دليل الممول للإستعداد لمنظومة الفواتير الإلكترونية

الجزء الثانى

التكامل و التوقيع الإلكترونى والأكواد

(المرحلة الأولى من التطبيق)

تم إعداده لمصلحة الضرائب المصرية

خدمات مايكروسوفت

مراجعة اللجنة التنفيذية لإدارة التغيير

إصدار اول

2020

مقدمــة

إيماناُ من مصلحة الضرائب المصرية بأهمية التطوير المستمر، ومشاركةً منها في تطوير مصرنا الحبيبة فنحن نعمل من اجلها، وبتعاوننا نستطيع أن نحقق لها كل الخير، فأنت تساعد الدولة فى تحصيل مستحقاتها الضريبية، أحد أهم موارد الموازنة العامة للدولة لتحسين قدرتها على القيام بواجبها تجاه أوجه الإنفاق المختلفة بما يحقق مصلحة جموع المواطنين، ونظراً لأن منظومة الفاتورة الضريبية الالكترونية أحد مشروعات التطوير القومية التى ستعود بالنفع علينا جميعاً.

يسعدنا أن نقدم لك دليل الممول للاستعداد لمنظومة الفواتير الإلكترونية، الجزء الثانى: التكامل والتوقيع الإلكتروني والأكواد الذي أعد طبقاً لأحكام القانون رقم 67لسنة 2016 بإصدار قانون الضريبة على القيمة المضافة ولائحته التنفيذية الصادر بقرار وزير المالية رقم 66 لسنة 2017، وعلى قرار وزير المالية رقم 188 لسنة 2020 بتطبيق منظومة الفاتورة الضريبية الإلكترونية.

فنحن جميعاً أبناء مصر الأوفياء

رئيس
مصلحة الضرائب المصرية

رضا عبد القادر غريب

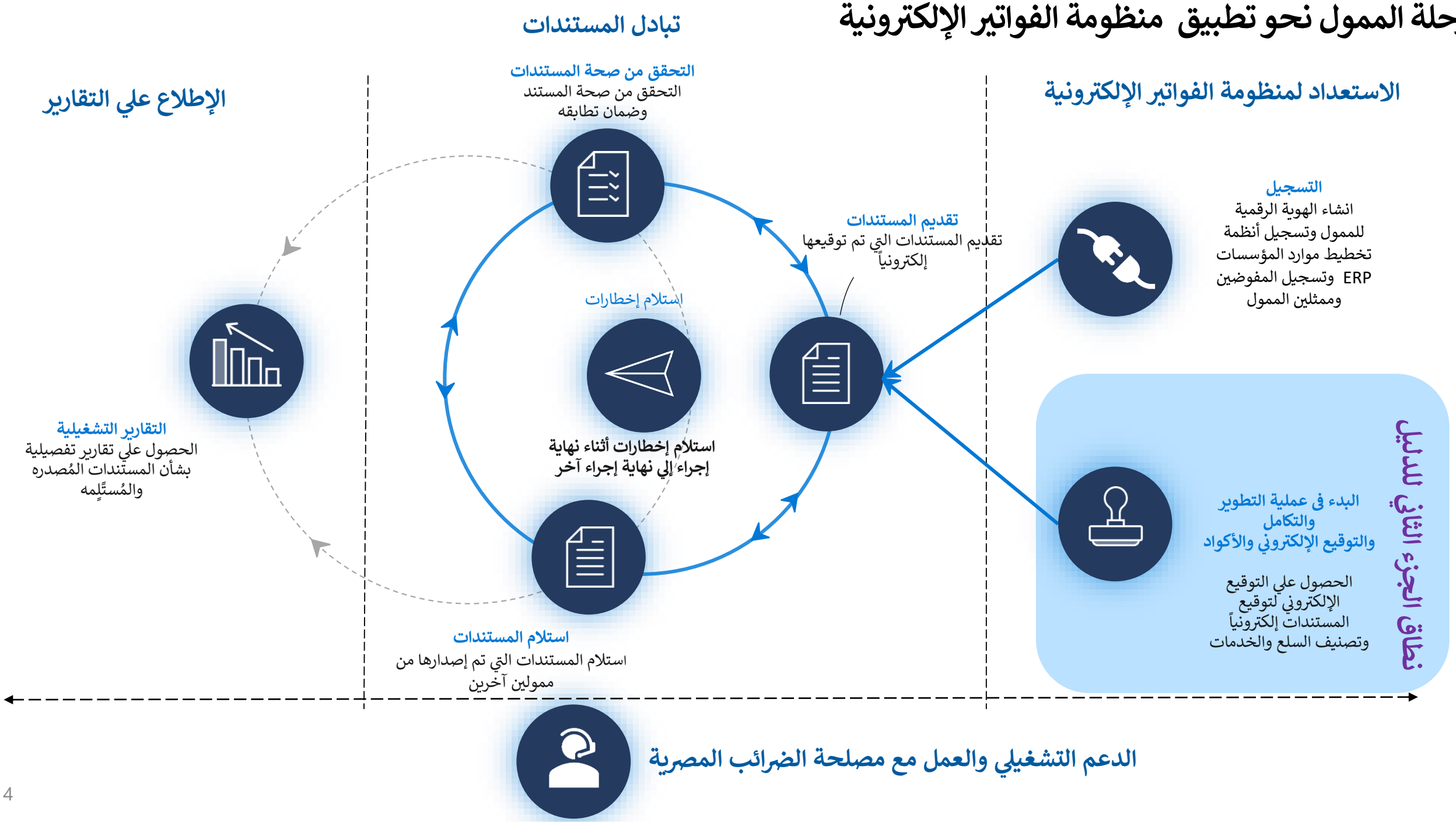
حول هذا الدليل

قام فريق مشروع الفواتير الإلكترونية بتصميم هذا الدليل لتوضيح الإجراءات والعمليات الخاصة بتسجيل الممول على منظومة الفواتير الإلكترونية والمعلومات الأخرى المساعدة للممول استعداداً للعمل بالمنظومة.

