



الرقم : ٦٦٦٦/٤/١٠

التاريخ : ١٤٣٤/٧/٢٠

الموافق : ٢٠١٣/٥/٢٠ م

## تعليمي إلى البنوك المرخصة

بالإشارة إلى تعليمات التعامل مع العملاء بعدالة وشفافية رقم (٢٠١٢/٥٦) تاريخ ٢٠١٢/١٠/٣١ (٢٠١٢/٥٦) المتضمنة في عدد الجريدة الرسمية رقم (٥١٨٧) بتاريخ ٢٠١٢/١١/١٤ والتي تسرى أحكامها على جميع البنوك العاملة في المملكة اعتباراً من ٢٠١٣/٥/١٤، وفي ضوء ورود العديد من الاستفسارات من عدد من البنوك المرخصة وعطفاً على الإجماع الذي عُقد مع مندوبي البنوك في جمعية البنوك بالخصوص، ندرج أدناه مزيداً من التوضيح فيما يتعلق بتطبيق بعض مواد التعليمات المشار إليها أعلاه:-

### أولاً: الفصل الأول:-

١. إحتساب النسبة المئوية السنوية الفعلية (Effective APR): مرفق طيأً ملحاً يتضمن مثالين يوضحان طريقة الإحتساب.
٢. المادة (١٤) بخصوص معيار أمن وحماية بيانات صناعة البطاقات (PCI DSS):
  - أ. إن نطاق تطبيق معيار أمن بيانات بطاقات الدفع (PCI DSS) يشتمل على كافة الجهات التي تتخرط في صناعة البطاقات وتكون شروط الامتثال بحسب متطلبات المعيار بهذا الخصوص، وعلى البنك وضع خطة للإمتثال لذلك بحد أقصى لا يتجاوز عام واحد، وتزويذ البنك المركزي بتقرير ربع سنوي يوضح مستوى الإنجاز من الخطة.
  - ب. لا بد من حصول البنك على شهادة إمتثال (Attestation of Compliance) صادرة عن مجلس معايير أمن بيانات صناعة البطاقات (Security Standards Council)، ويمكن للبنك الرجوع بهذا الخصوص لمقيمين معتمدين (Qualified Assessors) من قبل المجلس لهذا الغرض.

- ثانياً: إجراءات عمل بخصوص تطبيق الفصل الثالث / إدارة الحسابات الجامدة:-
- توضيح لتطبيق نص المادتين (١٧) و (١٨) من التعليمات في حال كان للعميل لدى البنك أكثر من حساب:-
- يكون لكل حساب مدة تجميد وفقاً لأحكام المادة (١٧) من التعليمات ويراعى في تجميد أي منها ما يلي:-
- أ. تكون أي حركة على أي من حسابات العميل لدى البنك نقطة بداية جديدة لاحتساب كافة المدد المقررة للتجميد لهذه الحسابات.
  - ب. إن اقتطاع الأقساط الدورية سادداً للتسهيلات الممنوحة للعميل من حساباته الدائنة الأخرى تعتبر لغايات هذه التعليمات عمليات سحب تُبقي الحساب نشطاً، أما عمليات قيد العمولات والرسوم لمصلحة البنك فلا تُعتبر سبباً لجعله نشطاً.
  - ج. مع مراعاة ما ورد أعلاه، في حال انقضاء المدة المقررة للتجميد أي من الحسابات فيتم تجميده، ولا يكون لأي حركة وقعت بعد ذلك على حسابات العميل الأخرى اثر على الحساب المجمد.
  - د. لا يبدأ تطبيق أحكام المادة (١٨) من التعليمات إلا عند تجميد آخر حساب من حسابات العميل لدى البنك.

### ثالثاً: إرشادات عامة:-

١. تسرى أحكام هذه التعليمات على كافة عملاء البنك ما لم يدل النص على أن أحکامه تقتصر على عملاء التجزئة.
٢. كافة أنواع الإنتمان الذي يتم منحه للمنشأة الصغيرة - التي تحقق التعريف الوارد في تعليمات كفاية رأس المال وفقاً لمعايير بازل II رقم (٢٠٠٨/٣٩) تاريخ ٢٤/٣/٢٠٠٨ - يدخل ضمن تعريف (محفظة التجزئة) الموضح بهذه التعليمات وبالتالي يخضع لأحكامها.
٣. تطبيقاً للقواعد العامة لسريان التشريعات من حيث الزمان فإن هذه التعليمات تسرى على عقود التسهيلات التي تُمنح لعملاء التجزئة بعد بدء سريان أحكامها وفقاً للنصوص الواردة فيها، وعلىه:-
- لا تسرى أحكام هذه التعليمات على عقود التسهيلات التي تمت قبل بدء سريان هذه التعليمات ما لم يتم تجديد أو زيادة رصيد الإنتمان (Top Up) أي من هذه العقود بعد بدء سريان هذه التعليمات.

