

## قرار رئيس جمهورية مصر العربية

رقم ٦٠٥ لسنة ٢٠٢٤

بشأن الموافقة على «اتفاق التعديل الإطاري بشأن تخلي بنك التنمية الإفريقي عن الليبور LIBOR كسعر فائدة مرجعي واستبداله بالسوفر SOFR»

**رئيس الجمهورية**

بعد الاطلاع على نص المادة (١٥١) من الدستور :

وبعد موافقة مجلس الوزراء :

قرر :

**(مادة وحيدة)**

ووفق على «اتفاق التعديل الإطاري بشأن تخلي بنك التنمية الإفريقي عن الليبور LIBOR كسعر فائدة مرجعي واستبداله بالسوفر SOFR» ، وذلك مع التحفظ بشرط التصديق .

صدر برئاسة الجمهورية في ٢٨ جمادى الآخرة سنة ١٤٤٦ هـ

(الموافق ٣٠ ديسمبر سنة ٢٠٢٤) .

**عبد الفتاح السيسي**



وافق مجلس النواب على هذا القرار بجلسته المعقودة في ١١ شعبان سنة ١٤٤٦ هـ

(الموافق ١٠ فبراير سنة ٢٠٢٥ م) .

مسودة التفاوض  
التاريخ

## اتفاق التعديل الإطاري

بين

بنك التنمية الأفريقي

و

جمهورية مصر العربية

التغير من الليبور



## جدول المحتويات

٧	التعريفات .....	١
٨	الشروط العامة .....	٢
٨	تعديل اتفاقيات القروض .....	٣
٩	تحويل معدل سعر الفائدة .....	٤
٩	التوقف عن تطبيق أحكام الليبور .....	٥
٩	استمرار الالتزامات .....	٦
٩	التضارب .....	٧
١١	نسخ الاتفاق .....	٨
١١	الدخول حيز التنفيذ .....	٩



## اتفاق التعديل الإطاري

يدخل اتفاق التعديل الإطاري المائل («التعديل») حيز التنفيذ في يوم ٢٠ أكتوبر ٢٠٢٤ بين جمهورية مصر العربية («المقترض») وبين بنك التنمية الأفريقي («البنك»).

حيث إنه :

(١) في ٥ مارس ٢٠٢١ ، أعلنت هيئة الإدارة المالية البريطانية وهي الجهة المنظمة للأسعار الفائدة المعروضة بين البنوك في لندن «ليبور» عن إيقاف المستقبلي لنظام «ليبور» بالدولار الأمريكي وعن عدم تمثيل تلك الإعدادات وعن إيقاف استعادة تمثيلها ، وذلك بعد انتهاء يوم ٣٠ يونيو ٢٠٢٣ ؛

(٢) وحيث إن إيقاف نظام «ليبور» بالدولار الأمريكي أو عدم تمثيل تلك الإعدادات بعد انتهاء ٣٠ يونيو ٢٠٢٣ سيجعل من المتuder تحديد سعر الفائدة واجبة التطبيق على القروض المستندة إلى [نظام «ليبور» بالدولار الأمريكي]؛ وهي القروض التي يقدمها «البنك» إلى «المقترض»، وذلك بموجب اتفاقيات القروض المبرمة بين «المقترض» وبين «البنك» المدرجة في الملحق ١ (قائمة اتفاقيات القروض) وفقاً لآخر إصدار له بعد التعديل أو الاستكمال «اتفاقات القروض»؛

(٣) وحيث إن الشروط العامة المطبقة على اتفاقيات قروض بنك التنمية الأفريقي واتفاقيات الضمان (المتعلقة بالهيئات السيادية<sup>(١)</sup>) والمؤرخة فبراير ٢٠٠٩، والتي قد يتم تعديلها من وقت لآخر، وهي «الشروط العامة<sup>(٢)</sup>» والتي تشكل جزءاً من اتفاقيات

(١) تحل (الجهات غير السيادية) محل (الجهات السيادية) عندما يكون المقترض جهة غير سيادية .

(٢)أحدث إصدار قابل للتطبيق هو الإصدار المؤرخ في فبراير ٢٠٠٩ ، إذ قد يجرى عليها تعديلات ما بين حين وآخر .

القروض التي يكون المقترض قد أصدر قراراً رسمياً بالتفويض بخصوصها والموافقة عليها أو بالتصديق عليها، حسب الاقتضاء، والتي أصدر المقترض بمقتضاه تفويضاً للبنك في تحديد معدل بديل للفائدة في حال صار متعيناً احتساب سعر الفائدة وفقاً للنظام المتفق عليه آنفاً والمنصوص عليه في تلك الاتفاques «اتفاques القروض»:

(٤) وحيث إنه بموجب التفويض والموافقة أو التصديق - حسب الاقتضاء - على اتفاques القروض، التي تشكل الشروط العامة جزءاً لا يتجزأ منها، يكون المقترض قد قبل الآلية المنصوص عليها في الشروط العامة التي تسمح للبنك بتحديد معدل بديل للفائدة في حال تعذر تحديدها وفقاً للنظام المتفق عليه آنفاً؛

(٥) بعد إجراء سلسلة من المشاورات مع الدول المقترضة، وافق مجلس إدارة البنك في ٢٢ يونيو ٢٠٢٢ على استبدال معدل الليبور بالدولار الأمريكي بمعدل التمويل الليلي المضمون «SOFR» [ليكون هو معدل سعر الفائدة الأساسي للقروض بالدولار الأمريكي، على أن يُطبق القرار المشار إليه على القروض بالدولار الأمريكي التي اعتمدت قبل تاريخ ١ يناير ٢٠٢٢ وفقاً لنصوص اتفاques تلك القروض؛

(٦) وحيث إن الطرفين يرغبان في تعديل بعض أحكام اتفاques القروض - بما يتفق مع الشروط العامة - لتفعيل تطبيق معدل «SOFR» [فيما يخص أسعار الفائدة المرجعية للقروض التي كانت تتبع [نظام «ليبور» بالدولار الأمريكي]، حسب المنصوص عليه هنا.

فإنه - بناءً على ما تقدم - قد اتفق على ما يلي :

#### ١ - التعريفات :

**١-١ المصطلحات المكتوبة بحروف بارزة في اتفاques القروض يحمل كل منها المعنى نفسه المعطى لها في هذه الوثيقة، باستثناء إن كان السياق يقتضي معنى آخر على خلاف ذلك، أو أن يتم النص على تعريف مغاير في هذه الوثيقة .**

١-٢ تُنطبق أحكام التعريف لكلّ مصطلح يرد ذكره في إطار أيّ من اتفاقات القروض - بقدر ما يسمح به السياق الذي ورد فيه - على هذا التعديل كما لو كان نص التعريف بأكمله قد ورد في التعديل الماثل؛ وكذلك، كما لو كان الإشارة لأيّ من اتفاقات القروض يُنظر إليها كما لو كانت إشارة للتعديل الماثل.

#### ٢ - الشروط العامة :

٢-١ تشكل الشروط العامة المؤرخة فبراير ٢٠٠٩ - والتي قد يتم تعديلها من آن لآخر - جزءاً لا يتجزأ من التعديل الماثل.

#### ٣ - تعديلات اتفاقيات القروض :

٣-١ في ضوء الإيقاف المرتقب لمعدل فائدة الليبور وكذلك في ضوء إيقاف تمثيل ذلك النظام [نظام «ليبور»]، فإن البنك والمقترضين منه قد أقرّوا بوجوب إعمال أحكام التعديل الماثل على اتفاقات القروض المبرمة بين البنك وبين كلّ منهم، وذلك بدءاً من تاريخ سريان هذا التعديل المنصوص عليه في البند رقم ١٠ (الدخول حيز النفاذ)، وذلك على النحو التالي :

(أ) كلّ البنود والفرقات والفرقations الفرعية والتعريفات الواردة في اتفاقات القروض التي تشير إلى معدل الليبور يتم حذفها هذا فضلاً عن حذف تعريفات تاريخ معدل الفائدة الثابت وتاريخ معدل الأساس الثابت.

(ب) تُحذف - حيّثما وُجّدت في نصوص اتفاقات القروض - مصطلحات [هامش الإقراض «Spread»، ويحل محلها مصطلح [صافي هامش الإقراض Lending Margin؛ بينما يظل مصطلح [صافي هامش الإقراض Lending Margin كما هو في كل اتفاق من اتفاقات القروض؛ Margin]

(ج) فيما يخص اتفاقات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض) / أ (القروض تامة المرونة) المرفق بالتعديل الماثل، فإن الأحكام الواردة

فى الجدول ٢ الأحكام واجبة التطبيق على «اتفاقات القروض تامة المرونة» المدرجة فى الجدول ١/أ) المرفق بهذا التعديل يجب أن تُلغى الأحكام المتصلة بهذا السياق، والواردة فى اتفاقات القروض المذكورة أعلاه، وأن تحل محلها، وعلى وجه الخصوص المادة ٢ من اتفاقات القروض سالفه الذكر، وكذلك جميع التعريفات ذات الصلة، والواردة فى جدول بعنوان التعريفات المرفق بأى من اتفاقات القروض المذكورة.

(٤) فيما يخص اتفاقات القروض المدرجة فى الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض)/ ب ([القروض ذات الهامش المتغير المحسّن لفرق أسعار الفائدة «Enhanced Variable Spread Loans»] و [القروض ذات الهامش المتغير لفرق أسعار الفائدة «Variable Spread Loans»]) المرفق بالتعديل الماثل، فإن الأحكام الواردة فى الجدول (٣) (الأحكام واجبة التطبيق على [القروض ذات الهامش المتغير المحسّن لفرق أسعار الفائدة]، وعلى [القروض ذات الهامش المتغير لفرق أسعار الفائدة] المدرجة فى الجدول ١ /ب) المرفق بهذا التعديل يجب أن تُلغى الأحكام المتصلة بهذا السياق التي وردت فى اتفاقات القروض المذكورة أعلاه، وأن تحل محلها، وعلى وجه الخصوص البند ٣٠٠ (معدل الفائدة) من اتفاقات القروض سالفه الذكر، وكذلك جميع التعريفات ذات الصلة، والواردة فى البند ١٠٢ (التعريفات) من أى من اتفاقات القروض المذكورة .