المحتوي	الصفحة
نظرة عامة على رحلة الممول مع المنظومة	4
التكامل مع المنظومة	5
التوقيع الالكتروني	10
معايير أكواد السلع والخدمات	14
الملاحق الموارد: قائمة الموارد الداعمة التي توفر معلومات تساعد على فهم المنظومة	24

يعد هذا الدليل جزء تفصيلي لعمليه التكامل والتوقيع الالكترونى والأكواد ولمزيد من المعلومات وللاطلاع على باقي العمليات الرئيسية يرجى مراجعة الدليل التعريفي للممول

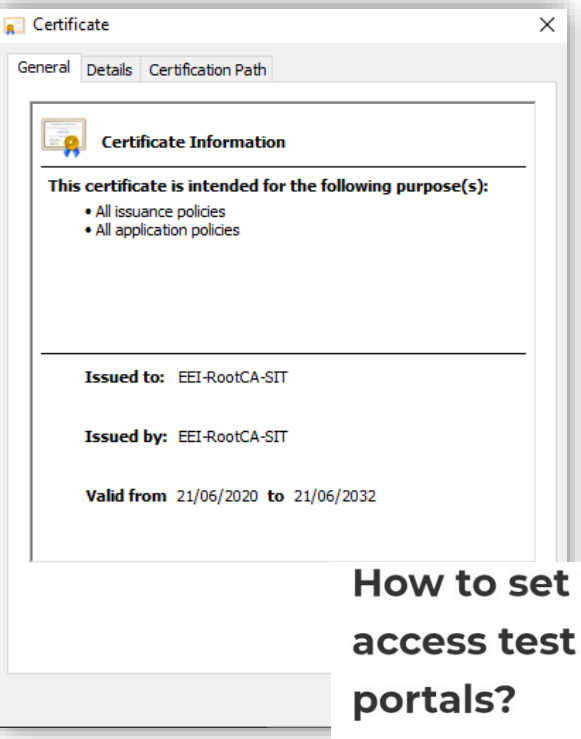
رحلة الممول نحو تطبيق منظومة الفواتير الإلكترونية

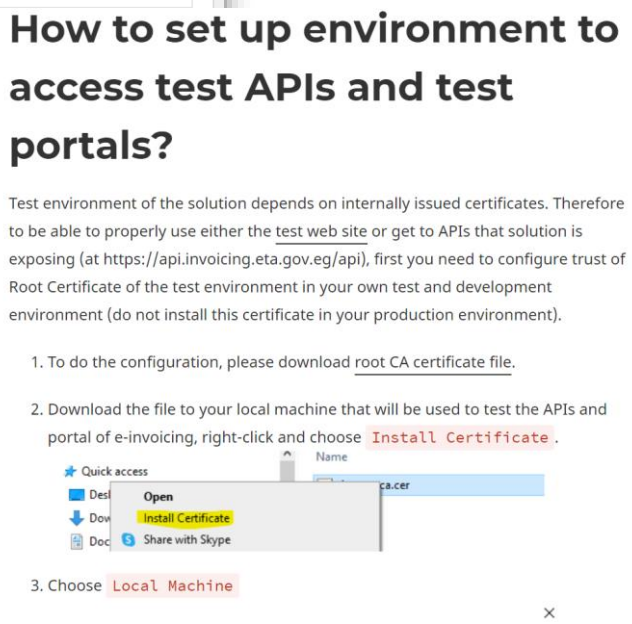


التكامل مع منظومة الفواتير الإلكترونية

متطلبات التكامل الفنية مع منظومة الفواتير الالكترونية

معلومات هامة





How to set up environment to access test APIs and test portals?

Test environment of the solution depends on internally issued certificates. Therefore to be able to properly use either the test web site or get to APIs that solution is exposing (at https://api.invoicing.eta.gov.eg/api), first you need to configure trust of Root Certificate of the test environment in your own test and development environment (do not install this certificate in your production environment).

1. To do the configuration, please download root CA certificate file.
2. Download the file to your local machine that will be used to test the APIs and portal of e-invoicing, right-click and choose `Install Certificate`.

3. Choose `Local Machine`

متطلبات الوصول والاتصال بواجهات برمجة التطبيقات (APIs):

لخطوات اعداد بيئة العمل لدي الممول للوصول الي واجهات منظومة الفواتير الالكترونية واختبار التكامل يرجي اتباع الخطوات المذكورة في هذا الرابط (https://sdk.preprod.invoicing.eta.gov.eg/faq/) بعنوان

How to set up environment to access test APIs and test portals?)

معلومات هامة

روابط هامة لعملية التكامل

تمثل الروابط بالأسفل روابط هامة للفريق الفني من المطورين او الشركات التي يتعامل معها الممول لتطوير واتمام عملية التكامل بين نظام التخطيط المؤسسي (ERP) ومنظومة الفواتير الالكترونية.

ويرجي ادراج هذه الروابط في قائمة الروابط الموثوق بها (Trusted Sites) في المتصفح وضمان انه يمكن الوصول اليها من الشبكة الداخلية للممول وان تكون اعدادات الحماية (Firewalls) تسمح بذلك.

#	الاستخدام	الرابط
1	خدمات الهوية	https://id.preprod.eta.gov.eg/
2	واجهات البرمجة (APIs)	https://api.preprod.invoicing.eta.gov.eg/
3	بوابة المنظومة	https://preprod.invoicing.eta.gov.eg/
4	PKI environment	http://ca.preprod.invoicing.eta.gov.eg

واجهات برمجة التطبيقات لمنظومة الفواتير الالكترونية (APIs)

معلومات هامة

تستخدم هذه الواجهات بشكل أساسي لعملية التكامل وتبادل المستندات بين نظام تخطيط الموارد المؤسسية (ERP) ومنظومة الفواتير الالكترونية وتمثل القائمة بالأسفل اهم الواجهات التي يجب البدأ بها، عند الضغط عليها سيتم نقلك الي المعلومات الخاصة بكل واجهة مع شرح كيفية الاستخدام، كما يمكن الاطلاع على باقي الواجهات من خلال موقع ال (SDK)

API	الاستخدام
Login as Taxpayer System	الدخول على المنظومة من خلال نظام ERP
Submit Documents	ارسال الوثائق والفواتير
Get Submission	الاستعلام عن أرسال للوثائق
Get Document	الاستعلام عن مستند محدد
Cancel Document	الغاء مستند مصدر كبائع
Reject Document	رفض مستند وارد كمشتري
Get Recent Documents	الاستعلام عن اخر المستندات
Get Document Printout (basic PDF)	الحصول على نسخة من الوثيقة للطباعة في صورة (PDF)
Get Document Types	الحصول على أنواع المستندات
Get Document Type	الحصول على نوع محدد لمستند
Get Document Type Version	الحصول على اصدار لنوع محدد لمستند
Get Notifications	الحصول على الاخطارات

Login as Taxpayer System

This API allows taxpayer system to get access token to be used to access other protected APIs of the solution.