- تسرى أحكام هذه التعليمات على البطاقات الإئتمانية التي تمنح لعملاء التجزئة أو يقع تجديدها بعد تاريخ بدء سريان التعليمات.
- إذا اقتصر إجراء البنك عند الانتقال في مجال البطاقات الإئتمانية إلى تقنية EMV إمتثالاً لأحكام المادة (١٤) من التعليمات على مجرد تغيير البطاقة البلاستيكية فقط مع بقاء العقد الأصلي نافذاً بأثره المالي كافية تجاه العميل والبنك فلا يخضع العقد للتعليمات طالما أنه وقع قبل سريانها.
- تخضع كافة المنتجات الإئتمانية لأحكام هذه التعليمات منذ بدء سريانها وعلى البنك إعادة هيكلة منتجاتها القائمة بما يتواافق مع أحكام هذه التعليمات.
- ٤. المنتج الإدخاري البحث غير مشمول بالقيود المتعلقة بالعمولات المنصوص عليها في هذه التعليمات.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

المحافظ

د. زياد فريز

مرفق

## ملحق

**مثال توضيحي رقم (١) يوضح كيفية إحتساب النسبة المئوية السنوية الفعلية (فائدة متناقصة)**

- المثال (١):** بتاريخ ٢٠١٣/٣/٢٦ قام بنك X بمنح عميل قرض سكني بقيمة (٨٠,٠٠٠) دينار على سنة (٢٤ شهر)، وبفائدة سنوية إسمية (متناقصة) ٩%， وفق الكلف الموضحة تاليًا (طريقة التسديد أقساط شهرية تبدأ في ٢٠١٣/٤/٢٦):-
- الكلف (Y) تدفع مرة واحدة مثلاً (٢٠٠) دينار.
  - عمولة منح الإنتمان (حدها الأقصى ١%) = ٨٠٠ دينار.
  - كلفة التأمين السنوية على حياة العميل مثلاً (١٢) دينار في حال كانت على حساب العميل.
  - رسم تخمين/إعادة تخمين عقار = مثلاً (٥٠) دينار (حسب التعليمات معومة)، يتم إستيفاءها كل أربع سنوات [يحكم دوريتها المادة (خامساً/٣) من تعليمات تصنيف التسهيلات الإنتمانية وإحتساب مخصص التدني واحتياطي المخاطر المصرفية العامة رقم (٢٠٠٩/٤٧) تاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٠].

### طريقة الإحتساب:-

**أولاً:** الفائدة الإسمية السنوية = ٩%， إذن فالفائدة الإسمية الشهرية = ٧٥٪، والفائدة الإسمية اليومية = ٠٢٥٪ [السنة (٣٦٠) يوم التزاماً بأحكام التعليمات رقم (١٤/٢٠٠٢) تاريخ ١٥/١٢/٢٠٠٢].

**ثانياً:** التدفقات النقدية عند بدء القرض: ٧٨,٩٥٠ = ٥٠ - ٢٠٠ - ٨٠,٠٠٠

**ثالثاً:** إعتماداً على معادلة PMT في برنامج Excel يتم إدخال ما يلي: Rate (الإسمى الشهري)= ٧٥٪، Nper = ٢٤٠ (عدد الأقساط حتى نهاية عمر القرض)، PV = ٨٠,٠٠٠، FV = ٠ (إذا كان القسط الأول للقرض يتم دفعه من قبل العميل فوراً أي بداية الفترة الأولى نضع ١، أما إذا كان يتم دفعه آخر الفترة الأولى نضع ٠ أو يتم تجاهل القيمة).

فينتتج أن القسط الشهري (PMT) = ٧٢٠ دينار (تقريباً).

