



الهيئة العامة للإحصاء  
General Authority for Statistics

## التصنيف السعودي الموحد للمهن

١٤٤١ / ٠٣ / ١٦  
٢٠١٩ / ١١ / ١٣



## جدول المحتويات

## مقدمة

٤	مقدمة
٥	الأهداف العامة لمشروع مراجعة التصنيف السعودي الموحد للمهن

## الجزء الأول: منهجية التصنيف

٧	منهجية التصنيف
١١	هيكلية التصنيف
٢٠	معايير وخطوات مراجعة التصنيف
٢٣	إعداد الأوصاف المهنية للتصنيف السعودي الموحد للمهن
٢٦	آلية وإجراءات تحديث التصنيف السعودي الموحد للمهن

## الجزء الثاني: قائمة المهن

٣٥	قائمة المهن
----	-------------

## الجزء الثالث: منهجية اعداد الأوصاف المهنية

٩٥	الدليل الإرشادي لإعداد الأوصاف المهنية
١٠٠	إدانة وتعديل الأوصاف المهنية

## الملحقات

١٠٣	الملحق الأول: التصنيف الدولي المعياري للتعليم (ISCED-١٣)
١٠٨	الملحق الثاني: قائمة الجدارات السلوكية
١٠٩	الملحق الثالث: قائمة الجدارات الفنية
١٤٨	الملحق الرابع: نموذج طلب إضافة مهنة
١٤٩	الملحق الخامس: نموذج طلب حذف مهنة
١٥٠	الملحق السادس: نموذج طلب تعديل مهنة



## مقدمة

تعتبر الهيئة العامة للإحصاء المرجع الرئيسي للبيانات والمعلومات بالمملكة العربية السعودية، ولما شهدت المملكة عدة مبادرات لإعداد تصنيفات مهنية ووظيفية بجهات مختلفة من المملكة، وكذلك معايير مهنية متخصصة تؤثر بصورة مباشرة على تصنيف المهن والوظائف بعدة جهات حكومية وخاصة، أصبح من الهام توحيد جميع تلك المبادرات والخروج بتصنيف شامل يتم العمل به في جميع الجهات الحكومية والخاصة ويكون المرجع الأساسي لجميع العمليات الإحصائية ذات العلاقة.

وفي هذا الإطار كلفت الهيئة العامة للإحصاء بإعداد دليل لتصنيف جميع المهن والوظائف في المملكة العربية السعودية بما يغطي جميع الأنشطة الاقتصادية في المملكة بقطاعها الحكومي والخاص بما يضمن وجود مرجع تصنيفي موحد ومتوائماً محلياً ودولياً يتم استخدامه بشكل متسق من قبل جميع الجهات المعنية بالتصنيفات المهنية في المملكة العربية السعودية، وذلك كما جاء بقرار مجلس الوزراء رقم (٥٤٠) بتاريخ ١٦/٩/١٤٤٠هـ، البند الثاني:

١. تشكيل فريق فني في الهيئة العامة للإحصاء، يشارك فيه ممثلون من الهيئة، ومن وزارة الخدمة المدنية، ووزارة العمل والتنمية الاجتماعية، وأمانة مجلس الخدمة العسكرية، ومركز المعلومات الوطني، وصندوق تنمية الموارد البشرية، وللفريق دعوة أي جهة أخرى يرى أهمية مشاركتها في أي من الموضوعات التي يبحثها ويدرسها.
٢. يعمل الفريق الفني على إعداد تصنيف سعودي موحد للمهن، يراعي فيه ما يأتي:

- أن يكون موافقاً للتصنيف الدولي ٨.٢، والتحديثات اللاحقة له.
- أن يحتوي على أوصاف مهنية منطلقة من أوصاف التصنيف المهني المعياري العربي، وأوصاف التصنيف لدى الجهات ذات العلاقة.
- على الفريق الفني الانتهاء من إعداد التصنيف خلال مدة لا تتجاوز ستة أشهر من تاريخ صدور القرار، ويرفع ما يتم التوصل إليه، لاستكمال الإجراءات النظامية اللازمة.

وبناءً عليه، تم تشكيل فريق فني في الهيئة العامة للإحصاء برئاسة الهيئة وعضوية عدد من الجهات الحكومية بالتعاون مع بيت خبرة متخصص بهدف مراجعة التصنيف السعودي الموحد للمهن الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم (٥٤٠) بتاريخ ١٦/٩/١٤٤٠هـ، بما يتواءم مع التوجهات الاستراتيجية والتطورات التي تشهدها المملكة العربية السعودية والتي بدورها تطلبت القيام بعدد من التعديلات في بعض النواحي التصنيفية مع الأخذ بعين الاعتبار أفضل المستجدات والممارسات العالمية الحديثة في مجالات تصنيف المهن.

## الأهداف العامة لمشروع مراجعة التصنيف السعودي الموحد للمهن

يهدف هذا المشروع إلى مراجعة جميع أدلة التصنيفات المهنية الحالية ومقارنتها بالممارسات الدولية الرائدة في هذا المجال مما يضمن الوصول إلى نظام عصري ومتكامل لتصنيف المهن يلبي تطلعات الهيئة العامة للإحصاء. وبشكل عام سيشمل هذا المشروع على المراحل الرئيسية التالية:

١. مراجعة التصنيفات الحالية المعتمدة في المملكة العربية السعودية و يشمل تصنيف الهيئة العامة للإحصاء، التصنيف المهني المعياري العربي المعتمد لدى وزارة العمل والتنمية الاجتماعية، وتصنيف الوظائف الحكومية المعتمد لدى وزارة الخدمة المدنية.
٢. مراجعة عمليات الربط والمقارنة بين التصنيفات الثلاثة وتقديم التوصيات اللازمة لضمان المواءمة بينها.
٣. إعداد دليل تصنيف المهن الموحد بالتنسيق مع الجهات الحكومية ذات العلاقة عندما تدعو الحاجة إلى ذلك.
٤. إعداد الأوصاف المهنية لجميع المهن المتفق عليها بالحد التصنيفي المعتمد في دليل التصنيف الجديد.
٥. تقديم الدعم الفني في مرحلة التطبيق بعد اعتماد التصنيف السعودي الموحد للمهن.

وتهدف هذه المنهجية إلى عرض عملية مراجعة التصنيف السعودي الموحد للمهن، مع مراعاة المواءمة مع التصنيف المعياري الدولي للمهن (ISCO-٨)، متضمناً:



١. منهجية التصنيف
٢. هيكلية التصنيف مراعيًا المواءمة مع التصنيف المعياري الدولي للمهن (ISCO-٨)
٣. معايير إعداد قوائم المهن وقواعد التسميات للمهن
٤. دليل المهن موضحاً المجموعات الرئيسية والحدود التصنيفية
٥. الأوصاف المهنية للمهن المدرجة بالدليل

وفي هذا الصدد، يهدف هذا التقرير إلى عرض المعايير العامة للهيكلية المقترحة لنظام التصنيف المهني بما يشمل منهجية التصنيف والعناصر التي يتضمنها كالمؤهلات التعليمية وغيرها، بالإضافة إلى منهجية عملية الترميز.

## الجزء الأول: منهجية التصنيف

---

## منهجية التصنيف

تعرف عملية تصنيف المهن بأنها عملية شاملة ومتكاملة تهدف إلى تقسيم الأعمال لمهن مختلفة يتحدد في ضوئها نوع العمل وطريقة القيام بالمهام الموكلة ومتطلبات التأهيل، مما ينتج عن ذلك تقسيم المهن وفرزها بطريقة هرمية في مجموعات رئيسية تتفرع منها مجموعات فرعية ثم إلى مجموعات أصغر إلى أن يتم الوصول إلى المهن والتي تعتبر أدنى تقسيم مهني في قوائم المهن.

وترتبط أهمية وجود نظام منهجي وعلمي لتصنيف المهن بمجموعة من الأهداف التي يمكن تلخيصها بما يلي:

- تجميع البيانات الإحصائية عن توافر المهن في سوق العمل بسهولة ودرجة عالية من الدقة والتفصيل
- مطابقة احتياجات سوق العمل مع المهن المتاحة والتعرف على الفجوات
- وضع خطط لسد فجوة العرض والطلب لسوق العمل السعودية من خلال العمل مع الجهات المؤهلة للمهن مثل وزارة التعليم وغيرها
- توفير لغة مشتركة لكافة إدارات الموارد البشرية بالقطاعات الحكومي والخاص على صعيد كافة القطاعات الاقتصادية بالمملكة

ويتبنى التصنيف السعودي الموحد للمهن الإطار الأساسي للتصنيف المعياري الدولي للمهن ٨.٢٠٠٠ ISCO والذي طورته منظمة العمل الدولية. وبعد التصنيف المعياري الدولي للمهن تصنيفًا منظمًا يتكون من أربعة حدود تصنيفية حسب التسلسل المهني ويسمح بتصنيف جميع المهن في العالم إلى ٤٣٦ مجموعة موحدة.

وقد تبني التصنيف السعودي الموحد للمهن أيضًا تعريف المهنة كما جاء بالتصنيف المعياري الدولي للمهن كما يلي:  
تشير المهنة إلى نوع العمل المؤدى في الوظيفة. وعليه تُعرف المهنة على أنها: "مجموعة من الوظائف التي تتصف مهامها وواجباتها الرئيسية بدرجة عالية من التشابه".

ويفرق التصنيف الدولي بين المهن والوظائف بحيث يقتصر التصنيف على المهن لتحقيق المعايير المتبعة في إعداد التصنيف. ويعرف التصنيف المعياري الدولي للمهن ٨.٠ ISCO- الوظائف بأنها: "مجموعة المهام والواجبات التي يؤديها أو المفترض أن يؤديها، شخص واحد لصاحب عمل معين، بما في ذلك العمل الحر".

كما يتبنى التصنيف السعودي الموحد للمهن مجموعة من المعايير العالمية التي تتوخاها الدول عند تطوير أنظمة تصنيف المهن الموحدة على المستوى الوطني والتي يمكن تلخيصها بما يلي:

- المواءمة: وهو أن يكون نظام التصنيف المتبع متوائماً ومتوافقاً مع أنظمة التصنيف الدولية وأفضل الممارسات العالمية في هذا المجال.
- المنطقية: وهو أن يتم بناء عملية الفرز أو التجميع على أسس منطقية وفقاً للغرض الذي تخدمه.
- الاتساق: وهو أن يكون الأسلوب المستخدم عام ومتسق بحيث تطبق قواعده بسهولة دون الحاجة لتطبيق قواعد خاصة لتجميع أو تقسيم بعض المهن.
- الشمولية: وهو أن يكون الأسلوب المستخدم شامل بشكل يتسع لجميع أنواع المهن وإتاحة الفرصة لتفصيلها على وظائف.
- الدقة والوضوح: وهو أن يشتمل نظام التصنيف على تعريفات وصفية واضحة لجميع المهن.
- سهولة الاستخدام: وهو أن يشتمل نظام التصنيف على أدلة إرشادية واضحة تسهل عملية استخدامه وتحديثه بصفة مستمرة.

وتعتمد عملية مراجعة التصنيف السعودي الموحد للمهن على المنهجية التالية:

- اتباع معايير ومحددات التصنيف المعياري الدولي للمهن (ISCO-٨)
- اتباع الأسلوب المهاري لتصنيف المهن (٤ مستويات مهارة وتعريفاتها)
- مطابقة الحدود التصنيفية (أربعة حدود تصنيفية حيث يضع الحد التصنيفي الأعلى مستوى المهارة لجميع الحدود التالية)
- استخدام مسميات الحدود التصنيفية كما ورد بالتصنيف الدولي ISCO-٨ وأعدادها (وتشمل ١٠ مجموعات رئيسية تتفرع نوعياً وصولاً للحد الرابع وهو الوحدة التي يتم عليها حصر المهن)
- استخدام طريقة الترميز المتبعة بالتصنيف الدولي ISCO-٨ ومطابقتها

وفيما يلي عرض الأسلوب المتبع لهيكلية التصنيف السعودي الموحد للمهن بما يحقق المواءمة مع التصنيف المعياري الدولي للمهن (ISCO-٨) :

١. تحديد المجموعات الرئيسية

تعتبر عملية تحديد المجموعات لقوائم المهن هي الحجر الأساس لعملية التصنيف والذي تعتمد عليه جميع عمليات الفرز والتجميع اللاحقة.

- تحديد المجموعات الرئيسية عن طريق مستوى المهارة

تعرف المهارة بأنها القدرة على القيام بالمهام والواجبات المرتبطة بعمل معين، ويُعنى مستوى المهارة بقياس مدى تعقيد ونطاق المهام والواجبات التي يتعين القيام بها. ومن خلال تحديد مستوى المهارة اللازم للقيام بالعمل، يتم تحديد المجموعات العامة ابتداءً من الوظائف الإشرافية والتخصصية التي تتطلب درجة تأهيل علمي مرتفعة ويتدرج تنازلياً لمستويات المهارة الأخرى حتى الوصول إلى المستوى الأدنى من المهارة في الأعمال اليدوية التي لا تتطلب مستوى تعليمي متقدم، والتي يتطلب إنجازها توفر قدر محدود من المهارات العمليّة.

ومن الجدير بالذكر أنه وبعد تحديد المجموعات الرئيسية في التصنيف على أساس مستوى المهارة يتم الاعتماد على أسلوب التخصص المهاري (التقسيم النوعي) في تحديد وتبويب المجموعات الفرعية داخل المجموعات الرئيسية. ومن الشائع أيضاً في العديد من أنظمة التصنيف أن يتم اتباع أسلوب التخصص المهاري (التقسيم النوعي) في تحديد بعض المجموعات الرئيسية لأغراض موازنة وتبسيط عملية التصنيف على أن لا يُخل ذلك بالمبدأ الرئيسي الذي يشترط أن تتضمن هذه المجموعات مهن بنفس المستوى المهاري المطلوب.

- مستويات المهارة

حددت مستويات المهارة المعتمدة في التصنيف المعياري الدولي للمهن (ISCO-08) الذي تبني بدوره التصنيف الدولي المعياري للتعليم (ISCED-11). وفيما يلي إيضاح مختصر حول مستويات المهارة الأربعة المعتمدة في التصنيف المعياري الدولي للمهن:

أ- مستوى المهارة الأول

يرتبط هذا المستوى المهاري بالمهن التي يتطلب إنجازها القيام بمهام بدنية أو يدوية بسيطة وروتينية، وقد تتطلب استخدام أدوات يدوية، مثل المجارف، أو المعدات الكهربائية البسيطة مثل المكانس الكهربائية. ويمكن اشتراط إتمام التعليم الابتدائي أو المرحلة الأولى من التعليم الأساسي لتحقيق مستوى الكفاءة المطلوبة في أداء بعض الوظائف والمهن المندرجة ضمن هذا المستوى. وقد يُشترط الخضوع إلى فترة قصيرة من التدريب على رأس العمل لبعض الوظائف في هذا المستوى.

ب- مستوى المهارة الثاني

يرتبط هذا المستوى المهاري بالمهن التي يتطلب إنجازها القيام بمهام إجرائية بسيطة كتشغيل الآلات والمعدات الإلكترونية وقيادة المركبات وصيانة المعدات الكهربائية والميكانيكية وإصلاحها، إضافةً إلى معالجة المعلومات وتنظيمها وتخزينها. ويُشترط مستوى الكفاءة في الأداء المطلوب في المهن المُدرجة ضمن هذا المستوى الحصول على التعليم المتوسط كحدّ أدنى. وقد يُشترط الخضوع إلى فترة من التدريب على رأس العمل لبعض المهن في هذا المستوى، وفي بعض الحالات، قد تحلّ الخبرة والتدريب على رأس العمل محل التدريب المطلوب.

ت- مستوى المهارة الثالث

يرتبط هذا المستوى المهاري بالمهن التي يتطلب إنجازها القيام بمهام فنية وعملية معقدة تتطلب قدراً كبيراً من المعرفة التجريبية والتقنية والإجرائية في مجال معيّن من المجالات المتخصصة. وتحقق عادةً كفاءة الأداء في



المهن على هذا المستوى نتيجة الدراسات في إحدى مؤسسات التعليم العالي لمدة تتراوح ما بين السنة والثلاث سنوات بعد الانتهاء من التعليم الثانوي، وهو ما يفضي عادة إلى شهادة لا تعادل الشهادة الجامعية الأولى.

ث- مستوى المهارة الرابع

يرتبط هذا المستوى المهاري بالمهن التي يتطلب إنجازها توفر مهارات معقدة في حل المشكلات واتخاذ القرار والتفكير التحليلي مع تطبيق مجموعة واسعة من المعارف النظرية والواقعية في مجال متخصص. وتتحقق الكفاءة في الأداء في هذا المستوى نتيجة الدراسات في إحدى مؤسسات التعليم العالي لمدة تتراوح ما بين ثلاث إلى ست سنوات، وهو ما يفضي إلى منح الشهادة الجامعية الأولى أو درجة أعلى منها. وفي بعض الأحيان قد تشترط بالإضافة إلى التعليم الرسمي، الخبرة الواسعة في مهنة ذات صلة والتدريب على رأس العمل.

٢. تحديد الحدود التصنيفية (المجموعات التصنيفية)

• تحديد المجموعات الرئيسية والمجموعات التي تليها

تمت مطابقة الحدود التصنيفية الأربعة الأولى للتصنيف السعودي الموحد للمهن على الحدود التصنيفية للتصنيف المعياري الدولي للمهن، وذلك باتباع نفس آلية تجميع المهن إلى مجموعات نوعية (تجميع حسب نوع العمل ومجالاته) لجميع الحدود التصنيفية التالية للحد الأعلى للتصنيف وهو المجموعة الرئيسية، والتي كما تم إيضاحه تحددت بناءً على مستوى المهارة.

ويتميز التصنيف السعودي الموحد للمهن بإضافة الحد الخامس والأخير للتصنيف وهو حد المهنة.

٣. أسلوب الترميز

• تحديد عدد أرقام الرمز التصنيفي للحدود التصنيفية

تم ترميز الأربعة حدود التصنيفية للتصنيف السعودي الموحد للمهن بالاعتماد على نفس طريقة الترميز المتبعة بالتصنيف المعياري الدولي للمهن والتي تعين رقم واحد فقط لكل حد تصنيفي، ثم تم تعيين رقمين للحد الخامس (حد المهن) ليستوعب أعداد المهن المدرجة تحت الحد الرابع للتصنيف الدولي.



## هيكلية التصنيف

يقدم هذا الجزء من المنهجية ملخصاً عاماً حول هيكلية وحدود التصنيف والترميز والتي تأسست وفقاً لمعايير ومحددات التصنيف المعياري الدولي للمهن. كما يشتمل هذا الجزء أيضاً على توضيح كيفية ربط مستويات المهارة بالمتطلبات التعليمية، وكذلك نبذة عن الجدارات السلوكية والفنية المستخدمة في تحديد المهارات المطلوبة لمهن التصنيف السعودي الموحد للمهن.

وتتضمن هيكلية التصنيف على المواضيع الرئيسية التالية:

١. المجموعات الرئيسية
٢. المجموعات التصنيفية (الحدود التصنيفية)
٣. اسم المهنة
٤. الترميز
٥. ربط المهن بالمؤهلات الأكاديمية (حسب مستوى المهارة ونوع العمل)
  - مستويات التعليم
  - مجالات التعليم
٦. الجدارات السلوكية والفنية



### ١. المجموعات الرئيسية

تمّ تحديد المجموعات الرئيسية بقائمة مهن التصنيف السعودي الموحد للمهن، حسب مستويات المهارة الأربعة المعتمدة عالمياً لدى التصنيف المعياري الدولي للمهن (ISCO-٠٨). ويوضح الجدول التالي المجموعات الرئيسية ومستويات المهارة المحددة حسب التصنيف المعياري الدولي للمهن:

رمز المجموعة	اسم المجموعة الرئيسية	مستوى المهارة
١	المديرون	٣-٤
٢	الاختصاصيون	٤
٣	الفنيون والاختصاصيون المساعدون	٣
٤	عاملو الدعم المكتبي	٢
٥	عاملو الخدمات والمبيعات	٢
٦	العاملون المهرة في الزراعة والغابات ومزارع الأسماك	٢



رمز المجموعة	اسم المجموعة الرئيسية	مستوى المهارة
٧	عاملو الحرف ومن يرتبط بهم	٢
٨	مشغّلو المصانع والآلات وعاملو التجميع	٢
٩	المهن الأولية	١
.	العاملون في القوات المسلحة	١-٢-٤

## ٢. المجموعات التصنيفية (الحدود التصنيفية)

يعتمد التصنيف السعودي الموحد للمهن في تحديد الحدود التصنيفية للمجموعات التالية للمجموعة الرئيسية على أساس نوع العمل (تخصص المهارة) في المجموعات الفرعية حيث أن التقسيم النوعي يبدأ من الحد الثاني للمجموعات وحتى الحد الأدنى (أي من المجموعة الفرعية وحتى حد الوحدة). كما أنه من الممكن تحديد مجموعات رئيسية نوعية لأغراض خلق التوازن والتناسق والتبسيط في عمليات التجميع ولكن بشرط أن لا تتعدد مستويات المهارة داخل المجموعة الرئيسية (لكل مجموعة مستوى مهارة واحد فقط باستثناء مجموعة فرعية واحدة بمجموعة المديرين الرئيسية وكذلك مجموعة العاملون في القوات المسلحة، وذلك بما يتوافق مع التصنيف المعياري الدولي للمهن.

ويوضح الجدول التالي توزيع مجموعات المهن في خمسة حدود تصنيفية بحسب تدرجها الهرمي:

الترتيب	اسم الحد التصنيفي	التعريف
١	المجموعة الرئيسية	تمثل الحد الأعلى وتتفرع إلى مجموعات فرعية، مثال: مجموعة الاختصاصيون
٢	المجموعة الفرعية	تمثل الحد الثاني وتتفرع إلى مجموعات ثانوية، مثال: الاختصاصيون في العلوم والهندسة
٣	المجموعة الثانوية	تمثل الحد الثالث وتتفرع إلى وحدات، مثال: الاختصاصيون في الفيزياء وعلوم الأرض
٤	الوحدة	تمثل الحد الرابع وتتفرع إلى مهن، مثال: الفيزيائيون والفلكيون
٥	المهنة	تمثل الحد الخامس وتُعد الوحدة الإحصائية الأساسية في التصنيف، مثال: فيزيائي



خصائص الحد التصنيفي الخامس الخاص بالتصنيف السعودي الموحد:

وتعرّف المهنة بأنها مجموعة من الوظائف التي تتصف مهامها وواجباتها الرئيسية بدرجة عالية من التشابه، ويكون وصف المهام شاملاً بحيث يمكن أن يشمل الوظائف التفصيلية التي سوف تُدرج تحتها من قبل الجهات المختلفة بجميع القطاعات. ويحدد وصف المهنة الحدود الدنيا من المتطلبات التي يجب توافرها في أصحاب المهن (من حيث مستوى التعليم وأمثلة لمجالات التعليم والمهارات الفنية والسلوكية).

وتتشابه المهن في طبيعة العمل ومستوى ونوع التعليم الأكاديمي، ولكنها تختلف باختلاف طبيعة المهام والواجبات المطلوبة:

- في حال تشابهت بعض المهن في طبيعة العمل والمهام والواجبات بشكل عام ومستوى ونوع التعليم، تم دمج المهن في مهنة عامة واحدة.
- تم اتباع مبدأ النطاق الواسع الذي يتسع لعدد من المهن المتماثلة، ويتم الاتجاه نحو مبدأ النطاق الضيق كلما زادت الحاجة للتخصيص وظهرت اختلافات في طريقة القيام بالعمل بين المهن.
- لا ينظر للمستويات عند تصنيف المهن، أو المراتب الوظيفية أو الهياكل التنظيمية المختلفة بأي من الجهات

### ٣. اسم المهنة

- وتستخدم مسميات للمهن تنطلق من نوع العمل للدلالة الواضحة على ماهية المهنة وبحيث تستطيع جميع الجهات المستخدمة من الاستدلال على المهن المناسبة لوظائفها.

### ٤. الترميز

يجب أن تحقق عملية الترميز المعايير التالية:

- تتوافق نوع الأنظمة الإلكترونية المستخدمة.
- يفي بالعرض من الرمز والمراد إبرازه من معلومات.
- مناسبة عدد الخانات سواء كانت رقمية أو حرفية داخل الرمز.
- درجة السهولة في الترميز إلى جانب درجة السهولة في فهم دلالة الرمز.

وبناءً على ما تم استعراضه بمنهجية الترميز، سوف يتكون رمز المهنة من خمس حدود تشتمل على ست خانات رقمية كما يلي:

- الحد الأول: خانة واحدة (٩-١) وهي الخانة الأولى من اليسار.
- الحد الثاني: خانة واحدة من (٩-١) وهي الخانة الثانية من اليسار.

- الحد الثالث: خانة واحدة (٩-١) وهي الخانة الثالثة من اليسار.
- الحد الرابع: خانة واحدة (٩-١) وهي الخانة الرابعة من اليسار.
- الحد الخامس: خانتان (١-٩٩) (لأن هناك امكانية أن يصل عدد المهن في المجموعة المهنية الواحدة أكثر من تسع مهن) وهما الخانتان الخامسة والسادسة من اليسار.

## ٥. ربط المهن بالمؤهلات الأكاديمية (حسب مستوى المهارة ونوع العمل)

- مستويات التعليم

ترتبط المجموعات الرئيسية مباشرة بمستويات التعليم المطلوبة للمهن داخل المجموعة وذلك حسب المستويات التعليمية المحددة في الإطار الدولي للتعليم ISCED-١١ والذي قام التصنيف المعياري الدولي للمهن بربط مستويات المهارة عليه.

ويوضح الجدول التالي الربط بين مستويات المهارة وبين مستويات المؤهلات المعتمدة لدى التصنيف المعياري الدولي للمهن، بالإضافة إلى مستويات التعليم المعتمدة لدى التصنيف الدولي المعياري للتعليم ISCED-١١.

مستوى المهارة	مستويات التعليم كما في ISCED-١١	وصف المستوى التعليمي ISCED-١١	وصف المستوى التعليمي التصنيف السعودي الموحد للمهن
٤	٨	دكتوراه أو ما يعادلها	دكتوراه
	٧	ماجستير أو ما يعادله	ماجستير (يشمل التقني)
	٦	بكالوريوس أو ما يعادله	بكالوريوس (يشمل التقني)
٣	٥	تعليم عالي قصير لا يصل بكالوريوس	دبلوم
	٤	تعليم بعد الثانوي لا يصل للتعليم العالي	
٢	٣	تعليم ثانوي أعلى (ثانوي)	ثانوية عامة
	٢	تعليم ثانوي أدنى (متوسط)	شهادة متوسطة
١	١	تعليم ابتدائي	شهادة ابتدائية
	.	تعليم اقل من الابتدائي	تعليم اقل من الابتدائي

- مجالات التعليم

تم إعداد قوائم مجالات التعليم وفروعها اعتمادًا على المعايير الدولية كما جاء بالتصنيف المعياري الدولي لمجالات التعليم ١٣-ISCED.

ويستخدم التصنيف المعياري الدولي لمجالات التعليم ثلاث حدود تصنيفية تبدأ بالحد الأعلى للمجال الواسع للتعليم، ثم النطاق الضيق، والذي يتفرع إلى المجال التفصيلي للتعليم. ولتلبية احتياجات سوق العمل السعودية تم الاعتماد على الحد الثالث التفصيلي لمجالات التعليم عند إعداد المتطلبات الأكاديمية للمهن.

ويوضح الملحق رقم (١) مجالات التعليم حسب التصنيف المعياري الدولي للتعليم ١٣-ISCED. وفيما يلي مثال لتصنيف مجالات التعليم الدولي:

الرمز	المجال الواسع	الرمز	المجال الضيق	الرمز	المجال التفصيلي
.٨	الزراعة وعلم الغابات ومزارع الأسماك والطب البيطري	.٨١	الزراعة	.٨١١	إنتاج المحاصيل والإنتاج الحيواني
		.٨٢	علم الغابات	.٨١٢	البستنة
				.٨٢١	علم الغابات
				.٨٣١	مزارع الأسماك
				.٨٤١	الطب البيطري

## ٦. الجدارات الفنية والسلوكية

- الجدارات السلوكية

تم في هذه المرحلة تحديد الجدارات السلوكية والفنية العامة للمهنة بحيث تم الرجوع إلى إطار الجدارات السلوكية اتباعاً لأفضل الممارسات العالمية.

- الجدارات الفنية

اتباعاً لأفضل الممارسات العالمية عند تعيين جدارات فنية لتصنيفات المهن الوطنية، فقد تم الاسترشاد بدليل التصنيف الأوروبي للمهارات والكفاءات والمؤهلات المطلوبة للمهن (European Skills/Competences, qualifications and Occupations (ESCO) والذي يعتبر من أفضل المصادر العالمية التي يمكن الاعتماد عليها في بناء الجدارات الفنية العامة على مستوى المهن، مع الأخذ بعين الاعتبار أن هذا الدليل الأوروبي يتسم بالكلية والعمومية.

ويُعد الملخص التالي بمثابة خارطة عامة عن المواءمة بين التصنيف المعياري الدولي للمهن والتصنيف السعودي الموحد للمهن:

- (١٠) مجموعات رئيسية (كما جاء بالتصنيف المعياري الدولي للمهن ٨-ISCO) المجموعة الرئيسية وتمثل مجالات واسعة جدًا من العمل، وليس أنواع معينة من العمل المنجز. وهناك عشرة مجموعات رئيسية كل منها محدد برقم واحد من ٩٠.
- (٤٣) مجموعة فرعية (كما جاء بالتصنيف المعياري الدولي للمهن ٨-ISCO) المجموعات الفرعية هي أقسام فرعية ضمن المجموعات الرئيسية مقسمة حسب المجالات العامة للعمل.
- (١٣٠) مجموعة ثانوية (كما جاء بالتصنيف المعياري الدولي للمهن ٨-ISCO) المجموعات الثانوية هي أقسام فرعية ضمن المجموعات الفرعية مقسمة حسب المجالات الفرعية لأنواع العمل.
- (٤٣٢) وحدة (كما جاء بالتصنيف المعياري الدولي للمهن ٨-ISCO) هي أقسام فرعية من المجموعات الثانوية. ويكون تصنيفها بشكل أدق وأكثر تفصيلاً من تلك المدرجة ضمن المجموعات الثانوية، وتدل مباشرة على أنواع العمل المتخصصة.
- (٢٠١٣) مهنة (المستوى الخامس الخاص بالتصنيف السعودي الموحد للمهن) هي تقسيمات فرعية للوحدات وتعد الأكثر تفصيلاً في التصنيف السعودي الموحد للمهن.