← Full API list Get Document Types →

Overview

E-Invoicing solution APIs are protected (with some exceptions) and made available only to relevant taxpayer representatives, their ERP systems.

This API is used to authenticate the ERP system calling and issue access token that allows ERP system to access those protected APIs. Note that each token issued is issued for a certain time period configured as part of e-invoicing solution. This means that compliant ERP systems integrating with the solution should expect that some calls can start returning not authorized error codes that mean that most likely token has expired and needs to be renewed (by another login).

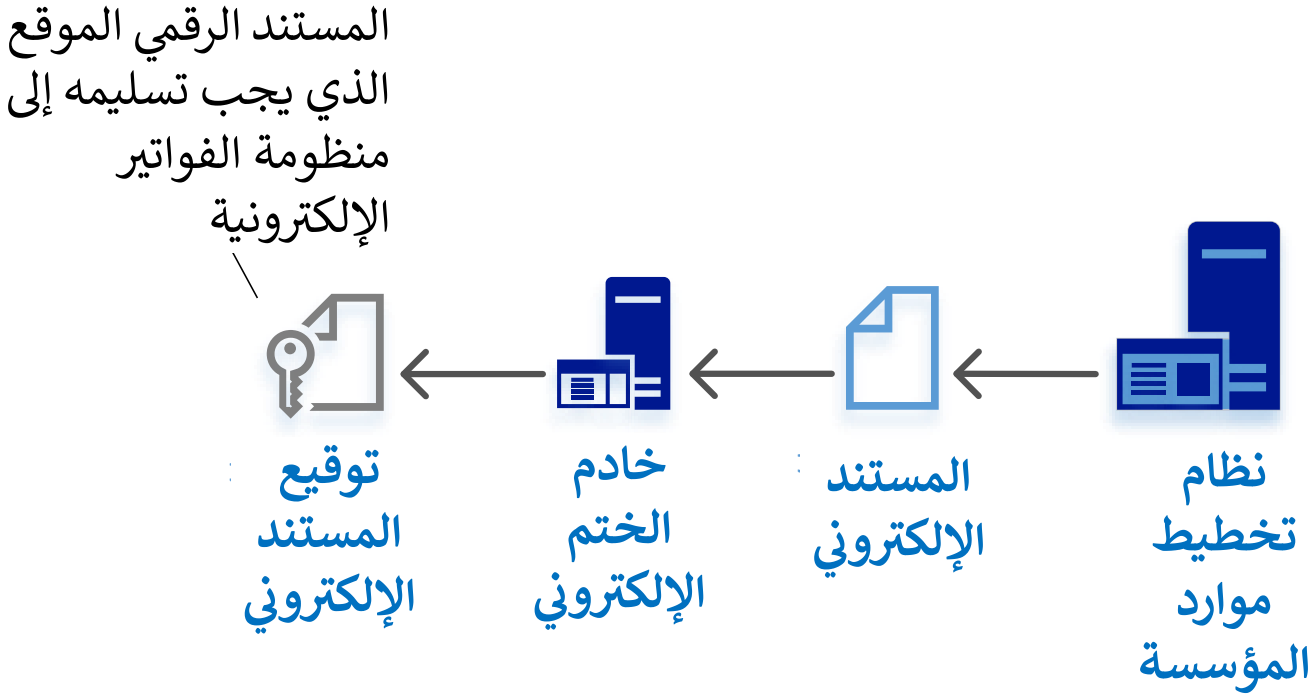
- Overview
- Signature
- Inputs
- Outputs
- Additional Consideratior

التوقيع الالكتروني

معلومات إضافية

التوقيع الإلكتروني

- يعد التوقيع الالكتروني بمثابة التوقيع الرسمي للممول، وتأخذ شكل رسالة مشفرة تتوافق مع اللوائح القانونية الأكثر صرامة وتوفر أعلى مستوى من التأكيد لهوية المُوقع.
- يعتبر الختم الإلكتروني (eSeal) تقنيًا مثل التوقيع الإلكتروني، ولكن الختم لا يرتبط إلا بكيان قانوني.
- حيث يقوم نظام تخطيط الموارد المؤسسية (ERP) بتكوين الملف الالكتروني للمستند (الفاتورة) وإرساله لخادم التوقيع الالكتروني، ومن ثم توقيعه الكترونيا من خلال الخادم وارساله الكترونيا الي المصلحة من خلال التكامل مع منظومة الفواتير الالكترونية.



لمزيد من المعلومات:

- لمعرفة كيفية الحصول على شهادة الختم الإلكتروني الرقمية، يرجى استخدام هذا الرابط: https://cutt.ly/6frDAb9
- لمعرفة كيفية استخدام شهادة الختم الإلكتروني الرقمية داخل نظام تخطيط موارد المؤسسة الخاص، يرجى استخدام هذا الرابط: https://bit.ly/2FD6zqP

إجراءات الحصول على شهادة التوقيع الالكتروني

الجهات المسؤولة عن استخراج شهادة التوقيع الإلكتروني و بيانات الاتصال الخاصة بهم

- يمكن استخراج شهادة التوقيع الإلكتروني (E-sealing Certificate) للشركات والخاصة بتوقيع الفواتير في منظومة الفواتير الالكترونية عن طريق التوجه الى شركة Egypt Trust احدى الشركات التابعة لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ITIDA التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وللتواصل مع الهيئة يمكن استخدام الرابط التالي: https://www.itida.gov.eg/arabic/Pages/E-Signature.aspx
- وللتواصل مع الشركة يمكن التواصل مع دكتور/أحمد صالح
  - هاتف رقم: 01017444570
  - البريد الالكتروني: asaleh@egypttrust.com

المستندات المطلوبة لاستخراج شهادة التوقيع الالكتروني

للحصول على الشهادة E-Seal Certificate يجب تقديم وتوقيع الطلب (العقد) من المدير المسئول للمنشأة أو ممثلها القانوني بمقر المرخص له، وأن يكون له حق التوقيع عن المنشأة وفقاً للسجل التجاري، أو بموجب تفويض، ويكون طلب الحصول على الشهادة (العقد) والتفويض موقعان عليهما من المدير المسئول للمنشأة أو ممثلها القانوني ومصدقاً على توقيعاته بخاتم البنك المتعامل معه (توقيع مُطابق). يجب على الممثل القانوني للشركة تقديم الاتي (يجب تقديم أصول كافة المستندات والوثائق للاطلاع عليها):

- صورة من المستخرج الرسمي للسجل التجاري/ أو قرار الإنشاء/الإشهار.
- صورة من البطاقة الضريبية.
- صورة صحيفة الاستثمار أو الشركات أو عقد الشركة.
- صورة إثبات الشخصية للمدير المسئول.