#### **رابعاً: جدول التدفقات النقدية:-**

التدفقات	المبلغ الممنوح/المتبقي	كلف	دفعه الأصل	دفعه الفائدة	القسط الشهري	عدد الأيام أي الفرق بين X <sub>n</sub> وبين X <sub>n-1</sub>	التاريخ	رقم الدفعه
(٧٨,٩٥٠)	٨٠,٠٠٠	١٠٥٠	...	...	...	...	٢٠١٣/٣/٢٦	X <sub>٠</sub>
٧٢٠	٧٩,٩٠٠	-	١٠٠	٦٢٠	٧٢٠	٣١	٢٠١٣/٤/٢٦	X <sub>١</sub>
٧٢٠	٧٩,٧٧٩/٢٥	-	١٢٠/٧٥	٥٩٩/٢٥	٧٢٠	٣٠	٢٠١٣/٥/٢٦	X <sub>٢</sub>
٧٢٠	٧٩,٦٧٧/٥٤	-	١٠١/٧١	٦١٨/٢٩	٧٢٠	٣١	٢٠١٣/٦/٢٦	X <sub>٣</sub>
...	...	...	...	...	...	...	...	...
٧٣٢	...	(تأمين) ١٢	...	...	٧٢٠	٢٨	٢٠١٤/٣/٢٦	X <sub>١٣</sub>
...	...	...	...	...	...	...	...	...
٧٨٢	...	٦٢=٥٠+١٢	...	...	٧٢٠	٢٨	٢٠١٧/٣/٢٦	X <sub>٤٩</sub>
...	...	...	...	...	...	...	...	...
٧٢٠	...	...	...	...	٧٢٠	٣١	٢٠٣٣/٢/٢٦	X <sub>٢٣٩</sub>
٧٢٠	...	...	...	...	٧٢٠	٢٨	٢٠٣٣/٣/٢٦	X <sub>٢٤٠</sub>

خامساً: إعتماداً على معادلة IRR (Internal rate of return) في برنامج Excel، نضع التدفقات النقدية بعمود A مثلاً، نقوم بادخال: values=A1:A241، أما Guess (تمثل العائد المتوقع) = 0، فيكون الناتج ٧٦٨٦٪ (بما أن التدفقات هي شهرية إذن IRR تمثل النسبة الفعلية الشهرية).

سادساً: بناءً على ما سبق:-

$$\text{Effective APR} = (1 + \text{IRR})^{12} - 1 = (1 + 0.007686)^{12} - 1 = 9.623\%$$

**مثال توضيحي رقم (٢) يوضح كيفية إحتساب النسبة المئوية السنوية الفعلية (فائدة/عائد Flat)**

**المثال (٢):** بتاريخ ٢٠١٣/٣/٢٦ قام بنك X بمنح عميل قرض/تمويل سيارة (%) من إجمالي قيمتها البالغ (٢٠,٠٠٠) دينار على (٤) سنوات (٤٨ شهر)، وبفائدة سنوية/عائد Flat (%)، وفق الكلف الموضحة تالياً (طريقة التسديد أقساط شهرية تبدأ في ٢٠١٣/٤/٢٦):-

- الكلف (Y) تدفع مرة واحدة مثلاً (٨٠) دينار.
- عمولة منح الإنتمان (حدها الأقصى %١) = ١٨٠ دينار.

#### طريقة الإحتساب:-

أولاً: الفائدة/العائد الإسمية السنوية = %٧، إذن فالفائدة الإسمية الشهرية = %٥٨٣، القرض/التمويل الممنوح =  $X\%90 = 20,000$  = ١٨,٠٠٠ دينار.

ثانياً: التدفقات النقدية عند بدء القرض/التمويل =  $80 - 180 - 18,000 = 17,740$  دينار.

ثالثاً: بما أن الفائدة/العائد Flat فإن القسط الشهري يتم إحتسابه كالتالي:-

- قيمة الفائدة/العائد الشهرية =  $18,000 \times 0,00583 = 104/94$  ١٠٤ دينار.
- القيمة الشهرية المستحقة من أصل القرض/التمويل =  $48/18,000 = 375$  ٣٧٥ دينار.
- القسط الشهري =  $375 + 104/94 = 479/94$  ٤٧٩ دينار.

#### رابعاً: جدول التدفقات النقدية:-

التدفقات النقدية	الشهر
(١٧,٧٤٠)	٢٠١٣/٤/٢٦
٤٧٩/٩٤	٢٠١٣/٥/٢٦
٤٧٩/٩٤	٢٠١٣/٦/٢٦
...	...
٤٧٩/٩٤	٢٠١٧/٤/٢٦

خامساً: إعتماداً على معادلة Internal rate of return (IRR) في برنامج Excel، نضع التدفقات النقدية بعمود A مثلاً، نقوم بادخال: values=A1:A49، أما Guess (تمثل العائد المتوقع) = 0، فيكون الناتج = ١,١٢١ % (بما أن التدفقات هي شهرية إذن IRR تمثل النسبة الفعلية الشهرية).

سادساً: بناءً على ما سبق:-

$$\text{Effective APR} = (1+IRR)^{12}-1 = (1+0,01121)^{12}-1 = 14,31\%$$