ويوضح الجدول التالي إحصاءات الحدود التصنيفية وأعداد المهن المشمولة بالتصنيف السعودي الموحد للمهن :

رمز المجموعة الرئيسية	المجموعة الرئيسية	المجموعة الفرعية	المجموعة الثانوية	الوحدة	المهنة
١	المديرون	٤	١١	٣١	٣١١
٢	الاختصاصيون	٦	٢٧	٩٢	٦٢٧
٣	الفتييون والاختصاصيون المساعدون	٥	٢٠	٨٤	٣٧٠
٤	عاملو الدعم المكتبي	٤	٨	٢٧	٥٢
٥	عاملو الخدمات والمبيعات	٤	١٣	٣٩	١٠٩
٦	العاملون المهرة في الزراعة والغابات ومزارع الأسماك	٣	٩	١٨	٥٣
٧	عاملو الحرف ومن يرتبط بهم	٥	١٤	٦٦	١٧٨
٨	مشغّلو المصانع والآلات وعاملو التجميع	٣	١٤	٤٠	٢١٨
٩	المهن الأولية	٦	١١	٣٢	٧٧
٠	العاملون في القوات المسلحة	٣	٣	٣	١٨
	المجموع	٤٣	١٣٠	٤٣٢	٢٠١٣



## معايير وخطوات مراجعة التصنيف

### 1. معايير مراجعة التصنيف السعودي الموحد للمهن

تم إعداد قوائم مهن التصنيف السعودي الموحد للمهن والذي يضم عدداً من المهن التي تتميز بدرجة عالية من العموم والشمولية بما يعكس طبيعة المهن كما تم تعريفها سابقاً.

وتم بناء قوائم مهن التصنيف بطريقة ممنهجة ومتسقة حيث تم وضع بعض المعايير والمبادئ العامة تماشياً مع أفضل الممارسات العالمية وبما يناسب أهداف التصنيف السعودي الموحد للمهن:

- مراجعة التصنيفات الحالية المعتمدة في المملكة بما يشمل : التصنيف السعودي للمهن النسخة الصادرة بقرار مجلس الوزراء، والتصنيف المهني المعتمد لدى وزارة العمل، وتصنيف الوظائف الحكومية المعتمد لدى وزارة الخدمة المدنية، والتصنيف المهني المعياري العربي المعتمد لدى صندوق تنمية الموارد البشرية.
- إعداد دليل التصنيف السعودي الموحد للمهن بمشاركة الجهات الحكومية ذات العلاقة المحددة بقرار مجلس الوزراء.
- اتباع المعايير العامة للتصنيف المعياري الدولي للمهن 8-ISCO عند تحديد المهن حسب مستوى المهارة ونوع العمل المؤدى
- إعادة ترتيب المهن بدقة على المجموعات الرئيسية و/أو الوحدات للتصنيف المعياري الدولي للمهن



ومن خلال عملية تقييم الوضع الراهن، والتي تم فيها دراسة نسخة التصنيف السعودي الموحد للمهن الصادرة بموجب قرار مجلس الوزراء، تم تحديد مجموعة من المعايير الأخرى الواجب اتباعها عند إعداد قوائم مهن التصنيف:

- حذف التكرار في المهن سواء المتشابه أسماءها أو عند اختلافها
- حذف المهن المندثرة
- حذف المسميات التي لا يمكن تعريفها بالمهن، أي التي لا تدل على نوع عمل دائم، أو تلك التي تتم بالإنتخاب أو الإنابة أو تتسم بالموسمية أو مهام التكليف
- تحديث أسماء المهن بما يواكب التطورات والمستجدات في سوق العمل
- مراعاة الاتساق في مستوى التفاصيل ومراعاة طبيعتها مع مراعاة احتياجات الجهات المطبقة لتصنيف خاصة.
- عدم إدراج وظائف بقوائم المهن وعلى الأخص تلك الدالة على هياكل تنظيمية معينة
- دقة المطابقة على المجموعات الرئيسية للتصنيف المعياري الدولي للمهن
- دقة المطابقة على الوحدة المناسبة بالتصنيف المعياري الدولي للمهن
- وضع أسلوب موحد للتسميات المهنية:

- أ- أن يكون المسمى المهني ذا مضمون دال على مستوى المهارة (إشرافية أو مساهمة فردية) للمهنة بما يتلاءم مع الوصف المهني وطبيعة المهام المناطة بها، وبما يضمن سهولة فهم المهنة من خلال الاسم مباشرة.
- ب- أن لا يكون هناك المسمى دال على مسمى وظيفي أو مستوى وظيفي أو مرتبة وظيفية أو محدد على جهة معينة أو هيكل وظيفي.
- ت- عدم استخدام نفس المسمى المهني لأكثر من مهنة.
- ث- أن يكون المسمى المهني دالاً على الطبيعة النوعية للمهنة (بحيث يرتبط بشكل مباشر أو غير مباشر بالمجموعة الثانوية أو الوحدة التي تندرج ضمنها المهنة) وبما يسهل فهم المجال التخصصي والفني للمهنة.
- ج- أن يكون المسمى المهني شائعاً ومتداول الاستخدام لدى الهيئات والمؤسسات الشبيهة في القطاعين العام والخاص وخاصة بين ممارسي المهنة والمتخصصين بها.
- ح- ملائمة اسم المهنة للثقافة العامة المحلية.

- استخدام أسماء الحدود التصنيفية للتصنيف المعياري الدولي للمهن بترجمة دقيقة لعدم إيجاد لبس في تصنيف المهن تحتها
- حذف «المجموعات» من الحد التصنيفي للمهن، حيث يقتصر حد المهنة على أسماء لمهن محددة فقط
- عدم استخدام المسميات الدالة على مستويات أو مسارات وظيفية (باحث، خبير، مستشار، إلخ)
- إلغاء التفاصيل الدقيقة التي لا تعتبر مهن وإنما تجزئة لوظائف ومهام المهن
- إضافة المهن الجديدة التي استحدثت في سوق العمل السعودية والدولية

## ٢. خطوات مراجعة التصنيف السعودي الموحد للمهن

اتباعاً للمعايير السابق عرضها لإعداد قوائم المهن، تمت دراسة وتحليل العديد من الوثائق والبيانات للوقوف على أقرب صورة للاحتياجات الفعلية لجميع الجهات المطبقة لتصنيفات خاصة أو الجهات المنظمة لمهن معينة أو لسوق العمل السعودية بصفة عامة، ثم الخروج بتصور مبدئي عن المهن التي يجب أن تشملها قوائم مهن التصنيف السعودي الموحد للمهن. ولذلك كان من الضروري القيام بإعداد قوائم المهن على عدة مراحل ووضع آلية كفاء للعمل، يمكن إجمالها فيما يلي:

١. بتشكيل فريق للمراجعة ممثل من: ( وزارة الخدمة المدنية ، وزارة العمل والتنمية الاجتماعية ، صندوق تنمية الموارد البشرية، الهيئة السعودية للتخصصات الصحية ، مكتب الخطة الوطنية للتوظيف، الهيئة العامة للإحصاء) يقوم بمراجعة قوائم المهن والأوصاف المهنية الواردة من قبل بيت الخبرة ، ويرفع لرئاسة الفريق الفني تقرير عن كل مهمة منجزة.
٢. وفي وقتٍ لاحق انضم لفريق المراجعة كل من هيئة الأمن السيبراني، وزارة الاتصالات والمعلومات، وزارة الصحة.
٣. ارسال قائمة المهن والأوصاف المهنية من قبل فريق عمل المشروع إلى فريق المراجعة حسب جدول تواريخ محددة

٣. يقوم أعضاء فريق المراجعة بالتحضير والمراجعة الأولية لقائمة المهن المرسلة، وتحديد الملاحظات والمرئيات قبل اجتماع فريق المراجعة.
٤. يعقد فريق المراجعة اجتماع في اليوم بعد الثاني من تاريخ إرسال القائمة يتم فيها مراجعة القائمة واعتمادها، وتزويد بيت الخبرة بالملاحظات لعكسها على التصنيف. وفي حال وجود ملاحظات لم يتم البت فيها ترفع للفريق الفني لاتخاذ القرار المناسب
٥. يتم ارسال القائمة المعتمدة من فريق المراجعة الى رؤساء الفرق وممثلي الجهات للاعتماد النهائي خلال يومي عمل
٦. يلتزم فريق عمل المشروع فقط بالقائمة المعتمدة من قبل فريق المراجعة ويتم البدء في إعداد الأوصاف المهنية لها.
٧. يقوم الفريق الفني بإرسال الملاحظات على الأوصاف المهنية بالبريد الإلكتروني لبيت الخبرة ليتم دراستها وعكس المناسب منها
٨. يقوم الفريق الفني باعتماد قوائم المهن والأوصاف المهنية بعد عكس الملاحظات أو الرد عليها من قبل فريق عمل الشركة.

وبناءً على ما سبق، تم إعداد قائمة المهن للتصنيف السعودي الموحد للمهن في صورتها النهائية كما يوضح الجزء الثاني «قائمة مهن التصنيف السعودي الموحد للمهن».

## إعداد الأوصاف المهنية للتصنيف السعودي الموحد للمهن

### 1. معايير كتابة الأوصاف المهنية المدرجة بالتصنيف السعودي الموحد للمهن

تعد الاوصاف المهنية جزء لا يتجزأ من بناء أي نظام تصنيف مهني أو وظيفي، حيث لا يكتمل مفهوم المهنة إلا بوصف نوع العمل المؤدى والمهام الرئيسية لها للاستدلال على ما يمكن أن يندرج تحتها من وظائف أو واجبات محددة حسب الجهات المستخدمة. وبالرغم من المسميات المهنية تعطي فكرة واضحة عن ماهية المهنة، إلا أن تفاصيل الوصف المهني يعطي التفاصيل الدقيقة عن المتطلبات التي يجب توافرها في أصحاب المهن.

بناءً على ما تقدم تم إعداد قوائم مهن التصنيف السعودي الموحد للمهن والذي يضم عدداً من المهن التي تتميز بدرجة عالية من العموم والشمولية بما يعكس طبيعة المهن كما تم تعريفها سابقاً.

وكما تم بناء قوائم مهن التصنيف بطريقة ممنهجة ومتسقة، تم اتباع معايير ومبادئ عامة لكتابة الأوصاف المهنية تماشياً مع أفضل الممارسات العالمية، كما جاء بالدليل المعتمد لكتابة الأوصاف المهنية للتصنيف السعودي الموحد للمهن المعد قبل البدء في إعداد الأوصاف المهنية لقوائم المهن:

- تتسم الأوصاف المهنية المُعدة بالعمومية والبعد عن التخصيص لتتمكن الجهات من تخصيصها وفقاً لاحتياجاتها المتباينة.
- استخدام لغة عربية صحيحة وسليمة ولا سيما عند صياغة الحقول التالية : ملخص المهنة والمهام والواجبات الرئيسية.
- يجب أن تبدأ الجملة بمصدر فعل يتناسب مع طبيعة المهنة المراد وصفها.
- تجنب استخدام أية مصطلحات فنية أو تقنية أو عبارات قد تحمل أكثر من معنى، وكذلك تجنب الاختصارات اللفظية لضمان سهولة الفهم من قبل كافة الأطراف المعنية.
- تجنب الإشارة إلى الجنس عند الوصف وعند استخدام الضمائر إلا في الحالات الخاصة التي تستوجب ذلك (مهن خاصة بالنساء).

كما تم وضع بعض المحددات لتصميم بطاقة الوصف المهني والحقول المطلوبة لتحديد المتطلبات الواجب توافرها في أصحاب المهن وفقاً للجدول التالي الذي يوضح تعريفات حقول بطاقة الوصف المهني والمصادر التي تم اعتمادها لتعبئة تلك الحقول:

- البيانات التصنيفية
- اسم المهنة
- رمز المهنة

- ملخص وصف المهنة: وصف المهنة في جملتين أو ثلاث جمل على الأكثر وينبغي أن يكون المستخدم قادرًا على فهم ماهية المهنة (ما الغرض منها، وما الذي تفعله) من خلال قراءة هذا الحقل فقط
- المهام الرئيسية للمهنة: يتم توضيح حتى خمسة مهام تفصيلية. ينبغي أن يتبع وصف هذه المهام الرئيسية التعليمات الواردة بدليل إعداد الأوصاف المهنية
- المستوى التعليمي
- المجال التعليمي: حتى ثلاث مجالات تعليمية مناسبة لمجال المهنة
- الجدارات السلوكية: حتى خمسة جدارات
- الجدارات الفنية: حتى خمسة جدارات

ويوضح الجدول التالي تعريفات حقول بطاقة الوصف المهني والمصادر التي تم اعتمادها لتعبئة تلك الحقول:

رقم	الحقل	التعريف	المصدر
١	البيانات التصنيفية	موقع المهنة في التصنيف بمعنى ترتيبها على مجموعة الوحدات المنتمية لها	قوائم المهن
٢	اسم المهنة	هو المسمى المهني الذي يصف نوع وطبيعة العمل المؤدى	قوائم المهن
٣	رمز المهنة	هو المحدد الرقمي أو الرمز المحدد للمهنة في الإطار العام للتصنيف السعودي الموحد للمهن	قوائم المهن
٤	ملخص المهنة	وصف عام وموجز حول مجموعة من المهام التي تصف الهدف الرئيسي للمهنة والأسباب الرئيسية من وراء وجودها، ويمتاز ملخص وصف المهنة بالاختصار والشمولية بما يمكن تعميمه على استخدامات الجهات المختلفة	كتابة النص حسب التعليمات بدليل إعداد الأوصاف المهنية
٥	المهام الرئيسية للمهنة	مجموعة من المهام التي تصف المهنة بشكل شامل وعام وبما يغطي جملة الأنشطة الرئيسية التي تناط بها في أغلب الحالات، وتمتاز الواجبات العامة للمهنة بالعمومية كما هو الحال في الملخص لكن بشيء من التفصيل	كتابة النص حسب التعليمات بدليل إعداد الأوصاف المهنية

رقم	الحقل	التعريف	المصدر
٦	المستوى التعليمي	الحد الأدنى من المؤهل التعليمي الذي يجب توافره لدى صاحب المهنة ليكون قادر على تنفيذ العمل بمستوى مقبول من الكفاءة والفعالية وترتبط مباشرة بالتبعية التصنيفية للمهنة	جدول مستويات التعليم حسب ISCED-١١
٧	المجال التعليمي	مجال المؤهل التعليمي الذي من الممكن لحامله الايفاء بمتطلبات المهنة بشكل مقبول	جدول مجالات التعليم حسب ISCED-١٣
٨	الجدارات السلوكية	مجموعة المهارات والقدرات والمعارف السلوكية التي يمكن ملاحظتها وقياسها وتطويرها لدى صاحب المهنة، وتساعد الجدارات السلوكية صاحب المهنة في تأدية مهامه بشكل متميز	قائمة الجدارات السلوكية (ملحق رقم ٢)
٩	الجدارات الفنية	مجموعة المهارات والقدرات والمعارف الفنية التي يمكن ملاحظتها وقياسها وتطويرها لدى صاحب المهنة، وتساعد الجدارات الفنية صاحب المهنة في تأدية الوظيفة بشكل فعال ودقيق	قائمة الجدارات الفنية (ملحق رقم ٣)

## آلية وإجراءات تحديث التصنيف السعودي الموحد للمهن

### 1. آلية تحديث التصنيف السعودي الموحد للمهن

يحدد هذا الجزء ما يُطلق عليه 'دواعي التحديث' للتصنيف السعودي الموحد للمهن. وسوف يقوم فريق إدارة التصنيف بدراسة التحديثات المطلوبة وصيانة التصنيف حسب الإجراءات الموضحة في هذا الجزء من التقرير. كما ستقوم الجهة الراعية للتصنيف (الهيئة العامة للإحصاء) بتطوير بوابة إلكترونية ونظام قاعدة بيانات آلي يتم عليه تحديث وإدانة التصنيف السعودي الموحد للمهن، وذلك من أجل تسهيل ومتابعة هذه المهمة بالغة الأهمية.

وتحدد القائمة أدناه 'دواعي التحديث':

- المراجعات المخططة للتصنيف السعودي الموحد للمهن وفقاً لفترة متفق عليها.
- طلبات المستخدمين أو استفساراتهم التي تؤدي إلى الحاجة للموافقة على التغيير
- وضع مجالات مهنية (جديدة) أو مهن (جديدة) يترتب عليها الحاجة إلى الموافقة على التغيير
- مراجعة التصنيف المعياري الدولي للمهن (ISCO-8) وتقييم أثره على التصنيف السعودي الموحد للمهن

سوف تطبق إدارة التصنيف نموذج حوكمة واضح لإعداد واتخاذ القرارات المتعلقة بصيانة التصنيف السعودي الموحد للمهن والتغييرات عليه. وسوف يقع على عاتق إدارة التصنيف مسؤولية اعتماد أي تغييرات في التصنيف وفقاً لما هو موضح أدناه.

### 1. المراجعات المخططة للتصنيف السعودي الموحد للمهن وفقاً للفترة المتفق عليها (صيانة دليل التصنيف)

يتم تحديث تصنيفات المهن بصفة عامة على فترات بعيدة تكون في الأغلب كل عشر سنوات أو عشرون، ودول قليلة تقوم بتحديث نظم التصنيف لديها كل خمس سنوات. وحيث أن هذه الفترة القصيرة تتماشى مع الوتيرة المتزايدة للتطورات الحادثة على جميع الأنشطة الاقتصادية في المملكة وما يتبعها من متطلبات في المهن، فمن المفضل تحديد فترة ثابتة لمراجعة وتقييم قوائم المهن كل خمس سنوات. يُطلق على هذه العملية 'المراجعة الدورية'. ويتبع مختصي التصنيف الخطوات التالية لإجراء المراجعة الدورية:

- تقييم جميع طلبات التغيير والمعلومات الإضافية التي يتم جمعها عبر فترة خمس سنوات (ولم تُعالج في التغيير المدفوع بطلب الجهات الحكومية)، والموجودة في قاعدة البيانات.
- استشارة خبراء التصنيف والشركاء الاستراتيجيين والجهات المعنية وعرض توصيات المراجعة.
- إصدار التوصيات الخاصة بمراجعة التصنيف استناداً إلى المدخلات المستلمة.
- معالجة دليل التصنيف وإجراء المراجعة على النظام الإلكتروني وتعديل الأدلة والتقارير ذات العلاقة والمواد الداعمة إذا استلزم الأمر ذلك.



- إصدار النسخ المنقحة على البوابة الإلكترونية من خلال قسم تقنية المعلومات والإعلان عنها ليتم تطبيقها من قبل الجهات ذات العلاقة.

٢. طلبات المستخدمين أو استفساراتهم التي تؤدي إلى الحاجة للموافقة على التغيير

يقوم مستخدمو التصنيف السعودي الموحد للمهن بإرسال طلبات التغيير إلى إدارة التصنيف، ويتم تجميع طلبات التغيير والبيانات الواردة بها لأغراض مراجعة دليل التصنيف. ومن الأمثلة على طلبات التغيير:

- إضافة مهنة (جديدة) إلى قائمة المهن (الحد التصنيفي الخامس)
- تغيير أو تعديل وصف المهنة
- حذف مهنة
- إعادة تحديد تفاصيل المهن و/أو المسميات للوحدات المختلفة للتصنيف

يمكن إجراء تغييرات طفيفة على دليل تصنيف المهن، وخصوصًا إذا طلبت الجهات المطبقة للتصنيف وأن تكون معززة بأسباب منطقية، ومن المتوقع أن تأتي تلك الطلبات خلال الفترات الأولى من التطبيق، وفي هذه الأثناء تقع مسؤولية عملية التدقيق الملائمة على مختصي التصنيف لضمان الحفاظ على اتساق وتوحيد منهجية التصنيف السعودي الموحد للمهن. وتشمل التغييرات الطفيفة (على سبيل المثال لا الحصر) إزالة الأخطاء المطبعية في أسماء المهن أو الأوصاف، إجراء تغييرات نصية طفيفة في وصف المهنة بحيث لا تؤثر في تحديد التفاصيل ذاتها، وما إلى ذلك.

٣. وضع مجالات مهنية (جديدة) أو مهن (جديدة) يترتب عليها الحاجة إلى الموافقة على التغيير

سوف يتم إدخال التغييرات المتعلقة بالتطورات التقنية أو التطورات الأخرى من خلال المراجعة الدورية لقائمة مهن التصنيف في الفترة المحددة كما هو موضح أعلاه. وإذا تطلب الأمر سرعة التطبيق فإنه يمكن اقتراح تغييرات طارئة قبل فترة المراجعة الدورية.

وبالرغم أنه من المتوقع أن معظم التغييرات في دليل التصنيف سوف يتم رفعها من قبل مستخدمي التصنيف من الجهات ذات العلاقة، إلا إذا تطلبت تسهيل فعالية سوق العمل السعودي ذلك، فيمكن اقتراح تغييرات بين مراجعات التصنيف السعودي الموحد للمهن في الفترات المخططة.

وقد يتم تحديد التطويرات من قبل الجهة الراعية ذاتها. ورغم أنه سيتم اتباع نفس الخطوات العملية الموصوفة بهذا التقرير، وبالإضافة إلى استشارة الجهات أصحاب العلاقة فيما يخص التوصيات، فإن قسم إدارة التصنيف سوف يجري بحثًا مستقلًا عن المجالات المهنية الجديدة أو المهن المستحدثة. وسوف يتضمن هذا البحث، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:



- أبحاث عن أسواق العمل السعودية
- تنظيم لجان فنية لإجراء مناقشات حول المهن وتطوراتها.
- استشارة الجهات الوطنية المنظمة للمهن.
- استشارة الشركات المهنية الدولية وشركات استشارات الموارد البشرية.
- استشارة منظمة العمل الدولية ومنظمة العمل العربية فيما يخص مدخلاتهم

٤. مراجعة التصنيف المعياري الدولي للمهن (٨-ISCO) وتقييم أثره على التصنيف السعودي الموحد للمهن

تم هيكلة التصنيف السعودي الموحد للمهن في مستوياته الأربعة الأولى مع التصنيف المعياري الدولي للمهن .  
وحيث أن التصنيف الدولي ذاته يخضع للمراجعات المخططة على أساس فترة تقديرية تقدر بعشرين عامًا، فإن أي  
مراجعة للتصنيف الدولي ٨-ISCO سوف يترتب عليها مراجعة التصنيف السعودي الموحد للمهن، على الرغم من أن  
ذلك قد لا يترتب عليه تغييرًا تلقائيًا للتصنيف السعودي الموحد للمهن.

تراعي منظمة العمل الدولية الحاجة إلى إجراء مراجعات على التصنيف المعياري الدولي للمهن كل ٥ أعوام، إلا أن  
المراجعات تستغرق فترة زمنية أطول. يتعين على قسم إدارة التصنيف، مع كل مراجعة تتم للتصنيف المعياري الدولي  
للمهن، مراجعة أثر هذه التغييرات عليه وإجراء مراجعة محتملة له للحفاظ على الاتساق مع التصنيف المعياري الدولي  
للمهن.

## ٢. إجراءات تحديث التصنيف السعودي الموحد للمهن

عند وجود مهن لإدراجها في قوائم مهن التصنيف السعودي الموحد للمهن، سواء مدفوعاً من طلبات المستخدمين أو من  
خلال مراجعة مختصي التصنيف بالجهة الراعية، ينبغي اتباع الخطوات التالية لضمان التحديد الدقيق للمجموعة المنتمية لها  
المهنة ومدى مناسبتها بقائمة المهن بالتصنيف:

١. تحديد المجموعة الرئيسية الملائمة (مستوى المهارة):

يمكن تقسيم المهن إلى ثلاثة مجموعات افتراضية من شأنها تسهيل تحديد المجموعات الرئيسية المطابقة في قائمة  
مهن التصنيف السعودي الموحد للمهن:

- مجموعة المديرين؛ تتناول جميع مستويات الإشراف حتى كبار المسؤولين رفيعي المستوى. ويتطلب هذا  
المستوى أن تشمل المهام والواجبات الرئيسية إدارة الموظفين. كما يتم تحديد تفاصيل هذا المستوى للمجموعة  
الرئيسية رقم " ١ " بالتصنيف السعودي الموحد للمهن.

- مجموعة المتخصصين؛ تتناول الجوانب الفنية للمهن والتي تمثل المتخصصين. ويتطلب هذا المستوى تخصص أكاديمي. كما يتم تحديد تفاصيل هذا المستوى للمجموعة الرئيسية رقم "٢" بالتصنيف السعودي الموحد للمهن.
- مجموعة الدعم، تتناول جميع المستويات المتبقية في سوق العمل والتي لا تتطلب درجة عالية من التعليم الأكاديمي. ويتم تحديد تفاصيل هذه المستويات للمجموعات الرئيسية من "٣" إلى "٩" بدليل تصنيف المهن.

ومما سبق يتم تحديد مستوى المهارة والحد الأدنى للمؤهل المطلوب للمهنة بشكل سهل.

## ٢. تحديد المجموعة الفرعية و/أو الثانوية و/أو الوحدة الملائمة:

يتم تقسيم المجموعات الرئيسية من خلال تخصص المهارة أو طبيعة عمل المهنة، بمعنى آخر، مجال الواجبات التي يتم تأديتها من خلال هذه المهنة. ولهذا، يعتبر التعريف الواضح للمهنة ووصفها أمراً بالغ الأهمية في هذه الخطوة، ولهذا يجب أن تعزز جميع طلبات ومقترحات إضافة مهنة بوصف لمجال العمل المنوط بها والمهام العامة لتأدية ذلك العمل.

ومما سبق يتحدد بيسر تخصص المهارة والمجموعات الأدنى داخل المجموعة الرئيسية نزولاً للوحدة التي تنتمي لها المهنة.

ويمكن تلخيص جميع التغييرات الممكنة إحدائها على التصنيف السعودي الموحد للمهن فيما يلي:

أ- إضافة مهنة إلى قوائم مهن التصنيف

ب- تغيير مهنة (تحديد تفاصيلها) في قوائم التصنيف

ت- حذف مهنة من قوائم التصنيف

أ- إضافة مهنة على قوائم مهن التصنيف

يعتبر إضافة مهنة إلى قوائم مهن التصنيف السعودي الموحد للمهن أمراً دقيقاً، وسوف يتطلب ذلك اتباع الخطوات التالية:

- تقييم طلبات التغيير ومدى ضرورة تنفيذها قبل فترة المراجعة الدورية القادمة. نموذج رقم (١)
- استشارة الجهة الطالبة فيما يخص سبب الطلب وتوصياتها بخصوصه، ويمكن القيام بذلك من خلال المراسلات أو الاجتماع بمختصي الجهة.
- طلب مدخلات من الشركاء الاستراتيجيين ذوي العلاقة فيما يخص التوصيات بشأن آثار الطلب (الطلبات).
- معالجة المدخلات وإعداد التوصيات فيما يخص التغيير (قبول أو رفض الطلب).

- مراجعة الطلب وتوصيات مختصي التصنيف من قبل مسؤول الاعتماد بإدارة التصنيف والقيام بالاعتماد (سواء القبول أو الرفض).
- معالجة قوائم المهن وإجراء المراجعة على النظام الإلكتروني وتعديل الأدلة والتقارير ذات العلاقة والمواد الداعمة إذا استلزم الأمر ذلك.
- إرسال التغييرات إلى الشركاء الاستراتيجيين ذوي العلاقة وإعلان التغييرات من خلال البوابة الإلكترونية للتصنيف.

يجب أن يشمل طلب إضافة مهنة إلى قوائم مهن التصنيف على المعلومات التالية:

- أنواع أصحاب المصلحة من الجهات المعنية. في أي مجالات الصناعة أو الخدمات توجد هذه المهنة؟ بأي قطاع من قطاعات الأنشطة الاقتصادية؟ هذه المعلومات مفيدة لفهم طبيعة العمل الذي يتم أداءه، وكذلك لتقييم القدرة على جمع البيانات بشأن هذه المهنة.
- التعليم والتدريب. ما هو مستوى التعليم والتدريب المطلوب عادةً للعاملين حتى يكونوا قادرين على أداء هذه المهنة؟ ما هو مجال التعليم الأساسي المتوقع في العادة للعاملين في هذه المهنة؟ ما هي أنواع المدارس أو مقدمي التدريب الذين يقدمون هذا التعليم أو التدريب؟ ما هي المدة التي يستغرقها التعليم أو التدريب؟ ما هي الدرجات أو الشهادات المعتمدة الأخرى المطلوبة بوجه عام، إن وجدت؟ يعتبر توفر برامج تعليم وتدريب معينة أمراً مهماً.
- الجهات المهنية المنظمة. هل مطلوب تراخيص مهنية أو شهادات احترافية؟ يعتبر تحديد توفر جهات منظمة للمهن المنتمي لها المهنة أمراً مهماً.

ب- تغيير مهنة (تحديد تفاصيلها) في قوائم التصنيف

ينبغي أن تقتصر التعديلات الحادثة على قوائم التصنيف على فترة المراجعة الدورية ما لم يتحقق سبب الامتثال للقانون أو أية أسباب استثنائية أخرى. ويمكن أن تكون طلبات التعديل (نموذج رقم (٣)) التي يرسلها مختصو التصنيف في المجالات التالية:

- طلبات أو متطلبات لتغيير محتوى مهنة ما (من المحتمل أن تؤثر على تحديد تفاصيل المهنة).
- أو طلبات لإعادة تحديد تفاصيل المهنة المدرجة بقوائم مهن التصنيف.
- أو طلبات لتغيير اسم مهنة لتعبر عنها بشكل أفضل.

ويتم التعامل مع هذه التغييرات كما يلي:

أولاً: ينبغي أن تُصيف إدارة التصنيف بالجهة الراعية طلبات التعديل الواردة من مستخدمي التصنيف إلى قاعدة البيانات. يتم مراجعة كل طلب لتحديد ما إذا كان ضرورياً لمعالجته خارج عملية المراجعة الدورية. كما يستند هذا التقييم إلى معيارين أساسيين:

أ- هل يوجد سبب قانوني يتطلب هذا التغيير (إذا كانت الإجابة بالإيجاب: سيتم أخذ الطلب في الاعتبار؛ وإذا كانت الإجابة بالنفي، انتقل إلى المعيار "ب")

ب- هل يوجد سبب ملح يتعلق بسوق العمل بصفة عامة لمعالجة هذا الطلب (إذا كانت الإجابة بالإيجاب: يتم أخذ الطلب في الاعتبار؛ وإذا كانت الإجابة بالنفي، سيتم إدراج الطلب في قاعدة البيانات الخاصة بتحديث قوائم التصنيف في أول فترة مراجعة دورية قادمة).

ثانياً: يتم إبلاغ الجهة الطالبة بشأن حالة طلبهم والقرار الخاص بمعالجته (أو عدم معالجته).

ثالثاً: تتم دراسة الطلبات المقبولة والتحقق من صحة وقوة الأساس المنطقي للطلب فيما يخص التعديل. ومن الضروري أن يحافظ مختصو التصنيف على حالة السلامة ونزاهة قوائم مهن التصنيف السعودي الموحد للمهن، وعدم معالجة الطلبات ما لم يتم تبريرها وإيضاحها من وجهة نظر فنية.

رابعاً: إذا أدت التغييرات إلى إعادة تحديد مجموعات تصنيف المهن (المطابقة على حد تصنيفي مختلف)، فمن المهم نقل جميع البيانات التي تم جمعها والمتعلقة بالمهنة إلى المجموعة التي تم تحديد تفاصيلها. وسيكون مطلوباً مراجعة وصف المهنة بما في ذلك متطلبات المؤهل والمجال التعليمي والجدارات ومستوى المهارة لاسيما إذا تغيرت المجموعة الرئيسية. ويمكن تشبيه تلك العملية بعملية حذف مهنة ثم استحداث وتطوير أخرى في موضع آخر.