للمتطلبات الفنية التي يتوجب على الشركة تعديلها أو توفيرها في نظام تخطيط الموارد المؤسسية لديها لتفعيل شهادة التوقيع الالكتروني E-Seal Certificate سواء كانت Software أو Hardware يرجي تحميل الملف التالي https://bit.ly/31qryW5 **Digital Signature Format for E-Invoice System**

لمزيد من المعلومات:

لمعرفة كيفية استخدام شهادة الختم الإلكتروني الرقمية داخل نظام تخطيط موارد المؤسسة الخاص، يرجى استخدام هذا الرابط:

http://eta.gov.eg/images/taxlinks/sign/eseal.pdf

إجراءات تجهيز والحصول على خادم التوقيع الالكتروني والمعايير الفنية

التواصل مع إحدى الشركات المصنعة / الوكلاء لأجهزة ال HSMs

الشركات المصنعة لأجهزة ال HSMs:

- Gemalto/Thales Luna
- Utimaco
- nCipher

أما بالنسبة للمواصفات الفنية الواجب توافرها لجهاز ال HSMs المستخدمة معتمدة طبقا لي (Hardware Security Modules) الموضحة بالأسفل، وأن تكون أجهزة التأمين الإلكتروني متوافقة مع الضوابط الفنية والتقنية التالية، علما بأن الممول يجب أن يحدد العدد المتوقع من الفواتير وأن يقوم بإختيار جهاز HSM الملائم لاحتياجاته:

Hardware Security Modules (HSM)

For e-signature creation and verification product and in trustworthy hardware devices used as secure signature creation devices, it is required to have concurrent acceptance and usage of FIPS 140-2 level 3 or higher ،or equivalent standard such as suitable protection profile based on common criteria.

لمزيد من المعلومات برجاء زيارة هذا **الرابط** https://cutt.ly/6frDAb9 و https://bit.ly/2FD6zqP عن طريقة اعداد الخادم وكيفية التوقيع الالكتروني.

Invoice digital signatures should be implemented according to the following standards:

- rfc3852
- rfc5126
- X.691 (DER specifically)

معايير أكواد السلع والخدمات

معلومات إضافية

معايير أكواد السلع والخدمات

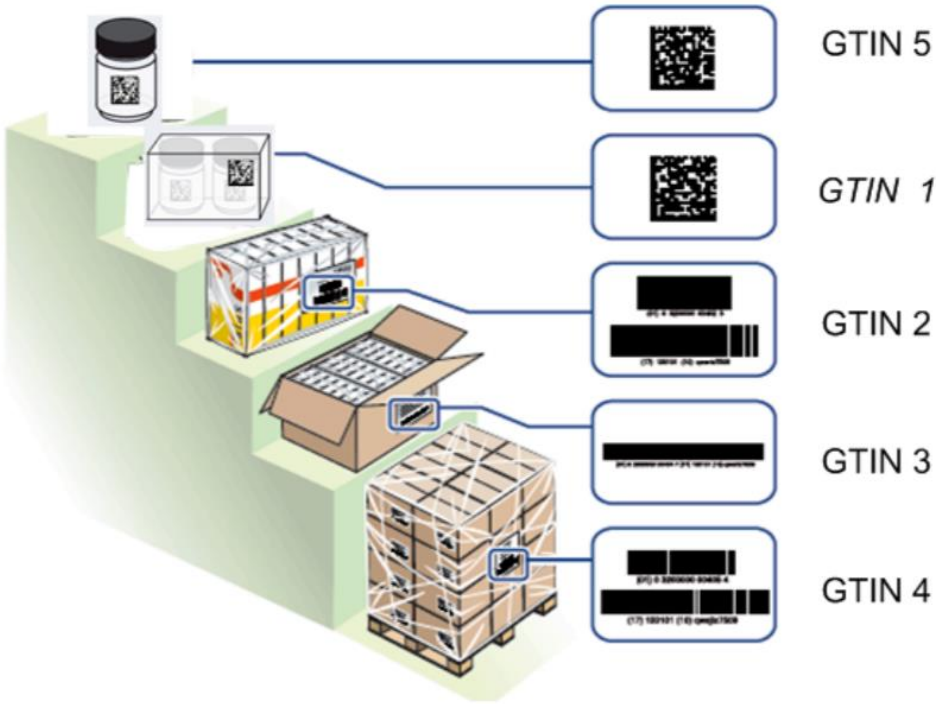
تتبنى مصلحة الضرائب المصرية في تنفيذ منظومة الفواتير الالكترونية معايير عالمية لتكويد السلع والخدمات وتصنيفاتها وذلك لضمان تبادل المستندات بطريقة معاييرية موحدة ومنظمة تقلل من الخطأ وتقوم بتوحيد تعريف هذه السلع بين الأطراف التجارية البائع والمشتري. وتتبع المصلحة المعايير التالية:

- GS1 (Global Standards 1) – وهو معيار لتوحيد كود السلع والمنتجات والخدمات التابعة لكل شركة، بحيث يكون هذا الكود فريد وغير متكرر على مستوى العالم ويضمن تابعية المنتج للشركة المصنعة.
- GPC (Global Product Classification) – وهو معيار لتصنيفات السلع والخدمات بحيث يتم تصنيف المنتج او الخدمة المقدمة من الشركة تحت كود محدد يُوصف هذا التصنيف.

يجب على الممولين اتباع احدي المعيارين لتبادل المستندات الرقمية للفواتير والاخطارات بين البائع والمشتري وسيتم توضيح الفرق بين المعيارين فى الصفحات القادمة.