(هـ) فيما يخص اتفاقات القروض المدرجة فى الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض)/ ج ([القروض ذات الهامش الثابت لأسعار الفائدة Fixed Spread Loans]) المرفق بالتعديل الماثل، فإن الأحكام الواردة فى الجدول ٤ (الأحكام واجبة التطبيق على [القروض ذات الهامش الثابت لأسعار الفائدة] المدرجة فى الجدول ١/ج) المرفق بهذا التعديل يجب أن تُلغى الأحكام المتصلة بهذا السياق، والواردة فى اتفاقات القروض المذكورة أعلاه، وأن تحل محلها، وعلى وجه الخصوص البند ٣٠١

(معدل الفائدة) من اتفاقات القروض سالفه الذكر، وكذا جميع التعريفات ذات الصلة والواردة في البند ١٠٢ (التعريفات) من أي من اتفاقات القروض المذكورة.

#### ٤ - تحويل معدل سعر الفائدة :

بدها من تاريخ التحويل إلى استخدام معدل السوفر، تنطبق الأحكام المنصوص عليها في هذا التعديل على كل قرض أو مبلغ غير مدفوع مقوم بالدولار الأمريكي، وتجاوز الشروط الواردة في هذا التعديل كل ما يتعلق بهذه القروض أو المبالغ غير المدفوعة في إطار اتفاقات القروض حيالها ورد نص عليها في أي من تلك الاتفاقيات، وذلك تجنباً لوقوع أي تعارض.

#### ٥ - توقف تطبيق أحكام معدل الليبور :

بدها من تاريخ التحويل إلى تطبيق معدل السوفر ، لن يتم تطبيق آية أحكام وردت في اتفاقات القروض ذات صلة بمعدل الليبور والمتضمنة تعريف مصطلح ليبور «LIBOR» يرد فيها ، وكذلك أي أحكام في تلك الاتفاقيات ذات صلة بأسعار الاستبدال، ويجب بدها من ذلك التاريخ أن تتجاوز نصوص التعديل المائل كُلَّ ما سبق ذكره من أحكام ومن تعاريف واردة في تلك الاتفاقيات .

#### ٦ - استمرارية الالتزامات :

تظل أحكام اتفاقات القروض تامة السريان والتنفيذ ، باستثناء ما عدل منها أو استكملاً بمقتضى أحكام التعديل المائل. لا يتم تقديم أو تنفيذ أي تعديلات أو موافقات أو تنازلات ضمنية بموجب هذا التعديل ، باستثناء التعديلات المنصوص عليها صراحة في هذه الوثيقة .

#### ٧ - التناقض (عدم الاتساق) :

إلى الحد الذي يشير فيه أي تساؤل بشأن تفسير أحكام هذا التعديل على وجه العموم ، وبين تفسير أي من اتفاقيات القروض سالفه الذكر والمتعلقة بالتعديل المائل - يجب التعامل معها جميعاً وكأنها وثيقة واحدة - يجب قراءة الاتفاقيتين معاً.

**٨ - نسخ الاتفاق :**

يجوز تحرير التعديل الماثل بأى عدد من النسخ ، ويكون لذلك نفس الأثر كما لو أن التوقيعات على النسخ كانت على نسخة واحدة من هذا التعديل.

**٩ - الدخول حيز النفاذ :**

يدخل هذا التعديل حيز التنفيذ فى ١ يوليو ٢٠٢٣ ، ويجب تطبيق نظام لـ [أسعار الفائدة الخالية من المخاطر «RERS»] بدءاً من أول تاريخ لدفع الفائدة بعد انتهاء يوم ٣٠ يونيو ٢٠٢٣ .

وبناءً على ما تقدم، فقد وقع كل من: المقترض والبنك - من خلال الممثل المفوض لكل منهما - هذا التعديل، وحرر هذا التعديل من نسختين أصليتين باللغة الإنجليزية بالتاريخ الوارد في الجملة الاستهلالية الواردة فيه.

جمهورية مصر العربية

**أ.د./ رانيا المشاط**

وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي

نيابة عن بنك التنمية الأفريقي

**عبد الرحمن دياو**

المدير القطري

**مكتب مصر القطري**



**الدول ١**  
**قائمة بالقرض**

**١- القروض كافية المرنة بالكامل**

البلد	القطاع	اسم المشروع	تاريخ اعتماد المشروع	رقم المشروع:	تاريخ التوفيق	رقم القرض:
مصر	متعدد القطاعات	[ برنامج الحوكمة الإقتصادية والإمداد بالطاقة الشريحة الثالثة ] "EGESP"	٢٠١٦/١٣	٢٠٠٣٠٠٠٠٠١٥٢	٢٠١٦/١٩	٢٠٠٣٠٠٠٠٠٠١٥٢
مصر	متعدد القطاعات	[ برنامج الحوكمة الإقتصادية والإمداد بالطاقة الشريحة الثالثة ] "EGESP"	٢٠١٨/١٧	٢٠٠٢٠٠٠٢٢٠١	٢٠١٨/٢٨	P-EG-K00-010
مصر	قطاع الإمداد بالطه	محطة أبو رواش لمعالجةمياه الصرف الصحي -	٢٠١٨/٢٠	٢٠٠٢٠٠٠٢٠٧	٢٠١٨/٢٠	P-EG-K00-011
مصر	ومنطلقات الصرف الصحي	محطة أبو رواش لمعالجةمياه الصرف الصحي -	٢٠١٧/١٥	٢٠٠٢٠٠٠٢٠٧	٢٠١٧/١٥	P-EG-EBA-003
مصر	مشروعات الإمداد بالبيوه ومحطات الصرف الصحي	محطة أبو رواش لمعالجةمياه الصرف الصحي -	٢٠١٧/١٥	٥٠٥٢٠٠٠٢٠١	٢٠١٨/٢٠	P-EG-EBA-003

**بـ - القروض ذات الهاشم المتغير لفرق أسعار الفائدة أو القروض ذات الهاشم المتغير لفرق أسعار الفائدة**

البلد	القطاع	اسم المشروع	تاريخ اعتماد المشروع	رقم المشروع:	تاريخ التوفيق	رقم القرض:
مصر	متعدد القطاعات	[ برنامج المحكمة الاقتصادية والإمداد بالطاقة "EGESP" الشريحة الأولى ] "EGESP"	٢٠١٥/١٥	٢٠٠١٣٠٠١٤٦٨٠	٢٠١٥/١٥	٢٠٠١٣٠٠١٤٦٨٠
مصر	متعدد القطاعات	الأولى	٢٠١٥/١٥	P-EG-K00-009	٢٠١٩/٢٨	P-EG-K00-009
مصر	متعدد القطاعات	إيجار دعم قطاع حرق الاستيراد في مصر	٢٠٠٩/٢٥	٢٠٠١٣٠٠٣٧٣٠	٢٠٠١٣٠٠٣٧٣٠	P-EG-K00-003
مصر	قطاع الطاقة	مشروع الطاقة الحرارية بالسويس	٢٠١٠/١٥	٢٠٠١٣٠٠١٩٨٠	٢٠١١/٠٨	P-EG-FAA-016

البلد	القطاع	اسم المشروع	تاريخ إصدار المشروع	رقم المشروع	رقم الفرض:	تاريخ التوفيق
مصر	القطاع الاجتماعي	الاستلهام من الدخل المعتاد في المناطق الريفية والعزيز الاقتصادي	١٣ يناير	٢٠٢٥٠٣٠٥٣٣١	٢٠٢٥٠٣٠٥٣٣١	١٧ فبراير ٢٠٢٥

#### ٢٠- القروض ذات البالش الثابت لأصل القائم

البلد	القطاع	اسم المشروع	تاريخ إصدار المشروع	رقم المشروع	رقم الفرض:	تاريخ التوفيق
مصر	القطاع المدني	قرض إصلاح القطاع المدني	٢٦ يوليه ٢٠٢٤	٢٠٢٤٠٢٠٠٩٩٢١	٢٠٢٤٠٢٠٠٩٩٢١	٢٠٢٣٧٧ نويفر ٢٠٢٤
مصر	القطاع المدني	مشروع الطاقة الحرارية في العين	٢٢ ديسمبر ٢٠٢٣	٢٠٢٣٠٣٠٣٦٠	P-EG-FAA-014	١٥ ابريل ٢٠٢٣
مصر	القطاع المدني	مشروع الطاقة الحرارية في العين	٢٢ ديسمبر ٢٠٢٣	٢٠٢٣٠٣٠٣٦٠	P-EG-HZ0-001	٢٠٢٣٧٧ نويفر ٢٠٢٤
مصر	القطاع الاجتماعي	المتدفق الاجتماعي للتربية، دعم السرورات متاحة المسفر	١١ أكتوبر ٢٠٢٣	٢٠٢٣٠٣٠١٩٣٠	P-EG-IE0-002	٢٠٢٣٧٧ نويفر ٢٠٢٣

## الجدول (٢)

### الأحكام واجبة التطبيق على اتفاقات القروض كاملة المرونة المدرجة في الجدول (١١/أ)

يتم تعديل الأحكام ذات الصلة من اتفاقات القروض المدرجة في الجدول الأول (قائمة اتفاقات القروض) - أ - (القروض كاملة المرونة) من التعديل الماثل، والتي تحدد الفائدة المطبقة على القروض المستندة إلى معدل الليبور، عن طريق حذف الفقرات ذات الصلة وإضافة فقرات فرعية جديدة - الفقرات وفقاً لسلسل الترقيم المطبق، كما يلي :

تم حذف البند المنطبق المتعلق بالفوائد في المادة الثانية من اتفاقات القروض المدرجة في الجدول الأول (قائمة اتفاقات القروض) - أ - (القروض المرونة بالكامل)

من التعديل الماثل وحل محلها الأحكام التالية :

(أ) حتى التحويل الأولى لسعر الفائدة ، ومع مراعاة البند المعمول به بشأن استبدال سعر الفائدة لكل اتفاق قرض مدرج في الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض) - أ - (القروض تامة المرونة) من التعديل فإن الفائدة المستحقة الدفع من قبل المقترض على رصيد القرض المنصرف، لكل مدة فائدة (أو، في حالة القرض بالدولار الأمريكي أو الين الياباني، لأى يوم خلال مدة الفائدة) يجب أن تكون بنسبة مئوية سنوية تساوي مجموع العناصر الأربع التالية:

- ١ - [سعر الفائدة الأساسي العائم] ؛
- ٢ - هامش تكلفة التمويل؛
- ٣ - صافي هامش الإقراض؛
- ٤ - علاوة الاستحقاق تبلغ صفر (٠)، أو عشرة (١٠)، أو عشرين (٢٠) نقطة أساس سنويا، اعتماداً على النسبة المئوية المتفق عليها في كل اتفاق من اتفاقات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقية القروض) - أ - (القروض تامة (المرونة) من التعديل الماثل؛

شريطة أنه ، في كل الأحوال، إذا كانت الفائدة المستحقة الدفع أقل من الصفر ، فإن سعر الفائدة سيكون صفرًا.

