أمثلة توضيحية لكيفية حساب المقابل المالي
الترددات العالية (HF)

المقابل المالي	معاملات المعادلة								بيانات التردد الافتراضية					
	ن	ع	ج	ق	ط	م	د	عرض النطاق	نوع المحطة	ارتفاع الهوائي	قدرة الخرج	الموقع	التردد
١٠٠,٠٠٠ ريال	١	١	١	٢٠٠	٥٠	١	١٠٠	٣ كيلوهيرتز	FX (محطة ثابتة)	الحد الأدنى	الحد الأدنى على حسب الجدول (وات)	على مستوى المملكة	٣,٥٧ ميجاهرتز

معادلة المقابل المالي = ٠,١ x ن x ع x ج x ق x ط x م x د

طريقة حساب معاملات المعادلة:

المعامل	الشرح	قيمة المعامل
(ن)	معامل عرض النطاق (ن) = (٣/٣)	١
(ع)	معامل ارتفاع الهوائي(ع) = (١٠/١٠) الحد الأدنى	١
(ج)	معامل اتجاه الهوائي (ج) من اللائحة	١
(ق)	معامل القدرة (ق) من الجدول ≥ ٥٠٠ وات	٢٠٠
(ط)	معامل كثافة الطيف (ط) من الجدول	٥٠
(م)	معامل المدن (م) من الجدول	١
(د)	معامل التغطية الجغرافية (د) من الجدول	١٠٠

تطبيق المعادلة = ٠,١ x ١ x ١ x ١ x ٢٠٠ x ٥٠ x ١ x ١٠٠ = ١٠٠,٠٠٠ ريال سنويا

* يتم احتساب المقابل المالي طبقا للائحة على النحو التالي :-

١ - (٣٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الأولى .

٢ - (٦٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثانية .

٣ - (١٠٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثالثة

الترددات العالية جدا (VHF)

المقابل المالي	معاملات المعادلة							بيانات التردد الافتراضية					
	ن	ع	ج	ق	ط	م	د	عرض النطاق	نوع المحطة	ارتفاع الهوائي	قدرة الخرج	الموقع	التردد
١,٠٠٠,٠٠٠ ريال	٢	١	١	٥٠	١٠٠	١	١٠٠٠	٢٥ كيلوهرتز	FB (محطة قاعدية)	الحد الأدنى	٢٠ (وات)	على مستوى المملكة	٧٩,١٥ ميجاهرتز

معادلة المقابل المالي = ٠,١ x ن x ع x ج x ق x ط x م x د

طريقة حساب معاملات المعادلة:

المعامل	الشرح	قيمة المعامل
(ن)	معامل عرض النطاق (ن) = (١٢,٥/٢٥)	٢
(ع)	معامل ارتفاع الهوائي (ع) = (١٠/١٠) الحد الأدنى	١
(ج)	معامل اتجاه الهوائي (ج) من اللائحة	١
(ق)	معامل القدرة (ق) من الجدول ≥ ٥٠٠ وات	٥٠
(ط)	معامل كثافة الطيف (ط) من الجدول	١٠٠
(م)	معامل المدن (م) من الجدول	١
(د)	معامل التغطية الجغرافية (د) من الجدول	١٠٠٠

تطبيق المعادلة = ٠,١ x ٢ x ١ x ١ x ٥٠ x ١٠٠ x ١ x ١٠٠٠ = ١,٠٠٠,٠٠٠ ريال سنويا

* يتم احتساب المقابل المالي طبقا للائحة على النحو التالي:-

١ - (٣٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الأولى .

٢ - (٦٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثانية .

٣ - (١٠٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثالثة

الترددات فوق العالية (UHF)

المقابل المالي	معاملات المعادلة								بيانات التردد الافتراضية					
	ن	ع	ج	ق	ط	م	د	عرض النطاق	نوع المحطة	ارتفاع الهوائي	قدرة الخرج	الموقع	التردد
٥٠,٠٠٠ ريال	٠,٥	١	١	١٠	١٠٠	١	١٠٠٠	١٢,٥ كيلوهرتز	ML (محطة متنقلة)	الحد الأدنى	١٣ (وات)	على مستوى المملكة	٣٧٣,٩٦٢٥ ميجاهرتز

معادلة المقابل المالي = ٠,١ x ن x ع x ج x ق x ط x م x د

طريقة حساب معاملات المعادلة:

المعامل	الشرح	قيمة المعامل
(ن)	معامل عرض النطاق (ن) = (١٢,٥/٢٥)	٠,٥
(ع)	معامل ارتفاع الهوائي (ع) = (١٠/١٠) الحد الأدنى	١
(ج)	معامل اتجاه الهوائي (ج) من اللائحة	١
(ق)	معامل القدرة (ق) من الجدول ≥ ٥٠ وات	١٠
(ط)	معامل كثافة الطيف (ط) من الجدول	١٠٠
(م)	معامل المدن (م) من الجدول	١
(د)	معامل التغطية الجغرافية (د) من الجدول	١٠٠٠

تطبيق المعادلة = ٠,١ x ٠,٥ x ١ x ١ x ١٠ x ١٠٠ x ١ x ١٠٠٠ = ٥٠,٠٠٠ ريال سنويا

* يتم احتساب المقابل المالي طبقا للائحة على النحو التالي :-

١ - (٣٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الأولى .