معلومات إضافية

المعيار العالمي GS1

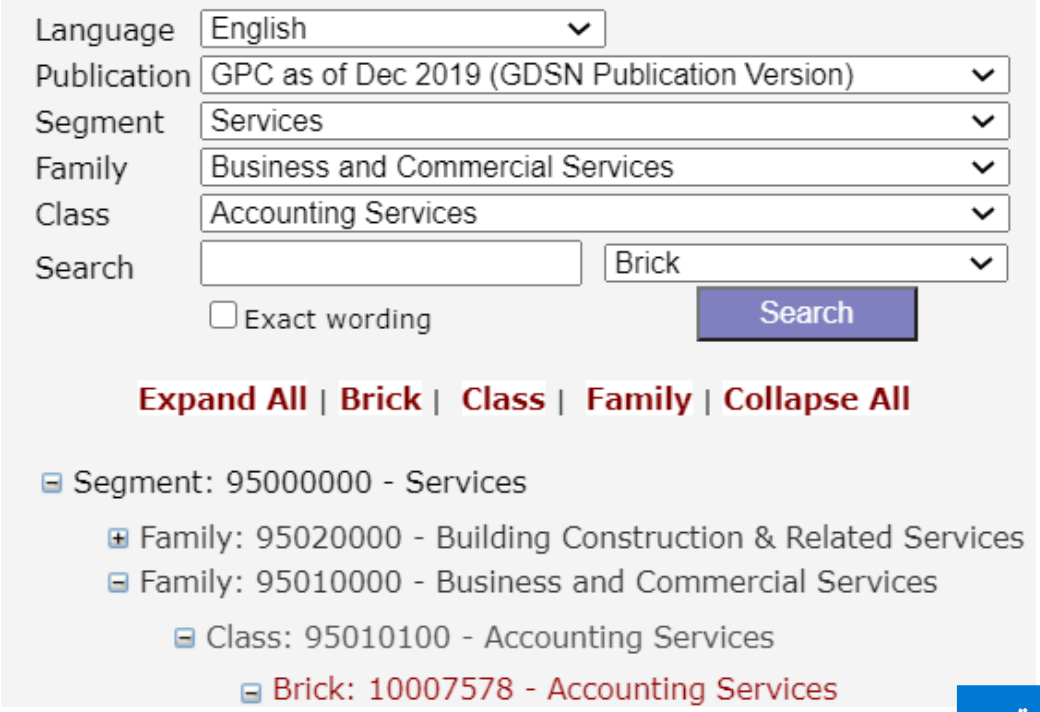


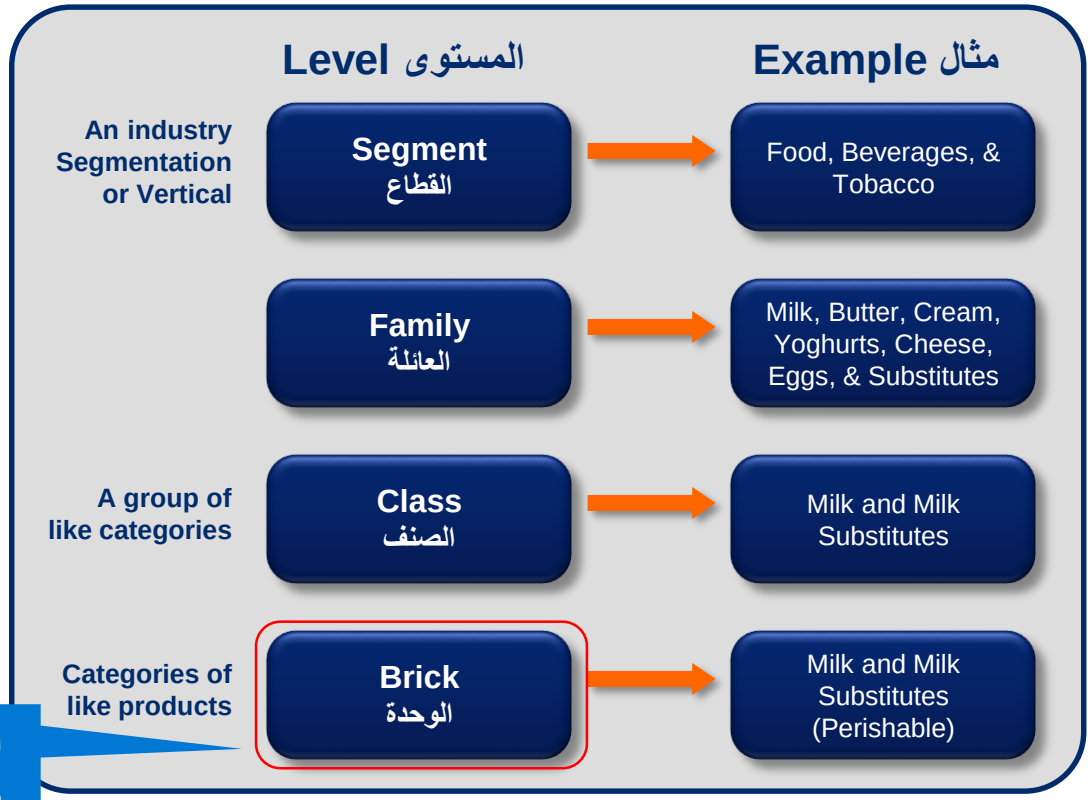
- يُستخدم هذا المعيار من قبل الشركات والمؤسسات في جميع أنحاء العالم لتحديد المنتجات والمنصات والأماكن تلقائيًا وإدارة سلاسل التوريد الخاصة بها (Supply Chain) بشكل أكثر كفاءة.
- يتيح معيار الاكواد الموحد للسلع من خلال شبكة مزامنة البيانات العالمية (GDSN) للشركات التي تتعامل مع بعضها البعض الحصول دائمًا على نفس المعلومات في أنظمتها.
- يتم توفير أي تغييرات تجريها شركة واحدة على اكواد سلعها لجميع الشركات الآخرين الذين يتعاملون معها
- للمزيد من المعلومات عن معيار GS1 يرجي الاطلاع على هذا الرابط (https://www.gs1.org/standards)

معلومات إضافية

التصنيف العالمي GPC

- نظام يمنح المشترين والبائعين معيار موحد ومشترك لتجميع (أو تصنيف) المنتجات بنفس الطريقة والخدمات في كل مكان في العالم. ويستخدم بشكل أساسي في شبكة مزامنة البيانات العالمية (GDSN)
- يمكن الاطلاع على هيكل التكويد في معيار GPC من خلال هذا الرابط (https://www.gs1.org/services/gpc-browser)
- ويمكن تحميل اكواد التصنيفات من خلال هذا الرابط (https://www.gs1.org/standards/gpc)





المستوي المطلوب الموائمة معه

معلومات هامة

العلاقة والمقارنة بين المعياريين

- كما تم الإشارة ان المعيار الأول (GS1) للكود النهائي للسلعة ويرتبط تلقائيا بالتصنيف التابع لها في معيار (GPC)
- معيار GS1 يحتوي على سلع فقط بعكس GPC يحتوي على تصنيفات السلع والخدمات

GTIN = 123456789123C

Brick:
Milk and Milk Substitutes
(Perishable)

Brick Code = 10000025

GTIN

كود السلع/ المنتج

ما هو المنتج

00910023712823

كود مقنن وفريد - يوفر طريقة فريدة وعالمية وغير مبهمة لتحديد عنصر

GPC

كود التصنيف

ما هو تصنيف المنتج

10005788

تجميع مجموعة من الأكواد الخاصة بالسلع لتندرج تحت نفس التصنيف الموحد

يوجد عدد من الشركات المصرية المتبعة لمعيار ال GS1.

