتجاوز سعة التنزيل القصوى.

لا تخضع	تخضع للتحكم في الأسعار		
O	<input type="checkbox"/> على أساس سعر التكلفة	O	النفاذ إلى النطاق العريض الثابت بالتجزئة
	<input type="checkbox"/> التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/> وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/> المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/> غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
O	<input type="checkbox"/> على أساس سعر التكلفة	O	خدمات النطاق العريض الثابت بالتجزئة
	<input type="checkbox"/> التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/> وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/> المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/> غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
O	<input type="checkbox"/> على أساس سعر التكلفة	O	تطبيقات النطاق العريض الثابت بالتجزئة، بما في ذلك المحتوى*
	<input type="checkbox"/> التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/> وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/> المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/> غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
O	<input type="checkbox"/> على أساس سعر التكلفة	O	النفاذ إلى النطاق العريض الثابت بالجملة
	<input type="checkbox"/> التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/> وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/> المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/> غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
O	<input type="checkbox"/> على أساس سعر التكلفة	O	النفاذ إلى تدفق البث
	<input type="checkbox"/> التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/> وفقاً لمؤشرات الأسعار		

	<input type="checkbox"/>	المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
0	<input type="checkbox"/>	على أساس سعر التكلفة	0	النفاز إلى الخط الرقمي للمشارك (DSL) بالجملة
	<input type="checkbox"/>	التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
0	<input type="checkbox"/>	على أساس سعر التكلفة	0	العروة المحلية غير المجمع (ULL)
	<input type="checkbox"/>	التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
0	<input type="checkbox"/>	على أساس سعر التكلفة	0	خدمات النطاق العريض الثابت بالجملة، المقدمة إلى موردي الخدمات بالتجزئة
	<input type="checkbox"/>	التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
0	<input type="checkbox"/>	على أساس سعر التكلفة	0	النفاز إلى النطاق العريض المتنقل بالتجزئة
	<input type="checkbox"/>	التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
0	<input type="checkbox"/>	على أساس سعر التكلفة	0	خدمات النطاق العريض المتنقل بالتجزئة
	<input type="checkbox"/>	التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
0	<input type="checkbox"/>	على أساس سعر التكلفة	0	تطبيقات النطاق العريض المتنقل بالتجزئة، بما في ذلك المحتوى*
	<input type="checkbox"/>	التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
0	<input type="checkbox"/>	على أساس سعر التكلفة	0	النفاز إلى النطاق العريض المتنقل بالجملة
	<input type="checkbox"/>	التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		
0	<input type="checkbox"/>	على أساس سعر التكلفة	0	خدمات النطاق العريض المتنقل بالجملة، المقدمة إلى موردي الخدمات بالتجزئة
	<input type="checkbox"/>	التسعير بتحديد سقف الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	وفقاً لمؤشرات الأسعار		
	<input type="checkbox"/>	المقارنة المرجعية		
	<input type="checkbox"/>	غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.		

2.10 في حال تطبيق أسلوب سعر التكلفة، يرجى تحديد معيار التكلفة المطبق
0 التكاليف الإجمالية الموزعة (FDC) على أساس حساب التكاليف التاريخية (HCA)

- التكاليف FDC على أساس حساب التكلفة الحالية (CCA)
- التكاليف التراكمية الطويلة الأجل (LRIC)
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

3.10 ما جوانب خدمات النطاق العريض المؤثرة على أسعار التجزئة والجملة لخدمات النطاق العريض الثابت والمتنقل في بلدكم؟

- متوسط سعة التنزيل
- سعة التنزيل الدنيا
- متوسط سعة التحميل
- سعة التحميل الدنيا
- مدة العقد
- ساعات التنزيل القصوى (أي الحدود أو الحدود القصوى المفروضة على كم البيانات الذي يجوز تنزيله)
- أسعار منفصلة للخدمات والتطبيقات – بما في ذلك المحتوى
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

4.10 هل يُسمح للمشغلين بجمع الإمداد بمنتجات النفاذ بالتجزئة إلى النطاق العريض (مثل تأجير الخطوط) بالإمداد بغيرها من خدمات الاتصالات بالتجزئة (كالمهاتفات)؟

- نعم، يرجى توضيح القيود أو القواعد المطبقة على مثل هذا التجميع للخدمات، إن وجدت انقر هنا لإدراج نص.
- لا

5.10 هل تقدّم خدمات النطاق العريض في بلدكم كجزء من الخدمة الشاملة أو نظام النفاذ الشامل؟

- نعم
- لا، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.

6.10 هل موردو خدمات النطاق العريض الثابت بالتجزئة أو الجملة ملزمون باعتماد الأسعار الموحدة أو الوطنية؟

- نعم
- لا، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.