(ب) إذا لم يكن أى يوم خلال مدة الفائدة على قرض بالدولار الأمريكي أو الين الياباني هو اليوم المصرفى لنظام: [السعر الحالى من المخاطرة] «RFR»، فسيكون سعر الفائدة على ذلك القرض لذلك اليوم هو السعر المطبق على اليوم السابق مباشرة لليوم المصرفى لنظام [السعر الحالى من المخاطرة].

(ج) الإخطار بأسعار الفائدة يجب على البنك إخطار المقترض بأسعار الفائدة المطبقة على كل مدة فائدة بمجرد تحديد أسعار الفائدة.

(د) بموجب تحويل سعر الفائدة، فإن الفائدة المستحقة الدفع على المقترض الخاصة برصيد القرض المصرف الذى يخضع لتحويل سعر الفائدة، عن كل مدة فائدة تخضع للبند المعمول به بشأن استبدال سعر الفائدة لكل اتفاق قرض مدرج فى الجدول ١ (قائمة اتفاقيات القروض) - أ- (القروض تامة المرونة) من هذا التعديل، تكون بنسبة مئوية سنوية تساوى مجموع ما يلى:

الحالة (١) : فيما يخص حالة إجراء تحويلات لأسعار الفائدة قبل تاريخ التحول

إلى نظام [سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR»] :

١ - [سعر الفائدة الأساسي الثابت] :

٢ - و[هامش تكلفة التمويل] :

٣ - وتصحيح هامش فروق أسعار الفائدة الذى أقرته الاتفاقية الرئيسية للجمعية الدولية للمبادلات والمشتقات و[هامش الإقراض] .

٤ - وعلاوة الاستحقاق التى تبلغ صفر (٠٠)، أو عشرة (١٠)، أو عشرين (٢٠) نقطة أساس سنويًا، اعتمادا على النسبة المئوية المتفق عليها فى كل اتفاق من اتفاقيات القروض المدرجة فى الجدول ١ (قائمة اتفاقيات القروض) - أ- (القروض تامة (المرونة) من التعديل الماثل؛

شريطة أنه، في كل الأحوال، إذا كانت الفائدة المستحقة الدفع أقل من الصفر، فإن سعر الفائدة سيكون صفرًا.

وتجنبًا للشك، فيما يخص أرصدة القروض المصاروفة التي بدأ تطبيق [سعر الفائدة الأساسي الثابت] عليها قبل تاريخ التحول إلى نظام سعر التمويل الليلي المضمون، SOFR، فسوف يستمر تطبيق [سعر الفائدة الأساسي الثابت] نفسه.

الحالة (٢) فيما يخص حالة إجراء تحويلات لأسعار الفائدة بعد تاريخ التحول إلى نظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] :

١ - سعر الفائدة الأساسي الثابت؛

٢ - و[هامش تكلفة التمويل]؛

٣ - و[هامش الإقراض]؛

٤ - وعلاوة الاستحقاق التي تبلغ صفر (٠٠)، أو عشرة (١٠)، أو عشرين (٢٠) نقطة أساس سنويًا، اعتماداً على النسبة المئوية المتفق عليها في كل اتفاق من اتفاقات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض) - أ - (القروض كاملة المرونة/ المرونة بالكامل) من التعديل الماثل؛

شريطة أنه ، في كل الأحوال، إذا كانت الفائدة المستحقة الدفع أقل من الصفر ، فإن سعر الفائدة سيكون صفرًا.

بموجب جدول التعريف الخاص باتفاقات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض) - أ - (القروض كاملة المرونة/ المرونة بالكامل) من التعديل الماثل، يضاف إلى بعض التعريفات التالية، ويُستبدل ببعضها الآخر تعريف أخرى- حسب الاقتضاء - على التفصيل التالي ذكره :

«يوم العمل» يعني أي يوم (بخلاف يومي السبت والأحد) تكون فيه البنوك التجارية أو أسواق المال مفتوحة للعمل العام لإجراء تلك المعاملات التي يتطلبها الاتفاق المعنى في المكان الذي يُذكر في التعديل الماثل، ويشمل ذلك الأيام والأماكن التالية تفصيلها:

- ١ - فيما يتعلق بتحديد [سعر التمويل الليلي المضمون SOFR ، و متوسط سعر طوكيو الليلي «TONA»، فإنه اليوم الذى يعد «اليوم المصرى لـ : [السعر الحالى من المخاطرة «RFR】 المتعلق بذلك القرض؛
  - ٢ - عمليات إعادة تعيين تارجت 2TARGET L : EURIBOR (سعر اليورو المعروض فيما بين البنوك) والدفعات باليورو؛
  - ٣ - جوهانسبرج لإعادة تعيين متوسط سعر الفائدة بين البنوك فى جوهانسبرج JIBAR والمدفوعات به: الراند الجنوب أفريقي ZAR؛
  - ٤ - نيويورك للمدفوعات بالدولار الأمريكى؛
  - ٥ - طوكيو للمدفوعات بالين اليابانى؛
  - ٦ - فيما يتعلق بأى تاريخ للدفع أو شراء عملة بخلاف اليورو أو الين اليابانى أو الدولار الأمريكى أو الراند الجنوب أفريقي) المركز المالى الرئيسى لبلد تلك العملة؛ و
  - ٧ - أبيدجان ورأس المال الرسمى للمقترض، لأى معاملة أخرى فى إطار الاتفاق.
- «السعر المرجعى المركب» يعني - فيما يتعلق بأى يوم مصرى [السعر الحالى من المخاطرة] خلال مدة الفائدة على القرض - النسبة المئوية السنوية التى تضاهى [السعر اليومى المركب غير التراكمى الحالى من المخاطرة]، أى [السعر الحالى من المخاطرة «RFR】 الخاص بذلك اليوم المصرى.
- «مكمل المنهجية المركب» يعني - فيما يتعلق به: [السعر اليومى المركب غير التراكمى الحالى من المخاطرة]، الوثيقة التى تتصرف بما يلى :
- ١ - اعتمدها البنك بعد التشاور مع المقترض .
  - ٢ - والمحددة لمنهجية احتساب لهذا السعر تحل محل تلك الواردة فى الجدول به [السعر اليومى المركب غير التراكمى الحالى من المخاطرة] .
  - ٣ - وتكون متاحة للمقترض.

«[السعر اليومي المركب غير التراكمي الحالى من المخاطرة]» يعني - فيما يتعلق بأى يوم مصرفى لنظام [السعر الحالى من المخاطرة «RFR» خلال مدة الفائدة على القرض- النسبة المئوية السنوية التى يحددها البنك وفقاً للمنهجية المنصوص عليها فى الجدول ب [السعر اليومي المركب غير التراكمي الحالى من المخاطرة] ، أو - فى حال قرر البنك ذلك - المنصوص عليها فى أى مكمل للمنهجية المركبة ذات الصلة.

«المعدل اليومي» يعني المعدل المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعى.  
 «السعر الأساسى الثابت» يعني سعر مبادلة السوق المقفل الذى يتم تحديده وفقاً لظروف السوق المالية والمحسوب فى تاريخ التثبيت استناداً إلى جدول الإقبال الرئيسى لشريحة واحدة أو عدة شرائح معينة من القرض.

«تاريخ التثبيت» يعني بالنسبة للقرض الذى يتم طلب سعر أساسى ثابت له، ما لا يزيد عن يومى عمل قبل تاريخ قيمة السعر الأساسى الثابت.

«السعر الأساسى العالم» يعني، لأى مدة فائدة، السعر المرجعى ذات الصلة.  
 «هامش تكلفة التمويل» يعني المعدل المتوسط لستة (٦) أشهر لفرق بين (١) سعر إعادة التمويل للبنك فيما يتعلق بالقروض المرتبطة بالسعر الأساسى العالم ذات الصلة والمخصص لجميع قروضه ذات الفائدة المتغيرة والمقيمة بعملة القرض؛ و (٢) السعر الأساسى العالم نصف السنوى ذات الصلة الذى ينتهى فى ٣٠ يونيو و ٣١ ديسمبر؛ والذى يجب إضافته إلى السعر الأساسى العالم ذات الصلة والذى يتم إعادة تعيينه فى ١ فبراير و ١ أغسطس. يتم تحديد هامش تكلفة التمويل بشكل نصف سنوى فى ١ يناير لنصف السنة المنتهى فى ٣١ ديسمبر ويوم ١ يوليو لنصف السنة المنتهى فى ٣٠ يونيو، فيما يتعلق بمبالغ القرض التى ينطبق عليها تحويل العملة، سيتم تطبيق هامش تكلفة التمويل الخاص بعملة القرض الجديدة حسب ما يبلغ البنك للمقترض.

«مدة القائدة» تعنى : (١) ستة (٦) أشهر للدولار الأمريكى واليورو والين اليابانى؛ أو (٢) فترة ثلاثة (٣) أشهر لـ ZAR، بناء على السعر المرجعى ذى الصلة وتبدأ من شهرين سابقين لتاريخ الدفع وتنتهى قبل شهرين سابقين لتاريخ الدفع التالى ، باستثناء ما يلى :

(أ) أول مدة فائدة التى يجب أن تبدأ فى تاريخ الصرف الأول من القرض إلى :

١ - قبل شهرين (٢) من تاريخ الدفع الأول مباشرة بعد هذا الصرف، إذا كان هناك ما لا يقل عن شهرين (٢) بين أول دفعه من القرض وتاريخ الدفع الأول؛ وإلا يكون

٢ - شهرين (٢) قبل تاريخ السداد الثانى بعد أول دفعه من القرض.

(ب) آخر مدة فائدة تنتهى بتاريخ الاستحقاق :

يبداً سريان كل فترة فائدة بعد ذلك فى تاريخ انتهائِها، صلاحية فترة الفائدة السابقة، حتى لو لم يكن اليوم الأول من مدة الفائدة هذه هو يوم عمل. وبغض النظر عما سبق فإن أي مدة تقل عن ستة (٦) أشهر للدولار الأمريكى واليورو والين اليابانى أو ثلاثة (٣) أشهر للرائد الجنوب أفريقي، تبدأ من تاريخ الصرف إلى تاريخ الدفع فوراً بعد هذا الصرف أو تنتهي في تاريخ الاستحقاق تعتبر فترة فائدة

«تصحيح هوامش فروق أسعار الفائدة وفقاً لما أقرته [الرابطة الدولية لصكوك المقايضة والصكوك الاشتراكية «ISDA»]» يعني تصحيح الهوامش الشابهة لفروق أسعار الفائدة للإئتمانات بنسبة ٤٢٨٢٦٪، على أساس التصحيح الإئتمانى الذى نشرته [الرابطة الدولية لصكوك المقايضة والصكوك الاشتراكية «ISDA»] بخصوص نظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] المطبق لمدة ٦ أشهر.