في حالة عدم اتباع الممول لهذا المعيار فيجب اجراء عملية اتباع لمعيار التصنيف GPC من خلال إعداد موائمة (Mapping) بين المنتجات والخدمات و التكويد الداخلي لدي الممول مع تصنيف GPC

معلومات إضافية

كيفية الحصول على معيار تكويد السلع (GS1)

- للعمل بمعيار GS1 يمكن للممول التواصل مع وكيل GS1 بمصر وموضح موقع الوكيل في هذا الرابط (https://gs1eg.org/) ومن خلال الخط الساخن 16841.

معلومات إضافية

كيفية الموائمة مع معيار تصنيف السلع والخدمات (GPC)

تستخدم الأكواد للسلع والخدمات او اكواد التصنيفات اثناء تبادل المستندات (الفواتير والاشعارات) الالكترونية لتوحيد وصف ونوع السلعة او الخدمة المتبادلة بين الأطراف التجارية. حيث تمثل بيان أساسي وضروري لكل عنصر من عناصر الفاتورة الالكترونية. ولذلك في حالة عدم اتباع نظام GS1 لتكويد السلع يجب على الشركة موائمة الاكواد الداخلية مع اكواد التصنيفات بمعيار GPC وحفظ هذه الموائمة بقواعد بيانات نظام تخطيط الموارد المؤسسية لاستخدامها اثناء تبادل المستندات (الفواتير – الإشعارات)

تقترح المصلحة طريقتين لأعداد الموائمة بين الأكواد الداخلية للسلع والخدمات وتصنيفها ويمكن للممول اتباع أي طريقة منها او اتباع طرق اخري للوصول الي المنتج النهائي من الموائمة، كما يمكن للممول الاستعانة بالشركات المتخصصة في تطوير وإدارة قواعد البيانات لإعداد ذلك:

1.طريقة تقليدية:

- تفضل في حالة ان يكون عدد السلع او الخدمات الحالية محدودة لان هذه العملية تستغرق بعض الوقت والمجهود من القائمين على عملية التكويد.
- يمكن ان تتم من خلال مسؤولي التكويد وإدارة تطوير نظام تخطيط الموارد المؤسسية لدى الشركة

2. طريقة مميكنة

- تفضل في حالة تعدد السلع والخدمات والذي يجعل الطريقة الاولي اكثر صعوبة لانها ستحتاج الكثير من الوقت ولكنها ما زال يمكن تحقيقها
- تحتاج هذه الطريقة متخصصين في إدارة قواعد وهندسة البيانات مع إدارة تطوير نظام تخطيط الموارد المؤسسية لدى الشركة

معلومات إضافية

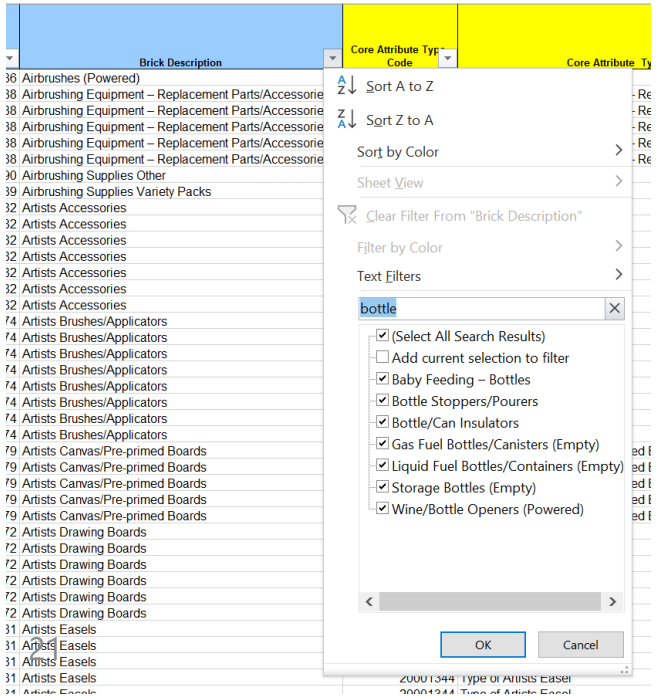
كيفية الموائمة مع معيار تصنيف السلع والخدمات (GPC)

الطريقة التقليدية:

الخطوات المقترحة

- تحميل قائمة اكواد التصنيفات المشار اليها في الدليل من هذا الرابط (https://www.gs1.org/standards/gpc)
- بعد تحميل اكواد المعايير، يوجد جدول في ملف Excel يحتوي على جميع اكواد التصنيفات المستخدمة عالميا تحت اسم (GS1 Combined Published_Schema as at xx-xx-xxxx EN)

Segment Co	Segment Description	Family Co	Family Description	Class Code	Class Description	Brick Code	Brick Description	Core Attribut Type Code	Core Attribute Type Description
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010200	Airbrushing Supplies	10001686	Airbrushes (Powered)		
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010200	Airbrushing Supplies	10001688	Airbrushing Equipment – Replacement Parts/Accessories	20001349	Type of Airbrushing Equipment – Replacement Part/Accessory
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010200	Airbrushing Supplies	10001688	Airbrushing Equipment – Replacement Parts/Accessories	20001349	Type of Airbrushing Equipment – Replacement Part/Accessory
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010200	Airbrushing Supplies	10001688	Airbrushing Equipment – Replacement Parts/Accessories	20001349	Type of Airbrushing Equipment – Replacement Part/Accessory
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010200	Airbrushing Supplies	10001688	Airbrushing Equipment – Replacement Parts/Accessories	20001349	Type of Airbrushing Equipment – Replacement Part/Accessory
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010200	Airbrushing Supplies	10001688	Airbrushing Equipment – Replacement Parts/Accessories	20001349	Type of Airbrushing Equipment – Replacement Part/Accessory
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010200	Airbrushing Supplies	10001690	Airbrushing Supplies Other		
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010200	Airbrushing Supplies	10001689	Airbrushing Supplies Variety Packs		
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010100	Artists Painting/Drawing Supplies	10001682	Artists Accessories	20001345	Type of Artists Accessory
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010100	Artists Painting/Drawing Supplies	10001682	Artists Accessories	20001345	Type of Artists Accessory
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010100	Artists Painting/Drawing Supplies	10001682	Artists Accessories	20001345	Type of Artists Accessory
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010100	Artists Painting/Drawing Supplies	10001682	Artists Accessories	20001345	Type of Artists Accessory
70000000	Arts/Crafts/Needlework	70010000	Arts/Crafts/Needlework Supplies	70010100	Artists Painting/Drawing Supplies	10001682	Artists Accessories	20001345	Type of Artists Accessory