ت- حذف مهنة من قوائم مهن التصنيف

لن تتبع إدارة التصنيف مقترحات أو طلبات لحذف مهن من التصنيف السعودي الموحد للمهن خارج فترات المراجعة الدورية المخططة، ما لم تتطلب أسباب الامتثال للقانون ذلك. وقد يحدث أن يتم إرسال طلبات حذف مهن إلى إدارة التصنيف (انظر طلب الحذف النموذج رقم (٢)). وفي تلك الحالة، تُطبق الخطوات والضوابط التالية:

- لن يتم قبول مقترحات الحذف المقدمة من الجهات الحكومية إذا كانت لا تزال تُستخدم من قبل جهات أخرى. وسيتم إعلام المطالبين بأنه لن يُنظر في مثل هذه الطلبات،
- ينبغي أن تدعم الإحصاءات التي يمكن أن تُثبت عدم استخدام وظيفة محددة والمقترحات الخاصة بالحذف التي تقدمها الجهات الحكومية.

ينبغي أن تضم الطلبات مراجع ووثائق تدعم وتبرر الأسباب الكامنة وراء اقتراح الحذف. قد تضم هذه الأسباب، على سبيل المثال لا الحصر:

- المهنة غدت مهمل.
- المهنة تم اعتبارها مهنة بالخطأ، إلا أن الوصف الأنسب لها أنها من ضمن مهام تابعة لمهنة أخرى.

- التكرار: طبيعة المهام التي تتناولها المهنة تتطابق أو تتشابه بدرجة عالية مع مهام مهنة أخرى في قائمة مهن التصنيف السعودي الموحد للمهن.
- عدم ملاءمة المهنة للثقافة الوطنية.

### ٣. توثيق ونشر معلومات التغييرات والتحديثات

- تم توثيق جميع تحديثات التصنيف السعودي الموحد للمهن في شكل "تقرير تحديث وصيانة التصنيف السعودي الموحد للمهن" والذي يستعرض التغييرات التي تُجرى على التصنيف والأساس المنطقي للتغيير والمنهجية المستخدمة لتطبيق هذا التغيير. ويجب أن يشتمل التوثيق على جداول مقارنة تحدد التغييرات الحادثة مقارنة بالنسخة السابقة لدليل التصنيف، وتوفر دليلاً سريعاً للمستخدمين إن أمكن.
- يتم إصدار هذه التقارير ونشرها على البوابة الإلكترونية للتصنيف، ويُفضل إبلاغ أصحاب العلاقة الرئيسيين بها مباشرة عن طريق خطابات رسمية و/أو الاجتماعات.



## الجزء الثاني: قائمة المهن

---

## قائمة المهن

## ١ المديرين

## ١١ الرؤساء التنفيذيون وكبار المسؤولين والمشرعون

١١١ المشرعون وكبار المسؤولين

## ١١١١ المشرعون

١١١١.١ وزير

١١١١.٢ عضو مجلس شورى

١١١١.٣ المفتي العام

١١١١.٤ عضو المجلس الأعلى للقضاء

١١١١.٥ النائب العام

١١١١.٦ أمير منطقة

١١١١.٧ محافظ

١١١١.٨ نائب وزير

## ١١١٢ كبار المسؤولين الحكوميين

١١١٢.١ وكيل وزارة

١١١٢.٢ أمين منطقة

١١١٢.٣ وكيل أمين

١١١٢.٤ وكيل إمارة منطقة

١١١٢.٥ وكيل محافظة

١١١٢.٦ أمير فوج

١١١٢.٧ سفير

١١١٢.٨ فنصل

١١١٢.٩ سكرتير دبلوماسي

١١١٣.١ ملحق فني

١١١٣.١١ مندوب دائم للمملكة

## ١١١٣ الرؤساء التقليديون ورؤساء القرى

١١١٣.١ رئيس قرية

## ١١١٤ كبار المسؤولين في المنظمات ذات الاهتمامات الخاصة

١١١٤.١ رئيس منظمة غير ربحية

١١١٤.٢ رئيس غرفة تجارة وصناعة

١١١٤.٣ رئيس اتحاد



١١٤.٤ أمين عام منظمة ذات اهتمامات خاصة

١١٢ المدبرون العامون والرؤساء التنفيذيون

### ١١٢. المدبرون العامون والرؤساء التنفيذيون

١١٢.١ رئيس تنفيذي

١١٢.٢ رئيس مجلس إدارة

١١٢.٣ مدير إقليمي

١١٢.٤ مدير عام

١١٢.٥ رئيس هيئة عامة

١١٢.٦ رئيس شركة

١١٢.٧ مدير شريك

١١٢.٨ مدير فرع

١١٢.٩ مستثمر

١١٢.١٠ رئيس تنفيذي أمن سيبراني

### ١٢ المدبرون الإداريون والتجاريون

١٢١ مدير خدمات الأعمال والإدارة

#### ١٢١١ المدبرون الماليون

١٢١١.١ مدير مالي

١٢١١.٢ مدير حسابات

١٢١١.٣ مدير حسابات تعريفية

١٢١١.٤ مدير خزينة

١٢١١.٥ مدير ميزانية

١٢١١.٦ مدير مراجعة

١٢١١.٧ مدير مراجعة داخلية

١٢١١.٨ مدير تقييم عقاري

١٢١١.٩ مدير خدمات تأمين

١٢١١٠ مدير استثمار

١٢١١١١ مدير خدمات بنكية

١٢١١١٢ مدير ائتمان

١٢١١١٣ مدير تحصيل

١٢١١١٤ مدير تداول

١٢١١١٥ مدير وساطة مالية

١٢١١١٦ مدير خزنة

١٢١١١٧ مدير إحصاء





١٢١١٨ مدير إكتواري

**١٢١٢ مديرو الموارد البشرية**

١٢١٢.١ مدير عمليات موارد بشرية

١٢١٢.٢ مدير تخطيط قوى عاملة

١٢١٢.٣ مدير تصنيف مهن

١٢١٢.٤ مدير توظيف

١٢١٢.٥ مدير تعويضات

١٢١٢.٦ مدير مواهب

١٢١٢.٧ مدير تطوير موارد بشرية

١٢١٢.٨ مدير علاقات الأفراد

١٢١٢.٩ مدير مكتب استقدام

١٢١٢.١٠ مدير مكتب عمل

١٢١٢.١١ مدير شؤون عمل

١٢١٢.١٢ مدير مكتب خدمة مدنية

١٢١٢.١٣ مدير تطوير مؤسسي

١٢١٢.١٤ مدير تنظيم إداري

١٢١٢.١٥ مدير تحقيق إداري

١٢١٢.١٦ مدير موارد بشرية أمن سيرراني

**١٢١٣ مديرو السياسات والتخطيط**

١٢١٣.١ مدير تنمية اقتصادية

١٢١٣.٢ مدير إدارة مخاطر

١٢١٣.٣ مدير التزام

١٢١٣.٤ مدير جودة

١٢١٣.٥ مدير رقابة أسواق تجارية

١٢١٣.٦ مدير حماية مستهلكين

١٢١٣.٧ مدير حماية مستثمر

١٢١٣.٨ مدير رقابة خدمات مالية

١٢١٣.٩ مدير تراخيص وتصاريح

١٢١٣.١٠ مدير تخطيط وتطوير

١٢١٣.١١ مدير تخطيط استراتيجي

١٢١٣.١٢ مدير سياسات مؤسسية

١٢١٣.١٣ مدير متابعة وأداء مؤسسي

١٢١٣.١٤ مدير إدارة مشاريع



١٢١٣١٥ مدير رقابة ادارية

**١٢١٩ مديرو خدمات الأعمال والإدارة غير المصنفين تحت بند آخر**

١٢١٩.١ مدير مكتب

١٢١٩.٢ مدير إداري

١٢١٩.٣ أمين مجلس

١٢١٩.٤ مدير خدمات مشتركة

١٢٢ مديرو المبيعات والتسويق والتطوير

**١٢٢١ مديرو المبيعات والتسويق**

١٢٢١.١ مدير تجاري

١٢٢١.٢ مدير خدمة العملاء

١٢٢١.٣ مدير تسويق

١٢٢١.٤ مدير مبيعات

١٢٢١.٥ مدير عقود

**١٢٢٢ مديرو الإعلان والعلاقات العامة**

١٢٢٢.١ مدير رعاية وإعلان

١٢٢٢.٢ مدير علاقات دولية

١٢٢٢.٣ مدير علاقات عامة

١٢٢٢.٤ مدير حساب عميل

١٢٢٢.٥ مدير جمع التبرعات

١٢٢٢.٦ مدير مراسم

**١٢٢٣ مديرو البحث والتطوير**

١٢٢٣.١ مدير بحث وتطوير

١٢٢٣.٢ مدير تطوير المنتجات

١٢٢٣.٣ مدير دراسات أبحاث

**١٣ مديرو الإنتاج والخدمات المتخصصة**

١٣١ مديرو الإنتاج في الزراعة والغابات والمزارع السمكية

**١٣١١ مديرو الإنتاج في الزراعة والغابات**

١٣١١.١ مدير شؤون زراعية

١٣١١.٢ مدير شؤون ري

١٣١١.٣ مدير شؤون مراعي وغابات

١٣١١.٤ مدير شؤون ثروة حيوانية

١٣١١.٥ مدير مزرعة حيوانات

١٣١١.٦ مدير مسلخ

١٣١١.٧ مدير منحل

١٣١١.٨ مدير مزرعة محاصيل

١٣١١.٩ مدير مشتل

**١٣١٢ مديرو الإنتاج في مزارع الأحياء المائية والسمكية**

١٣١٢.١ مدير شؤون ثروة سمكية

١٣١٢.٢ مدير مزرعة سمكية

١٣١٢.٣ مدير مزرعة قشريات

١٣٢ مديرو التصنيع والمناجم والإنشاء والتوزيع

**١٣٢١ مديرو التصنيع**

١٣٢١.١ مدير تصنيع

١٣٢١.٢ مدير إنتاج صناعي

١٣٢١.٣ مدير مصنع

١٣٢١.٤ مدير صيانة

١٣٢١.٥ مدير تكرير نפט

١٣٢١.٦ مدير محطة تحلية مياه

١٣٢١.٧ مدير محطة معالجة مياه

١٣٢١.٨ مدير محطة توليد طاقة

١٣٢١.٩ مدير عمليات هندسة صناعية

١٣٢١١. مدير عمليات هندسة كهربائية

١٣٢١١١ مدير عمليات هندسة ميكانيكية

١٣٢١١٢ مدير عمليات هندسة إلكترونية

١٣٢١١٣ مدير عمليات هندسة كيميائية

١٣٢١١٤ مدير عمليات تشغيل

١٣٢١١٥ مدير مختبر تصنيع

**١٣٢٢ مديرو المناجم**

١٣٢٢.١ مدير تعدين

١٣٢٢.٢ مدير محجر

١٣٢٢.٣ مدير استكشاف آبار النفط والغاز

١٣٢٢.٤ مدير منصة حفر

١٣٢٢.٥ مدير إنتاج مقالع ومناجم

١٣٢٢.٦ مدير إنتاج النفط والغاز

١٣٢٢.٧ مدير خدمات النفط والغاز

١٣٢٢.٨ مدير خطوط أنابيب

١٣٢٢.٩ مدير عمليات جيولوجية

١٣٢٢١. مدير عمليات هيدرولوجية

١٣٢٢١١ مدير مراقبة عمليات نفطية

### ١٣٢٣ مديرو العمليات الإنشائية

١٣٢٣.١ مدير عمليات هندسة مدنية

١٣٢٣.٢ مدير عمليات طرق وجسور

١٣٢٣.٣ مدير عمليات إنشائية

١٣٢٣.٤ مدير التخطيط العمراني

### ١٣٢٤ مديرو التوريد والتوزيع ومن يرتبط بهم

١٣٢٤.١ مدير ميناء

١٣٢٤.٢ مدير مطار

١٣٢٤.٣ مدير خطوط حديدية

١٣٢٤.٤ مدير محطة نقل بري

١٣٢٤.٥ مدير النقل الجوي

١٣٢٤.٦ مدير النقل البري

١٣٢٤.٧ مدير النقل البحري

١٣٢٤.٨ مدير النقل بالقطارات

١٣٢٤.٩ مدير عمليات طيران

١٣٢٤١. مدير مراقبة جوية

١٣٢٤١١ مدير عمليات تشغيل خطوط حديدية

١٣٢٤١٢ مدير عمليات محطة نقل بري

١٣٢٤١٣ مدير عمليات موانئ

١٣٢٤١٤ مدير أسطول

١٣٢٤١٥ مدير خدمات لوجستية

١٣٢٤١٦ مدير سلسلة توريد

١٣٢٤١٧ مدير مشتريات

١٣٢٤١٨ مدير مستودع

١٣٢٤١٩ مدير مكتب بريد

١٣٢٤٢. مدير عمليات بريدية

١٣٣ مديرو خدمات تقنية المعلومات والاتصالات

### ١٣٣ مديرو خدمات تقنية المعلومات والاتصالات

١٣٣.١ مدير تقنية معلومات

١٣٣.٢ مدير هندسة تقنية معلومات

١٣٣.٣ مدير اتصالات

١٣٣.٤ مدير هندسة اتصالات

١٣٣.٥ مدير شبكات اتصالات

١٣٣.٦ مدير برمجيات

١٣٣.٧ مدير أنظمة تقنية معلومات

١٣٣.٨ مدير أمن بيانات

١٣٣.٩ مدير دعم فني تقنية معلومات

١٣٣.١٠ مدير مركز اتصالات

١٣٣.١١ مدير قواعد بيانات

١٣٣.١٢ مدير أمن سيبراني

١٣٤ مديرو الخدمات التخصصية

**١٣٤١ مديرو خدمات رعاية الطفل**

١٣٤١.١ مدير مركز رعاية الاطفال

١٣٤١.٢ مدير روضة

**١٣٤٢ مديرو الخدمات الصحية**

١٣٤٢.١ مدير شؤون صحية

١٣٤٢.٢ مدير رقابة مرافق صحية

١٣٤٢.٣ مدير صحة عامة

١٣٤٢.٤ مدير رقابة صحة عامة

١٣٤٢.٥ مدير مستشفى

١٣٤٢.٦ مدير مركز صحي

١٣٤٢.٧ مدير مختبر تحاليل طبية

١٣٤٢.٨ رئيس الأطباء

١٣٤٢.٩ رئيس التمريض

١٣٤٢.١٠ مدير مستشفى بيطري

١٣٤٢.١١ مدير صيدلة

١٣٤٢.١٢ مدير رقابة صيدلية

**١٣٤٣ مديرو خدمات رعاية المسنين**

١٣٤٣.١ مدير مركز رعاية مسنين

**١٣٤٤ مديرو الرعاية الاجتماعية**

١٣٤٤.١ مدير شؤون إسكان

١٣٤٤.٢ مدير مركز رعاية الأيتام

١٣٤٤.٣ مدير مركز رعاية احداث

- ١٣٤٤.٤ مدير مركز رعاية ذوي الاعاقة
- ١٣٤٤.٥ مدير مركز رعاية اجتماعية
- ١٣٤٤.٦ مدير شؤون اجتماعية
- ١٣٤٤.٧ مدير تنمية اجتماعية
- ١٣٤٤.٨ مدير ضمان اجتماعي وإعانات
- ١٣٤٤.٩ مدير مكتب ضمان اجتماعي

**١٣٤٥ مديرو التعليم**

- ١٣٤٥.١ مدير جامعة
- ١٣٤٥.٢ وكيل جامعة
- ١٣٤٥.٣ عميد كلية
- ١٣٤٥.٤ مدير معهد
- ١٣٤٥.٥ وكيل معهد
- ١٣٤٥.٦ فائد مدرسة
- ١٣٤٥.٧ وكيل مدرسة
- ١٣٤٥.٨ مدير مركز تدريب
- ١٣٤٥.٩ مدير تدريب
- ١٣٤٥١٠ مدير تطوير برامج تدريبية
- ١٣٤٥١١ مدير إشراف تعليمي
- ١٣٤٥١٢ مدير إشراف وتوجيه تربوي
- ١٣٤٥١٣ مدير مركز تدريب فني
- ١٣٤٥١٤ مدير مناهج وبرامج تربوية
- ١٣٤٥١٥ مدير قياس وتقويم
- ١٣٤٥١٦ مدير قبول وتسجيل
- ١٣٤٥١٧ مدير شؤون طلاب
- ١٣٤٥١٨ مدير سكن طلاب
- ١٣٤٥١٩ مدير شؤون معلمين

**١٣٤٦ مديرو فروع الخدمات المالية والتأمين**

- ١٣٤٦.١ مدير بنك
- ١٣٤٦.٢ مدير مؤسسة تأمين
- ١٣٤٦.٣ مدير مؤسسة وساطة مالية
- ١٣٤٦.٤ مدير مؤسسة تمويل
- ١٣٤٦.٥ مدير مؤسسة تأجير



## ١٣٤٩ مديرو الخدمات التخصصية غير المصنّفين تحت بند آخر

- ١٣٤٩.١ رئيس مركز شؤون مناطق وإمارات
- ١٣٤٩.٢ مدير شؤون بلدية وقروية
- ١٣٤٩.٣ رئيس بلدية
- ١٣٤٩.٤ مدير أشغال ومرافق عامة
- ١٣٤٩.٥ مدير عمليات مياه وصرف صحي
- ١٣٤٩.٦ مدير محطة تنبؤات جوية ورصد بيئي
- ١٣٤٩.٧ مدير عمليات أرصاد
- ١٣٤٩.٨ مدير عمليات حماية بيئة
- ١٣٤٩.٩ مدير عمليات سلامة
- ١٣٤٩١٠ مدير عمليات أمن
- ١٣٤٩١١ مدير شؤون قانونية
- ١٣٤٩١٢ رئيس كتابة عدل
- ١٣٤٩١٣ مدير التظلمات
- ١٣٤٩١٤ مدير شؤون تحقيق شرعي
- ١٣٤٩١٥ مدير هيئة دينية
- ١٣٤٩١٦ مدير مكتب دعوة وإرشاد
- ١٣٤٩١٧ مدير أوقاف
- ١٣٤٩١٨ مدير عمليات المسجد الحرام والمسجد النبوي
- ١٣٤٩١٩ مدير عمليات حج وعمرة
- ١٣٤٩٢٠ مدير خدمات حجاج
- ١٣٤٩٢١ مدير شؤون دينية
- ١٣٤٩٢٢ مدير شؤون ادعاء
- ١٣٤٩٢٣ مدير شؤون حمامة
- ١٣٤٩٢٤ رئيس دائرة تحقيق وادعاء
- ١٣٤٩٢٥ وكيل دائرة تحقيق وادعاء
- ١٣٤٩٢٦ مدير شؤون ثقافية
- ١٣٤٩٢٧ مدير مكتبة
- ١٣٤٩٢٨ مدير متحف
- ١٣٤٩٢٩ مدير آثار
- ١٣٤٩٣٠ مدير مكتب أحوال مدنية
- ١٣٤٩٣١ مدير معرض فني
- ١٣٤٩٣٢ مدير محفوظات ووثائق



١٣٤٩٣٣ مدير شؤون ترجمة

١٣٤٩٣٤ مدير شؤون سياسية

١٣٤٩٣٥ مدير إدارة حشود

١٣٤٩٣٦ مدير جمرك

١٣٤٩٣٧ مدير عمليات جمركية

١٣٤٩٣٨ رئيس وحدة الإطفاء

١٣٤٩٣٩ مدير عمليات إطفاء وإنقاذ

١٣٤٩٤٠ مدير أمن عام

١٣٤٩٤١ مدير شؤون سجون

١٣٤٩٤٢ مدير جوازات

١٣٤٩٤٣ مدير عمليات جوازات

١٣٤٩٤٤ مدير عمليات إدارة الجنسية

١٣٤٩٤٥ مدير شؤون إقامة

١٣٤٩٤٦ مدير عمليات أحوال مدينة

**١٤ مديرو الضيافة وتجارة التجزئة والخدمات الأخرى**

١٤١ مديرو الفنادق والمطاعم

**١٤١١ مديرو الفنادق**

١٤١١.١ مدير فندق

١٤١١.٢ مدير عمليات فندقية

١٤١١.٣ مدير رقابة فنادق

١٤١١.٤ مدير تصنيف فنادق

**١٤١٢ مديرو المطاعم**

١٤١٢.١ مدير تموين

١٤١٢.٢ مدير ضيافة

١٤١٢.٣ مدير مطعم

١٤١٢.٤ مدير مقهى

١٤١٢.٥ مدير خدمات أطعمة ومشروبات

١٤٢ مديرو تجارة الجملة والتجزئة

**١٤٢.٠ مديرو تجارة الجملة والتجزئة**

١٤٢.٠.١ مدير مبيعات تجزئة

١٤٢.٠.٢ مدير متجر

١٤٢.٠.٣ مدير مبيعات جملة

١٤٢.٠.٤ مدير تجارة إلكترونية



١٤٣ مديرو الخدمات الأخرى

**١٤٣١ مديرو المراكز الرياضية والترفيهية والثقافية**

١٤٣١.١ مدير نادي ثقافي

١٤٣١.٢ مدير نادي ريفي

١٤٣١.٣ مدير مركز ترفيهي

١٤٣١.٤ مدير نادي صحي

١٤٣١.٥ مدير منشأة رياضية

١٤٣١.٦ مدير بيت شباب

١٤٣١.٧ مدير شؤون رياضية

١٤٣١.٨ مدير عمليات رعاية شباب

١٤٣١.٩ مدير إنتاج سينمائي

١٤٣١١. مدير شؤون سياحية

١٤٣١١١ مدير إعلام

١٤٣١١٢ مدير شؤون إعلامية

١٤٣١١٣ مدير رقابة إعلام ونشر

١٤٣١١٤ مدير طباعة ونشر

١٤٣١١٥ مدير إعلام مطبوع

١٤٣١١٦ مدير إعلام رقمي

١٤٣١١٧ مدير إخراج فني للمطبوعات

١٤٣١١٨ مدير تحرير

١٤٣١١٩ مدير وكالة أنباء

١٤٣١٢. مدير مسرح

١٤٣١٢١ مدير إنتاج مسرحي

١٤٣١٢٢ مدير تلفزيون

١٤٣١٢٣ مدير إنتاج تلفزيوني

١٤٣١٢٤ مدير إذاعة

١٤٣١٢٥ مدير إنتاج إذاعي

١٤٣١٢٦ مدير سينما

**١٤٣٩ مديرو الخدمات غير المصنّفين تحت بند آخر**

١٤٣٩.١ مدير مركز تسوق

١٤٣٩.٢ مدير وكالة سفر

١٤٣٩.٣ مدير مخيم



## ٢ الاختصاصيّون

## ٢١ الاختصاصيّون في العلوم والهندسة

٢١١ الاختصاصيّون في الفيزياء وعلوم الأرض

## ٢١١١ الفيزيائيون والفلكيون

٢١١١.١ فيزيائي

٢١١١.٢ أخصائي علوم فلك

٢١١١.٣ أخصائي علوم فيزيائية فلكية

٢١١١.٤ أخصائي فيزياء طبية

٢١١١.٥ أخصائي علوم فيزياء نووية

## ٢١١٢ علماء الأرصاد الجوية

٢١١٢.١ أخصائي أرصاد جوية

٢١١٢.٢ أخصائي علوم مناخ

## ٢١١٣ الكيميائيون

٢١١٣.١ كيميائي

٢١١٣.٢ كيميائي صناعات

٢١١٣.٣ أخصائي علوم صيدلانية

٢١١٣.٤ كيميائي صناعات بتروكيميائية

## ٢١١٤ الجيولوجيون والجيوفيزيائيون

٢١١٤.١ جيولوجي

٢١١٤.٢ جيوفيزيائي

٢١١٤.٣ جيولوجي نفط

٢١١٤.٤ هيدروولوجي

٢١١٤.٥ جيولوجي تعدين مصادر طبيعية

٢١١٤.٦ أخصائي رصد زلازل

٢١١٤.٧ أخصائي علوم المحيطات

٢١٢ الاختصاصيّون في الرياضيات وخبراء التأمين والإحصائيّون

## ٢١٢.١ الاختصاصيّون في الرياضيات وخبراء التأمين والإحصائيّون

٢١٢.١.١ أخصائي علوم رياضيات

٢١٢.١.٢ إكتواري

٢١٢.١.٣ إحصائي

٢١٢.١.٤ محلل بيانات

٢١٢.١.٥ إحصائي صحي

٢١٢.١.٦ ديموجرافي



٢١٣ الاختصاصيون في العلوم الحياتية

**٢١٣١ الاختصاصيون في الأحياء والنبات والحيوان ومن يرتبط بهم**

- ٢١٣١.١ أخصائي علوم أحياء
- ٢١٣١.٢ أخصائي علوم كيمياء حيوية
- ٢١٣١.٣ أخصائي علوم فيزياء حيوية
- ٢١٣١.٤ أخصائي تقنية حيوية
- ٢١٣١.٥ أخصائي علوم نبات
- ٢١٣١.٦ أخصائي علوم حيوانات
- ٢١٣١.٧ أخصائي علوم أحياء بحرية
- ٢١٣١.٨ أخصائي علوم حشرات
- ٢١٣١.٩ أخصائي علوم أدوية
- ٢١٣١١٠ أخصائي علوم وراثية
- ٢١٣١١١ أخصائي علوم أجنة
- ٢١٣١١٢ أخصائي علوم بكتيريا
- ٢١٣١١٣ أخصائي علوم أوبئة
- ٢١٣١١٤ أخصائي علوم أحياء دقيقة
- ٢١٣١١٥ أخصائي مختبرات طبية
- ٢١٣١١٦ أخصائي مختبرات سريرية

**٢١٣٢ المستشارون في الزراعة والغابات ومزارع الأسماك**

- ٢١٣٢.١ مهندس زراعي
- ٢١٣٢.٢ أخصائي زراعي
- ٢١٣٢.٣ أخصائي إرشاد زراعي
- ٢١٣٢.٤ أخصائي غابات
- ٢١٣٢.٥ أخصائي تربية حيوانات
- ٢١٣٢.٦ أخصائي مزارع أسماك و قشريات

**٢١٣٣ الاختصاصيون في حماية البيئة**

- ٢١٣٣.١ أخصائي بيئي
- ٢١٣٣.٢ أخصائي تلوث هواء
- ٢١٣٣.٣ أخصائي جودة مياه
- ٢١٣٣.٤ أخصائي إعادة تأهيل تربة
- ٢١٣٣.٥ أخصائي محميات طبيعية

٢١٤ الاختصاصيون في الهندسة (عدا تقنية الكهرباء)

**٢١٤١ المهندسون الصناعيون ومهندسو الإنتاج**

٢١٤١.١ مهندس صناعي

٢١٤١.٢ مهندس إنتاج

٢١٤١.٣ مهندس إنتاج تقني

٢١٤١.٤ أخصائي تقنية هندسة إنتاج

٢١٤١.٥ مهندس سلامة وصحة مهنية

**٢١٤٢ المهندسون المدنيون**

٢١٤٢.١ مهندس مدني

٢١٤٢.٢ مهندس مدني تقني

٢١٤٢.٣ أخصائي تقنية هندسة مدنية

٢١٤٢.٤ مهندس جيوتقني

٢١٤٢.٥ مهندس إنشائي

٢١٤٢.٦ مهندس طرق

٢١٤٢.٧ مهندس جسور

**٢١٤٣ مهندسو البيئة**

٢١٤٣.١ مهندس بيئي

٢١٤٣.٢ مهندس معالجة مياه

٢١٤٣.٣ مهندس صحي

**٢١٤٤ المهندسون الميكانيكيون**

٢١٤٤.١ مهندس ميكانيكي

٢١٤٤.٢ مهندس ميكانيكي تقني

٢١٤٤.٣ أخصائي تقنية هندسة ميكانيكية

٢١٤٤.٤ مهندس طيران

٢١٤٤.٥ مهندس بحري

٢١٤٤.٦ مهندس تدفئة وتهوية وتكييف

٢١٤٤.٧ مهندس ميكانيكي لحام

٢١٤٤.٨ مهندس ميكانيكي قطارات

٢١٤٤.٩ مهندس ميكانيكي آلات ثقيلة

٢١٤٤.١٠ مهندس مركبات

٢١٤٤.١١ مهندس توربينات

٢١٤٤.١٢ مهندس ميكاترونكس

**٢١٤٥ المهندسون الكيميائيون**

- ٢١٤٥.١ مهندس كيميائي
- ٢١٤٥.٢ مهندس كيميائي تقني
- ٢١٤٥.٣ أخصائي تقنية هندسة كيميائية
- ٢١٤٥.٤ مهندس تحلية مياه

**٢١٤٦ مهندسو المناجم وأخصائيو التعدين ومن يرتبط بهم**

- ٢١٤٦.١ مهندس تعدين
- ٢١٤٦.٢ مهندس معادن
- ٢١٤٦.٣ مهندس نفط وغاز

**٢١٤٩ اختصاصيو الهندسة غير المصنّفين تحت بند آخر**

- ٢١٤٩.١ مهندس طب حيوي
- ٢١٤٩.٢ مهندس تكاليف
- ٢١٤٩.٣ مهندس متفجرات
- ٢١٤٩.٤ مهندس مواد
- ٢١٤٩.٥ مساح كميات
- ٢١٤٩.٦ مهندس ضبط وتحكم في الجودة
- ٢١٤٩.٧ مهندس الصحة والسلامة والبيئة
- ٢١٤٩.٨ مهندس بحث وتطوير
- ٢١٤٩.٩ مهندس إدارة مشاريع
- ٢١٤٩.١٠ مهندس تقنية معلومات
- ٢١٤٩.١١ مهندس نظم تقنية معلومات
- ٢١٤٩.١٢ مهندس شبكات
- ٢١٤٩.١٣ أخصائي تقنية هندسة شبكات
- ٢١٤٩.١٤ مهندس برمجيات
- ٢١٥ مهندسو تقنية الكهرباء

**٢١٥١ المهندسون الكهربائيون**

- ٢١٥١.١ مهندس كهربائي
- ٢١٥١.٢ مهندس كهربائي تقني
- ٢١٥١.٣ أخصائي تقنية هندسة كهرباء
- ٢١٥١.٤ مهندس كهروميكانيكي
- ٢١٥١.٥ مهندس أتمته
- ٢١٥١.٦ مهندس توليد طاقة
- ٢١٥١.٧ مهندس نقل وتوزيع طاقة