7.10 هل مقدمو خدمات النطاق العريض المتنقل بالتجزئة أو الجملة ملزمون باعتماد الأسعار الموحدة أو الوطنية؟

- نعم
- لا، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.

8.10 هل يُسمح لموردي الخدمات بتقديم خدمات نطاق عريض متميزة جغرافياً من حيث أسعارها وبنودها وشروطها؟

- نعم، يرجى بيان الأسباب: انقر هنا لإدراج نص.
- لا

القسم 11: التجوال الدولي المتنقل (IMR)

1.11 ما خدمات التجوال الدولي المتنقل (IMR) المتاحة في بلدكم؟

- المهاتفات الصوتية الواردة والصادرة
- رسائل SMS الواردة والصادرة
- البيانات (مثل خدمة رسائل الوسائط المتعددة (MMS)، البريد الإلكتروني، التصفّح المتنقل، التلفزيون المتنقل)
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

2.11 هل تشكل خدمات التجوال الدولي المتنقل جزءاً من باقة الخدمات المتنقلة في بلدكم؟

- نعم
- لا

1.2.11 في حال الإيجاب، هل هي خدمات يُختار الاشتراك فيها أو عدم الاشتراك فيها؟

- يُختار الاشتراك فيها
 يُختار عدم الاشتراك فيها

3.11 هل تجمع هيئتك التنظيمية الوطنية بيانات بتعريفات/أسعار التجزئة بشأن التجوال الدولي المتنقل في الخدمات التالية:

- الخدمات الصوتية
 خدمة الرسائل SMS
 البيانات (مثل الإنترنت، خدمة MMS، البريد الإلكتروني، التصفح المتنقل، التلفزيون المتنقل)
 الباقات (Forfaits)
 تكاليف التجزئة
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

1.3.11 في حال الإيجاب، هل هذه البيانات متاحة للجمهور على الموقع الإلكتروني؟

- نعم، يرجى الإشارة إلى الموقع الإلكتروني انقر هنا لإدراج نص.
 لا

4.11 هل تجمع هيئتك التنظيمية الوطنية بيانات بتعريفات/أسعار الجملة بشأن التجوال الدولي المتنقل في الخدمات التالية:

- الخدمات الصوتية
 خدمة الرسائل SMS
 البيانات (مثل الإنترنت، خدمة MMS، البريد الإلكتروني، التصفح المتنقل، التلفزيون المتنقل)
 الباقات (Forfaits)
 تكاليف التجزئة
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

1.4.11 في حال الإيجاب، هل هذه البيانات متاحة للجمهور على الموقع الإلكتروني؟

- نعم، يرجى الإشارة إلى الموقع الإلكتروني انقر هنا لإدراج نص.
 لا

5.11 ما الاتجاه العام لسعر التجزئة للتجوال الدولي المتنقل للمهاثفات خلال السنوات الثلاث الماضية في بلدكم؟

- متزايد
 متناقص
 ثابت

6.11 ما الاتجاه العام لسعر التجزئة للتجوال الدولي المتنقل للرسائل SMS خلال السنوات الثلاث الماضية في بلدكم؟

- متزايد
 متناقص
 ثابت

7.11 ما الاتجاه العام لسعر التجزئة للتجوال الدولي المتنقل لخدمات البيانات خلال السنوات الثلاث الماضية في بلدكم؟

- متزايد
 متناقص
 ثابت

8.11 هل تخضع أسعار التجزئة للتجوال الدولي المتنقل للتنظيم في بلدكم؟

- نعم

1.8.11 في حال الإيجاب، ما نوع الممارسة التنظيمية المطبق؟

- فرض حدود عليا للأسعار
- الالتزامات المسبقة المفروضة على المشغلين المحددين بأنهم يمتلكون حصة سوقية كبيرة
- مقارنة التعريفات
- تدابير الشفافية (مثل المعلومات المتعلقة بالتعريفات أو بصدمات تلقى الفواتير)
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدخال نص.

9.11 هل يعتمد بلدكم قواعد تنظيمية لسعر الجملة للتجوال الدولي المتنقل؟

- نعم
- لا

1.9.11 في حال الإيجاب، ما نوع الممارسة التنظيمية المطبق؟

- فرض حدود عليا للأسعار
- الالتزامات المسبقة المفروضة على المشغلين المحددين بأنهم يمتلكون حصة سوقية كبيرة
- مقارنة التعريفات
- تدابير الشفافية (مثل المعلومات المتعلقة بالتعريفات أو بصدمة تلقى الفواتير)
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدخال نص.

10.11 في حال عدم وجود قواعد تنظيمية للأسعار قيد التنفيذ، هل ترون أن الحاجة تستدعي تنظيم أسعار التجزئة والجملة لخدمات التجوال الدولي المتنقل؟

يرجى اختيار إجابة واحدة فقط فيما يتعلق بأسعار التجزئة وإجابة واحدة فيما يتعلق بأسعار الجملة (بالتأشير على مربع واحد فقط في كل من الحالتين).