«مدة الاسترداد» تعنى عدد الأيام المحددة على هذا النحو فى شروط السعر المرجعى.

**«السعر المرجعي» يقصد به ما يلي :**

(أ) السعر المرجعي المركب للدولار الأمريكي والين الياباني؛

(ب) عن أي مدة فائدة :

i. يوربيور EURIBOR لليورو؛ و

ii. JIBAR (متوسط سعر الفائدة بين البنوك في جوهانسبرغ) لعملة الراند

الجنوب أفريقي ZAR؛

(ج) إذا قرر البنك أن نظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» بالدولار الأمريكي]، أو نظام [متوسط سعر طوكيو الليلي «TONA» بالين الياباني]، أو نظام [سعر اليورو المعروض فيما بين البنوك «EURIBOR» بعملة اليورو]، أو نظام [متوسط سعر الفائدة بين البنوك في جوهانسبرغ «JIBAR» بعملة «ZAR»،

لم يعد ينشر بشكل دائم أو لم يعد هو السعر المرجعي في استخدام هذه العملة من قبل السوق ذات الصلة، أو إذا رأى البنك أن هذا السعر المرجعي لم يعد مناسباً لأغراض حساب الفائدة بموجب هذا الاتفاق، فإنه يمكن للبنك أن يحدد السعر المرجعي القابل

للمقارنة للعملة ذات الصلة وفقاً للبند ٣-٣. (الفائدة) من الشروط العامة؛

(د) فيما يتعلق بأي عملة بخلاف الدولار الأمريكي واليورو والين الياباني والراند الجنوب أفريقي، فإن السعر المرجعي هو الذي يتم إخباره للمقترض من قبل البنك؛

(ه) فيما يتعلق بـمبالغ القرض التي ينطبق عليها تغيير العملة ، فإن السعر المرجعي المطبق على عملة القرض الجديدة هو الذي يتم إخبار المقترض به من قبل البنك.

«شروط السعر المرجعي» تعنى الشروط المنصوص عليها في الجدول (أ) شروط

(السعر المرجعي).

«السوق ذات الصلة» تعنى السوق المحددة على هذا النحو في شروط السعر

المرجعي.

«تاريخ إعادة التعبيين» يعني ، ١ فبراير و ١ أغسطس بالنسبة لـ: «اليوروبور EURIBOR سعر اليورو المعروض فيما بين البنوك»؛ و ١ فبراير و ١ مايو و ١ أغسطس و ١ نوفمبر لـ: «الجيبار JIBAR متوسط سعر الفائدة بين البنوك في وجوهانسبرج».

«اليوم المصرفى لـ [السعر الحالى من المخاطرة] [RFR]» يعني اليوم المصرفى لنظام سعر التمويل الليلى المضمون «[SOFR]»، واليوم المصرفى لنظام [متوسط سعر طوكيو الليلى «TONA»].

«الاختصار الإنجليزى [SOFR] سعر التمويل الليلى المضمون» يعني السعر المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعى.  
«يوم SOFR المصرفى» يعني اليوم المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعى.

«تاريخ التحول إلى اتباع نظام سعر التمويل الليلى المضمون «[SOFR]» [«يعنى التاريخ الأول لدفع الفائدة الذى يقع بعد انتهاء يوم ٣٠ يونيو ٢٠٢٣ ، أو أى تاريخ آخر يتفق عليه المقترض والبنك.

«تارجت ٢» - ([نظام التحويل السريع للتسوية الإجمالية الآلية عبر أوروبا فى الوقت الفعلى] [«TARGET»، أو أى نظام يخلفه])؛ يعني نظام الدفع الذى يستخدم منصة مشتركة واحدة تم إطلاقها فى ١٩ نوفمبر ٢٠٠٧.

«يوم التارجت» يعني أى يوم يكون فيه تارجت ٢ مفتوحاً للتسوية المدفوعات باليورو.

«الاختصار TONA» [متوسط سعر طوكيو الليلى] يعني السعر المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعى.

«اليوم المصرفى لنظام [متوسط سعر طوكيو الليلى «TONA»]» يعني اليوم المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعى.

**الجدول (أ)****شروط المعدل المرجعي****الجزء (١) الدولار****العملة : الدولار****التعاريف :**

**المعدل اليومي** «المعدل اليومى لأى يوم مصرفى لمعدل السوفر هو :

(a) السوفر لليوم المصرفى لنظام السوفر :

(b) إذا لم يكن السوفر متاحاً لليوم المصرفى الخاص بنظام السوفر، فيستخدم

سوفر اليوم المصرفى السابق له؛

(c) أما إذا ظل السوفر غير متاح على مدار خمسة أيام متتالية من أيامه

المصرفية يستخدم سوفر اليوم المصرفى الذى يسبق تلك الأيام الخمسة.

**مدة الاسترداد:** غير متاح

**السوق ذات الصلة:** سوق الاقتراض النقدي الليلي بضمان الأوراق المالية

للحكومة الفيدرالية الأمريكية.

**سعر التمويل الليلي المضمون :** [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»]

الذى يديره بنك الاحتياطى الفيدرالى فى نيويورك ويتولى نشره بنفسه، أو الذى يديره  
أى شخص آخر ويتولى نشره.

**يوم SOFR المصرفى :** أى يوم يخالف:

(a) يوم السبت أو الأحد ؛ و

(b) هو اليوم الذى توصى فيه جمعية صناعة الأوراق المالية والأسواق المالية

[أو أى منظمة تخلفها] بإغلاق إدارات الدخل الثابت لأعضائها طوال اليوم بالكامل

لأغراض التداول فى الأوراق المالية للحكومة الفيدرالية للولايات المتحدة.

**الجزء (٢)****اللين الياباني**

**العملة :** الين الياباني .

**التعريف :** ----

**السعر اليومي :** «السعر اليومي» لأى يوم مصرفى لنظام: [متوسط سعر طوكيو الليلى «TONA»] هو:

(a) متوسط سعر طوكيو الليلى «TONA»] المتعلق بـ: (ذلك اليوم المصرفى لنظام متوسط سعر طوكيو الليلى (TONA)؛

(b) إذا لم يكن متوسط سعر طوكيو الليلى TONA متاحاً للبيوم المصرفى الخاص بنظام [متوسط سعر طوكيو الليلى TONA،] فإن ذلك اليوم المصرفى . سالف الذكر يصير هو اليوم المصرفى السابق له .

(c) أما إذا ظل نظام [متوسط سعر طوكيو الليلى TONA] غير متاح على مدار خمسة أيام متتالية من أيامه المصرفية، فإن ذلك اليوم المصرفى يصير هو اليوم المصرفى لنظام المذكور آنفًا الذى يسبق تلك الأيام الخمسة. مدة الاسترداد : غير متاح .

**السوق ذات الصلة :** سوق الاتصال غير المضمونة باللين الياباني .

**متوسط سعر طوكيو الليلى «[TONA]» :** متوسط سعر طوكيو الليلى «TONA»] الذى يديره بنك اليابان ويتولى نشره بنفسه، أو الذى يديره أى شخص آخر ويتولى نشره .

**اليوم المصرفى لنظام [متوسط سعر طوكيو الليلى «TONA»]:** هو أى يوم (بخلاف يوم السبت أو الأحد) تكون فيه البنوك مفتوحة للعمل العام فى طوكيو.

### الجدول (ب)

#### [[السعر اليومى المركب غير التراكمى الحالى من المخاطرة «RFR»]] نظام الاسترداد من دون تغيير السعر خلال مدة المراقبة

[[السعر اليومى المركب غير التراكمى الحالى من المخاطرة]] - لأى يوم مصرفى لنظام [[السعر الحالى من المخاطرة «i»]] «RFR» خلال مدة الفائدة على القرض - هو : النسبة المئوية السنوية (بدون ترقيق، إلى الحد المنطقى العملى الذى يمكن للبنك إجراء الحساب على أساسه، مع الأخذ فى الحسبان قدرات أى برنامج مستخدم لهذا الغرض) المحتسبة على النحو المبين أدناه:

$$(UCCDR_i - UCCDR_{i-1}) \times \frac{dcc}{n_i} \quad \text{حيث :}$$

الاختصار الإنجليزى « $UCCDR_i$ »

يعنى [[السعر اليومى المركب التراكمى غير السنوى «UCCDR»]] عن ذلك اليوم المصرفى لنظام [[السعر الحالى من المخاطرة «RFR»]] «i» :

$$UCCDR_{i-1}$$

يعنى، فيما يتعلق باليوم المصرفى لنظام [[السعر الحالى من المخاطرة «i»]] «RFR»)، السعر اليومى المركب التراكمى غير السنوى] لليوم المصرفى السابق مباشرة لليوم المصرفى المتعلق بنظام [[السعر الحالى من المخاطرة «RFR»]] (إن وجد) خلال مدة الفائدة تلك؛

«dcc» يعنى ٣٦٠ أو فى أى حالة حيث تكون الممارسة فى السوق ذات الصلة هى استخدام رقم مختلف لاقتباس عدد الأيام فى السنة، هذا الرقم يتمثل في:

« $n_i$ » تعنى عدد الأيام التقويمية بدءاً من : اليوم المصرفى لنظام [[السعر الحالى من المخاطرة «RFR»]] «i» (شاملةً ذلك اليوم الأول)، وانتهاءً بـ : اليوم التالي لليوم المصرفى لنظام [[السعر الحالى من المخاطرة «RFR»]] (باستثناء ذلك اليوم)؛

[السعر اليومى المركب التراكمى غير السنوى «UCCDR»] لأى يوم مصرفى لنظام السعر الحالى من المخاطرة «RFR» [«اليوم المصرفى RFR التراكمي») خلال فترة الفائدة تلك هو : نتيجة الحساب أدناه (بدون تقريب، إلى الحد المنطقى العملى الذى يمكن للبنك إجراء الحساب على أساسه مع الأخذ فى الحسبان إمكانات أى برنامج يُستخدم لهذا الغرض) :

$$ACCDR \times \frac{tn_i}{dcc}$$

حيث :

الاختصار الإنجليزى «ACCDR»

يعنى [السعر اليومى المركب التراكمى السنوى «ACCDR»] لليوم المصرفى لنظام [السعر الحالى من المخاطرة «RFR» التراكمي] :

«n<sub>i</sub>»

