



تخصيصات القنوات والوصلات المايكرووية (نقطة إلى نقطة)

آلية إحتساب إجور إستخدام القنوات للوصلات المايكرووية ستصنف إلى:

1. التخصيص الحصري داخل المدن (Dedicated Assignment).
2. تخصيص لوصلة مايكرووية داخل محور أساسي (Per Link Assignment For BB).
3. تخصيص وصلة مايكرووية داخل مدينة (Per Link Assignment Inside Cities).
1. إذا كان التخصيص حصري, فسيتم إعتقاد المعادلة أدناه:

الكلفة السنوية للتخصيص الحصري داخل مدينة = $1200 * 0.55 \{ (800(A+B)+300C).N.X \}$ دينار عراقي

عراقي

حيث أن:

- عامل (A): هو عامل الحزمة الترددية للقناة المراد إستخدامها, حيث سيتم إعتقاد جدول رقم (1) لحساب العامل (A).
- عامل (B): هو عامل عرض النطاق الترددي للقناة المراد إستخدامها و سيتم إعتقاد جدول رقم (2) لحساب هذا العامل.
- عامل (C): هو عامل المدينة المطلوب بها إستخدام تلك القناة الترددية و سيتم إعتقاد جدول رقم (3) لحساب العامل (C).
- عامل (N): هو عامل عدد القنوات الترددية في داخل مدينة و بنفس الحزمة الترددية.
- عامل (X): هو عامل الجهة المُخصص لها و سيتم إعتقاد جدول رقم (5) لإحتساب هذا العامل.

2. أما إذا كان التخصيص لوصلات مايكرووية داخل محور أساسي, فإنه سيتم إعتقاد المعادلة أدناه:

الكلفة السنوية الكلية = $1200 * 0.65 \{ 80(A+B).D.M.X \}$ دينار عراقي

حيث أن:

- عامل (A): هو عامل الحزمة الترددية التي ستم فيها تخصيص تلك الوصلة, حيث سيتم إستخدام جدول رقم (1) لحساب العامل (A).
- عامل (B): هو عامل عرض النطاق الترددي لتلك الوصلة و سيتم إعتقاد جدول رقم (2) لحساب هذا العامل.
- عامل (D): هو عامل الإستقطاب المستخدم للوصلة المايكرووية, حيث سيتم إعتقاد جدول رقم (4).
- عامل (M): هو عامل عدد الوصلات المايكرووية المستخدمة لنفس الحزمة الترددية و لمحور أساسي واحد.
- عامل (X): هو عامل الجهة المُخصص لها و سيتم إعتقاد جدول رقم (5) لإحتساب هذا العامل.

3. أما إذا كان التخصيص لوصلات مايكرووية داخل مدينة, فإنه سيتم إعتقاد المعادلة أدناه:

الكلفة السنوية لوصلات مايكرووية داخل مدينة = $1200 * 0.65 \{ (90(A+B)+35C).D.M.X \}$ دينار عراقي

حيث أن:

- عامل (A): هو عامل الحزمة الترددية التي سيتم فيها تخصيص تلك الوصلة, حيث سيتم استخدام جدول رقم (1) لحساب العامل (A).
- عامل (B): هو عامل عرض النطاق الترددي لتلك الوصلة و سيتم اعتماد جدول رقم (2) لحساب هذا العامل.
- عامل (C): هو عامل المدينة المطلوب بها استخدام تلك الوصلة الميكرووية و سيتم اعتماد جدول رقم (3) لحساب العامل (C).
- عامل (D): هو عامل الإستقطاب المستخدم للوصلة المايكرووية, حيث سيتم اعتماد جدول رقم (4).
- عامل (M): هو عامل عدد الوصلات المايكرووية المستخدمة لنفس الحزمة الترددية.
- عامل (X): هو عامل الجهة المُخصص لها و سيتم اعتماد جدول رقم (5) لإحتساب هذا العامل.

وفي أدناه الجدوال و كيفية إحتسابها:

جدول رقم (1)

العامل(A)	الحزمة الترددية / GHz	كيفية الإحتساب
45	1.5, 4, L6, U6, L7, U7, U8, M8	تم أحتساب هذا العامل و إختيار الأرقام حسب المواصفات الفنية للوصلة المايكرووية
30	10	
25	11, 13	
20	15, 18, 23	
15	26, 28, 38	

جدول رقم (2)

العامل(B)	عرض النطاق المطلوب	كيفية الإحتساب
8	3.5	تم أحتساب هذا العامل و إختيار الأرقام حسب عرض النطاق المطلوب و بصورة تجعل الإختلاف بين عرض و آخر بشكل (العرض * 2)
16	7	
24	14	
27.2	20	
32	28, 29, 29.65	
35.2	40	
40	56	
48	112	
48.8	140	

جدول رقم (٣)

المحافظة	المجموعة	العامل (C)	كيفية الإحتساب
بغداد	1	40	تم إحتساب الأرقام و الإحصائيات و ذلك حسب المؤسسة المركزية للإحصاء و تكنولوجيا المعلومات العراقية (COSIT)
نينوى	2	12.4	
البصرة			
السليمانية			
بابل	3	8.8	
ذي قار			
ديالى			
أربيل			
الأنبار	4	6	
صلاح الدين			
النجف			
واسط	5	4.2	
القادسية			
كركوك			
كربلاء			
ميسان			
المثنى			
دهوك			

جدول رقم (٤)

العامل (D)	كيفية الإحتساب
يساوي ١ عند إستخدام الإستقطاب الأحادي	أحتسب هذا العامل لأن سعة الوصلة المايكرووية تتضاعف عند إستخدام الإستقطاب المزدوج (XPIC)
يساوي ٢ عند إستخدام الإستقطاب المزدوج (XPIC)	

جدول رقم (٥)

الجهة المُخصص لها	العامل X -	كيفية الإحتساب
مشغلي خدمات الإتصالات (حكومي وخاص)	1	تم إحتساب هذا العامل وإختيار الأرقام للتمييز بين مستخدمي الوصلات
الوزارت الأمنية	0.1	المايكرووية لإغراض تجارية أو لأغراض خاصة وهي أرقام قابلة للتغيير
الوزارت الباقية	0.5	