أسعار الجملة	أسعار التجزئة	
<input type="checkbox"/> يرجى التوضيح: انقر هنا لإدراج نص.	<input type="checkbox"/> يرجى التوضيح: انقر هنا لإدراج نص.	تستدعي الحاجة تنظيم الأسعار
<input type="checkbox"/> يرجى التوضيح: انقر هنا لإدراج نص.	<input type="checkbox"/> يرجى التوضيح: انقر هنا لإدراج نص.	تستدعي الحاجة التنظيم بوسائل أخرى
<input type="checkbox"/> يرجى التوضيح: انقر هنا لإدراج نص.	<input type="checkbox"/> يرجى التوضيح: انقر هنا لإدراج نص.	لا داعي للتنظيم نظراً إلى كفاية التنظيم الذاتي لدوائر الصناعة هذه
<input type="checkbox"/> يرجى التوضيح: انقر هنا لإدراج نص.	<input type="checkbox"/> يرجى التوضيح: انقر هنا لإدراج نص.	تعليقات أخرى

11.11 هل اتخذ المشغلون في بلدكم أي تدابير للحد من خطر صدمة تلقى الفواتير*؟

* تحدث صدمة تلقى الفواتير عند عدم معرفة المستخدمين إجمالي أسعار التجوال إلى حين تلقيهم الفاتورة النهائية، وهو أمر أكثر شيوعاً بين مستخدمي نظام التجوال المدفوع لاحقاً.

- نعم
- لا

1.11.11 في حال الإيجاب، ما نوع التدابير المطبقة؟ (يرجى التأشير على جميع الخيارات المنطبقة)

- يرسل المشغل الأصلي إلى المستهلكين التابعين له رسائل نصية عند وصولهم إلى بلد آخر لإعلامهم بتعريفات التجوال المطبقة عليهم
- يرسل مشغلو الشبكات المتنقلة في بلد الزيارة إلى المستهلك الرسائل SMS تتضمن المعلومات المتعلقة بتعريفات التجوال (وفقاً لاتفاق التجوال المبرم بين المشغل الأصلي والمشغلين العاملين في بلد الزيارة)
- يرسل المشغل الأصلي إلى المستخدم رسالة SMS تنبئه إلى اقترابه من بلوغ حد الإنفاق المتفق عليه لخدمة التجوال
- وقف الخدمة عند تجاوز الاستخدام حد الإنفاق المحدد
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

2.11.11 في حال النفي، ما نوع التدابير التي تقترحونها؟ انقر هنا لإدراج نص.

12.11 هل لديكم علم بأي تدابير تنظيمية ذاتية أو عروض تجارية لدوائر الصناعة؟

- إنشاء موقع إلكتروني لمقارنة الأسعار
 إبرام اتفاقات ثنائية لخفض أسعار خدمات إنترنت الأشياء (IoT)
 الأنشطة/العروض التجارية
 التعاون الإقليمي/الاتفاقات الإقليمية
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

13.11 هل أقمتم، أو تقيمون حالياً، بصفتم هيئة تنظيمية أي تعاون ثنائي أو متعدد الأطراف/أنشطة ثنائية أو متعددة الأطراف مع بلدان/هيئات تنظيمية أخرى بهدف بحث خدمات التجوال على الصعيد الإقليمي؟

- نعم
 لا

1.13.11 في حال الإيجاب، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

القسم 12: إنترنت الأشياء/الاتصالات من آلة إلى آلة (M2M/IoT)

1.12 هل يعتمد بلدكم سياسات أو لوائح تنظيمية تتعلق بتجوال إنترنت الأشياء والاتصالات من آلة إلى آلة (M2M/IoT)؟

- نعم
 لا

1.1.12 في حال الإيجاب، يرجى التوضيح والإشارة إلى الموقع الإلكتروني الذي تتوفر فيه هذه المعلومات: انقر هنا لإدراج نص.

2.12 هل يوجد في بلدكم إطار للفوترة يدعم آليات تحصيل رسوم خدمات وتطبيقات إنترنت الأشياء؟

- نعم
 لا

1.2.12 في حال الإيجاب، يرجى التوضيح والإشارة إلى الموقع الإلكتروني الذي تتوفر فيه هذه المعلومات: انقر هنا لإدراج نص.

3.12 بصفتم الهيئة التنظيمية، هل تجمعون معلومات من المشغلين عن خدمات IoT و M2M فيما يتعلق بالتجوال (كمعلومات عن الحركة، الرسوم)؟

- نعم
 لا

1.3.12 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.