٢١٥١.٨ مهندس كهربائي تمديدات

**٢١٥٢ المهندسون الإلكترونيون**

٢١٥٢.١ مهندس إلكترونيات

٢١٥٢.٢ مهندس إلكترونيات تقني

٢١٥٢.٣ أخصائي تقنية هندسة إلكترونية

٢١٥٢.٤ مهندس حاسب آلي

٢١٥٢.٥ مهندس حاسب آلي تقني

٢١٥٢.٦ أخصائي تقنية هندسة تقنية معلومات

٢١٥٢.٧ مهندس إلكتروني أجهزة

٢١٥٢.٨ مهندس أجهزة طبية

٢١٥٢.٩ مهندس أجهزة طبية تقني

٢١٥٢١. أخصائي تقنية هندسة أجهزة طبية

**٢١٥٣ مهندسو الاتصالات**

٢١٥٣.١ مهندس اتصالات

٢١٥٣.٢ مهندس راديو

٢١٥٣.٣ مهندس بث

٢١٥٣.٤ مهندس رادار

٢١٦ المهندسون المعماريون والمخططون والمساحون والمصممون

**٢١٦١ المهندسون المعماريون**

٢١٦١.١ مهندس معماري

٢١٦١.٢ مهندس معماري داخلي

**٢١٦٢ معماريو تنسيق المواقع**

٢١٦٢.١ مهندس تصميم مواقع

**٢١٦٣ مصممو المنتجات والملابس**

٢١٦٣.١ مصمم أزياء

٢١٦٣.٢ مصمم ملابس

٢١٦٣.٣ مصمم صناعي

٢١٦٣.٤ مصمم أثاث

٢١٦٣.٥ مصمم مجوهرات

٢١٦٣.٦ مصمم نسيج

**٢١٦٤ مخطّو المدن وحركة المرور**

٢١٦٤.١ مخطط مدن

٢١٦٤.٢ مخطط مرور



٢١٦٤.٣ مخطط حضري

**٢١٦٥ رسامو الخرائط والمساحون**

٢١٦٥.١ مسّاح جوي

٢١٦٥.٢ رسام خرائط

٢١٦٥.٣ مسّاح جيوديسي

٢١٦٥.٤ مسّاح هيدروغرافي

٢١٦٥.٥ مسّاح أراضي

٢١٦٥.٦ مساح تعدين

٢١٦٥.٧ مساح تصويري

**٢١٦٦ مصممو الجرافيك والوسائط المتعددة**

٢١٦٦.١ مصمم جرافيك

٢١٦٦.٢ رسام رسوم متحركة

٢١٦٦.٣ مصمم وسائط متعددة

٢١٦٦.٤ مصمم إعلان

٢١٦٦.٥ مصمم ألعاب رقمية

٢١٦٦.٦ مصمم وثنائق وعلامات أمنية

**٢٢ الاختصاصيون في الصحة**

٢٢١ الأطباء

**٢٢١١ الأطباء العامون**

٢٢١١.١ طبيب عام

٢٢١١.٢ طبيب أسرة

٢٢١١.٣ طبيب صحة عامة

**٢٢١٢ الأطباء الاختصاصيون**

٢٢١٢.١ طبيب أخصائي

٢٢١٢.٢ طبيب باطني

٢٢١٢.٣ طبيب جهاز هضمي

٢٢١٢.٤ طبيب جهاز تنفسي

٢٢١٢.٥ طبيب قلب وأوعية دموية

٢٢١٢.٦ طبيب كلّي

٢٢١٢.٧ طبيب أمراض غدد صماء

٢٢١٢.٨ طبيب أمراض رئوية

٢٢١٢.٩ طبيب تخدير

٢٢١٢١. طبيب عناية مركزة



- ٢٢١٢١١ طبيب أمراض الدم  
 ٢٢١٢١٢ طبيب أمراض حساسية ومناعة  
 ٢٢١٢١٣ طبيب أمراض جلدية  
 ٢٢١٢١٤ طبيب أشعة تشخيصية  
 ٢٢١٢١٥ طبيب طوارئ  
 ٢٢١٢١٦ طبيب مختبرات  
 ٢٢١٢١٧ طبيب أمراض وراثية  
 ٢٢١٢١٨ طبيب جراح  
 ٢٢١٢١٩ جراح أخصائي  
 ٢٢١٢٢٠ طبيب جراح مخ وأعصاب  
 ٢٢١٢٢١ طبيب مخ وأعصاب  
 ٢٢١٢٢٢ طبيب نساء وولادة  
 ٢٢١٢٢٣ طبيب جراح عيون  
 ٢٢١٢٢٤ طبيب جراح عظام  
 ٢٢١٢٢٥ طبيب جراح أنف وأذن وحنجرة ورأس وعنق  
 ٢٢١٢٢٦ طبيب أطفال  
 ٢٢١٢٢٧ طبيب أعصاب الأطفال  
 ٢٢١٢٢٨ طبيب جراح تجميل  
 ٢٢١٢٢٩ طبيب علاج إشعاعي  
 ٢٢١٢٣٠ طبيب علاج طبيعي  
 ٢٢١٢٣١ طبيب جراح قلب وصدر  
 ٢٢١٢٣٢ طبيب جراح مسالك بولية  
 ٢٢١٢٣٣ طبيب نفسي  
 ٢٢٢ الاختصاصيون في التمريض والقبالة  
**٢٢٢١ الاختصاصيون في التمريض**  
 ٢٢٢١.١ أخصائي تمريض  
 ٢٢٢١.٢ أخصائي تمريض متخصص  
 ٢٢٢١.٣ أخصائي تمريض صحة مجتمع  
 ٢٢٢١.٤ أخصائي تمريض أمومة وطفولة  
 ٢٢٢١.٥ أخصائي تمريض تخدير  
 ٢٢٢١.٦ أخصائي تمريض سريري  
 ٢٢٢١.٧ أخصائي تمريض النساء والولادة  
 ٢٢٢١.٨ أخصائي تمريض أطفال





- ٢٢٢١.٩ أخصائي تمريض رعاية حرجة أطفال
- ٢٢٢١١. أخصائي تمريض حديثي الولادة
- ٢٢٢١١١ أخصائي تمريض رعاية كبار السن
- ٢٢٢١١٢ أخصائي تمريض باطني وجراحي
- ٢٢٢١١٣ أخصائي تمريض الرعاية الحرجة
- ٢٢٢١١٤ أخصائي تمريض طوارئ
- ٢٢٢١١٥ أخصائي تمريض رعاية أولية
- ٢٢٢١١٦ أخصائي تمريض صحة نفسية وعقلية

### ٢٢٢٢ الاختصاصيون في القبالة

٢٢٢٢.١ أخصائي قبالة

٢٢٣ الاختصاصيون في الطب الشعبي والطب التكميلي

### ٢٢٣. الاختصاصيون في الطب الشعبي والطب التكميلي

٢٢٣.١ أخصائي طب شعبي

٢٢٣.٢ أخصائي وخز بابر صينية

٢٢٣.٣ أخصائي أدوية طبيعية

٢٢٤ الاختصاصيون في المساعدات الطبية

### ٢٢٤. الاختصاصيون في المساعدات الطبية

٢٢٤.١ أخصائي رعاية طبية طارئة

٢٢٤.٢ أخصائي تقنية إشعاعية

٢٢٥ الأطباء البيطريون

### ٢٢٥. الأطباء البيطريون

٢٢٥.١ طبيب بيطري

٢٢٥.٢ أخصائي أوبئة بيطرية

٢٢٦ الاختصاصيون في الصحة الآخرون

### ٢٢٦١ أطباء الأسنان

٢٢٦١.١ طبيب أسنان عام

٢٢٦١.٢ طبيب فم ووجه وفكين

٢٢٦١.٣ جراح فم ووجه وفكين

٢٢٦١.٤ طبيب معالجة لبية

٢٢٦١.٥ طبيب صحة عامة أسنان

٢٢٦١.٦ طبيب أسنان أطفال

٢٢٦١.٧ طبيب أسنان الأسرة

٢٢٦١.٨ طبيب تقويم أسنان ووجه وفكين



٢٢٦١.٩ طبيب تخدير أسنان

**٢٢٦٢ الصيدلة**

٢٢٦٢.١ صيدلي

٢٢٦٢.٢ صيدلي رعاية صيدلانية

**٢٢٦٣ الاختصاصيون في الصحة البيئية والمهنية والصحة العامة**

٢٢٦٣.١ أخصائي حماية بيئة

٢٢٦٣.٢ أخصائي صحة وسلامة مهنية

٢٢٦٣.٣ أخصائي صحة عامة

٢٢٦٣.٤ أخصائي وقاية إشعاعية

**٢٢٦٤ أخصائيو العلاج الطبيعي**

٢٢٦٤.١ أخصائي علاج طبيعي

٢٢٦٤.٢ أخصائي علاج قدم

٢٢٦٤.٣ أخصائي علاج وظيفي

٢٢٦٤.٤ أخصائي رعاية نفسية

٢٢٦٤.٥ أخصائي أطراف صناعية وأجهزة تعويضية

**٢٢٦٥ الاختصاصيون في الحماية الغذائية والتغذية**

٢٢٦٥.١ أخصائي تغذية

٢٢٦٥.٢ أخصائي تغذية سريرية

٢٢٦٥.٣ أخصائي تغذية رياضيين

٢٢٦٥.٤ أخصائي حمية غذائية

**٢٢٦٦ اختصاصيو علاج السمع والنطق**

٢٢٦٦.١ أخصائي سمعيات

٢٢٦٦.٢ أخصائي اضطرابات تخاطب

٢٢٦٦.٣ أخصائي أمراض نطق وسمع

**٢٢٦٧ الاختصاصيون في فحص البصر وتركيب النظارات**

٢٢٦٧.١ أخصائي بصريات

**٢٢٦٩ الاختصاصيون في الصحة غير المصنّفين تحت بند آخر**

٢٢٦٩.١ معالج مهني

٢٢٦٩.٢ أخصائي التفويض المسبق للتغطية بالتأمين الطبي

٢٢٦٩.٣ أخصائي ضمان الجودة الطبية

٢٢٦٩.٤ أخصائي علاج بالفنون

## ٢٣ الاختصاصيون في التدريس

٢٣١ الاختصاصيون في التعليم الجامعي والتعليم العالي

## ٢٣١.١ الاختصاصيون في التعليم الجامعي والتعليم العالي

- ٢٣١.١.١ أستاذ تعليم عالي
- ٢٣١.١.٢ أستاذ علوم تربوية
- ٢٣١.١.٣ أستاذ فنون
- ٢٣١.١.٤ أستاذ إدارة وأعمال
- ٢٣١.١.٥ أستاذ تقنية معلومات واتصالات
- ٢٣١.١.٦ أستاذ علوم هندسية
- ٢٣١.١.٧ أستاذ علوم هندسة معمارية وبناء
- ٢٣١.١.٨ أستاذ علوم صحية
- ٢٣١.١.٩ أستاذ علوم إنسانية
- ٢٣١.١.١٠ أستاذ قانون
- ٢٣١.١.١١ أستاذ أدب ولغويات
- ٢٣١.١.١٢ أستاذ علوم اجتماعية وسلوكية
- ٢٣١.١.١٣ أستاذ صحافة وإعلام
- ٢٣١.١.١٤ أستاذ علوم حيوية
- ٢٣١.١.١٥ أستاذ علوم فيزيائية
- ٢٣١.١.١٦ أستاذ علوم كيميائية
- ٢٣١.١.١٧ أستاذ رياضيات وإحصاء
- ٢٣١.١.١٨ أستاذ علوم بيئة
- ٢٣١.١.١٩ أستاذ علوم زراعية
- ٢٣١.١.٢٠ أستاذ علوم غابات
- ٢٣١.١.٢١ أستاذ زراعة أحياء مائية
- ٢٣١.١.٢٢ أستاذ علوم بيطرية
- ٢٣١.١.٢٣ أستاذ فندقية وسياحة
- ٢٣١.١.٢٤ أستاذ علوم أمنية
- ٢٣١.١.٢٥ أستاذ علوم لوجستية ونقل
- ٢٣١.١.٢٦ محاضر
- ٢٣١.١.٢٧ معيد



٢٣٢ مدرّسو التعليم المهني

**٢٣٢. مدرّسو التعليم المهني**

٢٣٢.١.١ مدرب مهني

٢٣٢.١.٢ مدرب أعمال وإدارة

٢٣٢.١.٣ مدرب حرف هندسية

٢٣٢.١.٤ مدرب تكنولوجيا اتصالات ومعلومات

٢٣٢.١.٥ مدرب علوم تطبيقية

٢٣٢.١.٦ مدرب حرف هندسة معمارية وبناء

٢٣٢.١.٧ مدرب فنون

٢٣٣ مدرّسو التعليم الثانوي

**٢٣٣. مدرّسو التعليم الثانوي**

٢٣٣.١.١ معلم ثانوي

٢٣٣.١.٢ معلم ثانوي لغة عربية

٢٣٣.١.٣ معلم ثانوي لغة أجنبية

٢٣٣.١.٤ معلم ثانوي تربية أسرية

٢٣٣.١.٥ معلم ثانوي اجتماعيات

٢٣٣.١.٦ معلم ثانوي اقتصاد

٢٣٣.١.٧ معلم ثانوي إدارة أعمال

٢٣٣.١.٨ معلم ثانوي محاسبة

٢٣٣.١.٩ معلم ثانوي أحياء

٢٣٣.١.١٠ معلم ثانوي فيزياء

٢٣٣.١.١١ معلم ثانوي كيمياء

٢٣٣.١.١٢ معلم ثانوي رياضيات

٢٣٣.١.١٣ معلم ثانوي تربية صحية وبدنية

٢٣٣.١.١٤ معلم ثانوي حاسب وبرمجة

٢٣٣.١.١٥ معلم ثانوي دراسات إسلامية

٢٣٣.١.١٦ معلم ثانوي دراسات سلوكية

٢٣٣.١.١٧ معلم ثانوي علوم أرض

٢٣٣.١.١٨ معلم ثانوي فنون

٢٣٣.١.١٩ معلم ثانوي مكتبات

٢٣٣.٢.١ معلم ثانوي تربية مهنية

٢٣٣.٢.٢ معلم ثانوي تربية فنية

٢٣٣.٢.٣ معلم ثانوي هندسة



٢٣٣. ٢٣ معلم ثانوي قانون
٢٣٣. ٢٤ معلم ثانوي علوم صحية
٢٣٣. ٢٥ معلم مرحلة متوسطة
٢٣٣. ٢٦ معلم مرحلة متوسطة لغة عربية
٢٣٣. ٢٧ معلم مرحلة متوسطة لغة أجنبية
٢٣٣. ٢٨ معلم مرحلة متوسطة تربية أسرية
٢٣٣. ٢٩ معلم مرحلة متوسطة تربية صحية وبدنية
٢٣٣. ٣٠ معلم مرحلة متوسطة حاسب آلي
٢٣٣. ٣١ معلم مرحلة متوسطة دراسات سلوكية
٢٣٣. ٣٢ معلم مرحلة متوسطة تربية إسلامية
٢٣٣. ٣٣ معلم مرحلة متوسطة رياضيات
٢٣٣. ٣٤ معلم مرحلة متوسطة علوم
٢٣٣. ٣٥ معلم مرحلة متوسطة فنون
٢٣٣. ٣٦ معلم مرحلة متوسطة اجتماعيات
٢٣٣. ٣٧ معلم مرحلة متوسطة تربية فنية
- ٢٣٤ اختصاصيو المدارس الابتدائية والطفولة المبكرة

#### ٢٣٤١ مدرسو المدارس الابتدائية

٢٣٤١. ١ معلم ابتدائي
٢٣٤١. ٢ معلم ابتدائي اجتماعيات ولغة عربية وإسلاميات
٢٣٤١. ٣ معلم ابتدائي لغة أجنبية
٢٣٤١. ٤ معلم ابتدائي تربية أسرية
٢٣٤١. ٥ معلم ابتدائي تربية صحية وبدنية
٢٣٤١. ٦ معلم ابتدائي تربية فنية
٢٣٤١. ٧ معلم ابتدائي حاسب آلي
٢٣٤١. ٨ معلم ابتدائي علوم ورياضيات
٢٣٤١. ٩ معلم صفوف أولية

#### ٢٣٤٢ معلمو الأطفال في سن مبكرة

٢٣٤٢. ١ معلم تمهيدي
٢٣٤٢. ٢ معلم رياض أطفال
٢٣٤٢. ٣ معلم حضانة

٢٣٥ الاختصاصيون في التدريس الآخرون

#### ٢٣٥١ الاختصاصيون في أساليب التعليم

٢٣٥١. ١ أخصائي أساليب تعليم

٢٣٥١.٢ أخصائي تطوير مناهج

٢٣٥١.٣ أخصائي توجيه تربوي

٢٣٥١.٤ أخصائي إشراف تربوي

٢٣٥١.٥ أخصائي قياس وتقويم

٢٣٥١.٦ أخصائي تصميم برامج تدريبية

٢٣٥١.٧ أخصائي وسائل تعليمية

٢٣٥١.٨ أخصائي بحث تربوي

**٢٣٥٢ مُدرِّسو ذوي الاحتياجات الخاصة**

٢٣٥٢.١ معلم برايل

٢٣٥٢.٢ معلم لغة إشارة

٢٣٥٢.٣ معلم صعوبات التعلم

٢٣٥٢.٤ معلم موهوبين

**٢٣٥٣ مُدرِّسو اللغات الآخرون**

٢٣٥٣.١ مدرس لغة أجنبية

**٢٣٥٤ مُدرِّسو الموسيقى الآخرون**

٢٣٥٤.١ مدرب أداء صوتي

٢٣٥٤.٢ معلم آلة موسيقية

**٢٣٥٥ مُدرِّسو الفنون الآخرون**

٢٣٥٥.١ مدرب استعراضات

٢٣٥٥.٢ مدرب تمثيل

٢٣٥٥.٣ مدرب فنون تشكيلية

**٢٣٥٦ مُدرِّبو تقنية المعلومات**

٢٣٥٦.١ مدرب برامج وتطبيقات تقنية معلومات

٢٣٥٦.٢ مدرب تقنية معلومات

٢٣٥٦.٣ مطور مناهج تعليمية للأمن سيبراني

٢٣٥٦.٤ مدرب أمن سيبراني

**٢٣٥٩ الاختصاصيون في التدريس غير المصنّفين تحت أي بند آخر**

٢٣٥٩.١ مرشد طلابي

٢٣٥٩.٢ أخصائي إشراف طلابي

٢٣٥٩.٣ أخصائي شؤون طلاب

٢٣٥٩.٤ أخصائي قبول وتسجيل

٢٣٥٩.٥ أخصائي أنشطة طلابية

٢٣٥٩.٦ باحث أكاديمي



**٢٤ الاختصاصيون في الأعمال والإدارة**

٢٤١ الاختصاصيون الماليون

**٢٤١١ المحاسبون**

٢٤١١.١ محاسب

٢٤١١.٢ محاسب تكاليف

٢٤١١.٣ مراجع داخلي

٢٤١١.٤ أمين صندوق

٢٤١١.٥ محاسب قانوني

٢٤١١.٦ مراقب مالي

٢٤١١.٧ أخصائي موازنة مالية

٢٤١١.٨ أخصائي حسابات ضرائب

٢٤١١.٩ أخصائي مراقبة مخزون

٢٤١١.١٠ أخصائي مستودعات

**٢٤١٢ المستشارون الماليون ومستشارو الاستثمار**

٢٤١٢.١ أخصائي استشارات مالية

٢٤١٢.٢ أخصائي استثمار

٢٤١٢.٣ أخصائي تخطيط مالي

**٢٤١٣ المحللون الماليون**

٢٤١٣.١ أخصائي تمويل شركات

٢٤١٣.٢ أخصائي ائتمان

٢٤١٣.٣ أخصائي تحليل مالي

٢٤١٣.٤ محقق مالي

٢٤١٣.٥ أخصائي تطوير منتجات مالية

٢٤١٣.٦ أخصائي تأمين

٢٤١٣.٧ أخصائي خدمات مصرفية

٢٤١٣.٨ أخصائي خزانة

٢٤١٣.٩ أخصائي استمرارية الأعمال

٢٤١٣.١٠ أخصائي تداول أوراق مالية

٢٤١٣.١١ أخصائي رقابة مالية

٢٤١٣.١٢ أخصائي إيرادات حكومية

٢٤٢ الاختصاصيون في الإشراف الإداري

### ٢٤٢١ محللو الإدارة والتنظيم

٢٤٢١.١ أخصائي التزام

٢٤٢١.٢ أخصائي إدارة مخاطر

٢٤٢١.٣ أخصائي تنظيم إداري

٢٤٢١.٤ أخصائي إدارة التغيير

٢٤٢١.٥ أخصائي تطوير إداري

٢٤٢١.٦ أخصائي استشارات أعمال

٢٤٢١.٧ أخصائي عمليات بريدية

٢٤٢١.٨ أخصائي إدارة مشاريع

٢٤٢١.٩ أخصائي إدارة خدمات

٢٤٢١١ أخصائي إدارة الطوارئ

٢٤٢١١١ أخصائي إدارة تمرير

٢٤٢١١٢ أخصائي إدارة صيدلانية

٢٤٢١١٣ أخصائي شؤون طيران

٢٤٢١١٤ أخصائي جمركي

٢٤٢١١٥ أخصائي هندسة قيمة

٢٤٢١١٦ أخصائي أمني

٢٤٢١١٧ أخصائي ذكاء أعمال

٢٤٢١١٨ أخصائي إدارة أزمات

٢٤٢١١٩ أخصائي أداء مؤسسي

٢٤٢١٢ أخصائي جودة

٢٤٢١٢١ أخصائي إداري

٢٤٢١٢٢ أخصائي مواصفات ومقاييس وجودة

٢٤٢١٢٣ أخصائي مجالس بلدية وانتخابات

٢٤٢١٢٤ أخصائي شؤون مناطق

٢٤٢١٢٥ أخصائي أحوال مدنية

٢٤٢١٢٦ أخصائي استشارات أمن سيبراني

٢٤٢١٢٧ أخصائي مخاطر أمن سيبراني

٢٤٢١٢٨ أخصائي إلتزام في أمن سيبراني

٢٤٢١٢٩ مقيّم ضوابط أمن سيبراني

٢٤٢١٣ مدقق أمن سيبراني





**٢٤٢٢ الاختصاصيون في إدارة السياسات**

- ٢٤٢٢.١ أخصائي رقابة عمليات
- ٢٤٢٢.٢ أخصائي رقابة أنظمة عمل
- ٢٤٢٢.٣ أخصائي رقابة إدارية
- ٢٤٢٢.٤ محقق إداري
- ٢٤٢٢.٥ أخصائي استراتيجيات
- ٢٤٢٢.٦ أخصائي سياسات
- ٢٤٢٢.٧ أخصائي سياسات أمن سيبراني
- ٢٤٢٢.٨ أخصائي خصوصية وحماية بيانات

**٢٤٢٣ الاختصاصيون في إدارة شؤون الأفراد والمهن**

- ٢٤٢٣.١ أخصائي ارتباط وظيفي
- ٢٤٢٣.٢ أخصائي عمليات موارد بشرية
- ٢٤٢٣.٣ أخصائي تصنيف وظيفي ومهني
- ٢٤٢٣.٤ أخصائي توظيف
- ٢٤٢٣.٥ أخصائي تعويضات
- ٢٤٢٣.٦ أخصائي توجيه مهني
- ٢٤٢٣.٧ محقق عمالي
- ٢٤٢٣.٨ عضو هيئة عمالية
- ٢٤٢٣.٩ أخصائي تخطيط قوى عاملة
- ٢٤٢٣.١٠ أخصائي مراقبة موارد بشرية
- ٢٤٢٣.١١ أخصائي استقدام

**٢٤٢٤ الاختصاصيون في تدريب وتطوير الموظفين**

- ٢٤٢٤.١ أخصائي تدريب وتطوير موارد بشرية
  - ٢٤٢٤.٢ أخصائي إدارة اداء
  - ٢٤٢٤.٣ أخصائي تعاقب وظيفي
  - ٢٤٢٤.٤ أخصائي مسار وظيفي
- ٢٤٣ الاختصاصيون في البيع والتسويق والعلاقات العامة

**٢٤٣١ الاختصاصيون في الإعلان والتسويق**

- ٢٤٣١.١ أخصائي دعاية وإعلان
- ٢٤٣١.٢ أخصائي مشتريات
- ٢٤٣١.٣ أخصائي عقود
- ٢٤٣١.٤ أخصائي مناقصات
- ٢٤٣١.٥ أخصائي خدمة عملاء



٢٤٣١.٦ أخصائي تجاري

٢٤٣١.٧ أخصائي تجارة الكترونية

٢٤٣١.٨ أخصائي أبحاث أسواق

٢٤٣١.٩ أخصائي مبيعات

٢٤٣١.١٠ أخصائي تسويق

**٢٤٣٢ الاختصاصيون في العلاقات العامة**

٢٤٣٢.١ أخصائي علاقات مستثمرين

٢٤٣٢.٢ أخصائي علاقات عامة

٢٤٣٢.٣ أخصائي تعاون دولي

٢٤٣٢.٤ أخصائي تواصل داخلي

٢٤٣٢.٥ أخصائي توعية جمهور

٢٤٣٢.٦ أخصائي تنظيم مؤتمرات وفعاليات

٢٤٣٢.٧ أخصائي مراسم

**٢٤٣٣ الاختصاصيون في المبيعات التقنية والطبية (عدا تقنية المعلومات والاتصالات)**

٢٤٣٣.١ أخصائي مبيعات مستلزمات طبية

٢٤٣٣.٢ أخصائي مبيعات منتجات صيدلانية

٢٤٣٣.٣ أخصائي مبيعات منتجات صناعية

**٢٤٣٤ الاختصاصيون في مبيعات تقنية المعلومات والاتصالات**

٢٤٣٤.١ أخصائي مبيعات أجهزة تقنية المعلومات والاتصالات

٢٤٣٤.٢ أخصائي مبيعات نظم تقنية المعلومات والاتصالات

**٢٥ الاختصاصيون في مبيعات تقنية المعلومات والاتصالات**

٢٥١ مطورو ومحللو البرمجيات والتطبيقات

**٢٥١١ محللو النظم**

٢٥١١.١ أخصائي علوم حاسب آلي

٢٥١١.٢ محلل نظم المعلومات

٢٥١١.٣ مصمم نظم

٢٥١١.٤ مطور امن نظم

٢٥١١.٥ محلل أمن نظم

٢٥١١.٦ أخصائي أمن سيبراني

٢٥١١.٧ أخصائي تقييم ثغرات

٢٥١١.٨ مصمم حلول أعمال

٢٥١١.٩ أخصائي حوسبة سحابية

٢٥١١.١٠ أخصائي حوسبة سحابية آمنة

٢٥١١١ أخصائي اختبار اختراقات

**٢٥١٢ مطورو البرمجيات**

٢٥١٢.١ مطور برامج

٢٥١٢.٢ مهندس برامج

٢٥١٢.٣ مصمم برامج

٢٥١٢.٤ محلل ميرمج

٢٥١٢.٥ مطور تطبيقات

٢٥١٢.٦ مطور أمن سيرراني

**٢٥١٣ مطورو المواقع الإلكترونية والوسائط المتعددة**

٢٥١٣.١ مطور مواقع الكترونية

٢٥١٣.٢ مطور ألعاب رقمية

**٢٥١٤ ميرمجو التطبيقات**

٢٥١٤.١ ميرمج تطبيقات

**٢٥١٩ مطورو ومحللو البرمجيات والتطبيقات غير المصنّفين تحت بند آخر**

٢٥١٩.١ مقيم برمجيات آمنة

٢٥١٩.٢ مختبر نظم

٢٥١٩.٣ مختبر برامج

٢٥١٩.٤ باحث أمن سيرراني

٢٥١٩.٥ أخصائي هندسة برمجيات ضارة

٢٥٢ الاختصاصيون في قواعد البيانات والشبكات

**٢٥٢١ مصممو وإداريو قواعد البيانات**

٢٥٢١.١ مصمم قاعدة بيانات

٢٥٢١.٢ أخصائي إدارة قواعد بيانات

٢٥٢١.٣ محلل قاعدة بيانات

٢٥٢١.٤ ميرمج قاعدة بيانات

٢٥٢١.٥ أخصائي أمن بيانات

**٢٥٢٢ إداريو الأنظمة**

٢٥٢٢.١ مسؤول نظم

٢٥٢٢.٢ أخصائي إدارة شبكات

٢٥٢٢.٣ محلل بنية تحتية

٢٥٢٢.٤ مصمم بنية أمن سيرراني

٢٥٢٢.٥ أخصائي خوادم

٢٥٢٢.٦ اختصاصي مركز بيانات



٢٥٢٢.٧ أخصائي دفاع سيبراني بنية تحتية

**٢٥٢٣ الاختصاصيون في شبكات الحاسب الآلي**

٢٥٢٣.١ محلل شبكات

٢٥٢٣.٢ محلل اتصالات

**٢٥٢٩ الاختصاصيون في قواعد البيانات وشبكات المعلومات غير المصنّفين تحت بند آخر**

٢٥٢٩.١ أخصائي تحليل جنائي رقمي

٢٥٢٩.٢ أخصائي ذكاء اصطناعي

٢٥٢٩.٣ أخصائي استجابة لحوادث سيبرانية

٢٥٢٩.٤ محلل دفاع أمن سيبراني

٢٥٢٩.٥ أخصائي ذكاء اصطناعي أمن سيبراني

٢٥٢٩.٦ أخصائي علوم بيانات أمن سيبراني

٢٥٢٩.٧ أخصائي تنقيب بيانات

٢٥٢٩.٨ أخصائي بيانات ضخمة

٢٥٢٩.٩ أخصائي علوم بيانات

٢٥٢٩.١٠ أخصائي إدارة عقود تقنية

٢٥٢٩.١١ أخصائي تحول رقمي

٢٥٢٩.١٢ أخصائي دعم فني

٢٥٢٩.١٣ أخصائي تشفير

٢٥٢٩.١٤ أخصائي إدارة هوية وصلات

٢٥٢٩.١٥ محلل معلومات تهديدات سيبرانية

٢٥٢٩.١٦ أخصائي اكتشاف تهديدات سيبرانية

٢٥٢٩.١٧ مهندس أمن سيبراني أنظمة تحكم صناعي وتقنيات تشغيلية

٢٥٢٩.١٨ مصمم بنية أمن سيبراني أنظمة تحكم صناعي وتقنيات تشغيلية

٢٥٢٩.١٩ محلل دفاع أمن سيبراني أنظمة تحكم صناعي وتقنيات تشغيلية

٢٥٢٩.٢٠ أخصائي مخاطر أمن سيبراني أنظمة تحكم صناعي وتقنيات تشغيلية

٢٥٢٩.٢١ أخصائي استجابة لحوادث سيبرانية أنظمة تحكم صناعي وتقنيات تشغيلية

٢٥٢٩.٢٢ محقق جرائم سيبرانية

**٢٦ الاختصاصيون في القانون وعلم الاجتماع والثقافة**

٢٦١ الاختصاصيون في القانون

**٢٦١١ المحامون**

٢٦١١.١ محامي

٢٦١١.٢ محقق نظامي

٢٦١١.٣ ممثل ادعاء

٢٦١١.٤ أخصائي بحث قضايا

٢٦١١.٥ محكم

٢٦١١.٦ أخصائي قانوني

٢٦١١.٧ أخصائي قانوني أمن سيبراني

**٢٦١٢ القضاة**

٢٦١٢.١ قاضي

**٢٦١٩ الاختصاصيون في القانون غير المصنفين تحت بند آخر**

٢٦١٩.١ طبيب شرعي

٢٦١٩.٢ كاتب عدل

٢٦١٩.٣ كاتب ضبط

٢٦١٩.٤ مأمور تنفيذ

٢٦٢ أمناء المكتبات والأرشيف والمتاحف

**٢٦٢١ أمناء الأرشيف والمتاحف**

٢٦٢١.١ أمين محفوظات

٢٦٢١.٢ أخصائي وثائق ومخطوطات

٢٦٢١.٣ أمين متحف

٢٦٢١.٤ مصنف متحف

٢٦٢١.٥ أخصائي متاحف

٢٦٢١.٦ أمين معرض

٢٦٢١.٧ أخصائي معلوماتية صحية

**٢٦٢٢ أمناء المكتبات والاختصاصيون في المعلومات المرتبطة بها**

٢٦٢٢.١ أمين مكتبة

٢٦٢٢.٢ فهرس

٢٦٢٢.٣ أخصائي مكتبات

٢٦٣ الاختصاصيون الاجتماعيون والدينيون

**٢٦٣١ الاقتصاديون**

٢٦٣١.١ أخصائي اقتصاد

٢٦٣١.٢ أخصائي اقتصاد قياسي

**٢٦٣٢ الاختصاصيون في علم الاجتماع والإنسان ومن يرتبط بهم**

٢٦٣٢.١ أخصائي آثار

٢٦٣٢.٢ أخصائي جغرافيا

٢٦٣٢.٣ أخصائي رقابة آثار

٢٦٣٢.٤ أخصائي علم اجتماع



- ٢٦٣٢.٥ أخصائي علوم انسان
- ٢٦٣٢.٦ أخصائي تنقيب اثار
- ٢٦٣٢.٧ أخصائي تطوير سياحي
- ٢٦٣٢.٨ أخصائي إرشاد سياحي
- ٢٦٣٢.٩ أخصائي إرشاد آثار
- ٢٦٣٢١. أخصائي فندقية
- ٢٦٣٢١١ أخصائي سياحة
- ٢٦٣٢١٢ أخصائي رقابة فندقية
- ٢٦٣٢١٣ أخصائي رقابة سياحية
- ٢٦٣٢١٤ أخصائي أنشطة ثقافية