تعنى عدد الأيام التقويمية بدءاً من اليوم الأول من المدة التراكمية (شاملة ذلك اليوم الأول)، وانتها بـ: اليوم المصرفى لنظام [السعر الحالى من المخاطرة «RFR»] الذى يلى مباشرة اليوم الأخير من المدة التراكمية (باستثناء ذلك اليوم الأخير)؛ «المدة التراكمية» تعنى المدة - الجزئية من مدة الفائدة تلك - من أول يوم مصرفى لنظام [السعر الحالى من المخاطرة «RFR»] (شاملاً ذلك اليوم) إلى اليوم المصرفى [لنظام السعر الحالى من المخاطرة «RFR» التراكمي] (شاملاً ذلك اليوم) :

«dcc»

لها المعنى المعطى لهذا المصطلح أعلاه : و

[السعر اليومى المركب التراكمى السنوى «ACCDR»] لليوم المصرفى [السعر الحالى من المخاطرة «RFR» التراكمي] هو: النسبة المئوية السنوية (مقرنة إلى خمسة منازل عشرية) المحتسبة على النحو المبين أدناه:

$$\left[ \prod_{i=1}^{d_0} \left( 1 + \frac{DailyRate_{i-LP} \times n_i}{dcc} \right) - 1 \right] \times \frac{dcc}{tn_i}$$

حيث :

« $d_0$ » :

يعنى عدد الأيام المصرفية لنظام [السعر الحالى من المخاطرة «RFR»] خلال المدة التراكمية؛

«المدة التراكمية» لها المعنى المحدد لهذا المصطلح أعلاه:

« $i$ » :

تعنى : سلسلة من الأعداد الصحيحة من واحد إلى  $d$ . كل منها يمثل اليوم المصرى لنظام [السعر الحالى من المخاطرة «RFR»] ذا الصلة بالترتيب الزمنى خلال المدة التراكمية؛

«Daily Rate<sub>i-LP</sub>»

تعنى - لأى يوم مصرى « $i$ » للسعر الحالى من المخاطرة RFR فى المدة التراكمية - السعر اليومى لليوم المصرى RFR وهو فترة المراجعة السابقة لليوم المصرى « $i$ » للسعر الحالى من المخاطرة «RFR»؛

« $n_i$ » تعنى - لأى يوم مصرى « $i$ » للسعر الحالى من المخاطرة RFR فى المدة التراكمية - عدد الأيام التقويمية من اليوم المصرى « $i$ » لنظام [السعر الحالى من المخاطرة «RFR»] (شاملة ذلك اليوم)، إلى اليوم المصرى التالي لنظام [السعر الحالى من المخاطرة «RFR»] (باستثناء ذلك اليوم)؛

« $dcc$ » لها المعنى المعطى لهذا المصطلح أعلاه؛ و

« $tn_i$ » لها المعنى المحدد لهذا المصطلح أعلاه؛

### الجدول (٣)

**الأحكام المطبقة على اتفاقات [القروض ذات الهامش المتغير المحسن لفرق أسعار الفائدة] واتفاقات [القروض ذات الهامش المتغير لفرق أسعار الفائدة]**

#### المدرج في الجدول ١/ ب

يتم تعديل الأحكام ذات الصلة من اتفاقات القروض المدرجة في الجدول الأول (قائمة اتفاقات القروض) - ب- (القروض ذات الهامش المتغير المحسن لفرق أسعار الفائدة) و [القروض ذات الهامش المتغير لفرق أسعار الفائدة] من التعديل المائل، والتي تحدد الفائدة المطبقة على القروض المستندة إلى سعر ليبور عن طريق حذف الفقرات ذات الصلة وإضافة فقرات فرعية جديدة تحل محلها ، وتلك الفقرات الجديدة- وفقاً لسلسل الترتيب المطبق - ستكون على النحو التالي:

تحذف الأحكام الواردة في البند ١-٣ . (سعر الفائدة) من اتفاقات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض) - ب- (القروض ذات الهامش المتغير المحسن لفرق أسعار الفائدة) و (القروض ذات الهامش المتغير لفرق أسعار الفائدة) من التعديل المائل، وتحل محلها الأحكام التالية :

(أ) حتى تطبيق عملية التحول إلى [سعر الفائدة الأساسي الثابت Fixed Be Rate] - بناءً على طلب المقترض والامتثال لأحكام البند واجبة التطبيق بشأن استبدال نظام سعر الفائدة لكل اتفاق قرض مدرج في الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض) - ب- [القروض ذات الهامش المتغير المحسن لفرق أسعار الفائدة] و [القروض ذات الهامش المتغير لفرق أسعار الفائدة] من هذا التعديل ، فإن الفائدة مستحقة الدفع على المقترض الخاصة برصيد القرض المصاروف - لأى يوم خلال مدة الفائدة - يجب أن تكون بنسبة مئوية سنوية تساوى مجموع العناصر التالية:

١ - [سعر الفائدة الأساسي العام]؛

٢ - و [هامش تكلفة التمويل]؛

٣ - و [هامش الإقراض].

شريطة أنه في كل الأحوال، إذا كانت الفائدة المستحقة الدفع أقل من الصفر ، فإن سعر الفائدة سيكون صفرًا.

(ب) إذا لم يكن أي يوم خلال مدة الفائدة على قرض بالدولار الأمريكي هو اليوم المصرفي لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] ، فسيكون سعر الفائدة على ذلك القرض المتعلق بذلك اليوم هو السعر المطبق على اليوم السابق مباشرة لليوم المصرفي لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] .

(ج) الإخطار بأسعار الفائدة يتلزم البنك بإخطار المقترض بأسعار الفائدة المطبقة على كل مدة فائدة بمجرد أن يحدد أسعار الفائدة تلك

(د) بناءً على طلب المقترض فيما يخص [سعر الفائدة الأساسي الثابت] ، فإنه يجب احتساب الفائدة المستحقة على المقترض الخاصة برصيد القرض المصروف التي تخضع لنظام [سعر الفائدة الأساسي الثابت] [عن كل مدة فائدة بدءاً من تاريخ تطبيق نظام [سعر الفائدة الأساسي الثابت] الذي يحدده البنك، ووفقًا لبند واجب التطبيق بشأن استبدال نظام أسعار الفائدة لكل اتفاق قرض مدرج في الجدول ١ (قائمة اتفاقيات القروض)-ب (القروض ذات - بالهامش المتغير المحسن لفرق أسعار الفائدة و [القروض ذات الهامش المتغير لفرق أسعار الفائدة] من هذا التعديل، يجب احتسابها على أساس نسبة مئوية سنوية تساوي مجموع العناصر التالية:

الحالة ١ - فيما يخص سعر الفائدة الأساسي الثابت قبل تاريخ التحول إلى نظام

[سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] :

١ - سعر الفائدة الأساسي الثابت]؛

٢ - هامش تكلفة التمويل؛

٣ - مطروحاً منه هامش فرق أسعار الفائدة الذي أقرته الاتفاقية الرئيسية للجمعية الدولية للمبادلات والمشتقات .

٤ - و [هامش الإقراض] .

شريطة أنه في كل الأحوال، إذا كانت الفائدة المستحقة الدفع أقل من الصفر، فإن سعر الفائدة سيكون صفرًا.

وتجنباً للشك، فيما يخص أرصدة القروض المصرفية التي بدأ [تطبيق سعر الفائدة الأساسي الثابت] عليها قبل تاريخ التحول إلى نظام [سعر التمويل الليلي المضمون « SOFR »]، فسوف يستمر تطبيق [سعر الفائدة الأساسي الثابت] نفسه.

الحالة ٢ : فيما يخص [سعر الفائدة الأساسي الثابت] بعد تاريخ التحول إلى معدل السوق .

١ - معدل الفائدة الأساسي الثابت؛

٢ - و [هامش تكلفة التمويل]؛

٣ - و [هامش الإقراض] .

شريطة أنه في كل الأحوال، إذا كانت الفائدة المستحقة الدفع أقل من الصفر، فإن سعر الفائدة سيكون صفرًا.

تُحذف الأحكام الواردة في البند ٣-٣ (طريقة احتساب الفائدة) من اتفاقيات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقيات القروض) - ب- [القروض ذات الهامش المتغير المحسن لفرق أسعار الفائدة] و [القروض ذات الهامش المتغير لفرق أسعار الفائدة] من التعديل الماثل وتحل محلها الأحكام التالية:

تحسب الفائدة على القرض على أساس يومي، ولهذا الغرض، سيحسب عدد أيام كل سنة على أساس ثلاثة وستين (٣٦٠) يوماً ميلادياً. يلتزم البنك بإخطار المقترض بأسعار الفائدة المطبقة على كل مدة فائدة بمجرد أن يحدد أسعار الفائدة تلك.

فيما يخص البند ٢-١ . (التعريف) الوارد في اتفاقات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض)- ب - [القروض ذات الهاشم المتغير المحسن لفرق أسعار الفائدة و القروض ذات الهاشم المتغير لفرق أسعار الفائدة] من التعديل المائل، يُضاف إلى بعض التعريفات التالية، ويُستبدل ببعضها الآخر تعريف أخرى - حسب الاقتضاء - على التفصيل التالي ذكره:

«يوم العمل» يعني أي يوم (بخلاف يومي السبت والأحد) تكون فيه البنوك التجارية أو أسواق المال مفتوحة للعمل العام لإجراء تلك المعاملات التي يتطلبها الاتفاق المعنى في المكان الذي يُذكر في التعديل المائل، ويشمل ذلك الأيام والأماكن التالي تفصيلها :

- ١ - فيما يتعلق بتحديد معدل السوق ، فإنه اليوم الذي يعد «اليوم المصرفى لمعدل السوق مرتبطة بالمنصوص عليه في ذلك القرض :
- ٢ - نيويورك للمدفوعات بالدولار الأمريكي؛
- ٣ - أبيدجان ورأس المال الرسمي للمقترض، لأى معاملة أخرى فى إطار الاتفاق. «السعر المرجعى المركب» يعني - فيما يتعلق بأى يوم مصرفى لمعدل السوق خلال مدة الفائدة على القرض - النسبة المئوية السنوية التى تضاهى [السعر اليومى المركب غير التراكمي] الخاص بنظام السوق ، أى [صغر التمويل الليلي المضمون SOFR] الخاص بذلك اليوم المصرفى.

« [ مكمل المنهجية المركبة ]» يعني - فيما يتعلق به: [السعر اليومى المركب غير التراكمي] الخاص بمعدل السوق - الوثيقة التى تتصرف بما يلي:

- ١ - اعتمدته البنك بعد التشاور مع المقترض؛
- ٢ - والمحددة لمنهجية احتساب لهذا السعر تحل محل تلك الواردة في الجدول ب [السعر اليومى المركب غير التراكمي] الخاص بمعدل السوق .

٣ - يتيح الائتمان للمقترض.