٢ - (٦٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثانية .

٣ - (١٠٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثالثة

الترددات فوق العالية (UHF)

المقابل المالي	معاملات المعادلة							بيانات التردد الافتراضية					
	ن	ع	ج	ق	ط	م	د	عرض النطاق	نوع المحطة	ارتفاع الهوائي	قدرة الخرج	الموقع	التردد
١٢,٥٠٠ ريال	١	٢٠٥	١	١٠	١٠٠	١	٥٠	٢٥ كيلوهرتز	FB (محطة قاعدية)	٢٥	١٤ (وات)	نجران	٣٨٥,٦١٢٥ ميجاهرتز

معادلة المقابل المالي = ٠,١ x ن x ع x ج x ق x ط x م x د

طريقة حساب معاملات المعادلة:

المعامل	الشرح	قيمة المعامل
(ن)	معامل عرض النطاق (ن) = (٢٥/٢٥)	١
(ع)	معامل ارتفاع الهوائي (ع) = (١٠/٢٥)	٢,٥
(ج)	معامل اتجاه الهوائي (ج) من اللائحة	١
(ق)	معامل القدرة (ق) من الجدول ≥ ٥٠ وات	١٠
(ط)	معامل كثافة الطيف (ط) من الجدول	١٠٠
(م)	معامل المدن (م) من الجدول	١
(د)	معامل التغطية الجغرافية (د) من الجدول	٥٠

تطبيق المعادلة = ٠,١ x ١ x ٢,٥ x ١ x ١٠ x ١٠٠ x ١ x ٥٠ = ١٢,٥٠٠ ريال سنويا

* يتم احتساب المقابل المالي طبقا للائحة على النحو التالي :-

١ - (٣٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الأولى .

٢ - (٦٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثانية .

٣ - (١٠٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثالثة

الترددات فوق العالية جدا (SHF)

المقابل المالي	معاملات المعادلة							بيانات التردد الافتراضية					
	ن	ع	ج	ق	ط	م	د	عرض النطاق	نوع المحطة	ارتفاع الهوائي	قدرة الخرج	الموقع	التردد
٢,٢٥٠ ريال	١	٥	١	١٥	١٠٠	٣	١٠٠	٧٠٠٠ كيلوهرتز	FX (محطة ثابتة)	٥٠	-١٣ (وات)	الرياض	٢١٢١٧ ميجاهرتز

معادلة المقابل المالي = ٠,١ x ن x ع x ج x ق x ط x م x د

طريقة حساب معاملات المعادلة:

المعامل	الشرح	قيمة المعامل
(ن)	معامل عرض النطاق (ن) = (٧٠٠٠/٧٠٠٠)	١
(ع)	معامل ارتفاع الهوائي (ع) = (١٠/٥٠)	٥
(ج)	معامل اتجاه الهوائي (ج) من اللائحة	١
(ق)	معامل القدرة (ق) من الجدول ≥ ١٠ وات	١٥
(ط)	معامل كثافة الطيف (ط) من الجدول	١٠٠
(م)	معامل المدن (م) من الجدول	٣
(د)	معامل التغطية الجغرافية (د) من الجدول	١

تطبيق المعادلة = ٠,١ x ١ x ٥ x ١ x ١٥ x ١٠٠ x ٣ x ١ = ٢,٢٥٠ ريال سنويا

* يتم احتساب المقابل المالي طبقا للائحة على النحو التالي:-

١ - (٣٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الأولى .

٢ - (٦٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثانية .

٣ - (١٠٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثالثة

الترددات المتناهية العلو (EHF)

المقابل المالي	معاملات المعادلة							بيانات التردد الافتراضية					
	ن	ع	ج	ق	ط	م	د	عرض النطاق	نوع المحطة	ارتفاع الهوائي	قدرة الخرج	الموقع	التردد
١,٤٤٠ ريال	٤	٣	١	٢٠	٢٠	٣	١	٢٨٠٠٠ كيلوهرتز	FX (محطة ثابتة)	٣٠	الحد الأدنى على حسب الجدول (وات)	الرياض	٣١٠٢٤ ميجاهرتز

معادلة المقابل المالي = ٠,١ x ن x ع x ج x ق x ط x م x د

طريقة حساب معاملات المعادلة:

المعامل	الشرح	قيمة المعامل
(ن)	معامل عرض النطاق (ن) = (٧٠٠٠/٢٨٠٠٠)	٤
(ع)	معامل ارتفاع الهوائي (ع) = (١٠/٣٠)	٣
(ج)	معامل اتجاه الهوائي (ج) من اللائحة	١
(ق)	معامل القدرة (ق) من الجدول ≥ ١٠ وات	٢٠
(ط)	معامل كثافة الطيف (ط) من الجدول	٢٠
(م)	معامل المدن (م) من الجدول	٣
(د)	معامل التغطية الجغرافية (د) من الجدول	١

تطبيق المعادلة = ٠,١ x ٤ x ٣ x ١ x ٢٠ x ٢٠ x ٣ x ١ = ١,٤٤٠ ريال سنويا

* يتم احتساب المقابل المالي طبقا للائحة على النحو التالي:-

١ - (٣٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الأولى .

٢ - (٦٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثانية .

٣ - (١٠٠%) من المقابل المالي – المحتسب وفقاً للائحة – في السنة الثالثة