### ٢٦٣٣ الاختصاصيون في الفلسفة والتاريخ والسياسة

- ٢٦٣٣.١ أخصائي أنساب
- ٢٦٣٣.٢ مؤرخ
- ٢٦٣٣.٣ أخصائي علوم سياسية
- ٢٦٣٣.٤ أخصائي فلسفة
- ٢٦٣٣.٥ أخصائي تاريخ
- ٢٦٣٣.٦ ملحق دبلوماسي

### ٢٦٣٤ الاختصاصيون في علم النفس

- ٢٦٣٤.١ أخصائي نفسي
- ٢٦٣٤.٢ أخصائي إرشاد نفسي

### ٢٦٣٥ الاختصاصيون في العمل الاجتماعي وتقديم المشورة

- ٢٦٣٥.١ أخصائي خدمة اجتماعية
- ٢٦٣٥.٢ أخصائي أسرة وطفولة
- ٢٦٣٥.٣ أخصائي ضمان اجتماعي
- ٢٦٣٥.٤ أخصائي رعاية أحداث

### ٢٦٣٦ الاختصاصيون في الشؤون الدينية

- ٢٦٣٦.١ داعية
- ٢٦٣٦.٢ أخصائي بحث فتاوى
- ٢٦٣٦.٣ إمام مسجد
- ٢٦٣٦.٤ خطيب جمعة
- ٢٦٣٦.٥ أخصائي حج وعمرة
- ٢٦٣٦.٦ مراقب خدمات حج وعمرة
- ٢٦٣٦.٧ مفوض إفتاء



٢٦٣٦.٨ أخصائي بحث ديني

٢٦٣٦.٩ عضو هيئة دينية

٢٦٤ المؤلفون والصحفيون واللغويون

**٢٦٤١ المؤلفون ومن يرتبط بهم من الكتاب**

٢٦٤١.١ مؤلف

٢٦٤١.٢ شاعر

٢٦٤١.٣ كاتب سيناريو

٢٦٤١.٤ كاتب مواصفات فنية

٢٦٤١.٥ محرر أدبي

٢٦٤١.٦ ناقد ادبي

**٢٦٤٢ الصحفيون**

٢٦٤٢.١ صحفي

٢٦٤٢.٢ كاتب صحفي

٢٦٤٢.٣ محرر صحفي

٢٦٤٢.٤ أخصائي إعلامي

٢٦٤٢.٥ رئيس تحرير

٢٦٤٢.٦ ناقد إعلامي

٢٦٤٢.٧ سكرتير تحرير

٢٦٤٢.٨ مراسل صحفي

٢٦٤٢.٩ أخصائي رقابة إعلامية

**٢٦٤٣ المترجمون والمترجمون الفوريون وغيرهم من اللغويين**

٢٦٤٣.١ مترجم

٢٦٤٣.٢ مترجم فوري

٢٦٤٣.٣ مصحح لغوي

٢٦٤٣.٤ مترجم لغة إشارة

٢٦٤٣.٥ أخصائي لغوي

٢٦٥ فنّانو الإبداع والأداء

**٢٦٥١ الفنانون التشكيليون**

٢٦٥١.١ رسام كاريكاتير

٢٦٥١.٢ نحات

٢٦٥١.٣ رسام تشكيلي

٢٦٥١.٤ ناقد فنون تشكيلية

٢٦٥١.٥ أخصائي ترميم وثائق ومخطوطات

٢٦٥١.٦ أخصائي ترميم ولوحات فنية

٢٦٥١.٧ أخصائي ترميم آثار

**٢٦٥٢ الموسيقيون والمغنون والملحنون**

٢٦٥٢.١ مغني

٢٦٥٢.٢ ملحن

٢٦٥٢.٣ أخصائي آلات موسيقية

٢٦٥٢.٤ ناقد موسيقي

٢٦٥٢.٥ مؤلف موسيقي

٢٦٥٢.٦ قائد فرقة موسيقية

٢٦٥٢.٧ قائد فرقة غنائية

**٢٦٥٣ الراقصون ومصممو الرقص**

٢٦٥٣.١ راقص استعراضي

٢٦٥٣.٢ مصمم رقصات

**٢٦٥٤ مخرجو ومنتجو الأفلام والمسرح ومن يرتبط بهم**

٢٦٥٤.١ مخرج أفلام

٢٦٥٤.٢ منتج أفلام

٢٦٥٤.٣ مصمم إضاءة

٢٦٥٤.٤ مخرج مسرحي

٢٦٥٤.٥ منتج مسرحي

٢٦٥٤.٦ مخرج تليفزيوني وإذاعي

٢٦٥٤.٧ منتج تليفزيوني وإذاعي

٢٦٥٤.٨ ناقد فني

٢٦٥٤.٩ مخرج تصوير

٢٦٥٤.١٠ أخصائي تركيب صوتي

٢٦٥٤.١١ أخصائي مونتاج

٢٦٥٤.١٢ أخصائي مؤثرات

**٢٦٥٥ الممثلون**

٢٦٥٥.١ ممثل مسرحي

٢٦٥٥.٢ ممثل سينمائي وتلفزيوني

٢٦٥٥.٣ ممثل إذاعي





**٢٦٥٦ مقدمو برامج الإذاعة والتلفزيون ووسائل الإعلام الأخرى**

٢٦٥٦.١ مذيع

٢٦٥٦.٢ معلق رياضي

٢٦٥٦.٣ مقدم برامج

**٢٦٥٩ فنّانو الإبداع والأداء غير المصنّفين تحت بند آخر**

٢٦٥٩.١ محرك عرائس مسرحية

٢٦٥٩.٢ مهرج أطفال

٢٦٥٩.٣ لاعب سيرك

٢٦٥٩.٤ فنان تعبير صامت



## ٣ الفنيون والاختصاصيون المساعدون

## ٣١ الاختصاصيون المساعدون في العلوم والهندسة

٣١١ فنيو العلوم الفيزيائية والهندسية

## ٣١١١ فنيو العلوم الكيميائية والفيزيائية

٣١١١.١ فني فلكي

٣١١١.٢ فني رصد جوي

٣١١١.٣ مشرف أرصاد جوية

٣١١١.٤ فني كيميائي

٣١١١.٥ فني جيولوجي

٣١١١.٦ فني فيزيائي

٣١١١.٧ فني هيدرولوجي

## ٣١١٢ فنيو الهندسة المدنية

٣١١٢.١ فني هندسة مدنية

٣١١٢.٢ مفتش حرائق

٣١١٢.٣ فني مواد إنشائية

٣١١٢.٤ فني إنشاءات

٣١١٢.٥ فني صيانة انشاءات

٣١١٢.٦ فني عزل مباني

٣١١٢.٧ فني صيانة مباني

٣١١٢.٨ فني تدعيم حفريات

٣١١٢.٩ فني طرق

٣١١٢١. فني صيانة طرق

٣١١٢١١ فني مساحة

٣١١٢١٢ فني تفجير

٣١١٢١٣ فني اطفاء

٣١١٢١٤ فني إنقاذ

## ٣١١٣ فنيو الهندسة الكهربائية

٣١١٣.١ فني هندسة كهربائية

٣١١٣.٢ فني كهربائي شبكات توزيع هوائية

٣١١٣.٣ فني كهربائي شبكات توزيع أرضية

٣١١٣.٤ فني كهربائي تمديدات كهربائية

٣١١٣.٥ فني صيانة آلات كهربائية

٣١١٣.٦ فني صيانة أجهزة كهربائية



٣١١٣.٧ فني صيانة شبكات كهربائية

٣١١٣.٨ فني كهروميكانيك

٣١١٣.٩ فني كهربائي أنظمة حماية كهربائية

#### ٣١١٤ فنيو الهندسة الإلكترونية

٣١١٤.١ فني إلكتروني أجهزة بث وإرسال إذاعي

٣١١٤.٢ فني إلكتروني أجهزة بث وإرسال تلفزيوني

٣١١٤.٣ فني أجهزة إلكترونية

٣١١٤.٤ فني صيانة أجهزة إلكترونية

٣١١٤.٥ فني أجهزة دقيقة

٣١١٤.٦ فني أجهزة رقمية

٣١١٤.٧ فني أوتوترونيكس

٣١١٤.٨ فني أجهزة طبية

٣١١٤.٩ فني هندسة إلكترونية

#### ٣١١٥ فنيو الهندسة الميكانيكية

٣١١٥.١ فني هندسة ميكانيكية

٣١١٥.٢ فني تدفئة وتهوية وتكييف

٣١١٥.٣ مسّاح بحري

٣١١٥.٤ فني بحري

٣١١٥.٥ فني ميكانيكي هياكل

٣١١٥.٦ فني ميكانيكي محركات

٣١١٥.٧ فني ميكانيكي مركبات

٣١١٥.٨ فني ميكانيكي معدات ثقيلة

٣١١٥.٩ فني ميكانيكي معدات زراعية

٣١١٥.١٠ فني ميكانيكي تمديدات صحية وتدفئة وغاز

٣١١٥.١١ فني صيانة ميكانيكية

٣١١٥.١٢ فني ميكانيكي قطارات

٣١١٥.١٣ فني ميكانيكي طائرات مروحية

٣١١٥.١٤ فني ميكانيكي طائرات نفّثة

#### ٣١١٦ فنيو الهندسة الكيميائية

٣١١٦.١ فني هندسة كيميائية

٣١١٦.٢ فني مصانع كيميائية

#### ٣١١٧ فنيو المناجم والتعدين

٣١١٧.١ فني معادن

٣١١٧.٢ مفتش تعدين

٣١١٧.٣ فني هندسة تعدين

٣١١٧.٤ فني آبار النفط وغاز

٣١١٧.٥ مشغل وحدات تحكم مناجم ومحاجر

**٣١١٨ الرسامون (الهندسيون)**

٣١١٨.١ رسام هندسي

٣١١٨.٢ رسام مخططات طرق

٣١١٨.٣ رسام فني مواصفات

٣١١٨.٤ فني مجسمات معمارية

٣١١٨.٥ رسام معماري

**٣١١٩ فنيو العلوم الفيزيائية والهندسية غير المصنّفين تحت بند آخر**

٣١١٩.١ فني علوم جنائية

٣١١٩.٢ فني ميكاترونيكس

٣١١٩.٣ فني جودة

٣١١٩.٤ فني حساب كميات

٣١١٩.٥ فني كفاءة إنتاجية

٣١١٩.٦ فني هندسة إنتاج

٣١١٩.٧ محضر مختبر علوم

٣١٢ مشرفو المناجم والتصنيع والإنشاء

**٣١٢١ مشرفو المناجم**

٣١٢١.١ مشرف تعدين

٣١٢١.٢ مشرف محجر

**٣١٢٢ مشرفو التصنيع**

٣١٢٢.١ مشرف تصنيع

٣١٢٢.٢ مشرف إنتاج

٣١٢٢.٣ مشرف صيانة

**٣١٢٣ مشرفو الإنشاء**

٣١٢٣.١ مشرف إنشاء مباني

٣١٢٣.٢ مشرف إنشاء طرق

٣١٢٣.٣ مشرف موقع إنشائي

٣١٢٣.٤ مشرف صيانة إنشاءات

٣١٣ فنيو ضبط العمليات

**٣١٣١ مشغلو محطة توليد الطاقة**

٣١٣١.١ مشغل محطة توليد طاقة

٣١٣١.٢ فني لوحات تحكم محطة طاقة

٣١٣١.٣ فني توزيع طاقة كهربائية

٣١٣١.٤ فني نقل طاقة كهربائية

**٣١٣٢ مشغلو المحرقة ومحطة معالجة المياه**

٣١٣٢.١ مشغل محطة تحلية مياه

٣١٣٢.٢ مشغل محرقة مخلفات

٣١٣٢.٣ مشغل محطة معالجة مياه صرف صحي

٣١٣٢.٤ مراقب تعديلات وتسريبات مياه

٣١٣٢.٥ مراقب عمليات مياه

٣١٣٢.٦ مراقب وحدة معالجة مياه صرف صناعي

٣١٣٢.٧ فني تنقية مجاري صرف صحي

٣١٣٢.٨ فني لوحات تحكم محطة مياه و صرف صحي

**٣١٣٣ مراقبو محطة المعالجة الكيميائية**

٣١٣٣.١ فني عمليات كيميائية

٣١٣٣.٢ فني تشغيل مفاعل كيميائي

٣١٣٣.٣ فني لوحات تحكم عمليات كيميائية

**٣١٣٤ مشغلو وحدات تكرير البترول والغاز الطبيعي**

٣١٣٤.١ فني تشغيل محطة غاز

٣١٣٤.٢ فني تكرير نפט

٣١٣٤.٣ فني انتاج مشتقات نفطية

٣١٣٤.٤ فني لوحة تحكم عمليات تكرير نפט

**٣١٣٥ مراقبو عمليات الإنتاج المعدني**

٣١٣٥.١ مراقب عملية إنتاج المعادن

٣١٣٥.٢ فني فرن صهر معادن

٣١٣٥.٣ فني تشغيل لوحة تحكم درفلة المعادن

٣١٣٥.٤ فني تشغيل وحدة سبك معادن

**٣١٣٩ فنيو ضبط العمليات غير المصنّفين تحت بند آخر**

٣١٣٩.١ مراقب حركة مركبات

٣١٣٩.٢ فني تشغيل خط تجميع آلي

٣١٣٩.٣ ناظر محطة سكك حديدية

٣١٣٩.٤ مراقب حركة قطارات

٣١٣٩.٥ فني ضبط جودة منتجات

٣١٣٩.٦ مفتش مقاييس ومواصفات

٣١٣٩.٧ أمين مستودع فني

٣١٤ فنّي العلوم الحياتية ومن يرتبط بهم من المساعدين الاختصاصيين

#### ٣١٤١ فنّي العلوم الحياتية (عدا الطبية)

٣١٤١.١ فني أحياء

٣١٤١.٢ فني علوم صيدلانية

٣١٤١.٣ فني علوم نباتات

٣١٤١.٤ فني علوم حشرات

٣١٤١.٥ فني علوم حيوانية

٣١٤١.٦ فني علوم أغذية

#### ٣١٤٢ فنّي الزراعة

٣١٤٢.١ فني زراعي

٣١٤٢.٢ فني زراعي أحياء مائية

٣١٤٢.٣ فني ري

٣١٤٢.٤ فني تربية ماشية

٣١٤٢.٥ فني تربية دواجن

٣١٤٢.٦ فني مكافحة آفات

٣١٤٢.٧ فني زراعي تربية حشرات نافعة

٣١٤٢.٨ فني إرشاد زراعي

#### ٣١٤٣ فنّي الغابات

٣١٤٣.١ فني غابات

٣١٤٣.٢ فني مراعي

٣١٤٣.٣ فني زراعة محمية

٣١٥ فنّي ومراقبو السفن والطائرات

#### ٣١٥١ مهندسو السفن

٣١٥١.١ فني هندسة سفن

٣١٥١.٢ فني سلامة سفن

#### ٣١٥٢ مسؤولو متن السفن والملاحون

٣١٥٢.١ مرشد حركة السفن

٣١٥٢.٢ ملاح بحري

٣١٥٢.٣ ريان سفينة

٣١٥٢.٤ ريان قاطرة مراكب

٣١٥٢.٥ ريان ناقلة



٣١٥٢.٦ ريان عبارة

٣١٥٢.٧ مراقب موانئ

٣١٥٢.٨ مراقب بحري

**٣١٥٣ الطيارون ومن يرتبط بهم من الاختصاصيين المساعدين**

٣١٥٣.١ ملّاح جوي

٣١٥٣.٢ مدرب طيران

٣١٥٣.٣ طيار هليكوبتر

٣١٥٣.٤ طيار جناح ثابت

٣١٥٣.٥ مساعد طيار

٣١٥٣.٦ مفتش عمليات طيران

**٣١٥٤ مراقبو الحركة الجوية**

٣١٥٤.١ مراقب جوي

٣١٥٤.٢ منسق حركة أرضية

**٣١٥٥ فنيّو إلكترونيات سلامة الملاحة الجوية**

٣١٥٥.١ فني سلامة طيران

٣١٥٥.٢ مفتش صلاحية طيران

**٣٢ الاختصاصيّون المساعدون في الصحة**

٣٢١ فنيّو الطب والصيدلة

**٣٢١١ فنيّو معدّات التصوير والعلاج الطبي**

٣٢١١.١ فني أشعة علاجية

٣٢١١.٢ فني أشعة

٣٢١١.٣ فني تصوير قلب

٣٢١١.٤ فني تخطيط قلب

٣٢١١.٥ فني تخطيط أعصاب

٣٢١١.٦ فني تخطيط سمع

**٣٢١٢ فنيّو المختبرات الطبية وعلم الأمراض**

٣٢١٢.١ فني مختبر طبي

٣٢١٢.٢ فني سحب دم

٣٢١٢.٣ فني فيزياء طبية

٣٢١٢.٤ فني وراثية جزيئية

**٣٢١٣ فنيّو ومساعدو الصيدلة**

٣٢١٣.١ فني صيدلة

**٣٢١٤ فنيّو أعضاء اصطناعية طبية وأسنان**

٣٢١٤.١ فني معمل أسنان

٣٢١٤.٢ مساعد طبيب أسنان

٣٢١٤.٣ فني أطراف صناعية

٣٢٢ الاختصاصيون المساعدون في التمريض والقبالة

**٣٢٢١ الاختصاصيون المساعدون في التمريض**

٣٢٢١.١ فني تمريض

**٣٢٢٢ الاختصاصيون المساعدون في القبالة**

٣٢٢٢.١ فني قبالة

٣٢٣ الاختصاصيون المساعدون في الطب الشعبي والطب التكميلي

**٣٢٣.١ الاختصاصيون المساعدون في الطب الشعبي والطب التكميلي**

٣٢٣.١ فني تجبير

٣٢٣.٢ فني حجارة

٣٢٣.٣ فني وخز بالإبر الصينية

٣٢٤ فنيو ومساعدي الطب البيطري

**٣٢٤.١ فنيو ومساعدي الطب البيطري**

٣٢٤.١ مساعد طب بيطري

٣٢٥ الاختصاصيون المساعدون في الصحة الآخرون

**٣٢٥١ المساعدون والمعالجون في طب الأسنان**

٣٢٥١.١ معالج صحة فم وأسنان

**٣٢٥٢ فنيو السجلات الطبية والمعلومات الصحية**

٣٢٥٢.١ فني معلوماتية صحية

٣٢٥٢.٢ فني ترميز طبي

٣٢٥٢.٣ فني إدارة خدمات صحية ومستشفيات

**٣٢٥٣ العاملون في صحة المجتمع**

٣٢٥٣.١ مراقب وبائيات

**٣٢٥٤ مركبو عدسات النظارات**

٣٢٥٤.١ فني بصريات طبية

٣٢٥٤.٢ فني عيون

٣٢٥٤.٣ فني نظارات

**٣٢٥٥ فنيو ومساعدي العلاج الطبيعي**

٣٢٥٥.١ فني علاج طبيعي

٣٢٥٥.٢ فني علاج وظيفي

٣٢٥٥.٣ فني علاج تنفسي



**٣٢٥٦ المساعدون الطبيون**

٣٢٥٦.١ مساعد صحي

**٣٢٥٧ المُفتشون والمساعدون في الصحة البيئية والمهنية**

٣٢٥٧.١ مشرف صحة وسلامة مهنية

٣٢٥٧.٢ مفتش حماية بيئية

٣٢٥٧.٣ فني صحة عامة

٣٢٥٧.٤ فني تثقيف صحي

**٣٢٥٨ عاملو سيارات الإسعاف**

٣٢٥٨.١ فني إسعاف

٣٢٥٨.٢ فني خدمات طبية طارئة

**٣٢٥٩ الاختصاصيون المساعدون في الصحة غير المصنّفين تحت بند آخر**

٣٢٥٩.١ فني تخدير

٣٢٥٩.٢ فني غرفة عمليات

٣٢٥٩.٣ فني تقنية قلب

٣٢٥٩.٤ فني قسطرة قلب

٣٢٥٩.٥ فني تروية قلب

٣٢٥٩.٦ فني غسيل كلى

٣٢٥٩.٧ فني تفنيت حصى

٣٢٥٩.٨ فني تغذية

٣٢٥٩.٩ فني علم غذاء غير سريري

٣٢٥٩١. فني تعقيم

٣٢٥٩١١ فني فسيولوجيا عصبية

**٣٣ الاختصاصيون المساعدون في شؤون الأعمال والإدارة**

٣٣١ الاختصاصيون المساعدون في العمليات المالية والرياضيات

**٣٣١١ تجار ووسطاء الأوراق المالية والتمويل**

٣٣١١.١ تاجر عملات أجنبية

٣٣١١.٢ وسيط أوراق مالية

**٣٣١٢ مسؤولو الائتمان والقروض**

٣٣١٢.١ مسؤول طلبات قروض

٣٣١٢.٢ مسؤول طلبات تمويل عقاري

٣٣١٢.٣ مسؤول طلبات التأجير التمويلي

**٣٣١٣ الاختصاصيون المساعدون في المحاسبة**

٣٣١٣.١ مساعد حسابات

٣٣١٣.٢ مراقب مخزون

**٣٣١٤ الاختصاصيون المساعدون في الإحصاء والرياضيات ومن يرتبط بهم**

٣٣١٤.١ مراقب إحصائي

٣٣١٤.٢ مساعد إكتوارية

٣٣١٤.٣ مساعد رياضيات

٣٣١٤.٤ مساعد إحصاء

٣٣١٤.٥ مساح إحصائي

٣٣١٤.٦ فني إحصاء طبي

**٣٣١٥ المقيمون ومقدرو الخسائر**

٣٣١٥.١ مقيّم معتمد

٣٣١٥.٢ مقيّم مطالبات التأمين

٣٣١٥.٣ فني تأمين طبي

٣٣١٥.٤ مقيّم عقاري

٣٣١٥.٥ مقيم أضرار

٣٣١٥.٦ مقيم آلات ومعدات

٣٣١٥.٧ مقيم مصوغات ومعادن نفيسة

٣٣٢ وكلاء ووسطاء البيع والشراء

**٣٣٢١ مندوبو التأمين**

٣٣٢١.١ وكيل تأمين

٣٣٢١.٢ وسيط تأمين

٣٣٢١.٣ مسؤول طلبات التأمين

**٣٣٢٢ مندوبو المبيعات التجارية**

٣٣٢٢.١ مندوب مبيعات

٣٣٢٢.٢ وكيل تجاري

**٣٣٢٣ المشترون**

٣٣٢٣.١ أخصائي توريد للعلامات التجارية الخاصة

٣٣٢٣.٢ مندوب مشتريات

**٣٣٢٤ الوسطاء التجاريون**

٣٣٢٤.١ وسيط سلع مستقبلية

٣٣٢٤.٢ وسيط سلع

٣٣٢٤.٣ وسيط شحن

٣٣٣ وكلاء خدمات الأعمال

**٣٣٣١ وكلاء التخليص والشحن**

٣٣٣١.١ وكيل شحن

٣٣٣١.٢ وكيل جمركي

٣٣٣١.٣ مخلص جمركي

**٣٣٣٢ مخطوط المؤتمرات والفعاليات**

٣٣٣٢.١ مسؤول تموين

٣٣٣٢.٢ منسق فعاليات

٣٣٣٢.٣ منسق معارض ومؤتمرات

٣٣٣٢.٤ منسق مراسم

**٣٣٣٣ وكلاء ومقاولو التوظيف**

٣٣٣٣.١ وكيل توظيف

٣٣٣٣.٢ مقاول عمال

**٣٣٣٤ وكلاء ومديرو العقارات والملكيات**

٣٣٣٤.١ مشرف عقار

٣٣٣٤.٢ وكيل عقاري

٣٣٣٤.٣ وسيط عقاري

**٣٣٣٩ وكلاء خدمات الأعمال غير المصنّفين تحت بند آخر**

٣٣٣٩.١ وكيل دعاية وإعلان

٣٣٣٩.٢ منظم مزادات

٣٣٣٩.٣ وكيل رياضي

٣٣٣٩.٤ وكيل سياحي

٣٣٣٩.٥ منظم سياحي

٣٣٣٩.٦ وكيل تأجير مركبات

٣٣٣٩.٧ ناشر أدبي

٣٣٣٩.٨ وكيل فنانين

٣٣٤ السكرتارية الإدارية والمتخصصة

**٣٣٤١ مشرفو المكاتب**

٣٣٤١.١ مشرف مدخلي البيانات

٣٣٤١.٢ منسق لجان

٣٣٤١.٣ أمين سر لجنة

٣٣٤١.٤ مشرف مكتب

**٣٣٤٢ السكرتاريون القانونيون**

٣٣٤٢.١ سكرتير قانوني

٣٣٤٢.٢ أمين سر دائرة قضائية



**٣٣٤٣ السكرتاريون الإداريون والتنفيذيون**

٣٣٤٣.١ سكرتير تنفيذي

**٣٣٤٤ السكرتاريون الطبيون**

٣٣٤٤.١ سكرتير طبي

٣٣٥ الاختصاصيون المساعدون في الوكالات الحكومية التنظيمية

**٣٣٥١ مُفتشو الجمارك والحدود**

٣٣٥١.١ مفتش منافذ

٣٣٥١.٢ مراقب جمركي

**٣٣٥٢ مسؤولو الرسوم والضرائب الحكومية**

٣٣٥٢.١ مسؤول رسوم جمركية

٣٣٥٢.٢ مسؤول ضرائب

**٣٣٥٣ مسؤولو الإعانات الاجتماعية الحكومية**

٣٣٥٣.١ مسؤول إعانات اجتماعية

**٣٣٥٤ مسؤولو الترخيص الحكومي**

٣٣٥٤.١ مسؤول تراخيص وتصاريح

٣٣٥٤.٢ مسؤول إجراءات جوازات

٣٣٥٤.٣ مسؤول إجراءات أحوال مدنية

**٣٣٥٥ مفتشو ومخبرو الشرطة**

٣٣٥٥.١ مفتش شرطة

٣٣٥٥.٢ شرطي تحري

٣٣٥٥.٣ رئيس فرقة

٣٣٥٥.٤ رئيس دورية

**٣٣٥٩ الاختصاصيون المساعدون في الوكالات الحكومية التنظيمية غير المصنّفين تحت بند آخر**

٣٣٥٩.١ فني تحقيق شخصية

٣٣٥٩.٢ فني كشف تزوير

٣٣٥٩.٣ مراقب حماية المستهلك والمستثمر

٣٣٥٩.٤ مراقب فنادق

٣٣٥٩.٥ مراقب تجاري

٣٣٥٩.٦ مراقب تموين

٣٣٥٩.٧ مراقب خدمات عامة

٣٣٥٩.٨ فني مصوغات ودمغة

**٣٤ الاختصاصيون المساعدون في القانون وعلم الاجتماع والثقافة ومن يرتبط بهم**

٣٤١ الاختصاصيون المساعدون في القانون وعلم الاجتماع والشؤون الدينية



**٣٤١١ الاختصاصيون المساعدون في القانون ومن يرتبط بهم**

- ٣٤١١.١ حاجب محكمة
- ٣٤١١.٢ كاتب محكمة
- ٣٤١١.٣ محضر خصوم
- ٣٤١١.٤ موثق سجل
- ٣٤١١.٥ عمدة

**٣٤١٢ الاختصاصيون المساعدون في العمل الاجتماعي**

- ٣٤١٢.١ مساعد خدمة اجتماعية
- ٣٤١٢.٢ مساعد رعاية أحداث
- ٣٤١٢.٣ مشرف رعاية شباب

**٣٤١٣ الاختصاصيون المساعدون في الشؤون الدينية**

- ٣٤١٣.١ مأذون عقود أنكحة
- ٣٤١٣.٢ مؤذن
- ٣٤١٣.٣ مراقب مساجد
- ٣٤١٣.٤ مقرئ قرآن كريم
- ٣٤١٣.٥ محفظ قرآن كريم
- ٣٤١٣.٦ مراقب حج وعمرة

**٣٤٢ العاملون في الرياضة واللياقة البدنية****٣٤٢١ اللاعبين الرياضيون المحترفون**

- ٣٤٢١.١ لاعب كرة قدم محترف
- ٣٤٢١.٢ لاعب رياضة بالكرة محترف
- ٣٤٢١.٣ لاعب رياضة دفاع عن النفس محترف
- ٣٤٢١.٤ لاعب رياضة مضرب محترف
- ٣٤٢١.٥ لاعب رياضة مائية محترف
- ٣٤٢١.٦ لاعب رياضة جليدية محترف
- ٣٤٢١.٧ لاعب سباقات مركبات محترف
- ٣٤٢١.٨ لاعب فروسية محترف
- ٣٤٢١.٩ لاعب ألعاب قوى محترف
- ٣٤٢١.١٠ لاعب رياضي محترف