«[السعر اليومي المركب غير التراكمي] الخاص بمعدل السو佛 يعني - فيما يتعلق بأى يوم مصرفى لنظام [سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR»] خلال مدة الفائدة على القرض - النسبة المئوية السنوية التى يحددها البنك وفقاً للمنهجية المنصوص عليها فى الجدول ب [السعر اليومي المركب غير التراكمي] الخاص بنظام [سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR»]]، أو - فى حال قرار البنك ذلك - المنصوص عليها فى أى [مكمل مركب للمنهجية] ذى صلة.

«السعر اليومي» يعنى السعر المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعي.

«السعر الأساسى الثابت» يعنى سعر مبادلة السوق المقفل الذى يتم تحديده وفقاً لظروف السوق المالية والمحسوب فى تاريخ التثبيت استناداً إلى جدول الإغفال الرئيسى لشريحة واحدة أو عدة شرائح معينة من القرض.

«التاريخ الثابت» يعنى - فيما يخص القرض الذى يُطلب له [سعر فائدة أساسى ثابت] - ما لا يزيد على يومى عمل سابقين للتاريخ الذى يُحدد فيه [سعر الفائدة الأساسى الثابت].

«[سعر الفائدة الأساسى العائم]» يعنى لأى مدة فائدة السعر المرجعى ذا الصلة.

«[هامش تكلفة التمويل]» يعنى متوسط تكلفة التمويل المصحح لمدة ستة (٦) أشهر للفرق بين ما يلى: (١) سعر إعادة التمويل للبنك فيما يتعلق بالقروض المرتبطة بالسعر الأساسى العائم ذى الصلة والمخصص لجميع قروضه ذات الفائدة المتغيرة والمقيمة بعملة القرض؛ و (٢) [سعر الفائدة الأساسى العائم] نصف السنوى ذى الصلة الذى ينتهى فى ٣٠ يونيو و ٣١ ديسمبر؛ والذى يجب إضافته إلى [سعر الفائدة الأساسى العائم] ذى الصلة والذى يتم إعادة تعبيئه فى ١ فبراير و ١ أغسطس. يتم تحديد [هامش تكلفة التمويل] على أساس نصف سنوى فى ١ يناير لنصف السنة

المتى فى ٣٠ يونيو، ويوم ١ يوليو لنصف السنة المنتهى فى ٣١ ديسمبر. فيما يتعلق بـمبالغ القرض التى ينطبق عليها تحويل العملة، سيتم تطبيق هامش تكلفة التمويل الخاص بعملة القرض الجديدة حسب ما يبلغ البنك للمقترض.

«مدة الفائدة» تعنى : (أ) مدة ستة (٦) أشهر بناءً على السعر المرجعى ذى الصلة، وتبداً تلك المدة قبل شهرين من تاريخ الدفع، وتنتهى قبل شهرين من تاريخ الدفع التالى، باستثناء ما يلى:

(أ) أول مدة فائدة، إذ يجب أن تبدأ من تاريخ الصرف الأول من القرض، وتنتهى فى التاريخ التالى :

١ - قبل شهرين (٢) من تاريخ الدفع الأول مباشرةً بعد هذا الصرف، إذا كان هناك ما لا يقل عن شهرين بين أول دفعه من القرض وتاريخ الدفع الأول؛ وإلا يكون:

٢ - قبل شهرين من تاريخ السداد الثانى بعد أول دفعه من القرض.  
(ب) يجب أن تنتهي مدة الفائدة فى تاريخ الاستحقاق.

يبداً سريان كل مدة فائدة بعد ذلك فى تاريخ انتهاء صلاحية مدة الفائدة السابقة لها، حتى لو لم يكن اليوم الأول من مدة الفائدة تلك هو يوم عمل. وبغض النظر عما سبق، فإن أي مدة تقل عن ستة (٦) أشهر للدولار الأمريكى واليورو - تبدأ خلال المدة الجزئية من تاريخ الصرف إلى تاريخ الدفع التالى لتاريخ الصرف هذا، وتنتهى فى تاريخ الاستحقاق - تعد مدة فائدة.

«تصحيح هامش فروق أسعار الفائدة وفقاً لما أقرته الاتفاقية الرئيسية للجمعية الدولية للمبادلات والمشتققات» يعنى تصحيح الهامش الثابتة لفروق أسعار الفائدة للاتتمانات بنسبة ٤٢٨٢٦٪ ، على أساس التصحيح الائتمانى الذى نشرته الاتفاقية الرئيسية للجمعية الدولية للمبادلات والمشتققات بخصوص معدل السوق المطبق لمدة ٦ أشهر.

«مدة الاسترداد» تعنى عدد الأيام المحددة على هذا النحو فى شروط السعر المرجعى.

«المعدل المرجعى» يقصد به ما يلى :

(أ) المعدل المرجعى المركب للدولار الأمريكى :

(ب) إذا قرر البنك أن معدل السوفر أو معدل اليورو بور بعملة اليورو [ ] ، لم يعد ينشر بشكل دائم أو لم يعد هو السعر المرجعى فى استخدام هذه العملة من قبل السوق ذات الصلة، أو إذا رأى البنك أن هذا السعر المرجعى لم يعد مناسباً لأغراض حساب الفائدة بموجب هذا الاتفاق، فإنه يمكن للبنك أن يحدد السعر المرجعى القابل للمقارنة للعملة ذات الصلة وفقاً للبند ٣-٣ . (الفائدة) من الشروط العامة :

«شروط السعر المرجعى» تعنى الشروط المنصوص عليها فى الجدول أ (شروط السعر المرجعى).

«السوق ذات الصلة» تعنى السوق المحددة على هذا النحو فى شروط السعر المرجعى.

السوفر (معدل التمويل الليلي المضمون) يعنى المعدل المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعى.

«اليوم المصرفى لمعدل السوفر» يعنى اليوم المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعى.

«تاريخ التحول إلى اتباع معدل السوفر» يعنى التاريخ الأول لدفع الفائدة الذى يقع بعد انتهاء يوم ٣٠ يونيو ٢٠٢٣ ، أو أي تاريخ آخر يتفق عليه المقترض والبنك؛

## الجدول (أ)

### شروط السعر المرجعي

**العملة :** الدولار

**التعريف :**

**السعر اليومي :** «السعر اليومي» لأى يوم مصرفى تابع لـ: [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] هو:

(أ) [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] المتعلق بـ: (ذلك اليوم المصرى لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»]):

(ب) إذا لم يكن SOFR متاحاً ليوم SOFR المصرى هذا، يكون هو SOFR لليوم المصرى SOFR السابق؛ أو

(ج) أما إذا ظل نظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] غير متاح على مدار خمسة أيام متتالية من أيامه المصرافية، فإن ذلك اليوم المصرى يصير هو اليوم المصرى للنظام المذكور آنفاً الذى يسبق تلك الأيام الخمسة.

**مدة الاسترداد :** غير متاح .

**السوق ذات الصلة :** سوق الاقتراض النقدي الليلي بضمان الأوراق المالية للحكومة الفيدرالية الأمريكية.

**سعر التمويل الليلي المضمون :** [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] الذى يديره ! بنك الاحتياطى الفيدرالى فى نيويورك ويتولى نشره بنفسه، أو الذى يديره أى شخص آخر ويتولى نشره .

**يوم SOFR المصرى:** أى يوم بخلاف:

أ- يوم السبت أو الأحد؛ و

(ب) هو اليوم الذى توصى فيه جمعية صناعة الأوراق المالية والأسواق المالية (أو أى منظمة تخلفها) بإغلاق إدارات الدخل الثابت لأعضائها طوال اليوم بالكامل لأغراض التداول فى الأوراق المالية للحكومة الفيدرالية للولايات المتحدة.

## الجدول (ب)

### السعر اليومى المركب غير التراكمى الخاص بمعدل

### السوق نظام الاسترداد من دون تغيير السعر خلال مدة المراقبة

[السعر اليومى المركب غير التراكمى] الخاص به: [سعر التمويل الليلي المضمون SOFR] - لأى يوم مصرفى لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] خلال مدة الفائدة على القرض - هو : النسبة المئوية السنوية (بدون تقريب إلى الحد المنطقى العملى الذى يمكن للبنك إجراء الحساب على أساسه، مع الأخذ فى الحسبان قدرات أى برنامج يُستخدم لهذا الغرض) المحتسبة على النحو المبين أدناه:

$$(UCCDR_i - UCCDR_{i-1}) \times \frac{dcc}{n_i}$$

حيث :

$UCCDR_i$  «يعنى [السعر اليومى المركب التراكمى غير السنوى UCCDR] عن ذلك اليوم المصرفى لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] :

$UNDRI-1$  «يعنى ، فيما يتعلق باليوم المصرفى لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] ، [السعر اليومى المركب التراكمى غير السنوى UCCDR] لليوم المصرفى لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] السابق مباشرة (إن وجد) خلال مدة الفائدة تلك؛

$dcc$  «يعنى ٣٦٠ أو فى أى حالة حيث تكون الممارسة فى السوق ذات الصلة هى استخدام رقم مختلف لاقتباس عدد الأيام فى السنة، هذا الرقم يتمثل في:  $n_i$ » تعنى عدد الأيام التقويمية من اليوم المصرفى «SOFR» حتى، ولكن باستثناء، اليوم المصرفى  $SOFR$  التالي؛

[السعر اليومي المركب التراكمي غير السنوي «UCCDR»] لأى يوم مصرفى لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون SOFR (سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» التراكمي)] خلال مدة الفائدة تلك هو نتيجة الحساب أدناه (بدون التقريب إلى الحد المنطقى العملى الذى يمكن للبنك إجراء الحساب على أساسه، مع الأخذ فى الحسبان إمكانات أى برنامج يُستخدم لهذا الغرض):

$$ACCDR \times \frac{tn_i}{dcc}$$

حيث :

«ACCDR» يعني [السعر اليومي المركب التراكمي السنوى «ACCDR»] لليوم المصرفى لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» التراكمي]؛ «ni» تعنى عدد الأيام التقويمية من اليوم الأول من المدة التراكمية بما فى ذلك اليوم الأول من المدة التراكمية، ولكن باستثناء اليوم المصرفى SOFR الذى يلى مباشرة اليوم الأخير من المدة التراكمية؛

«المدة التراكمية» تعنى الفترة من، بما فى ذلك، أول يوم مصرفى SOFR من فترة الفائدة تلك إلى، بما فى ذلك اليوم المصرفى SOFR المترافق؛ «dcc» لها المعنى المعطى لهذا المصطلح أعلاه؛ و