- يمكن استخدام وظائف تطبيق Excel للبحث وتنقية البيانات حتى الوصول الي التصنيف المماثل للسلعة او الصنف ويمكن تضيق عملية البحث تحت نشاط الشركة الرئيسي مثل نشاط الخدمات، منتجات البناء، الأغذية والمشروبات
- كما يمكن استخدام البحث المتوفر في متصفح معيار GPC على هذا الرابط (https://www.gs1.org/services/gpc-browser)
- عند الحصول على التصنيف المماثل للسلعة يستخدم كود تصنيف الوحدة المظلل بالصورة عاليه (Brick code) ككود تصنيف أساسي لإرساله مع عناصر المستندات الالكترونية (الفواتير والاشعارات)
- على سبيل المثال شركة تعمل في تصنيع الزجاجات يمكن ان تبحث عن كلمة (Bottle) كما موضح بالصورة على اليسار

معلومات إضافية

كيفية الموائمة مع معيار تصنيف السلع والخدمات (GPC)

الطريقة التقليدية - استكمال

الخطوات المقترحة

- عند الضغط على زر التأكيد على تطبيق تنقية البيانات الجدول على التصنيفات التي تحتوي على زجاجة (Bottle)
- سيتم تصفية وتنقية البيانات بالجدول لتظهر كما بالاسفل
- على الممول مراجعة وصف الوحدة (Brick Description) ومماثلة ذلك لطبيعة الزجاجة التي يتم تصنيعها واختيار كود الوحدة المماثل وحفظه مع الاكواد الداخلية للشركة

Segment Co	Segment Description	Family Co	Family Description	Class Code	Class Description	Brick Code	Brick Description	Core Attribute Ty Code	Core Attribute Type Description
87000000	Fuels/Gases	87020000	Fuel Storage/Transfer	87020200	Fuel Storage	10005258	Gas Fuel Bottles/Canisters (Empty)		
87000000	Fuels/Gases	87020000	Fuel Storage/Transfer	87020200	Fuel Storage	10005306	Liquid Fuel Bottles/Containers (Empty)	20000794	Type of Material
87000000	Fuels/Gases	87020000	Fuel Storage/Transfer	87020200	Fuel Storage	10005306	Liquid Fuel Bottles/Containers (Empty)	20000794	Type of Material
87000000	Fuels/Gases	87020000	Fuel Storage/Transfer	87020200	Fuel Storage	10005306	Liquid Fuel Bottles/Containers (Empty)	20000794	Type of Material
87000000	Fuels/Gases	87020000	Fuel Storage/Transfer	87020200	Fuel Storage	10005306	Liquid Fuel Bottles/Containers (Empty)	20000794	Type of Material
87000000	Fuels/Gases	87020000	Fuel Storage/Transfer	87020200	Fuel Storage	10005306	Liquid Fuel Bottles/Containers (Empty)	20002271	With/Without Spout
87000000	Fuels/Gases	87020000	Fuel Storage/Transfer	87020200	Fuel Storage	10005306	Liquid Fuel Bottles/Containers (Empty)	20002271	With/Without Spout
87000000	Fuels/Gases	87020000	Fuel Storage/Transfer	87020200	Fuel Storage	10005306	Liquid Fuel Bottles/Containers (Empty)	20002271	With/Without Spout
72000000	Home Appliances	72020000	Small Domestic Appliances	72020200	Food/Beverage Preparation Appliance	10005691	Wine/Bottle Openers (Powered)	20001116	Corded/Cordless
72000000	Home Appliances	72020000	Small Domestic Appliances	72020200	Food/Beverage Preparation Appliance	10005691	Wine/Bottle Openers (Powered)	20001116	Corded/Cordless
72000000	Home Appliances	72020000	Small Domestic Appliances	72020200	Food/Beverage Preparation Appliance	10005691	Wine/Bottle Openers (Powered)	20001116	Corded/Cordless
72000000	Home Appliances	72020000	Small Domestic Appliances	72020200	Food/Beverage Preparation Appliance	10005691	Wine/Bottle Openers (Powered)	20001116	Corded/Cordless
72000000	Home Appliances	72020000	Small Domestic Appliances	72020200	Food/Beverage Preparation Appliance	10005691	Wine/Bottle Openers (Powered)	20000794	Type of Material
72000000	Home Appliances	72020000	Small Domestic Appliances	72020200	Food/Beverage Preparation Appliance	10005691	Wine/Bottle Openers (Powered)	20000794	Type of Material
72000000	Home Appliances	72020000	Small Domestic Appliances	72020200	Food/Beverage Preparation Appliance	10005691	Wine/Bottle Openers (Powered)	20000794	Type of Material
72000000	Home Appliances	72020000	Small Domestic Appliances	72020200	Food/Beverage Preparation Appliance	10005691	Wine/Bottle Openers (Powered)	20000794	Type of Material
73000000	Kitchenware and Tableware	73040000	Kitchenware	73040200	Water/Beverage Equipment	10002130	Bottle Stoppers/Pourers	20001671	Type of Bottle Stopper/Pourer
73000000	Kitchenware and Tableware	73040000	Kitchenware	73040200	Water/Beverage Equipment	10002130	Bottle Stoppers/Pourers	20001671	Type of Bottle Stopper/Pourer
73000000	Kitchenware and Tableware	73040000	Kitchenware	73040200	Water/Beverage Equipment	10002130	Bottle Stoppers/Pourers	20001671	Type of Bottle Stopper/Pourer
73000000	Kitchenware and Tableware	73040000	Kitchenware	73040200	Water/Beverage Equipment	10002130	Bottle Stoppers/Pourers	20001671	Type of Bottle Stopper/Pourer
73000000	Kitchenware and Tableware	73040000	Kitchenware	73040200	Water/Beverage Equipment	10002130	Bottle Stoppers/Pourers	20001671	Type of Bottle Stopper/Pourer
73000000	Kitchenware and Tableware	73040000	Kitchenware	73040200	Water/Beverage Equipment	10005470	Bottle/Can Insulators		
73000000	Kitchenware and Tableware	73050000	Tableware	73050100	Baby Tableware	10000491	Baby Feeding – Bottles	20000045	Consumer Lifestage
73000000	Kitchenware and Tableware	73050000	Tableware	73050100	Baby Tableware	10000491	Baby Feeding – Bottles	20000045	Consumer Lifestage
73000000	Kitchenware and Tableware	73050000	Tableware	73050100	Baby Tableware	10000491	Baby Feeding – Bottles	20000045	Consumer Lifestage
73000000	Kitchenware and Tableware	73050000	Tableware	73050100	Baby Tableware	10000491	Baby Feeding – Bottles	20000097	If Disposable
73000000	Kitchenware and Tableware	73050000	Tableware	73050100	Baby Tableware	10000491	Baby Feeding – Bottles	20000097	If Disposable
73000000	Kitchenware and Tableware	73050000	Tableware	73050100	Baby Tableware	10000491	Baby Feeding – Bottles	20000097	If Disposable
73000000	Kitchenware and Tableware	73050000	Tableware	73050100	Baby Tableware	10000491	Baby Feeding – Bottles	20001783	If With Safety Claim
73000000	Kitchenware and Tableware	73050000	Tableware	73050100	Baby Tableware	10000491	Baby Feeding – Bottles	20001783	If With Safety Claim
73000000	Kitchenware and Tableware	73050000	Tableware	73050100	Baby Tableware	10000491	Baby Feeding – Bottles	20001783	If With Safety Claim
92000000	Storage/Haulage Containers	92010000	Storage Bottles/Cylinders/Barrels (Empty)	92010100	Storage Bottles/Cylinders (Empty)	10005851	Storage Bottles (Empty)	20001709	Target Use/Application
92000000	Storage/Haulage Containers	92010000	Storage Bottles/Cylinders/Barrels (Empty)	92010100	Storage Bottles/Cylinders (Empty)	10005851	Storage Bottles (Empty)	20001709	Target Use/Application
92000000	Storage/Haulage Containers	92010000	Storage Bottles/Cylinders/Barrels (Empty)	92010100	Storage Bottles/Cylinders (Empty)	10005851	Storage Bottles (Empty)	20001709	Target Use/Application
92000000	Storage/Haulage Containers	92010000	Storage Bottles/Cylinders/Barrels (Empty)	92010100	Storage Bottles/Cylinders (Empty)	10005851	Storage Bottles (Empty)	20001709	Target Use/Application