**٣٤٢٢ المدربين والمعلمون والمسؤولون الرياضيون**

- ٣٤٢٢.١ مدرب رياضي
- ٣٤٢٢.٢ حكم رياضي
- ٣٤٢٢.٣ مدرب كرة قدم محترف

- ٣٤٢٢.٤ حكم كرة قدم محترف
- ٣٤٢٢.٥ مدرب رياضة بالكرة محترف
- ٣٤٢٢.٦ حكم رياضة بالكرة محترف
- ٣٤٢٢.٧ مدرب رياضة دفاع عن النفس محترف
- ٣٤٢٢.٨ حكم رياضة دفاع عن النفس محترف
- ٣٤٢٢.٩ مدرب رياضة مضرب محترف
- ٣٤٢٢١.٠ حكم رياضة مضرب محترف
- ٣٤٢٢١١.٠ مدرب رياضة مائية محترف
- ٣٤٢٢١٢.٠ حكم رياضة مائية محترف
- ٣٤٢٢١٣.٠ مدرب رياضة جليدية محترف
- ٣٤٢٢١٤.٠ حكم رياضة جليدية محترف
- ٣٤٢٢١٥.٠ مدرب سباقات مركبات محترف
- ٣٤٢٢١٦.٠ حكم سباقات مركبات محترف
- ٣٤٢٢١٧.٠ مدرب فروسية محترف
- ٣٤٢٢١٨.٠ حكم فروسية محترف
- ٣٤٢٢١٩.٠ مدرب العاب قوى محترف
- ٣٤٢٢٢.٠ حكم العاب قوى محترف
- ٣٤٢٢٢١.٠ مشرف رياضي

### ٣٤٢٢٣ معلمو اللياقة والترفيه وقادة البرامج

- ٣٤٢٣.١ مدرب لياقة بدنية

٣٤٣ الاختصاصيون المساعدون في الفنون والثقافة والطهي

### ٣٤٣١ المصورون

- ٣٤٣١.١ مصور فوتوغرافي
- ٣٤٣١.٢ مصور جوي
- ٣٤٣١.٣ مصور جنائي
- ٣٤٣١.٤ مصور صحفي

### ٣٤٣٢ مصممو ومهندسو العمارة الداخلية

- ٣٤٣٢.١ فني تصميم معارض
- ٣٤٣٢.٢ فني تصميم داخلي

### ٣٤٣٣ فنيو المعارض والمتاحف والمكتبات

- ٣٤٣٣.١ فني متاحف
- ٣٤٣٣.٢ فني معارض
- ٣٤٣٣.٣ فني مكتبات

**٣٤٣٤ رؤساء الطهارة**

٣٤٣٤.١ رئيس طهارة

**٣٤٣٥ الاختصاصيون المساعدون في الفنون والثقافة الآخرون**

٣٤٣٥.١ فني رسم حناء

٣٤٣٥.٢ فني ماكياج

٣٤٣٥.٣ فني موقع التصوير

٣٤٣٥.٤ فني مؤثرات خاصة

٣٤٣٥.٥ فني طوابع

٣٤٣٥.٦ فني علامات ووثائق أمنية

٣٤٣٥.٧ فني ترميم ووثائق ومخطوطات

٣٤٣٥.٨ فني ترميم آثار

٣٤٣٥.٩ رسام تعبيري

٣٤٣٥.١٠ عازف آلة موسيقية

٣٤٣٥.١١ ممثل ثانوي

٣٤٣٥.١٢ مساعد مخرج

**٣٥ فنيو المعلومات والاتصالات**

٣٥١ فنيو عمليات ودعم مستخدمي تقنية المعلومات والاتصالات

**٣٥١١ فنيو عمليات تقنية المعلومات والاتصالات**

٣٥١١.١ فني عمليات تقنية معلومات

٣٥١١.٢ فني عمليات اتصالات

٣٥١١.٣ فني طباعة رقمية

**٣٥١٢ فنيو دعم مستخدمي تقنية المعلومات والاتصالات**

٣٥١٢.١ فني دعم تقنية معلومات

٣٥١٢.٢ فني دعم اتصالات

٣٥١٢.٣ فني دعم برامج

٣٥١٢.٤ فني دعم قواعد بيانات

**٣٥١٣ فنيو شبكات ونظم الحاسب الآلي**

٣٥١٣.١ فني شبكات تقنية معلومات

٣٥١٣.٢ فني شبكات اتصالات

٣٥١٣.٣ فني نظم اتصالات

٣٥١٣.٤ فني نظم حاسب آلي

**٣٥١٤ فنيو المواقع الإلكترونية**

٣٥١٤.١ فني مواقع إلكترونية

٣٥١٤.٢ إداري مواقع إلكترونية

٣٥١٤.٣ فني صيانة مواقع إلكترونية

٣٥٢ فنيّو الاتصالات السلكية واللاسلكية والبث الإذاعي

**٣٥٢١ فنيّو البث الإذاعي والصوتيات والمرئيات**

٣٥٢١.١ فني تحرير صوتيات ومرئيات

٣٥٢١.٢ فني تسجيل

٣٥٢١.٣ فني بث اذاعي

٣٥٢١.٤ فني إرسال تلفزيوني

٣٥٢١.٥ فني صوت

٣٥٢١.٦ فني إضاءة

٣٥٢١.٧ فني تصوير سينمائي

٣٥٢١.٨ فني تصوير فيديو

٣٥٢١.٩ فني مونتاج

٣٥٢١.١٠ فني دبلجة

٣٥٢١.١١ فني ربط فقرات

**٣٥٢٢ فنيّو الهندسة والاتصالات السلكية واللاسلكية**

٣٥٢٢.١ فني هندسة اتصالات سلكية

٣٥٢٢.٢ فني هندسة اتصالات لاسلكية





## ٤ عاملو الدعم المكتبي

## ٤١ الكتبة العامون والطابعون

٤١١ الكتبة الإداريون العامون

## ٤١١ . الكتبة الإداريون العامون

٤١١ . ١ كاتب علاقات حكومية

٤١١ . ٢ كاتب سجل

٤١٢ السكرتارية (العامّة)

## ٤١٢ . السكرتارية (العامّة)

٤١٢ . ١ مساعد إداري

٤١٢ . ٢ سكرتير

٤١٣ الطابعون

## ٤١٣١ الطابعون ومشغلو معدّات معالجة النصوص

٤١٣١ . ١ كاتب اختزال

٤١٣١ . ٢ طباع

## ٤١٣٢ مدخلو البيانات

٤١٣٢ . ١ مدخل بيانات

## ٤٢ كتبة خدمات العملاء

٤٢١ الصرّافون ومحضّلو الأموال ومن يرتبط بهم من الكتبة

## ٤٢١١ صرّافو البنوك ومن يرتبط بهم من الكتبة

٤٢١١ . ١ صراف

٤٢١١ . ٢ كاتب بريدي

٤٢١١ . ٣ صراف عمليات

## ٤٢١٤ محضّلو الديون ومن يرتبط بهم

٤٢١٤ . ١ جامع تبرعات

٤٢١٤ . ٢ محصل

٤٢٢ العاملون في معلومات العملاء

## ٤٢٢١ استشاريو وكتبة السفر

٤٢٢١ . ١ مضيف أرضي للحجوزات

٤٢٢١ . ٢ كاتب استعلامات سياحية

٤٢٢١ . ٣ كاتب تذاكر سفر

## ٤٢٢٢ كتبة الاستعلامات بمراكز الاتصال

٤٢٢٢ . ١ كاتب مركز اتصالات

٤٢٢٢ . ٢ كاتب استعلامات مركز خدمة عملاء

**٤٢٢٣ مشغلو مقسم الهاتف**

٤٢٢٣.١ مأمور سنترال

٤٢٢٣.٢ مشغل مقسم هاتف

٤٢٢٣.٣ كاتب اتصال

**٤٢٢٤ موظفو الاستقبال في الفنادق**

٤٢٢٤.١ موظف استقبال فندق

**٤٢٢٥ كتبة الاستعلامات**

٤٢٢٥.١ كاتب استعلامات

٤٢٢٥.٢ كاتب شكاوى

**٤٢٢٦ موظفو الاستقبال (العامة)**

٤٢٢٦.١ موظف استقبال

٤٢٢٦.٢ كاتب استقبال مرضى

**٤٢٢٧ العاملون في المسح وإجراء مقابلات أبحاث السوق**

٤٢٢٧.١ كاتب مسوحات ميدانية

٤٢٢٧.٢ جامع بيانات

**٤٢٢٨ العاملون في معلومات العملاء غير المصنّفين تحت بند آخر**

٤٢٢٨.١ كاتب إدخال مستشفى

٤٢٢٨.٢ كاتب بيانات عملاء

**٤٣ كتبة تسجيل البيانات الرقمية والكمية**

٤٣١ الكتبة الرقميون

**٤٣١١ كتبة المحاسبة ومسك الدفاتر**

٤٣١١.١ كاتب حسابات

**٤٣١٢ كتبة الإحصاء والمالية والتأمين**

٤٣١٢.١ كاتب مالي

٤٣١٢.٢ كاتب تأمين

**٤٣١٣ كتبة الرواتب**

٤٣١٣.١ كاتب رواتب

٤٣٢ كتبة تسجيل المواد والنقل

**٤٣٢١ كتبة المخزون**

٤٣٢١.١ أمين مخزن

٤٣٢١.٢ كاتب شحن

٤٣٢١.٣ كاتب حركة مخزون

**٤٣٢٢ كُتْبة الإنتاج**

٤٣٢٢.١ كاتب إنتاج

**٤٣٢٣ كُتْبة النقل**

٤٣٢٣.١ كاتب عمليات نقل

٤٣٢٣.٢ كاتب خدمات طرود بريدية

**٤٤ عاملو الدعم المكتبي الآخرون**

٤٤١ عاملو الدعم المكتبي الآخرون

**٤٤١١ كُتْبة المكتبات**

٤٤١١.١ كاتب مكتبة

**٤٤١٢ كُتْبة الفرز وساعو البريد**

٤٤١٢.١ موزع بريد

٤٤١٢.٢ فارز بريدي

٤٤١٢.٣ مشرف عمليات بريدية

**٤٤١٣ كُتْبة الترميز والتدقيق وما يرتبط بهم**

٤٤١٣.١ مرمز بيانات

٤٤١٣.٢ كاتب تدقيق بيانات

٤٤١٣.٣ كاتب شيفرة

٤٤١٣.٤ مبند جمركي

**٤٤١٤ الناسخون وما يرتبط بهم**

٤٤١٤.١ ناسخ

**٤٤١٥ كُتْبة تصوير وحفظ الملفات**

٤٤١٥.١ كاتب حفظ ملفات

٤٤١٥.٢ كاتب تصوير مصغرات فيلمية

**٤٤١٦ كُتْبة شؤون الموظفين**

٤٤١٦.١ كاتب موارد بشرية

**٤٤١٩ عاملو الدعم المكتبي غير المصنّفين تحت بند آخر**

٤٤١٩.١ كاتب مراسلات



## ٥ عاملو الخدمات والمبيعات

## ٥١ عاملو الخدمات الشخصية

٥١١ مضيفو ومراقبو ومرشدو السفر

## ٥١١١ مضيفو السفر ومراقبو السفر

٥١١١.١ مضيف طيران

٥١١١.٢ مضيف بحري

## ٥١١٢ مراقبو وسائط النقل

٥١١٢.١ قاطع تذاكر نقل

٥١١٢.٢ مفتش تذاكر نقل

٥١١٢.٣ مراقب حقائب

## ٥١١٣ مُرشدو السفر

٥١١٣.١ مرشد سياحي

٥١١٣.٢ مرشد متحف

٥١١٣.٣ مرشد موقع

٥١٢ الطهارة

## ٥١٢.١ الطهارة

٥١٢.١.١ طاهي

٥١٢.١.٢ محضر أطعمة باردة

٥١٢.١.٣ طاهي وسائل نقل

٥١٢.١.٤ طاهي مأكولات منزلية

٥١٣ النادلون والسقاة

## ٥١٣١ النادلون

٥١٣١.١ نادل

## ٥١٣٢ السقاة

٥١٣٢.١ ساقلي

٥١٣٢.٢ قهوجي

٥١٤ مُصنّفو الشعر ومتخصصو التجميل ومن يرتبط بهم

## ٥١٤١ مُصنّفو الشعر

٥١٤١.١ حلاق

٥١٤١.٢ مصفف شعر

## ٥١٤٢ متخصصو التجميل ومن يرتبط بهم

٥١٤٢.١ مختص عناية بشرة

٥١٤٢.٢ مختص عناية أظافر

٥١٤٢.٣ مكيح

٥١٤٢.٤ مضيف نادي صحي

٥١٥ مشرفو المباني والتدبير المنزلي

**٥١٥١ مشرفو التنظيف والتدبير المنزلي في المكاتب والفنادق والمنشآت الأخرى**

٥١٥١.١ مشرف تنظيف وتدبير

٥١٥١.٢ مشرف مسكن

**٥١٥٢ مدبرو المنازل المحليون**

٥١٥٢.١ عامل تدبير منزلي

٥١٥٢.٢ كبير الخدم

٥١٥٢.٣ مدبر بيت ضيافة

**٥١٥٣ حراس المباني**

٥١٥٣.١ بواب

٥١٦ عاملو الخدمات الشخصية الآخرون

**٥١٦٢ المرافقون والخدمون**

٥١٦٢.١ مرافق

**٥١٦٣ مٌغسّلو الموتى والمُحيطون**

٥١٦٣.١ مجهز موتى

٥١٦٣.٢ محضر جنازة

٥١٦٣.٣ محنط حيوانات

**٥١٦٤ مزيّنو الحيوانات الأليفة والعاملون في العناية بالحيوان**

٥١٦٤.١ سائس حيوانات

٥١٦٤.٢ مدرب حيوانات

٥١٦٤.٣ سائس خيل

٥١٦٤.٤ هجان

٥١٦٤.٥ مدرب طيور

٥١٦٤.٦ مدرب صقور

٥١٦٤.٧ حارس حديقة حيوان

٥١٦٤.٨ راعي حيوانات محمية

**٥١٦٥ معلمو القيادة**

٥١٦٥.١ مدرب قيادة

٥١٦٥.٢ مدرب قيادة مركبات ثقيلة

**٥١٦٩ عاملو الخدمات الشخصية غير المصنّفين تحت بند آخر**

٥١٦٩.١ مرشد صحراء

٥١٦٩.٢ مستشار خاص للموضة



**٥٢ عاملو المبيعات**

٥٢١ بائعو الشوارع والأسواق

**٥٢١١ بائعو الأكشاك والأسواق**

٥٢١١.١ بائع كشك

**٥٢١٢ بائعو الأطعمة المتجولون**

٥٢١٢.١ بائع طعام متجول

٥٢٢ بائعو المتاجر

**٥٢٢١ أمناء المتاجر**

٥٢٢١.١ أمين متجر

٥٢٢١.٢ بقال

٥٢٢١.٣ تاجر رقمي

**٥٢٢٢ المشرفون على المتاجر**

٥٢٢٢.١ مراقب متجر

**٥٢٢٣ مساعدا البائعين في المتاجر**

٥٢٢٣.١ بائع

٥٢٢٣.٢ بائع مأكولات ومشروبات

٥٢٢٣.٣ عطار

٥٢٢٣.٤ بائع ملابس جاهزة

٥٢٢٣.٥ بائعة ملابس داخلية نسائية

٥٢٢٣.٦ بائع احذية وحفائب

٥٢٢٣.٧ بائع عطور

٥٢٢٣.٨ بائع مستحضرات وادوات تجميل

٥٢٢٣.٩ بائع لوازم خياطة وحياسة

٥٢٢٣١٠ بائع اثاث

٥٢٢٣١١ بائع منسوجات

٥٢٢٣١٢ بائع ادوات واجهزة منزلية

٥٢٢٣١٣ بائع مجوهرات

٥٢٢٣١٤ بائع ساعات

٥٢٢٣١٥ بائع ادوات موسيقية

٥٢٢٣١٦ بائع زهور ونباتات

٥٢٢٣١٧ بائع لوازم زراعية

٥٢٢٣١٨ بائع مواد انشائية

٥٢٢٣١٩ بائع مركبات

٥٢٣٣٢. بائع قطع غيار مركبات

٥٢٣٣٢١ بائع لوازم مركبات

٥٢٣ عاملو الكاشير وبائعو التذاكر

**٥٢٣. عاملو الكاشير وبائعو التذاكر**

٥٢٣.١.١ موظف صندوق محاسبة

٥٢٣.١.٢ بائع تذاكر

٥٢٤ عاملو المبيعات الآخرون

**٥٢٤١ عارضو الأزياء والعارضون الآخرون**

٥٢٤١.١ عارض أزياء

٥٢٤١.٢ عارض

**٥٢٤٢ عارضو المبيعات**

٥٢٤٢.١ منسق منتجات

**٥٢٤٣ عاملو المبيعات من الباب للباب**

٥٢٤٣.١ بائع مباشر

**٥٢٤٤ بائعو مراكز الاتصالات**

٥٢٤٤.١ بائع هاتفي

**٥٢٤٥ عاملو محطات الخدمة**

٥٢٤٥.١ عامل محطة وقود

٥٢٤٥.٢ عامل مرفأ

**٥٢٤٦ عاملو واجهات بيع الأطعمة**

٥٢٤٦.١ عامل كاؤنتر مأكولات ومشروبات

**٥٢٤٩ عاملو المبيعات غير المصنفون تحت بند آخر**

٥٢٤٩.١ مؤجر مركبات

٥٢٤٩.٢ بائع أسطوانات غاز

٥٢٤٩.٣ بائع فحم وخشب ووقود

٥٢٤٩.٤ بائع خضار وفاكهة متجول

٥٢٤٩.٥ بائع أسواق

**٥٣ عاملو الرعاية الشخصية**

٥٣١ العاملون في رعاية الطفل ومساعدو المدرسين

**٥٣١١ العاملون في رعاية الطفل**

٥٣١١.١ مسؤول رعاية أطفال

٥٣١١.٢ مربية أطفال

٥٣١١.٣ حاضنة أطفال



**٥٣١٢ مساعِدو المدرّسين**

٥٣١٢.١ مساعِد معلم

٥٣٢ عاملو الرعاية الشخصية في الخدمات الصحية

**٥٣٢١ مساعِدو الرعاية الصحية**

٥٣٢١.١ مساعِد رعاية مرضى

٥٣٢١.٢ مساعِد رعاية مسنين

٥٣٢١.٣ مساعِد رعاية ذوي إعاقة

**٥٣٢٢ عاملو الرعاية الشخصية بالمنازل**

٥٣٢٢.١ مساعِد رعاية مرضى منزلي

٥٣٢٢.٢ عامل عناية شخصية

**٥٣٢٩ عاملو الرعاية الشخصية في الخدمات الصحية غير المصنّفين تحت بند آخر**

٥٣٢٩.١ فِصَاد

٥٣٢٩.٢ مساعِد إسعافات أولية

٥٣٢٩.٣ مساعِد تصوير طبي

**٥٤ عاملو خدمات الحماية**

٥٤١ عاملو خدمات الحماية

**٥٤١١ عمال الإطفاء**

٥٤١١.١ إطفائي

٥٤١١.٢ منفذ دفاع مدني

**٥٤١٢ الشُّرطيون**

٥٤١٢.١ شرطي

**٥٤١٣ حُرّاس السجون**

٥٤١٣.١ حارس سجن

٥٤١٣.٢ منفذ عقوبات شرعية

**٥٤١٤ حراس الأمن**

٥٤١٤.١ مراقب كاميرات أمنية

٥٤١٤.٢ حارس أمن

٥٤١٤.٣ حارس شخصي

**٥٤١٩ عاملو خدمات الحماية غير المصنّفين تحت بند آخر**

٥٤١٩.١ منفذ سباحة

٥٤١٩.٢ خفير السواحل

٥٤١٩.٣ حارس محمية طبيعية

٥٤١٩.٤ حارس ممر مشاة





**٦ العاملون المهرة في الزراعة والغابات ومزارع الأسماك****٦١ العاملون المهرة في الزراعة للأغراض التجارية**

٦١١ العاملون في التشجير ومزارعو المحاصيل

**٦١١١ مزارعو المحاصيل الحقلية والخضراوات**

٦١١١.١ مزارع محاصيل

٦١١١.٢ مزارع صوب

٦١١١.٣ مزارع حبوب

٦١١١.٤ مزارع خضراوات

٦١١١.٥ مشرف مزرعة

**٦١١٢ العاملون في زراعة محاصيل الأشجار والشجيرات**

٦١١٢.١ مزارع أشجار وشجيرات

٦١١٢.٢ مزارع تقليم

٦١١٢.٣ مزارع تطعيم أشجار

٦١١٢.٤ مزارع نخيل

**٦١١٣ العاملون في التشجير والبساتين والمشاتل**

٦١١٣.١ مزارع بستنة

٦١١٣.٢ مزارع مشاتل

٦١١٣.٣ مزارع مساحات خضراء

٦١١٣.٤ مزارع بذور وتقاوي

٦١١٣.٥ مزارع فطر

٦١١٣.٦ مزارع نباتات طبية وعطرية

**٦١١٤ مزارعو المحاصيل الحقلية المتنوعة**

٦١١٤.١ مزارع محاصيل مختلطة

٦١٢ عاملو الإنتاج الحيواني

**٦١٢١ عاملو إنتاج الماشية والألبان**

٦١٢١.١ مُربي حيوانات

٦١٢١.٢ مربي ماشية

٦١٢١.٣ راعي ماشية

٦١٢١.٤ حلاب

٦١٢١.٥ جراز صوف

٦١٢١.٦ مربي إبل

٦١٢١.٧ مربي خيول

**٦١٢٢ عاملو إنتاج الدواجن**

٦١٢٢.١ مربى دواجن

٦١٢٢.٢ مربى طيور

**٦١٢٣ النحالون ومربو دودة القز**

٦١٢٣.١ نحّال

٦١٢٣.٢ مربى دودة القز

**٦١٢٩ عاملو الإنتاج الحيواني غير المصنفين تحت بند آخر**

٦١٢٩.١ مربى نعام

٦١٢٩.٢ مربى طيور زينة

٦١٢٩.٣ مربى صقور

٦١٣ عاملو الإنتاج الزراعي والحيواني المختلط

**٦١٣.١ عاملو الإنتاج الزراعي والحيواني المختلط**

٦١٣.١.١ مزارع إنتاج نباتي حيواني

**٦٢ العاملون المهرة في الغابات ومزارع الأسماك وصائدو الطرائد لأغراض تجارية**

٦٢١ عاملو زراعة الغابات وما يرتبط بها

**٦٢١.١ عاملو زراعة الغابات وما يرتبط بها**

٦٢١.١.١ مزارع غابات

٦٢١.١.٢ مزارع مراعي

٦٢١.١.٣ حظاب

٦٢١.١.٤ فخام

٦٢٢ عاملو مزارع الأسماك وصائدو الطرائد وناصبو المصائد

**٦٢٢١ العاملون في الأحياء المائية**

٦٢٢١.١ مزارع أسماك

٦٢٢١.٢ مزارع قشريات

٦٢٢١.٣ مزارع طحالب

٦٢٢١.٤ مربى أسماك زينة

**٦٢٢٢ عاملو مزارع الأسماك بمياه الأنهار والبحار**

٦٢٢٢.١ صياد مزرعة مائية

٦٢٢٢.٢ صياد أسماك ساحلي

٦٢٢٢.٣ صياد قشريات

٦٢٢٢.٤ قائد مركب صيد ساحلي

**٦٢٢٣ عاملو مزارع الأسماك بأعماق البحار**

٦٢٢٣.١ صياد أعالي البحار

٦٢٢٣.٢ قائد سفينة صيد

**٦٢٢٤ صائدو الطرائد وناصبو المصائد**

٦٢٢٤.١ صياد طرائد

**٦٣ المزارعون وصيادو الأسماك و صائدو الطرائد والجامعون للإعاشة**

٦٣١ مزارعو المحاصيل للإعاشة

**٦٣١ مزارعو المحاصيل للإعاشة**

٦٣١.١ مزارع اكتفاء ذاتي محاصيل

٦٣٢ مزارعو المواشي للإعاشة

**٦٣٢ مزارعو المواشي للإعاشة**

٦٣٢.١ مربي اكتفاء ذاتي حيوانات

٦٣٣ مزارعو محاصيل متنوعة ومواشي للإعاشة

**٦٣٣ مزارعو محاصيل متنوعة ومواشي للإعاشة**

٦٣٣.١ مزارع اكتفاء ذاتي مزرعة محاصيل وحيوانات

٦٣٤ صيادو الأسماك و صائدو الطرائد والجامعون للإعاشة

**٦٣٤ صيادو الأسماك و صائدو الطرائد والجامعون للإعاشة**

٦٣٤.١ صياد اكتفاء ذاتي أسماك

٦٣٤.٢ صياد اكتفاء ذاتي قشريات

٦٣٤.٣ صياد اكتفاء ذاتي طرائد

٦٣٤.٤ جامع ثمار ونباتات برية للاكتفاء الذاتي



## ٧ عاملو الحرف ومن يرتبط بهم

## ٧١ عاملو البناء ومن يرتبط بهم من الحرفيين عدا الكهربائيين

٧١١ عاملو هياكل البناء ومن يرتبط بهم من الحرفيين

## ٧١١١ بناؤو المنازل

٧١١١.١ بناء

٧١١١.٢ بناء طين

## ٧١١٢ بناؤو الطابوق ومن يرتبط بهم

٧١١٢.١ بناء طوب

٧١١٢.٢ بناء مداخن

## ٧١١٣ الحجارون وقاطعوا الأحجار والعاملون في نحت ونقش الأحجار

٧١١٣.١ بناء حجر

٧١١٣.٢ نقاش حجر

٧١١٣.٣ قاطع احجار

## ٧١١٤ عاملو صبّ وتشطيب الخرسانة ومن يرتبط بهم

٧١١٤.١ عامل خرسانة

٧١١٤.٢ بناء خرسانة جاهزة

٧١١٤.٣ مليس

٧١١٤.٤ عامل تشكيل وصب الموزاييك

## ٧١١٥ النجارون والعاملون في الأشغال الخشبية

٧١١٥.١ نجار

٧١١٥.٢ نجار قوالب انشائية

٧١١٥.٣ نجار هياكل خشبية

٧١١٥.٤ نجار سفن

## ٧١١٩ عاملو هياكل البناء ومن يرتبط بهم من الحرفيين غير المصنّفين تحت بند آخر

٧١١٩.١ ناصب سقالات

٧١٢ العاملون في تشطيب المباني ومن يرتبط بهم من الحرفيين

## ٧١٢١ العاملون في بناء السقوف

٧١٢١.١ عامل تسقيف أسفلة ومكونات اصطناعية

٧١٢١.٢ عامل تسقيف ألواح معدنية

٧١٢١.٣ عامل تسقيف اخشاب وطنين

٧١٢١.٤ عامل تسقيف اردواز وقرميد

## ٧١٢٢ العاملون في تركيب الأرضيات والتبليط

٧١٢٢.١ مركّب سجاد وموكيت وأرضيات لدائنية

٧١٢٢.٢ ميلط

٧١٢٢.٣ عامل تركيب أرضية خشبية

٧١٢٢.٤ مركب الفسيفساء

**٧١٢٣ المبيضون**

٧١٢٣.١ مجبس

**٧١٢٤ العاملون في العزل**

٧١٢٤.١ عامل عزل أنابيب ومرآجل

٧١٢٤.٢ عامل عزل صوتي

٧١٢٤.٣ عامل عزل حراري

٧١٢٤.٤ عامل عزل مائي

**٧١٢٥ مركبو الزجاج**

٧١٢٥.١ مركب زجاج

**٧١٢٦ السبّاكون ومركّبو الأنابيب**

٧١٢٦.١ سبّاك

٧١٢٦.٢ مركب أنابيب

**٧١٢٧ ميكانيكيّو التكييف والتبريد**

٧١٢٧.١ ميكانيكي ضاغطة

٧١٢٧.٢ ميكانيكي تدفئة وتهوية وتكييف

٧١٢٧.٣ ميكانيكي برادات

٧١٣ العاملون في الدهان وتنظيف الهياكل الإنشائية ومن يرتبط بهم

**٧١٣١ العاملون في الدهان ومن يرتبط بهم**

٧١٣١.١ دهّان

٧١٣١.٢ مركب ورق جدران

**٧١٣٢ العاملون في الدهان بالرّش والملمعون**

٧١٣٢.١ عامل طلاء بالرّش

٧١٣٢.٢ عامل طلاء بالورنيش

٧١٣٢.٣ عامل طلاء مركبات

٧١٣٢.٤ عامل طلاء مصنوعات

**٧١٣٣ عاملو تنظيف المباني**

٧١٣٣.١ منظر واجهات مباني

٧١٣٣.٢ جلاء بلاط

٧١٣٣.٣ عامل تنظيف أسطح مباني

٧١٣٣.٤ عامل تنظيف مداخل

**٧٢ العاملون في تشكيل المعادن والآلات ومن يرتبط بهم من الحرفيين**

٧٢١ العاملون في أشغال الصفيح والهيكل المعدنية وصانعو القوالب واللّامون ومن يرتبط بهم