«المعدل اليومي التراكمي المركب السنوى» لليوم المصرفى [لنظام سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» التراكمي] هو النسبة المئوية السنوية (مقربة إلى خمسة منازل عشرية) المحتسبة على النحو المبين أدناه:

$$\left[ \prod_{i=1}^{d_0} \left( 1 + \frac{DailyRate_{i-LP} \times n_i}{dcc} \right) - 1 \right] \times \frac{dcc}{tn_i}$$

حيث :

d. يعني عدد أيام SOFR المصرفية في المدة التراكمية؛

«المدة التراكمية» لها المعنى المحدد لهذا المصطلح أعلاه؛

« $i$ »

تعني سلسلة من الأعداد الصحيحة من واحد إلى  $d$  كل منها يمثل يوم SOFR المصرفى ذا الصلة بترتيب زمنى في المدة التراكمية؛

« $Daily Rate_{i-LP}$ »

تعنى - لأى يوم مصرفى « $i$ » للسعر الحالى من المخاطرة SOFR فى المدة التراكمية - السعر اليومى لليوم المصرفى لنظام [سعر التمويل الليلى المضمون SOFR] وهو مدة الاسترداد السابقة لليوم المصرفى لنظام سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR» [« $i$ »] :

$n_i$

تعنى - لأى يوم مصرفى لنظام [سعر التمويل الليلى المضمون « $i$ »] SOFR خلال المدة التراكمية . عدد الأيام التقويمية بدءاً من : اليوم المصرفى [لنظام سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR» [« $i$ »] (شاملة ذلك اليوم)، وانتهاء بـ: اليوم المصرفى التالي لليوم المصرفى لنظام [سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR»] (باستثناء ذلك اليوم التالي) :

«dcc»

لها المعنى المعطى لهذا المصطلح أعلاه؛

«tni»

لها المعنى المحدد لهذا المصطلح أعلاه؛

#### **الجدول (٤)**

### **الأحكام المطبقة على اتفاقات القروض ذات الهامش**

#### **الثابت الأسعار الفائدة**

#### **المدرج في الجدول ١/ج**

يتم تعديل الأحكام ذات الصلة من اتفاقات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض) - ج- (القروض ذات الهامش الثابت لفرق أسعars الفائدة من التعديل المائل، والتي تحدد الفائدة المطبقة على القروض على أساس نظام (أسعار الفائدة المعروضة بين البنوك في لندن « LIBOR »، عن طريق حذف الفقرات ذات الصلة جديدة تحل محلها، وتلك الفقرات الجديدة - وفقاً لتسلاسل الترقيم المطبق - ستكون على النحو التالي:

تحذف الأحكام الواردة في البند ١-٣ (سعر الفائدة) من اتفاقات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض) - ج- (القروض ذات الهامش الثابت لفرق أسعars الفائدة) من التعديل المائل، وتحل محلها الأحكام التالية:

(أ) حتى تطبيق عملية التحول إلى (سعر الفائدة الأساسي الثابت « Fixed Base Rate ») - بناءً على طلب المقترض والامتثال لأحكام البند واجبة التطبيق بشأن استبدال نظام سعر الفائدة لكل اتفاق قرض مدرج في الجدول ١ (قائمة اتفاقات القروض) - ج- ((سعر الفائدة الأساسي الثابت) من هذا التعديل، فإن الفائدة مستحقة الدفع على المقترض الخاصة برصدid القرض المصروف - لأى يوم خلال مدة الفائدة - يجب أن تكون بنسبة مئوية سنوية تساوى مجموع العناصر التالية:

- ١ - سعر الفائدة الأساسي المعوم؛
- ٢ - هامش فرق أسعars الفائدة الذي أقرته الاتفاقية الرئيسية للجمعية الدولية للمبادلات والمشتقات .
- ٣ - و[هامش الإقراض] .

شريطة أنه في كل الأحوال، إذا كانت الفائدة المستحقة الدفع أقل من الصفر ، فإن سعر الفائدة سيكون صفرًا.

(ب) إذا لم يكن أي يوم خلال مدة الفائدة على قرض بالدولار الأمريكي هو اليوم المصرفي لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون « SOFR ]، فسيكون سعر الفائدة على ذلك القرض المتعلق بذلك اليوم هو السعر المطبق على اليوم السابق مباشرة لليوم المصرفي لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون « SOFR »].

(ج) الإخطار بأسعار الفائدة يلتزم البنك بإخطار المقترض بأسعار الفائدة المطبقة على كل مدة فائدة بمجرد أن يحدد أسعار الفائدة تلك.

(د) بناءً على طلب المقترض فيما يخص [ سعر الفائدة الأساسي الثابت ]، فإنه يجب احتساب الفائدة المستحقة على المقترض الخاصة برصيد القرض المصروف التي تخضع لنظام [سعر الفائدة الأساسي الثابت] عن كل مدة فائدة بدءاً من تاريخ تطبيق نظام [سعر الفائدة الأساسي الثابت] الذي يحدده البنك، ووفقاً لبند واجب التطبيق بشأن استبدال نظام أسعار الفائدة لكل اتفاق قرض مدرج في الجدول ١ (قائمة اتفاقيات القروض) - ج- (سعر الفائدة الأساسي الثابت) من هذا التعديل، يجب احتسابها على أساس نسبة مئوية سنوية تساوى مجموع العناصر التالية:

الحالة ١ : فيما يخص (سعر الفائدة الأساسي الثابت) قبل تاريخ التحول إلى نظام سعر التمويل الليلي المضمون [« SOFR »]

- ١ - [سعر الفائدة الأساسي الثابت] :
- ٢ - [هامش الإقراض] .

شريطة أنه وفي كل الأحوال، إذا كانت الفائدة المستحقة الدفع أقل من الصفر ، فإن سعر الفائدة سيكون صفرًا .

وتجنباً للشك، فيما يخص أرصدة القروض المصروفه التي بدأ تطبيق (سعر الفائدة الأساسي الثابت) عليها قبل تاريخ التحول إلى نظام (سعر التمويل الليلي المضمون) «SOFR»، فسوف يستمر تطبيق [سعر الفائدة الأساسي الثابت] نفسه.

الحالة : ٢ : فيما يخص [سعر الفائدة الأساسي الثابت] بعد تاريخ التحول إلى نظام سعر التمويل الليلي المضمون [«SOFR»]

١ - [سعر الفائدة الأساسي الثابت] :

٢ - هامش فرق أسعار الفائدة الذي أقرته الاتفاقية الرئيسية للجمعية الدولية للمبادلات والمشتقات

٣ - و [هامش الإقراض].

شريطة أنه، وفي كل الأحوال، إذا كانت الفائدة المستحقة الدفع أقل من الصفر ، فإن معدل الفائدة سيكون صفرًا.

تحذف الأحكام الواردة في البند ٣-٣ . (طريقة احتساب الفائدة) من اتفاقيات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقيات القروض) - ج - (القروض ذات الهاشم الثابت لفرق أسعار الفائدة) من التعديل الماثل، وتحل محلها الأحكام التالية:

تحسب الفائدة على القرض على أساس يومي، ولهذا الغرض، سيتحسب عدد أيام كل سنة على أساس ثلاثة وستين (٣٦٠) يوماً ميلادياً. يلتزم البنك بإخطار المقترض بأسعار الفائدة المطبقة على كل فائدة بمجرد أن يحدد أسعار الفائدة تلك.

فيما يخص البند ٢-١ . (التعاريف) الوارد في اتفاقيات القروض المدرجة في الجدول ١ (قائمة اتفاقيات القروض)-ب - (القروض ذات الهاشم الثابت لفرق أسعار الفائدة) من التعديل الماثل، يضاف إلى بعض التعريفات التالية، ويُستبدل ببعضها الآخر تعريف أخرى - حسب الاقتضاء - على التفصيل التالي ذكره:

«يوم العمل» يعني أى يوم (بخلاف يومى السبت والأحد) تكون فيه البنوك التجارية أو أسواق المال مفتوحة للعمل العام لإجراء تلك المعاملات التى يتطلبها الاتفاق المعنى فى المكان الذى يذكر فى التعديل الماثل، ويشمل ذلك الأيام والأماكن التالية تفصيلها:

- ١ - فيما يتعلق بتحديد [سعر التمويل الليلي المضمون SOFR] ، فإنه اليوم الذى يعد اليوم المصرفي لـ: [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] مرتبطة بالمنصوص عليه فى ذلك القرض؛
- ٢ - نيويورك للمدفوعات بالدولار الأمريكى؛
- ٣ - أبيدجان ورأس المال الرسمى للمقترض، لأى معاملة أخرى فى إطار الاتفاق.  
«السعر المرجعى المركب» يعني - فيما يتعلق بأى يوم مصرفي لنظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] خلال مدة الفائدة على القرض - النسبة المئوية السنوية التى تصاوى [السعر اليومى المركب غير التراكمي] الخاص بنظام [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR】، أى سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» الخاص بذلك اليوم المصرفي.

[مكمل المنهجية المركب]:

- يعنى - فيما يتعلق بـ: [السعر اليومى المركب غير التراكمي] الخاص بنظام [سعر التمويل الليلي المضمون SOFR] : الوثيقة التى تتصرف بما يلى:
- ١ - اعتمدته البنك بعد التشاور مع المقترض؛
  - ٢ - والمحددة لمنهجية احتساب لهذا السعر تحل محل تلك الواردة فى الجدول ب [السعر اليومى المركب غير التراكمي] الخاص بنظام سعر التمويل الليلي المضمون . SOFR».
  - ٣ - يتبع الائتمان للمقترض.

[«السعر اليومي المركب غير التراكمي» الخاص بنظام [سعر التمويل الليلي المضمون SOFR] :

يعنى - فيما يتعلق بأى يوم مصرفي لنظام سعر التمويل الليلي المضمون SOFR خلال مدة الفائدة على القرض - النسبة المئوية السنوية التى يحددها البنك وفقاً للمنهجية المنصوص عليها فى الجدول ب [«السعر اليومي المركب غير التراكمي» الخاص بنظام سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»، أو - فى حال قرر البنك ذلك - المنصوص عليها فى أى [مكمل مركب للمنهجية] ذى صلة.

#### **«السعر اليومي» :**

يعنى السعر المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعي.

#### **«السعر الأساسي الثابت» :**

يعنى سعر مبادلة السوق المقفل الذى يتم تحديده وفقاً لظروف السوق المالية والمحسوب فى تاريخ التثبيت استناداً إلى جدول الإقفال الرئيسى لشريحة واحدة أو عدة شرائح معينة من القرض.

**«تاريخ التثبيت»** يعنى بالنسبة للقرض الذى يتم طلب سعر أساسى ثابت له ما لا يزيد عن يومى عمل قبل تاريخ قيمة السعر الأساسى الثابت.