4.12 بصفتم الهيئة التنظيمية، هل تطبقون أي تدابير بشأن إدارة الطيف ومدى توفره لخدمات M2M/IoT؟

- نعم
 لا

1.4.12 ملاحظات: انقر هنا لإدراج نص.

5.12 ما الإصلاحات المهمة المعتمز تنفيذها بشأن خدمات M2M/IoT في بلدكم؟

- مراجعة القوانين/السياسات
 إعداد إطار للفوترة لدعم المشغلين
 ضبط أسعار خدمات إنترنت الأشياء

- إلزام المشغلين بالاستثمار في البنى التحتية وتحقيق الأداء الأمثل للشبكات
- لا توجد، إذ تُدار هذه المسألة بموجب الاتفاقات التجارية المبرمة بين المشغلين
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

القسم 13: الخدمات المجمّعة

*هذه هي الممارسة التي يتبعها مشغلو الشبكات المتنقلة (MNO) ومشغلو الشبكات الافتراضية المتنقلة (MVNO) وموردو خدمات الإنترنت (ISP)، وتمثل في عدم تحصيل رسوم من المستهلك النهائي على البيانات التي تستخدمها تطبيقات أو خدمات إنترنت محددة، وبصفة رئيسية الخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت، عبر شبكاتهم، في إطار خطط بيانات محدودة أو مقيّسة.

- 1.13 هل يُسمح للمشغلين بالجمع بين الإمداد بمنتجات النفاذ بالتجزئة إلى النطاق العريض والإمداد بأنماط أخرى من خدمات الاتصالات بالتجزئة (كالمهاتفات أو خدمة التلفزيون بالاشتراك)؟**
- نعم، يرجى توضيح القيود أو القواعد المطبقة على مثل هذا التجميع للخدمات، إن وُجدت انقر هنا لإدراج نص.
- لا

- 2.13 هل توجد في بلدكم لوائح (قيود) بشأن التسعير الصفري للخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT)؟**
- نعم، يرجى التوضيح والإشارة إلى الموقع الإلكتروني الذي تتوفر فيه هذه المعلومات: انقر هنا لإدراج نص.
- لا

- 3.13 ما النهج الذي تعتمد إدارتكم في التعامل مع خدمات التجزئة المجمعّة؟**
- تطبيق منهجيات تقدير التكاليف لكل باقة خدمات مجمّعة
- تطبيق منهجيات تقدير التكاليف لكل وحدة تكاليف
- مقارنة أسعار مختلف المشغلين/موردي الخدمات
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

- 4.13 كيف تحدد إدارتكم ما إذا كانت أسعار الخدمات المجمعّة عادلة (معقولة التكلفة) وغير تمييزية؟**
- انقر هنا لإدراج نص.

- 5.13 هل تعلمون ما المنهجية/ النهج الذي يطبقه المشغّلون في تسعير خدمات التجزئة المجمعّة؟**
- منهجيات التكاليف التراكمية الطويلة الأجل (LRIC)
- التكاليف الإجمالية الموزّعة (FDC)
- مختلط (LRIC-FDC)
- المحاسبة التنظيمية
- مقارنة الأسعار (عروض المنافسين)
- فصل الأسعار
- نهج تجاري
- غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.

- 6.13 هل لديكم موقع إلكتروني عام موجه إلى المستهلكين يُتيح الاطلاع على مقارنات مدعومة بمعلومات بين عروض أسعار الخدمات المجمعّة المختلفة لكل مشغل؟**
- نعم، يرجى الإشارة إلى الموقع الإلكتروني انقر هنا لإدراج نص.
- لا

القسم 14: مشغلو الشبكات الافتراضية المتنقلة (MVNO)

1.14 هل يُسمح لمشغلي الشبكات الافتراضية المتنقلة بالعمل في بلدكم؟

- نعم
 لا، لماذا؟ انقر هنا لإدراج نص.

2.14 هل تقوم عمليات مشغلي MVNO على اتفاقات تجارية أو على أحكام تنظيمية؟

- اتفاقات تجارية
 أحكام تنظيمية
 كلاهما

3.14 هل ببلدكم إطار تنظيمي محدد في مجال مشغلي MVNO؟

- نعم
 لا

1.3.14 في حال الإيجاب، يرجى الإشارة إلى الموقع الإلكتروني ذي الصلة: انقر هنا لإدراج نص.

4.14 ما أنواع المشغليين MVNO العاملين في بلدكم؟

- مشغّل الشبكات المتنقلة - MNO
 مشغّل الشبكات الافتراضية المتنقلة - MVNO
 مفعّل الشبكات الافتراضية المتنقلة - MVNE
 مجمّع الشبكات الافتراضية المتنقلة - MVNA
 غير ذلك، يرجى التحديد: انقر هنا لإدراج نص.