**٧٢١١ العاملون في سبك المعادن وصنع القوالب المعدنية**

٧٢١١.١ سابك معادن

٧٢١١.٢ صانع قوالب معدنية

**٧٢١٢ اللّامون وعاملو القطع باللّهب**

٧٢١٢.١ لّحام

٧٢١٢.٢ لّحام تحت الماء

٧٢١٢.٣ قاطع لهب

**٧٢١٣ العاملون في أشغال الصفيح**

٧٢١٣.١ حدّاد مراجل

٧٢١٣.٢ حدّاد نحاس

٧٢١٣.٣ حدّاد صفيح

٧٢١٣.٤ سمكري مركبات

**٧٢١٤ العاملون في إعداد وتركيب الهياكل المعدنية**

٧٢١٤.١ عامل برشمة

٧٢١٤.٢ محضّر ومركّب هياكل معدنية

**٧٢١٥ العاملون في تركيب وربط الحبال والأسلاك**

٧٢١٥.١ عامل وصل الحبال والسلاسل المعدنية بالجدل

٧٢١٥.٢ عامل رافعات

٧٢٢ الحدّادون وصانعو الأدوات ومن يرتبط بهم من الحرفيين

**٧٢٢١ الحدّادون وحدّادو المطرقة ومشغّلو مكابس التشكيل**

٧٢٢١.١ حدّاد

٧٢٢١.٢ حدّاد مكبس تشكيلي

٧٢٢١.٣ حدّاد مطرقة آلية

٧٢٢١.٤ حدّاد نصال

**٧٢٢٢ صانعو الأدوات ومن يرتبط بهم**

٧٢٢٢.١ صانع أسلحة

٧٢٢٢.٢ صانع أقفال

٧٢٢٢.٣ صانع أدوات و عدة

**٧٢٢٣ العاملون في تشغيل وإعداد مخرطة المعادن الآلية**

٧٢٢٣.١ مشغل مخرطة



**٧٢٢٤ العاملون في تلميع المعادن وجليخ العجلات وشحن الأدوات القاطعة**

٧٢٢٤.١ مُشْتَطَب معادن

٧٢٢٤.٢ سَنَان ومَجَلِّخ أدوات معدنية

٧٢٣ ميكانيكِيّو ومصَلِّحو الآلات

**٧٢٣١ ميكانيكِيّو ومصَلِّحو المركبات**

٧٢٣١.١ ميكانيكِي سيارات

٧٢٣١.٢ ميكانيكِي حافلات

٧٢٣١.٣ ميكانيكِي دراجة نارية

٧٢٣١.٤ مُرَكَّب إطارات

٧٢٣١.٥ مُصَلِّح زجاج مركبات

٧٢٣١.٦ مشحم ومزيت مركبات

**٧٢٣٢ ميكانيكِيّو ومصَلِّحو محركات الطائرات**

٧٢٣٢.١ ميكانيكِي طائرات

٧٢٣٢.٢ ميكانيكِي إصلاح هيكل الطائرة

٧٢٣٢.٣ ميكانيكِي محرك طائرة

**٧٢٣٣ ميكانيكِيّو ومصَلِّحو الآلات الزراعية والصناعية**

٧٢٣٣.١ ميكانيكِي معدات زراعية

٧٢٣٣.٢ ميكانيكِي معدات ثقيلة

٧٢٣٣.٣ ميكانيكِي معدات خفيفة

٧٢٣٣.٤ ميكانيكِي قطارات

٧٢٣٣.٥ ميكانيكِي معدات تعدين

٧٢٣٣.٦ ميكانيكِي منصة حفر

٧٢٣٣.٧ ميكانيكِي سفن

**٧٢٣٤ العاملون في تصليح الدراجات ومن يرتبط بهم**

٧٢٣٤.١ مصَلِّح عربات من غير محرك

٧٢٣٤.٢ مصَلِّح كرسي متحرك

٧٢٣٤.٣ مصَلِّح دراجة هوائية

**٧٣ العاملون الحرفيّون وعاملو الطباعة**

٧٣١ العاملون الحرفيّون

**٧٣١١ العاملون في تصنيع وتصليح الأجهزة الدقيقة**

٧٣١١.١ مُصَلِّح أجهزة قياس

٧٣١١.٢ مُصَلِّح أجهزة دقيقة

٧٣١١.٣ مُصَلِّح ساعات

٧٣١١.٤ مُصَلِّح أجهزة بصرية

**٧٣١٢ العاملون في تصنيع وضبط الآلات الموسيقية**

٧٣١٢.١ مدوزن بيانو

٧٣١٢.٢ صانع ومصطلح آلات موسيقية نفخية

٧٣١٢.٣ صانع ومصطلح آلات موسيقية وترية

٧٣١٢.٤ صانع ومصطلح آلات موسيقية نقر

**٧٣١٣ العاملون في صناعة المجوهرات والمعادن الثمينة**

٧٣١٣.١ صائغ

٧٣١٣.٢ مركب أحجار كريمة

٧٣١٣.٣ صائغ زخرفة معادن ثمينة وطلاء بالمينا

**٧٣١٤ صانعو الفخار ومن يرتبط بهم**

٧٣١٤.١ صانع الفخار والسيراميك

٧٣١٤.٢ صانع قوالب الفخار والسيراميك

**٧٣١٥ العاملون في صناعة وقطع وتجليخ وتشطيب الزجاج**

٧٣١٥.١ مشطب زجاج

٧٣١٥.٢ زجاج

**٧٣١٦ الخُطَّاطون والدُهَّانُون الزخرفيون والنقاشون والحفارون**

٧٣١٦.١ دهَّان زخرفي

٧٣١٦.٢ نقَّاش

٧٣١٦.٣ خطَّاط

٧٣١٦.٤ ملون زجاج

**٧٣١٧ العاملون الحرفيون في المنتجات الخشبية والسلال وما يرتبط بتلك المواد**

٧٣١٧.١ حِرْفِي نَسج قصب وخيزران وسعف و خوص

٧٣١٧.٢ حِرْفِي منتجات خشبية

**٧٣١٨ العاملون الحرفيون في المنتجات النسيجية والجلدية وما يرتبط بتلك المواد**

٧٣١٨.١ حائك

٧٣١٨.٢ غَزَّال

٧٣١٨.٣ ناسج سجاد يدوي

٧٣١٨.٤ عامل حرف جلدية

٧٣١٨.٥ حائك شبك صيد

**٧٣١٩ العاملون الحرفيون غير المصنِّفين تحت بند آخر**

٧٣١٩.١ مرمم وثائق

٧٣١٩.٢ صانع شمع



٧٣٢ العاملون في مهن الطباعة

**٧٣٢١ فنيو تجهيز ما قبل الطباعة**

٧٣٢١.١ فني تجهيز طباعة

٧٣٢١.٢ صانع شاشة طباعة حريرية

٧٣٢١.٣ صانع لوحات طباعة اوفست

**٧٣٢٢ العاملون في الطباعة**

٧٣٢٢.١ مُشغّل آلة طباعة

**٧٣٢٣ عاملو تشطيب الطباعة والتجليد**

٧٣٢٣.١ عامل تشطيبات طباعة وتجليد

٧٣٢٣.٢ خياط كتب

**٧٤ العاملون في المهن الكهربائية والإلكترونية**

٧٤١ العاملون في تركيب الأجهزة الكهربائية وتصليحها

**٧٤١١ العاملون في كهرباء المباني ومن يرتبط بهم**

٧٤١١.١ كهربائي مباني

**٧٤١٢ الميكانيكيون الكهربائيون والعاملون في التركيبات**

٧٤١٢.١ كهربائي سيارات

٧٤١٢.٢ ميكانيكي كهرباء

٧٤١٢.٣ ميكانيكي مصاعد

٧٤١٢.٤ كهربائي قطارات

٧٤١٢.٥ كهربائي سفن

٧٤١٢.٦ كهربائي منصة حفر

٧٤١٢.٧ عامل صيانة أجهزة كهربائية

٧٤١٢.٨ كهربائي طائرات

**٧٤١٣ العاملون في تركيب الخطوط الكهربائية وتصليحها**

٧٤١٣.١ موصل كابلات كهربائية

٧٤١٣.٢ عامل خطوط طاقة كهربائية

٧٤٢ العاملون في تركيب الإلكترونيات وأجهزة الاتصالات وتصليحها

**٧٤٢١ الميكانيكيون والعاملون في تصليح الإلكترونيات**

٧٤٢١.١ إلكتروني طائرات

٧٤٢١.٢ ميكانيكي معدات إلكترونية

**٧٤٢٢ العاملون في تركيب تقنية المعلومات والاتصالات وتصليحها**

٧٤٢٢.١ عامل خدمات الاتصالات وتقنية المعلومات

٧٤٢٢.٢ عامل تركيب خطوط الاتصالات وتقنية المعلومات

**٧٥ العاملون في تصنيع المواد الغذائية والخشبية والملابس والعاملون الحرفيون الآخرون ومن يرتبط بهم**

٧٥١ العاملون في تصنيع المواد الغذائية ومن يرتبط بهم من الحرفيين

**٧٥١١ الجبازون والسماكون ومن يرتبط بهم من محضري الطعام**

٧٥١١.١ جباز

٧٥١١.٢ سماك

٧٥١١.٣ قصاب

**٧٥١٢ الجبازون وصانعو المعجنات والحلويات**

٧٥١٢.١ جباز

٧٥١٢.٢ جباز حلويات

٧٥١٢.٣ صانع حلويات

**٧٥١٣ صانعو منتجات الألبان**

٧٥١٣.١ صانع منتجات ألبان

٧٥١٣.٢ صانع سمن

٧٥١٣.٣ صانع أقط

**٧٥١٤ العاملون في حفظ الفواكه والخضروات ومن يرتبط بهم من عملي الحفظ**

٧٥١٤.١ عامل حفظ فواكه وخضروات

**٧٥١٥ متذوقو ومصنّفو الأطعمة والمشروبات**

٧٥١٥.١ متذوق أطعمة ومشروبات

٧٥١٥.٢ مصنف أطعمة ومشروبات

**٧٥١٦ محضرو معدّو منتجات التبغ**

٧٥١٦.١ مصنع منتجات تبغ

٧٥١٦.٢ معدّ منتجات تبغ

٧٥٢ معالجو الأخشاب وصانعو الخزائن ومن يرتبط بهم من الحرفيين

**٧٥٢١ معالجو الأخشاب**

٧٥٢١.١ معالج أخشاب

**٧٥٢٢ صانعو الخزائن ومن يرتبط بهم**

٧٥٢٢.١ نجار حفر وصديقات

٧٥٢٢.٢ نجار اثاث

**٧٥٢٣ معدّو ومشغّلو أدوات مكائن النجارة**

٧٥٢٣.١ معدّ ومشغّل أدوات وآلات النجارة

٧٥٣ العاملون في صناعة الملابس ومن يرتبط بهم من الحرفيين

#### ٧٥٣١ الخياطون وصانعو الثياب وصانعو الفراء والقبعات

١ . ٧٥٣١١ خيَّاط ملابس نسائية

٢ . ٧٥٣١٢ خيَّاط ملابس رجالية

٣ . ٧٥٣١٣ خيَّاط ملابس فرائية ومشالح

٤ . ٧٥٣١٤ مفصل عقال

٥ . ٧٥٣١٥ خيَّاط ملابس عسكرية

#### ٧٥٣٢ صانعو نماذج الملابس وعاملو القص ومن يرتبط بهم

١ . ٧٥٣٢١ صانع نماذج ملابس

#### ٧٥٣٣ العاملون في الخياطة والتطريز ومن يرتبط بهم

١ . ٧٥٣٣١ خياط

٢ . ٧٥٣٣٢ عامل تطريز

#### ٧٥٣٤ المنجِّدون ومن يرتبط بهم

١ . ٧٥٣٤١ منجِّد

٢ . ٧٥٣٤٢ صانع مراتب

#### ٧٥٣٥ العاملون في تنظيف الجلود والدبَّاعون وتجارة الجلد

١ . ٧٥٣٥١ دباغ جلود

٢ . ٧٥٣٥٢ معالج جلود طبيعية

#### ٧٥٣٦ صانعو الأحذية ومن يرتبط بهم

١ . ٧٥٣٦١ اسكافي

٢ . ٧٥٣٦٢ صانع منتجات جلدية

٧٥٤ العاملون الحرفيُّون الآخرون ومن يرتبط بهم

#### ٧٥٤١ الغوّاصون

١ . ٧٥٤١١ غواص محار

٢ . ٧٥٤١٢ غواص

٣ . ٧٥٤١٣ غواص إنشآت بحرية

#### ٧٥٤٢ العاملون في حقل الطلقات النارية والتفجيرات

١ . ٧٥٤٢٠ عامل متفجرات

#### ٧٥٤٣ العاملون في فحص وتصنيف المنتجات (باستثناء الأطعمة والمشروبات)

١ . ٧٥٤٣٠ مراقب الجودة

٢ . ٧٥٤٣١ فاحص ومقيّم منتجات

#### ٧٥٤٤ العاملون في التبخير ومكافحة الآفات والأعشاب الضارة الآخرون

١ . ٧٥٤٤٠ عامل مكافحة آفات

#### ٧٥٤٩ العاملون الحرفيُّون ومن يرتبط بهم غير المصنِّفين تحت بند آخر

١ . ٧٥٤٩٠ صانع زهور اصطناعية

٧٥٤٩.٢ منسق زهور

٧٥٤٩.٣ صانع بخور وعطور

**٨ مشغلو المصانع والآلات وعاملو التجميع****٨١ مشغلو المصانع والآلات الثابتة**

٨١١ مشغلو المناجم ومصانع معالجة المعادن

**٨١١١ العاملون في المناجم والمحاجر**

٨١١١.١ عامل تعدين

٨١١١.٢ حجار

٨١١١.٣ عامل تثبيت أسقف مناجم

٨١١١.٤ مشغل آلات مناجم

**٨١١٢ مشغلو مصانع معالجة المعادن والحجر**

٨١١٢.١ مشغل كسارة

٨١١٢.٢ مشغل مطحنة معادن خام

٨١١٢.٣ مشغل آلة غربلة

٨١١٢.٤ مشغل آلة معالجة أحجار

**٨١١٣ عاملو حفر الآبار والتنقيب ومن يرتبط بهم**

٨١١٣.١ حفار آبار بحرية

٨١١٣.٢ مشغل آلات إنتاج نפט وغاز

٨١١٣.٣ حفار آبار برية

٨١١٣.٤ مشغل آلات حفر آبار نפט وغاز

٨١١٣.٥ مشغل آلات حفر آبار مياه

٨١١٣.٦ عامل تبطين آبار نפט وغاز

٨١١٣.٧ عامل تبطين آبار مياه

٨١١٣.٨ مشغل مضخة آبار

**٨١١٤ مشغلو آلات تصنيع المنتجات الإسمنتية والحجرية والمنتجات المعدنية الأخرى**

٨١١٤.١ مشغل آلة إنتاج إسمنت

٨١١٤.٢ مشغل آلة إنتاج الخرسانة

٨١١٤.٣ مشغل آلة إنتاج منتجات حجرية ومعدنية

٨١١٤.٤ مشغل آلة إنتاج طوب إسمنتي

٨١٢ مشغلو مصانع معالجة وتشطيب المعادن

**٨١٢١ مشغلو مصانع معالجة المعادن**

٨١٢١.١ مشغل مصهر معادن خام



٨١٢١.٢ مشغل آلة صب المعادن

٨١٢١.٣ مشغل آلة درفلة معادن

٨١٢١.٤ مشغل آلة بثق معادن

٨١٢١.٥ مشغل آلة معالجة حرارية للمعادن

٨١٢١.٦ مشغل آلة طرق معادن

**٨١٢٢ مشغلو آلات تشطيب وطلاء وتغطية المعادن**

٨١٢٢.١ مشغل آلة تشطيب معادن

٨١٢٢.٢ مشغل آلة طلاء معادن

٨١٢٢.٣ مشغل آلة جلفنة المعادن

٨١٢٢.٤ مشغل معدات صقل وتلميع معادن

٨١٢٢.٥ مشغل آلة تجويف معادن

٨١٣ مشغلو مصانع وآلات تصنيع المنتجات الكيميائية ومنتجات التصوير الفوتوغرافي

**٨١٣١ مشغلو مصانع وآلات تصنيع المنتجات الكيميائية**

٨١٣١.١ مشغل آلة صناعات كيميائية

٨١٣١.٢ مشغل آلة إنتاج مستحضرات صيدلانية

٨١٣١.٣ مشغل آلة إنتاج مستحضرات تجميل

٨١٣١.٤ مشغل آلة إنتاج دهانات

٨١٣١.٥ مشغل آلة إنتاج أسمدة

٨١٣١.٦ مشغل آلة خلط مواد كيميائية

٨١٣١.٧ مشغل آلة معالجة كيميائية

٨١٣١.٨ مشغل آلة تعبئة منتجات كيميائية

٨١٣١.٩ مشغل آلة إنتاج متفجرات

**٨١٣٢ مشغلو آلات تصنيع منتجات التصوير الفوتوغرافي**

٨١٣٢.١ مشغل آلة إنتاج مستلزمات تصوير فوتوغرافي

٨١٤ مشغلو آلات تصنيع المنتجات المطاطية والبلاستيكية والورقية

**٨١٤١ مشغلو آلات تصنيع المنتجات المطاطية**

٨١٤١.١ مشغل آلة تصنيع مطاط

٨١٤١.٢ مشغل آلة تصنيع منتجات مطاطية

٨١٤١.٣ مشغل آلة تصفيح المطاط

٨١٤١.٤ مشغل آلة تشكيل مطاط

٨١٤١.٥ مشغل آلة تصنيع إطارات مطاطية

٨١٤١.٦ عامل إعادة بناء إطارات مستعملة



**٨١٤٢ مشغلو آلات تصنيع المنتجات البلاستيكية**

- ٨١٤٢.١ مشغل آلات تصنيع مواد بلاستيكية
- ٨١٤٢.٢ مشغل آلات تصنيع منتجات بلاستيكية
- ٨١٤٢.٣ مشغل آلات خلط مواد بلاستيكية
- ٨١٤٢.٤ مشغل آلات تشكيل بلاستيك
- ٨١٤٢.٥ مشغل آلة تشطيب منتجات بلاستيكية

**٨١٤٣ مشغلو آلات تصنيع المنتجات الورقية**

- ٨١٤٣.١ مشغل آلة تصنيع منتجات ورقية
- ٨١٤٣.٢ مشغل آلة عجينة ورق
- ٨١٤٣.٣ مشغل آلة تجفيف ورق
- ٨١٤٣.٤ مشغل آلة تصنيع ورق مقوى
- ٨١٤٣.٥ مشغل آلة تبطين ورق
- ٨١٤٣.٦ مشغل آلة قص ورق
- ٨١٤٣.٧ مشغل آلة تشكيل ورق

**٨١٥٠ مشغلو آلات تصنيع منتجات النسيج والفراء والجلود****٨١٥١ مشغلو آلات تحضير الألياف والغزل والجدل**

- ٨١٥١.١ مشغل آلة غزل خيوط
- ٨١٥١.٢ مشغل آلة جدل خيوط
- ٨١٥١.٣ مشغل آلة تصنيع ألياف اصطناعية
- ٨١٥١.٤ مشغل آلة حلج قطن
- ٨١٥١.٥ مشغل آلة تجهيز ألياف
- ٨١٥١.٦ مشغل آلة لف شلائل

**٨١٥٢ مشغلو آلات النسيج والحياسة**

- ٨١٥٢.١ مشغل آلة نسيج
- ٨١٥٢.٢ مشغل نول آلي
- ٨١٥٢.٣ مشغل آلة حياسة مبرمجة
- ٨١٥٢.٤ مشغل آلة حياسة

**٨١٥٣ مشغلو آلات الخياطة**

- ٨١٥٣.١ مشغل آلة خياطة
- ٨١٥٣.٢ مشغل آلة السرفلة
- ٨١٥٣.٣ مشغل آلة تركيب أزرار
- ٨١٥٣.٤ مشغل آلة عراوي
- ٨١٥٣.٥ مشغل آلة مكبس كي

٨١٥٣.٦ مشغل آلة قص قماش

٨١٥٣.٧ مشغل آلة تطريز

#### ٨١٥٤ مشغلو آلات التبييض والصبغة وتنظيف النسيج

٨١٥٤.١ مشغل آلة تبييض منسوجات

٨١٥٤.٢ مشغل آلة صباغة المنسوجات

٨١٥٤.٣ مشغل آلة تشطيب خيوط

٨١٥٤.٤ مشغل آلة معالجة خيوط غزل

٨١٥٤.٥ مشغل آلة صباغة خيوط

٨١٥٤.٦ مشغل آلة لف الأقمشة

٨١٥٤.٧ مشغل آلة غسيل الأقمشة

٨١٥٤.٨ مشغل آلة تعتيق أقمشة

٨١٥٤.٩ مشغل أفران تجفيف منسوجات

٨١٥٤.١٠ مشغل آلة تشطيب منسوجات

#### ٨١٥٥ مشغلو آلات تحضير الجلود والفراء

٨١٥٥.١ مشغل آلة معالجة جلود وفرو

٨١٥٥.٢ مشغل أحواض تنظيف الجلود

٨١٥٥.٣ مشغل آلة حلاقة الجلود

٨١٥٥.٤ مشغل آلة تنظيف الأدمة والتلحيم

٨١٥٥.٥ مشغل آلة سحب وشد الجلود

٨١٥٥.٦ مشغل آلة دباغة جلود

٨١٥٥.٧ مشغل آلة صباغة جلود وفرو

٨١٥٥.٨ مشغل أفران تجفيف جلود

٨١٥٥.٩ مشغل آلة صقل جلود

#### ٨١٥٦ مشغلو آلات تصنيع الأحذية ومن يرتبط بهم

٨١٥٦.١ مشغل آلة إنتاج أحذية

٨١٥٦.٢ مشغل آلة تشطيب أحذية

٨١٥٦.٣ مشغل آلة إنتاج حقائب

٨١٥٦.٤ مشغل آلة تشطيب حقائب

#### ٨١٥٧ مشغلو آلات المغاسل

٨١٥٧.١ مشغل آلة غسيل ملابس وبياضات

٨١٥٧.٢ مشغل آلة غسيل سجاد وموكيت

٨١٥٧.٣ مشغل آلة كي



**٨١٥٩ مشغلو آلات تصنيع منتجات النسيج والفراء والجلود غير المصنّفين تحت بند آخر**

٨١٥٩.١ مشغل آلة رسم نماذج قص المنسوجات

٨١٥٩.٢ مشغل آلة صنع ضفائر

٨١٥٩.٣ مشغل آلة صنع خيام

٨١٥٩.٤ مشغل آلة صنع مناطيد

٨١٦ مشغلو آلات تصنيع المنتجات الغذائية وما يرتبط بها

**٨١٦. مشغلو آلات تصنيع المنتجات الغذائية وما يرتبط بها**

٨١٦.١ مشغل آلة إنتاج مخابز وحلويات

٨١٦.٢ مشغل آلة منتجات ألبان

٨١٦.٣ مشغل آلة تجفيف أطعمة

٨١٦.٤ مشغل آلة منتجات فواكه وخضراوات

٨١٦.٥ مشغل آلة منتجات أوراق نباتات

٨١٦.٦ مشغل آلة منتجات حبوب

٨١٦.٧ مشغل آلة منتجات زيوت طعام

٨١٦.٨ مشغل آلة تصنيع لحوم

٨١٦.٩ مشغل آلة تصنيع أسماك وقشريات

٨١٦.١٠ مشغل آلة مطحن حبوب

٨١٦.١١ مشغل آلة إنتاج سكر

٨١٦.١٢ مشغل آلة تعقيم مواد غذائية

٨١٦.١٣ مشغل آلة فرز النواة

٨١٦.١٤ مشغل مبخرة تمر

٨١٦.١٥ مشغل آلة انتاج تمر

٨١٧ مشغلو مصانع معالجة الأخشاب وتصنيع الورق

**٨١٧١ مشغلو مصانع اللب والورق**

٨١٧١.١ مشغل آلة معالجة سليلوز

٨١٧١.٢ مشغل آلة معالجة لب

٨١٧١.٣ مشغل آلة تصنيع ورق

٨١٧١.٤ مشغل آلة تشطيب ورق

**٨١٧٢ مشغلو مصانع معالجة الأخشاب**

٨١٧٢.١ مشغل منشار خشب

٨١٧٢.٢ مشغل آلة تسوية أسطح أخشاب

٨١٧٢.٣ مشغل آلة تشكيل خشب

٨١٧٢.٤ مشغل آلة ترزير خشب



٨١٧٢.٥ مشغل مكبس أخشاب

٨١٧٢.٦ مشغل آلة تصنيع منتجات خشبية

٨١٧٢.٧ مشغل فرن تجفيف الخشب

٨١٧٢.٨ مشغل آلة تصنيع قشرة

٨١٧٢.٩ مشغل آلة قطع خشب

٨١٨ مشغلو الآلات والمصانع الثابتة الأخرى

### ٨١٨١ مشغلو مصانع الزجاج والسيراميك

٨١٨١.١ مشغل آلة تصنيع سيراميك

٨١٨١.٢ مشغل آلة تصنيع زجاج

٨١٨١.٣ مشغل فرن صهر زجاج

٨١٨١.٤ مشغل آلة تشكيل ألواح الزجاج

٨١٨١.٥ مشغل آلة نفخ زجاج

٨١٨١.٦ مشغل آلة تشطيب زجاج

٨١٨١.٧ مشغل مخرطة حجر ورخام

٨١٨١.٨ مشغل آلة تشطيب رخام

٨١٨١.٩ مشغل آلة تصنيع بلاط

٨١٨١١.٠ مشغل فرن طوب وبلاط

٨١٨١١١.٠ مشغل آلة تشطيب بلاط

### ٨١٨٢ مشغلو المحركات البخارية والمراجل

٨١٨٢.١ مشغل مراجل بخار

٨١٨٢.٢ مشغل غلايات مياه

٨١٨٢.٣ مشغل توربين

٨١٨٢.٤ مشغل مولد بخار

### ٨١٨٣ مشغلو آلات التغليف والتعبئة وطباعة الملصقات

٨١٨٣.١ مشغل آلات طباعة العلامات

٨١٨٣.٢ مشغل آلة تعبئة

٨١٨٣.٣ مشغل آلة تغليف

٨١٨٣.٤ مشغل آلة لصق بطاقات إنتاج

### ٨١٨٩ مشغلو الآلات والمعامل الثابتة غير المصنّفين تحت بند آخر

٨١٨٩.١ مشغل آلة إنتاج رقائق السيليكون

٨١٨٩.٢ مشغل آلة جدل حبال

٨١٨٩.٣ مشغل مضخة مياه

**٨٢ العاملون في التجميع**

٨٢١ العاملون في التجميع

**٨٢١١ العاملون في تجميع الآلات الميكانيكية**

٨٢١١.١ مُجمَع أجهزة تبريد

٨٢١١.٢ مُجمَع محركات

٨٢١١.٣ مُجمَع ناقلات حركة

٨٢١١.٤ مُجمَع سيارات

٨٢١١.٥ مُجمَع طائرات

٨٢١١.٦ مُجمَع معدات ميكانيكية

**٨٢١٢ العاملون في تجميع المعدّات الكهربائية والإلكترونية**

٨٢١٢.١ مُجمَع معدات كهربائية

٨٢١٢.٢ مُجمَع معدات إلكترونية

٨٢١٢.٣ مُجمَع محولات كهربائية

٨٢١٢.٤ مُجمَع لوحات توزيع كهربائية

٨٢١٢.٥ مُجمَع أجهزة كهربائية

٨٢١٢.٦ مُجمَع أجهزة طبية

٨٢١٢.٧ مُجمَع أجهزة إلكترونية

٨٢١٢.٨ مُجمَع مقاسم إلكترونية

**٨٢١٩ العاملون في التجميع غير المصنّفين تحت بند آخر**

٨٢١٩.١ عامل تجميع أثاث

٨٢١٩.٢ عامل تجميع منتجات بلاستيكية ومعدنية

٨٢١٩.٣ عامل تجميع ورق مقوى

٨٢١٩.٤ عامل تجميع منتجات نسيجية

٨٢١٩.٥ عامل تجميع وحزم الألياف

٨٢١٩.٦ عامل تجميع منتجات المطاط

٨٢١٩.٧ عامل تجميع دراجات هوائية

**٨٣ السائقون ومشغّلو آلات المعامل المتنقلة**

٨٣١ سائقو القاطرات ذات المحرك ومن يرتبط بهم

**٨٣١١ سائقو القاطرات ذات المحرك**

٨٣١١.١ سائق قاطرة

٨٣١١.٢ سائق قطار

٨٣١١.٣ سائق مترو

**٨٣١٢ عمال الفرملة والإشارات وتبديل السكك الحديدية**

٨٣١٢.١ مشغل فرامل قطارات

٨٣١٢.٢ مشغل تحويلة قطارات

٨٣١٢.٣ مشغل إشارات سكك حديدية

٨٣١٢.٤ ملاحظ ساحة قطارات وعربات

٨٣٢ سائقو المركبات الخاصة والعربات والدراجات النارية

**٨٣٢١ سائقو الدراجات النارية**

٨٣٢١.١ سائق دراجة نارية

**٨٣٢٢ سائقو المركبات الخاصة والأجرة والعربات**

٨٣٢٢.١ سائق سيارة

٨٣٢٢.٢ سائق سيارة خاص

٨٣٢٢.٣ سائق سيارة أجرة

٨٣٢٢.٤ سائق سيارة إسعاف

٨٣٢٢.٥ سائق شاحنة صغيرة

٨٣٢٢.٦ سائق خدمة صف سيارات

٨٣٣ سائقو الشاحنات الثقيلة والباصات

**٨٣٣١ سائقو الباصات والترام**

٨٣٣١.١ سائق حافلة

٨٣٣١.٢ سائق ترام

**٨٣٣٢ سائقو الشاحنات الثقيلة واللوريات**

٨٣٣٢.١ سائق شاحنة ثقيلة

٨٣٣٢.٢ سائق شاحنة خزان سوائل وغاز

٨٣٣٢.٣ سائق شاحنة بمقطورة

٨٣٣٢.٤ سائق خلاط إسمنت

٨٣٣٢.٥ سائق شاحنة رفع قمامة

٨٣٤ مشغلو آليات المعامل المتنقلة

**٨٣٤١ مشغلو معامل المزارع والغابات المتنقلة**

٨٣٤١.١ سائق جرار زراعي

٨٣٤١.٢ مشغل معدات زراعية

٨٣٤١.٣ مشغل معدات رش آفات متنقلة

٨٣٤١.٤ مشغل معدات ري متنقلة

**٨٣٤٢ مشغلو محطات الحفر ومن يرتبط بهم**

٨٣٤٢.١ مشغل مجرفة تحميل



٨٣٤٢.٢ مشغل مدحلة طرق

٨٣٤٢.٣ مشغل جرافة

٨٣٤٢.٤ مشغل حفارة

٨٣٤٢.٥ مشغل معدات سفلة

٨٣٤٢.٦ مشغل آلة تمهيد أراضي

٨٣٤٢.٧ سائق معدات ثقيلة

**٨٣٤٣ مشغلو الرافعات والأوناش ومن يرتبط بهم**

٨٣٤٣.١ مشغل رافعة

٨٣٤٣.٢ مشغل ونش

٨٣٤٣.٣ منسق حركة رافعات

**٨٣٤٤ مشغلو شاحنات الرفع**

٨٣٤٤.١ سائق رافعة شوكية

٨٣٤٤.٢ مشغل رافعة برجية

٨٣٥ طاقم العاملين على متن السفن ومن يرتبط بهم

**٨٣٥ . طاقم العاملين على متن السفن ومن يرتبط بهم**

٨٣٥.١ قائد الدفة

٨٣٥.٢ بحار

٨٣٥.٣ مشغل معدات سفن

٨٣٥.٤ عامل فك وربط سفن



## ٩ المهن الأولية

## ٩١ المنظفون والمساعدون

٩١١ منظفو المنازل والفنادق والمكاتب والمساعدون

## ٩١١١ منظفو المنازل والمساعدون

٩١١١.١ عامل تنظيف وخدمة منزلي

## ٩١١٢ منظفو المكاتب والفنادق والمنشآت الأخرى والمساعدون

٩١١٢.١ خادم مسجد

٩١١٢.٢ عامل تدير فندقى

٩١١٢.٣ عامل تنظيف مكاتب ومنشآت

٩١١٢.٤ عامل تنظيف مستشفيات

٩١٢ عاملو غسيل السيارات والنوافذ والملابس وعاملو الغسيل اليدوي الآخرون

## ٩١٢١ عمال غسيل الملابس والكي اليدوي

٩١٢١.١ عامل غسيل ملابس

٩١٢١.٢ عامل كي

٩١٢١.٣ عامل غسيل سجاد وموكيت

٩١٢١.٤ عامل غسيل ستائر

## ٩١٢٢ عمال تنظيف المركبات

٩١٢٢.١ عامل تنظيف مركبات

٩١٢٢.٢ عامل تنظيف طائرات

٩١٢٢.٣ عامل تنظيف سفن

٩١٢٢.٤ عامل تنظيف قطارات

## ٩١٢٣ عمال تنظيف النوافذ

٩١٢٣.١ مُنظف نوافذ

## ٩١٢٩ عمال التنظيف الآخرون

٩١٢٩.١ مُنظف مسابح

٩١٢٩.٢ عامل تنظيف خزانات مياه

٩١٢٩.٣ عامل صرف صحي

## ٩٢ عمال الزراعة والغابات ومزارع الأسماك

٩٢١ عمال الزراعة والغابات ومزارع الأسماك

## ٩٢١١ عمال مزارع المحاصيل

٩٢١١.١ عامل زراعي

٩٢١١.٢ عامل زراعي معالجة آفات



**٩٢١٢ عمّال مزارع الماشية**

٩٢١٢.١ عامل مزرعة حيوانات

٩٢١٢.٢ عامل مزرعة دواجن وطيور

٩٢١٢.٣ عامل اسطبل

٩٢١٢.٤ عامل تفريخ بيض

**٩٢١٣ عمّال المزارع المختلطة للمحاصيل وتربية الماشية**

٩٢١٣.١ عامل مزرعة انتاج زراعي وحيواني

**٩٢١٤ عمّال المشاتل والحدائق**

٩٢١٤.١ عامل مسطحات خضراء

٩٢١٤.٢ عامل مشتل

**٩٢١٥ عمّال الغابات**

٩٢١٥.١ عامل غابات

٩٢١٥.٢ عامل مراعي

٩٢١٥.٣ عامل مكافحة حرائق غابات

**٩٢١٦ عمّال مزارع الأسماك والأحياء المائية**

٩٢١٦.١ عامل مزرعة سمكية

٩٢١٦.٢ عامل صيد أسماك

**٩٣ عمّال التعدين والإنشاء والتصنيع والنقل**

٩٣١ عمّال التعدين والإنشاء

**٩٣١١ عمّال المناجم والمحاجر**

٩٣١١.١ عامل منجم

٩٣١١.٢ عامل محجر

**٩٣١٢ عمّال الهندسة المدنية**

٩٣١٢.١ عامل إنشاءات

٩٣١٢.٢ عامل صيانة الطرق

٩٣١٢.٣ عامل سفلة

٩٣١٢.٤ جامع عينات تربة

٩٣١٢.٥ قانس سيول

٩٣١٢.٦ عامل حفر

٩٣١٢.٧ عامل مقبرة

**٩٣١٣ عمّال إنشاء المباني**

٩٣١٣.١ عامل بناء

٩٣١٣.٢ عامل خلطة خرسانية

٩٣١٣.٣ عامل هدم



٩٣٢ عمّال التصنيع

**٩٣٢١ عمّال التغليف اليدوي**

٩٣٢١.١ عامل تعبئة وتغليف

٩٣٢١.٢ عامل وضع ملصقات

**٩٣٢٩ عمّال التصنيع غير المصنّفين تحت بند آخر**

٩٣٢٩.١ عامل تصنيع

٩٣٢٩.٢ عامل فرز منتجات

٩٣٢٩.٣ عامل ورشة

٩٣٣ عمّال النقل والتخزين

**٩٣٣١ العاملون في جر العربات اليدوية ودراجات النقل**

٩٣٣١.١ عامل جر عربة يدوية

٩٣٣١.٢ عامل دراجة نقل

**٩٣٣٢ عمال قيادة العربات التي تجرها الحيوانات**

٩٣٣٢.١ عامل قيادة عربة جر بالحيوان

**٩٣٣٣ عمّال الشحن**

٩٣٣٣.١ عامل تحميل وتنزيل

**٩٣٣٤ عمّال تعبئة الرفوف**

٩٣٣٤.١ عامل تعبئة رفوف

٩٣٣٤.٢ عامل مخزن

**٩٤ مساعدو تحضير الأطعمة**

٩٤١ مساعدو تحضير الأطعمة

**٩٤١١ محضرو الوجبات السريعة**

٩٤١١.١ معد وجبات سريعة

٩٤١١.٢ معد وجبات عربة طعام

**٩٤١٢ عمّال المطابخ**

٩٤١٢.١ عامل تنظيف أدوات مطبخ

٩٤١٢.٢ عامل مطبخ

**٩٥ العاملون المتجولون في مهن مرتبطة بالبيع والخدمات**

٩٥١ العاملون المتجولون ومن يرتبط بهم

**٩٥١.١ العاملون المتجولون ومن يرتبط بهم**

٩٥١.١.١ ملمع أحذية

٩٥١.١.٢ موزع منشورات

٩٥١.١.٣ عامل غسيل مركبات متنقل

٩٥٢ البائعون المتجولون (باستثناء بائعي الأطعمة)  
**٩٥٢ البائعون المتجولون (باستثناء بائعي الأطعمة)**