**«السعر الأساسى المعوم»** يعنى، لأى مدة فائدة، السعر المرجعى ذا الصلة.

**«فترة الفائدة»** تعنى مدة ستة (٦) أشهر بناءً على السعر المرجعى ذى الصلة، وتبدأ تلك المدة قبل شهرين من تاريخ الدفع، وتنتهى قبل شهرين من تاريخ الدفع التالي، باستثناء ما يلى:

- (أ) أول مدة فائدة التى يجب أن تبدأ فى تاريخ الصرف الأول من القرض إلى:
  - ١ - قبل شهرين (٢) من تاريخ الدفع الأول مباشرة بعد هذا الصرف، إذا كان هناك ما لا يقل عن شهرين (٢) بين أول دفعه من القرض وتاريخ الدفع الأول؛ وإنما يكون

٢- شهرين (٢) قبل تاريخ السداد الثاني بعد أول دفعه من القرض.

(ب) آخر مدة فائدة تنتهي بتاريخ الاستحقاق.

يبدأ سريان كل مدة فائدة بعد ذلك في تاريخ انتهاء صلاحية مدة الفائدة السابقة لها، حتى لو لم يكن اليوم الأول من مدة الفائدة تلك هو يوم عمل. وبغض النظر عما سبق، فإن أي مدة تقل عن ستة (٦) أشهر - تبدأ خلال المدة الجزئية من تاريخ الصرف إلى تاريخ الدفع التالي لتاريخ الصرف هذا ، وتنتهي في تاريخ الاستحقاق - تُعد مدة فائدة.

**«تصحيح هوامش فروق أسعار الفائدة وفقا لما أقرته الاتفاقية الرئيسية للجمعية الدولية للمبادلات والمشتقات»** يعني تصحيح الهوامش الثابتة لفروق أسعار الفائدة للإئتمانات بنسبة ٤٢٨٢٦٪ ، على أساس التصحيح الإئتماني الذي نشرته الاتفاقية الرئيسية للجمعية الدولية للمبادلات والمشتقات بخصوص نظام سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» المطبق لمدة ٦ أشهر.

**«مدة الاسترداد» :**

تعنى عدد الأيام المحددة على هذا النحو في شروط السعر المرجعي.

**«السعر المرجعي» يقصد به ما يلي:**

(أ) السعر المرجعي المركب للدولار الأمريكي؛

(ب) إذا قرر البنك أن نظام سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» بالدولار الأمريكي، لم يعد ينشر بشكل دائم أو لم يعد هو السعر المرجعي في استخدام هذه العملة من قبل السوق ذات الصلة، أو إذا رأى البنك أن هذا السعر المرجعي لم يعد مناسباً لأغراض حساب الفائدة بموجب هذا الاتفاق، فإنه يمكن للبنك أن يحدد السعر المرجعي القابل للمقارنة للعملة ذات الصلة وفقاً للبند ٣-٣ . (الفائدة) من الشروط العامة؛

**«شروط السعر المرجعي» :**

تعنى الشروط المنصوص عليها فى الجدول أ (شروط السعر المرجعي).

**«السوق ذات الصلة» :**

تعنى السوق المحددة على هذا النحو فى شروط السعر المرجعي.

**الاختصار الإنجليزي SOFR**

سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» يعني السعر المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعي.

**اليوم المصرفي لنظام سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» :**

يعنى اليوم المحدد على هذا النحو فى شروط السعر المرجعي.

**«تاريخ التحول إلى اتباع نظام سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» :**

يعنى التاريخ الأول لدفع الفائدة الذى يقع بعد انتهاء يوم ٣ يونيو ٢٠٢٣، أو فى أي تاريخ آخر يتفق عليه المقترض والبنك.



**الجدول (أ)****شروط السعر المرجعي****العملة : الدولار****التعاريف :**

**السعر اليومي :** «السعر اليومي» لأى يوم مصرفى تابع لنظام: [سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR»] هو:

(أ) سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR» المتعلق بـ: (ذلك اليوم المصرفى لنظام [سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR»]:

(ب) إذا لم يكن SOFR متاحاً ليوم SOFR المصرفى هذا، يكون هو SOFR للبيوم المصرفى SOFR السابق؛ أو

(ج) أما إذا ظل نظام سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR» غير متاح على مدار خمسة أيام متتالية من أيامه المصرفية، فإن ذلك اليوم المصرفى يصير هو اليوم المصرفى للنظام المذكور آنفاً الذي يسبق تلك الأيام الخمسة.

**مدة الاسترداد :** غير متاح .

**السوق ذات الصلة :** سوق الاقتراض النقدي الليلى بضمان الأوراق المالية للحكومة الفيدرالية الأمريكية.

**سعر التمويل الليلى المضمون :** سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR» الذى يديره بنك الاحتياطى الفيدرالى فى نيويورك ويتولى نشره بنفسه، أو الذى يديره أى شخص آخر ويتولى نشره.

**يوم SOFR المصرفى: أي يوم بخلاف:**

أ- يوم السبت أو الأحد؛ و

(ب) هو اليوم الذى توصى فيه جمعية صناعة الأوراق المالية والأسواق المالية (أو أي منظمة تخلفها) بإغلاق إدارات الدخل الثابت لأعضائها طوال اليوم بالكامل لأغراض التداول فى الأوراق المالية للحكومة الفيدرالية للولايات المتحدة.



### الجدول (ب)

#### السعر اليومى المركب غير التراكمى الخاص بنظام السوفر

#### نظام الاسترداد من دون تغيير السعر خلال مدة المراقبة

السعر اليومى المركب غير التراكمى الخاص بـ (سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR») - لـأى يوم مصرفى لنظام سعر التمويل الليلى المضمون «i»] خلال مدة الفائدة على القرض - هو : النسبة المئوية السنوية (بدون تقريب إلى الحد المنطقى العملى الذى يمكن للبنك إجراء الحساب على أساسه مع الأخذ فى الحسبان قدرات أى برنامج يُستخدم لهذا الغرض) المحتسبة على التحوى المبين أدناه:

$$(UCCDR_i - UCCDR_{i-1}) \times \frac{dcc}{n_i}$$

حيث :

الاختصار الإنجليزى «UCCDR<sub>i</sub>» يعني [السعر اليومى المركب التراكمى غير السنوى] عن ذلك اليوم المصرفى لنظام سعر التمويل الليلى المضمون SOFR «i»؛ الاختصار الإنجليزى «UCCDR<sub>i-1</sub>» يعني، فيما يتعلق باليوم المصرفى لمعدل السوفر [السعر اليومى المركب التراكمى غير السنوى «UCCDR»] لليوم المصرفى لنظام [سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR»] السابق مباشرة (إن وجد) خلال مدة الفائدة تلك ؛

«dcc» يعني ٣٦٠ أو فى أى حالة حيث تكون الممارسة فى السوق ذات الصلة

هي استخدام رقم مختلف لاقتباس عدد الأيام فى السنة، هذا الرقم يتمثل في:

« $n_i$ » تعنى عدد الأيام التقويمية من اليوم المصرفى لنظام [سعر التمويل الليلى المضمون «i» «SOFR»] (شاملة ذلك اليوم)، إلى اليوم المصرفى التالي لليوم المصرفى لنظام سعر التمويل الليلى المضمون «SOFR» (باستثناء ذلك اليوم التالي)؛

السعر اليومى المركب التراكمى غير السنوى «UCCDR» لأى يوم مصرفى [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR»] [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» التراكمى] خلال مدة الفائدة تلك هو : نتيجة الحساب أدناه (بدون التقريب إلى الحد المنطقى العملى الذى يمكن للبنك إجراء الحساب على أساسه ، مع الأخذ فى الحسبان إمكانات أى برنامج يُستخدم لهذا الغرض) :

$$ACCDR \times \frac{tn_i}{dcc}$$

حيث :

الاختصار الإنجليزى «ACCDR» يعني [السعر اليومى المركب التراكمى السنوى] لليوم المصرفى [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» التراكمى] ؛ « $tn_i$ » تعنى عدد الأيام التقويمية من اليوم الأول من المدة التراكمية بما فى ذلك اليوم الأول من المدة التراكمية ، ولكن باستثناء اليوم المصرفى SOFR الذى يلى مباشرة اليوم الأخير من المدة التراكمية ؛

«المدة التراكمية» تعنى الفترة من ، بما فى ذلك ، أول يوم مصرفى SOFR من فترة الفائدة تلك إلى بما فى ذلك اليوم المصرفى SOFR المتراكم ؛

«dcc» لها المعنى المعطى لهذا المصطلح أعلاه ؛

السعر اليومى المركب التراكمى السنوى «ACCDR» لليوم المصرفى [سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» التراكمى] هو : النسبة المئوية السنوية مقربة إلى خمسة منازل عشرية المحتسبة على النحو المبين أدناه :

$$\left[ \prod_{i=1}^{d_0} \left( 1 + \frac{DailyRate_{i-LP} \times n_i}{dcc} \right) - 1 \right] \times \frac{dcc}{tn_i}$$

حيث :

« $d_0$ » يعني عدد الأيام المصرفية لنظام [ سعر التمويل الليلي المضمون SOFR ] خلال المدة التراكمية؛

«المدة التراكمية» لها المعنى المحدد لهذا المصطلح أعلاه؛

« $i$ » تعنى سلسلة من الأعداد الصحيحة من واحد إلى  $d_0$  كل منها يمثل اليوم المصرفى لنظام سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» ذا الصلة بالترتيب الزمني خلال المدة التراكمية؛

« $DailyRate_{i-LP}$ » تعنى - لأى يوم مصرفى « $i$ » لنظام [ سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR】 خلال المدة التراكمية (السعر اليومى الخاص باليوم المصرفى لنظام [ سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR】 وهو مدة الاسترداد السابقة لليوم المصرفى لنظام سعر التمويل الليلي المضمون] « $i$ »

« $n_i$ » تعنى - لأى يوم مصرفى لنظام [ سعر التمويل الليلي المضمون SOFR ] خلال المدة التراكمية - عدد الأيام التقويمية بدءاً من : اليوم المصرفى لنظام سعر التمويل الليلي المضمون «SOFR» « $i$ » (شاملة ذلك اليوم)، وانتهاءً بـ : اليوم المصرفى التالى لليوم المصرفى لنظام سعر التمويل الليلي المضمون SOFR ] (باستثناء ذلك اليوم التالى)؛

« $dcc$ » لها المعنى المعطى لهذا المصطلح أعلاه؛ و

« $tn_i$ » لها المعنى المحدد لهذا المصطلح أعلاه؛