- بعد تحديد كود التصنيف، يفضل ان يقوم الممول بتخزين اكواد الموائمة للتصنيفات كما بالمثال الموضح بالأسفل كشكل بياني في قاعدة بيانات نظام تخطيط الموارد المؤسسية
- يتم استخدام هذه الاكواد مع كل مستند يتم اراسله من الممول من خلال التكامل مع منظومة الفواتير الالكترونية
- ويتم التحقق من خلال منظومة الفواتير الالكترونية بصحة الكود وفي حالة خطأ التكويد تكون الفاتورة غير صالحة ويتم ارسال اخطار للممول (البائع المصدر للفاتورة) باي عنصر يحتوى على خطأ في التكويد

Internal Code	Item Name	Item Description	GPC Brick Code
XYZ123	Bottle 1.5 L	General Use 1.5 L bottle	10005851 (Sample)
XYZ124	Bottle 1 L	General Use 1 L bottle	10005851 (Sample)
XYZ125	Water Bottle	Packed Mineral Water Bottle	10000232 (Sample)

معلومات إضافية

كيفية الموائمة مع معيار تصنيف السلع والخدمات (GPC)

الطريقة المميكنة

الخطوات المقترحة

- يجب ان يقوم المتخصص في إدارة قواعد البيانات بتحميل قائمة اكواد التصنيفات المشار اليها في الدليل من هذا الرابط (https://www.gs1.org/standards/gpc)
- ومن ثم يقوم المتخصص برفع هذه القائمة في قاعدة بيانات منفصلة واعداد نص برمجي للبيانات (SQL Script) لموائمة اكواد التصنيفات مع الاكواد الداخلية ويعد هذا اجراء متعارف عليه لمديري ومطوري قواعد البيانات.
- تتم الموائمة من خلال مقارنة اسم السلعة او الخدمة باللغة الإنجليزية او جزء منها مع اسم او وصف التصنيف ومقارنة الناتج والتأكد من الموائمة
- تكرار ومراجعة العملية حتى موائمة جميع السلع والخدمات وربطها بكود الصنف الداخلي لدى الممول التابع لها داخل قواعد بيانات نظام تخطيط الموارد المؤسسية (مثال موضح بالطريقة التقليدية)
- اثناء اصدار المستندات (الفواتير والاشعارات) يتم ادراج كود التصنيف من ضمن خصائص عناصر الفاتورة ويتم التحقق من خلال منظومة الفواتير الالكترونية بصحة الكود وفي حالة خطأ التكويد تكون الفاتورة غير صالحة ويتم ارسال اخطار للممول (البائع المصدر للفاتورة) باي عنصر يحتوى على خطأ في التكويد

(3) الموارد الإضافية

الموارد الإضافية

- يعمل ممثلو المصلحة على تقديم كافة وسائل الدعم وتوفير المعلومات التي تسهل على الممولين التسجيل في المنظومة واستكمال التكامل مع المنظومة واستمرارية التشغيل وتذليل أي عقبات تواجههم. من خلال البريد الإلكتروني eInvoice@eta.gov.eg .

- يرجى زيارة هذا الرابط لمزيد من المعلومات (https://www.incometax.gov.eg/e-Invoicing.asp) عن الأدلة الاخري التى يمكن الرجوع اليها:
  - دليل الممول التعريفي بمنظومة الفواتير الإلكترونية.
  - دليل الممول للاستعداد لمنظومة الفواتير الإلكترونية - الجزء الأول: دليل التسجيل بالمنظومة.
  - دليل الأسئلة الشائعة عن منظومة الفواتير الإلكترونية.

Microsoft

شكراً جزيلاً

© Copyright Microsoft Corporation. All rights reserved.