٩٥٢.٢ بائع جرائد

**٩٦ العاملون في جمع النفايات والمهن الأولية الأخرى**

٩٦١ عاملو النفايات

**٩٦١١ جامعو القمامة ومواد إعادة التدوير**

٩٦١١.١ جامع نفايات

**٩٦١٢ عاملو فرز النفايات**

٩٦١٢.١ فارز نفايات

**٩٦١٣ الكناسون ومن يرتبط بهم**

٩٦١٣.١ عامل نظافة شوارع

٩٦١٣.٢ عامل نظافة حدائق

٩٦٢ العاملون في المهن الأولية الآخرون

**٩٦٢١ المراسلون وعمّال توصيل الطرود والحمّالون**

٩٦٢١.١ مراسل

٩٦٢١.٢ حمّال

**٩٦٢٢ العاملون في المهن الفريدة**

٩٦٢٢.١ عامل مهن فريدة

**٩٦٢٣ قرّاء العدّادات ومحصلو آلات البيع النقدية**

٩٦٢٣.١ قارئ عدادات

٩٦٢٣.٢ محصل آلات بيع ذاتي

٩٦٢٣.٣ موزع فواتير

**٩٦٢٤ جامعو المياه والحطب**

٩٦٢٤.١ جامع حطب

٩٦٢٤.٢ جامع مياه

**٩٦٢٩ العاملون في المهن الأولية غير المصنّفين فتحت بند آخر**

٩٦٢٩.١ عامل مواقف سيارات

٩٦٢٩.٢ مدقق تذاكر



**. العاملون في القوات المسلحة****١ . ضباط القوات المسلحة**

١١ . ضباط القوات المسلحة والأمن

**١١ . ضباط القوات المسلحة**

١١.١ . ضابط دفاع

١١.٢ . ضابط استخبارات

١١.٣ . ضابط حرس وطني

١١.٤ . ضابط حرس ملكي

١١.٥ . ضابط أمن داخلي

١١.٦ . ضابط أمن

**٢ . ضباط الصف في القوات المسلحة**

٢١ . ضباط الصف في القوات المسلحة والأمن

**٢١ . ضباط الصف في القوات المسلحة**

٢١.١ . ضابط صف دفاع

٢١.٢ . ضابط صف استخبارات

٢١.٣ . ضابط صف حرس وطني

٢١.٤ . ضابط صف حرس ملكي

٢١.٥ . ضابط صف أمن داخلي

٢١.٦ . ضابط صف أمن

**٣ . الرتب الأخرى في القوات المسلحة**

٣١ . الرتب الأخرى في القوات المسلحة

**٣١ . الرتب الأخرى في القوات المسلحة**

٣١.١ . جندي دفاع

٣١.٢ . جندي استخبارات

٣١.٣ . جندي حرس وطني

٣١.٤ . جندي حرس ملكي

٣١.٥ . جندي أمن داخلي

٣١.٦ . جندي أمن







الجزء الثالث: منهجية اعداد الأوصاف  
المهنية

---

## الدليل الإرشادي لإعداد الأوصاف المهنية

يهدف الدليل الإرشادي لإعداد الأوصاف المهنية إلى تقديم الإرشادات التي تم على أساسها تطوير الأوصاف المهنية الخاصة بالمهن الواردة في التصنيف السعودي الموحد للمهن، وذلك لتحقيق الأهداف التالية:

- ضمان تبني ممارسات إدارة الموارد البشرية الحديثة في إعداد الأوصاف المهنية
- تنسيق وتوحيد الإجراءات والعمليات الأساسية المتصلة بالتوصيف المهني عند عمليات التحديث والتطوير المستقبلية لمهن التصنيف السعودي الموحد للمهن
- توحيد الفهم العام للمهنة وعدم تفسير اسم المهنة حسب وجهات النظر المختلفة

تم العمل وفقاً لهذا الدليل بعد اعتماده من قبل الهيئة العامة للإحصاء عند تطوير الأوصاف المهنية:

- تعريف الوصف المهني: هو شرح لنوع العمل المؤدى وسماته الأساسية بالإضافة إلى مجموعة من الاشتراطات، تسمى متطلبات مهنية، والتي يجب توافرها لدى صاحب المهنة حتى يكون قادراً على القيام بالعمل بمستوى مناسب من الكفاءة والفعالية
- تعريف نموذج الوصف المهني: هو الوثيقة التي تبين وتصف أهم الجوانب المتعلقة بالمهنة مثل اسم المهنة وطبيعة المهام والمسؤوليات، ومواصفات صاحب المهنة من حيث المؤهلات اللازمة للقيام بمهام المهنة، بالإضافة إلى الجدارات المطلوبة للأداء الكفء والفعال



### 1. ضوابط إعداد الأوصاف المهنية

توضح النقاط التالية الجوانب التي يجب مراعاتها أثناء إعداد الأوصاف المهنية:

- تتسم الأوصاف المهنية المُعدة بالعمومية والبعد عن التخصيص لتتمكن الجهات من تخصيصها وفقاً لاحتياجاتها المتباينة.
- استخدام لغة عربية صحيحة وسليمة ولا سيما عند صياغة الحقول التالية : ملخص المهنة والمهام والواجبات الرئيسية.
- يجب أن تبدأ الجملة بمصدر فعل يتناسب مع طبيعة المهنة المراد وصفها.
- تجنب استخدام أية مصطلحات فنية أو تقنية أو عبارات قد تحمل أكثر من معنى، وكذلك تجنب الاختصارات اللفظية لضمان سهولة الفهم من قبل كافة الأطراف المعنية.
- تجنب الإشارة إلى الجنس عند الوصف وعند استخدام الضمائر إلا في الحالات الخاصة التي تستوجب ذلك (وظائف خاصة بالنساء).

## ٢. نموذج الوصف المهني

كما تم وضع بعض المحددات لتصميم بطاقة الوصف المهني والحقول المطلوبة لتحديد المتطلبات الواجب توافرها في أصحاب المهن وفقاً للجدول التالي الذي يوضح تعريفات حقول بطاقة الوصف المهني والمصادر التي تم اعتمادها لتعبئة تلك الحقول:

- البيانات التصنيفية
- المهنة
- رمز المهنة
- ملخص وصف المهنة: وصف المهنة في جملتين أو ثلاث جمل على الأكثر وينبغي أن يكون المستخدم قادراً على فهم ماهية المهنة (ما الغرض منها، وما الذي تفعله) من خلال قراءة هذا الحقل فقط
- المهام الرئيسية للمهنة: يتم توضيح حتى خمسة مهام تفصيلية. ينبغي أن يتبع وصف هذه المهام الرئيسية التعليمات الواردة بدليل إعداد الأوصاف المهنية
- المستوى التعليمي
- المجال التعليمي: حتى ثلاث مجالات تعليمية مناسبة لمجال المهنة
- الجدارات السلوكية: حتى خمسة جدارات
- الجدارات الفنية: حتى خمسة جدارات

ويوضح الجدول التالي تعريفات حقول بطاقة الوصف المهني والمصادر التي تم اعتمادها لتعبئة تلك الحقول:

رقم	الحقل	التعريف	المصدر
١	البيانات التصنيفية	موقع المهنة في التصنيف بمعنى ترتيبها على مجموعة الوحدات المنتمية لها	قوائم المهن
٢	اسم المهنة	هو المسمى المهني الذي يصف نوع وطبيعة العمل المؤدى	قوائم المهن
٣	رمز المهنة	هو المحدد الرقمي أو الرمز المحدد للمهنة في الإطار العام للتصنيف السعودي الموحد للمهن	قوائم المهن
٤	ملخص المهنة	وصف عام وموجز حول مجموعة من المهام التي تصف الهدف الرئيسي للمهنة والأسباب الرئيسية من وراء وجودها، ويمتاز ملخص وصف المهنة بالاختصار والشمولية بما يمكن تعميمه على استخدامات الجهات المختلفة	كتابة النص حسب التعليمات بدليل إعداد الأوصاف المهنية

رقم	الحقل	التعريف	المصدر
٥	المهام الرئيسية للمهنة	مجموعة من المهام التي تصف المهنة بشكل شامل وعام وبما يغطي جملة الأنشطة الرئيسية التي تناط بها في أغلب الحالات، وتمتاز الواجبات العامة للمهنة بالعمومية كما هو الحال في الملخص لكن بشيء من التفصيل	كتابة النص حسب التعليمات بدليل إعداد الأوصاف المهنية
٦	المستوى التعليمي	الحد الأدنى من المؤهل التعليمي الذي يجب توافره لدى صاحب المهنة ليكون قادر على تنفيذ العمل بمستوى مقبول من الكفاءة والفعالية وترتبط مباشرة بالتبعية التصنيفية للمهنة	جدول مستويات التعليم حسب ISCED-١١
٧	المجال التعليمي	مجال المؤهل التعليمي الذي من الممكن لحامله الايفاء بمتطلبات المهنة بشكل مقبول	جدول مجالات التعليم حسب ISCED-١٣
٨	الجدارات السلوكية	مجموعة المهارات والقدرات والمعارف السلوكية التي يمكن ملاحظتها وقياسها وتطويرها لدى صاحب المهنة، وتساعد الجدارات السلوكية صاحب المهنة في تأدية مهامه بشكل متميز	قائمة الجدارات السلوكية (ملحق رقم ٢)
٩	الجدارات الفنية	مجموعة المهارات والقدرات والمعارف الفنية التي يمكن ملاحظتها وقياسها وتطويرها لدى صاحب المهنة، وتساعد الجدارات الفنية صاحب المهنة في تأدية الوظيفة بشكل فعال ودقيق	قائمة الجدارات الفنية (ملحق رقم ٣)

### ٣. تطوير الوصف المهني

الخطوة الأولى: تعبئة الحقول المتعلقة بالتصنيف المهني

- يتم في هذه الخطوة تعبئة الحقول المتعلقة بالتصنيف المهني بالاستناد إلى المسميات المهنية والبيانات الرقمية المحددة في التصنيف.
- يتم اشتقاق بيانات هذه الحقول بالاستناد إلى التصنيف المعد.
- تعتبر هذه الحقول بمثابة الجزء التعريفي والمرجعي للمهنة.

الخطوة الثانية: تعبئة الحقول المتعلقة بملخص المهنة والمهام والواجبات الخاصة بها

- يتم في هذه المرحلة صياغة الحقول المتعلقة بمهام ومسؤوليات المهنة .
- يتم الاعتماد في هذه المرحلة على المدخلات المقدمة من قبل الفريق الفني وأصحاب العلاقة ولا سيما الأوصاف الوظيفية والمهنية التي يتم إرسالها.
- يكون ملخص المهنة واضحاً ومختصراً ويتسم بالعمومية ، ومن المهم أن يكون سهل الفهم وأن يقدم معلومات متكاملة بما يُمكن من تكوين فهم عام حول مهام المهنة عند قراءتها.
- يتم التركيز فقط على المهام والواجبات العامة للمهنة ولا يتم ذكر أية مسؤوليات تأخذ طابع المهام المؤقتة أو الطارئة.
- تتسم المهام المعدة بالعمومية بما يضمن سهولة استخدامها من قبل الجهات المعنية.

الخطوة الثالثة: تعبئة الحقول المتعلقة بمتطلبات شغل المهنة

- يتم في هذه المرحلة تعبئة الحقول المتعلقة بمتطلبات شغل المهنة ولا سيما مستوى المؤهل والمجال التعليمي.
- يمثل مستوى المؤهل الدرجة العلمية المطلوبة لأداء المهمة بالكفاءة المطلوبة، ويتم الاعتماد في تعبئة هذا الحقل على تصنيف التعليم الدولي ISCED-11، والذي يعتبر التصنيف المرجعي لتنظيم برامج التعليم والمؤهلات حسب مستويات ومجالات التعليم.
- يمثل حقل "المجال التعليمي" الحقل الذي يوضح طبيعة المؤهل التعليمي الذي ينبغي الحصول عليه بما يعكس طبيعة المهنة، ويتم الاعتماد في تعبئة هذا الحقل على تصنيف التعليم الدولي ISCED 13.

الخطوة الرابعة: تعبئة الحقول المتعلقة بالجدارات السلوكية والفنية

- يتم في هذه المرحلة تحديد الجدارات السلوكية والفنية العامة للمهنة بالاعتماد على أفضل الممارسات العالمية في تحديد الجدارات والمهارات في أغلب مجالات المهن وكذلك بعض المراجع العالمية التي يمكن الاعتماد عليها في بناء الجدارات ومن أهمها دليل التصنيف الأوروبي للمهارات والجدارات والمؤهلات المطلوبة للمهن (ESCO)، مع التركيز على أن هذا الدليل يتسم بالكلية والعمومية مما سيتيح الفرصة للجهات المختلفة تحديد الجدارات التي تحتاجها سواء كانت فنية أو سلوكية، وكذلك يفسح المجال للجهات بأنواعها الخاصة والحكومية ببناء الأطر التفصيلية الخاصة بها حسب الاحتياج.

## إدامة وتعديل الأوصاف المهنية

يتطرق هذا الجزء إلى العمليات والإجراءات المتبعة من قبل الجهة الراعية للتصنيف الخاصة بمراجعة وتعديل وتحديث الأوصاف المهنية، وتوضع كذلك مبررات وأسباب عمليات المراجعة والتحديث وكيفية إدارتها وتنفيذها بصورة مرنة وفعالة. توضع النقاط التالية عدد من الحالات التي قد تولد الحاجة إلى إحداث تحديث أو تعديل في وصف المهنة:

- وجود مستجدات وتطورات في النشاط أو المجال الرئيسي الذي تنتمي إليه المهنة مما يغير من هدفها وطبيعة المهام التي تضطلع بها.
- وجود تطورات كبيرة في التقنيات والأساليب والمعارف المتعلقة بالمهنة مما يغير طريقة القيام بالعمل ومواصفات صاحب المهنة.
- تقارب مجالات وأنشطة العمل بما يؤدي إلى اندماج مهنتين أو أكثر في وظيفة واحدة، أو وجود تطورات تخصصية تقود إلى الحاجة إلى فصل بعض المهن إلى وظائف دقيقة وتخصصية بشكل أكبر.
- وجود تعديلات أو إضافات في مواصفات أو متطلبات المهنة من خلال تغير متطلبات التأهيل العلمي والجدارات وغيرها.

### 1. خطوات تحديث أو تعديل للأوصاف المهنية

- الخطوة الأولى: تقديم طلب التعديل والحصول على الموافقة  
تقوم الإدارة المعنية بالتصنيف بتقييم الحاجة لتعديل وصف المهنة من خلال الاطلاع على مسوغات ومبررات التغيير، ورفع التوصيات المتعلقة بالحصول على موافقة المدير المعني صاحب الصلاحية.
- الخطوة الثانية: تحليل المعلومات وتعديل الوصف المهني  
تقوم الإدارة المعنية بالتصنيف بتحليل كافة البيانات والمعلومات المتاحة وخاصة المسوغات والمبررات التي أوجدت الحاجة للتعديل، ومن ثم العمل على إدراج التوصيات والمقترحات الأولية لهذه التعديلات.
- الخطوة الثالثة: مناقشة النسخة المعدلة من مسودة الوصف المهني  
تقوم الإدارة المعنية بالتصنيف بالتشاور مع الفريق الفني والجهات ذات العلاقة والاختصاص بمجال ونشاط المهنة قيد التعديل والمراجعة.
- الخطوة الرابعة: الموافقة على التعديلات وتحضير النسخة النهائية  
بعد التشاور الفريق الفني والجهات ذات العلاقة والاتفاق معهم حول التعديلات والتغييرات الجديدة، تقوم الإدارة المعنية بالتصنيف بتحضير النسخة النهائية لوصف المهنة ورفعها لصاحب الصلاحية لأغراض الموافقة والاعتماد النهائي.



- الخطوة الخامسة: التواصل مع الوزارات والجهات الحكومية  
تقوم الإدارة المعنية بالتصنيف بالتواصل مع الفريق الفني والجهات أصحاب العلاقة بشأن النسخة النهائية المعتمدة من وصف المهنة واتخاذ اللازم نحو النشر.

الملاحق

---

## الملحق الأول: التصنيف الدولي المعياري للتعليم (ISCED-١٣)

رمز المجال الواسع	المجال الواسع	رمز المجال الضيق	المجال الضيق	رمز المجال التفصيلي	المجال التفصيلي
٠٠	البرامج والمؤهلات العامة	٠٠١	البرامج والمؤهلات الأساسية	٠٠١١	البرامج والمؤهلات الأساسية
٠٠	البرامج والمؤهلات العامة	٠٠٢	القراءة والكتابة والحساب	٠٠٢١	القراءة والكتابة والحساب
٠٠	البرامج والمؤهلات العامة	٠٠٣	المهارات الشخصية والتنمية	٠٠٣١	المهارات الشخصية والتنمية
٠١	التعليم	٠١١	التعليم	٠١١١	علوم التربية والتعليم
٠١	التعليم	٠١١	التعليم	٠١١٢	التدريب لمعلمي المرحلة التمهيديّة
٠١	التعليم	٠١١	التعليم	٠١١٣	التدريب للمعلمين بدون تخصص
٠١	التعليم	٠١١	التعليم	٠١١٤	التدريب للمدرسين بالتخصص حسب الموضوع
٠٢	الفنون والعلوم الإنسانية	٠٢١	الفنون	٠٢١١	تقنيات الصوتيات والمرئيات والإنتاج الإعلامي
٠٢	الفنون والعلوم الإنسانية	٠٢١	الفنون	٠٢١٢	تصميم الأزياء والتصميم الداخلي والتصميم الصناعي
٠٢	الفنون والعلوم الإنسانية	٠٢١	الفنون	٠٢١٣	الفنون الجميلة
٠٢	الفنون والعلوم الإنسانية	٠٢١	الفنون	٠٢١٤	الحرف اليدوية
٠٢	الفنون والعلوم الإنسانية	٠٢١	الفنون	٠٢١٥	الموسيقى وفنون الأداء
٠٢	الفنون والعلوم الإنسانية	٠٢٢	العلوم الإنسانية (فيما عدا اللغات)	٠٢٢١	الدين والعقيدة
٠٢	الفنون والعلوم الإنسانية	٠٢٢	العلوم الإنسانية (فيما عدا اللغات)	٠٢٢٢	التاريخ وعلم الآثار



رمز المجال الواسع	المجال الواسع	رمز المجال الضيق	المجال الضيق	رمز المجال التفصيلي	المجال التفصيلي
.٢	الفنون والعلوم الإنسانية	.٢٢	العلوم الإنسانية (فيما عدا اللغات)	.٢٢٣	الفلسفة والأخلاق
.٢	الفنون والعلوم الإنسانية	.٢٣	اللغات	.٢٣١	تعلم اللغات
.٢	الفنون والعلوم الإنسانية	.٢٣	اللغات	.٢٣٢	الآداب وعلم اللغة
.٣	العلوم الاجتماعية، الصحافة والإعلام	.٣١	العلوم الاجتماعية وعلوم السلوك	.٣١١	الاقتصاد
.٣	العلوم الاجتماعية، الصحافة والإعلام	.٣١	العلوم الاجتماعية وعلوم السلوك	.٣١٢	العلوم السياسية والتربية المدنية
.٣	العلوم الاجتماعية، الصحافة والإعلام	.٣١	العلوم الاجتماعية وعلوم السلوك	.٣١٣	علم النفس
.٣	العلوم الاجتماعية، الصحافة والإعلام	.٣١	العلوم الاجتماعية وعلوم السلوك	.٣١٤	علم الاجتماع والدراسات الثقافية
.٣	العلوم الاجتماعية، الصحافة والإعلام	.٣٢	الصحافة والمعلومات	.٣٢١	الصحافة التقارير الصحفية
.٣	العلوم الاجتماعية، الصحافة والإعلام	.٣٢	الصحافة والمعلومات	.٣٢٢	دراسات المكتبات والمعلومات والأرشيف
.٤	إدارة الأعمال والقانون	.٤١	الأعمال والإدارة	.٤١١	المحاسبة والضرائب
.٤	إدارة الأعمال والقانون	.٤١	الأعمال والإدارة	.٤١٢	التمويل والبنوك والتأمين
.٤	إدارة الأعمال والقانون	.٤١	الأعمال والإدارة	.٤١٣	الإدارة والتنظيم
.٤	إدارة الأعمال والقانون	.٤١	الأعمال والإدارة	.٤١٤	التسويق والإعلان
.٤	إدارة الأعمال والقانون	.٤١	الأعمال والإدارة	.٤١٥	السكرتارية والأعمال المكتبية
.٤	إدارة الأعمال والقانون	.٤١	الأعمال والإدارة	.٤١٦	تجارة الجملة والتجزئة
.٤	إدارة الأعمال والقانون	.٤١	الأعمال والإدارة	.٤١٧	مهارات العمل
.٤	إدارة الأعمال والقانون	.٤٢	القانون	.٤٢١	القانون



رمز المجال الواسع	المجال الواسع	رمز المجال الضيق	المجال الضيق	رمز المجال التفصيلي	المجال التفصيلي
.٥	العلوم الطبيعية، الرياضيات والإحصاء	.٥١	الأحياء وما يرتبط بها من العلوم	.٥١١	الأحياء
.٥	العلوم الطبيعية، الرياضيات والإحصاء	.٥١	الأحياء وما يرتبط بها من العلوم	.٥١٢	الكيمياء الحيوية
.٥	العلوم الطبيعية، الرياضيات والإحصاء	.٥٢	البيئة	.٥٢١	علوم البيئة
.٥	العلوم الطبيعية، الرياضيات والإحصاء	.٥٢	البيئة	.٥٢٢	البيئة الطبيعية والحياة البرية
.٥	العلوم الطبيعية، الرياضيات والإحصاء	.٥٣	العلوم الفيزيائية	.٥٣١	الكيمياء
.٥	العلوم الطبيعية، الرياضيات والإحصاء	.٥٣	العلوم الفيزيائية	.٥٣٢	علوم الارض
.٥	العلوم الطبيعية، الرياضيات والإحصاء	.٥٣	العلوم الفيزيائية	.٥٣٣	الفيزياء
.٥	العلوم الطبيعية، الرياضيات والإحصاء	.٥٤	الرياضيات والإحصاء	.٥٤١	الرياضيات
.٥	العلوم الطبيعية، الرياضيات والإحصاء	.٥٤	الرياضيات والإحصاء	.٥٤٢	الإحصاء
.٦	تقنية المعلومات والاتصالات (ICT)	.٦١	تقنية المعلومات والاتصالات (ICT)	.٦١١	استخدام الحاسب الآلي
.٦	تقنية المعلومات والاتصالات (ICT)	.٦١	تقنية المعلومات والاتصالات (ICT)	.٦١٢	قواعد البيانات وتصميم الشبكات وإدارتها
.٦	تقنية المعلومات والاتصالات (ICT)	.٦١	تقنية المعلومات والاتصالات (ICT)	.٦١٣	تطوير التطبيقات والبرامج وتحليلها
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧١	الهندسة والحرف الهندسية	.٧١١	الهندسة والعمليات الكيميائية
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧١	الهندسة والحرف الهندسية	.٧١٢	تكنولوجيا حماية البيئة
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧١	الهندسة والحرف الهندسية	.٧١٣	الكهرباء والطاقة



رمز المجال الواسع	المجال الواسع	رمز المجال الضيق	المجال الضيق	رمز المجال التفصيلي	المجال التفصيلي
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧١	الهندسة والحرف الهندسية	.٧١٤	الإلكترونيات والأتمته
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧١	الهندسة والحرف الهندسية	.٧١٥	الميكانيكا والحرف المعدنية
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧١	الهندسة والحرف الهندسية	.٧١٦	سيارات وسفن وطائرات
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧٢	التصنيع والمعالجات	.٧٢١	تصنيع الأغذية
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧٢	التصنيع والمعالجات	.٧٢٢	المواد (زجاج، ورق، بلاستيك، خشب)
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧٢	التصنيع والمعالجات	.٧٢٣	المنسوجات (ملابس، أحذية، جلود)
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧٢	التصنيع والمعالجات	.٧٢٤	التعدين واستخراج المعادن
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧٣	العمارة والبناء	.٧٣١	الهندسة المعمارية وتخطيط المدن
.٧	الهندسة والتصنيع والبناء	.٧٣	العمارة والبناء	.٧٣٢	البناء والهندسة المدنية
.٨	الزراعة وعلم الغابات ومزارع الأسماك والطب البيطري	.٨١	الزراعة	.٨١١	إنتاج المحاصيل والإنتاج الحيواني
.٨	الزراعة وعلم الغابات ومزارع الأسماك والطب البيطري	.٨١	الزراعة	.٨١٢	البيستنة
.٨	الزراعة وعلم الغابات ومزارع الأسماك والطب البيطري	.٨٢	علم الغابات	.٨٢١	علم الغابات
.٨	الزراعة وعلم الغابات ومزارع الأسماك والطب البيطري	.٨٣	مزارع الأسماك	.٨٣١	مزارع الأسماك



رمز المجال الواسع	المجال الواسع	رمز المجال الضيق	المجال الضيق	رمز المجال التفصيلي	المجال التفصيلي
.٨	الزراعة وعلم الغابات ومزارع الأسماك والطب البيطري	.٨٤	الطب البيطري	.٨٤١	الطب البيطري
.٩	الصحة والرعاية الاجتماعية	.٩١	الصحة	.٩١١	دراسات طب الأسنان
.٩	الصحة والرعاية الاجتماعية	.٩١	الصحة	.٩١٢	الطب
.٩	الصحة والرعاية الاجتماعية	.٩١	الصحة	.٩١٣	التمريض والقبالة
.٩	الصحة والرعاية الاجتماعية	.٩١	الصحة	.٩١٤	التشخيص الطبي وتقنية العلاج
.٩	الصحة والرعاية الاجتماعية	.٩١	الصحة	.٩١٥	العلاج وإعادة التأهيل
.٩	الصحة والرعاية الاجتماعية	.٩١	الصحة	.٩١٦	الصيدلة
.٩	الصحة والرعاية الاجتماعية	.٩١	الصحة	.٩١٧	العلاج والطب التقليدي والتكميلي
.٩	الصحة والرعاية الاجتماعية	.٩٢	الرعاية الاجتماعية	.٩٢١	رعاية المسنين والبالغين ذوي الإعاقة
.٩	الصحة والرعاية الاجتماعية	.٩٢	الرعاية الاجتماعية	.٩٢٢	رعاية الطفل وخدمات الشباب
.٩	الصحة والرعاية الاجتماعية	.٩٢	الرعاية الاجتماعية	.٩٢٣	الخدمة الاجتماعية والإرشاد
١.	الخدمات	١.١	الخدمات الشخصية	١.١١	الخدمات المنزلية
١.	الخدمات	١.١	الخدمات الشخصية	١.١٢	خدمات التجميل والعناية بالشعر
١.	الخدمات	١.١	الخدمات الشخصية	١.١٣	الفندقة والمطاعم والتموين
١.	الخدمات	١.١	الخدمات الشخصية	١.١٤	الرياضة
١.	الخدمات	١.١	الخدمات الشخصية	١.١٥	السفر والسياحة والترفيه



رمز المجال الواسع	المجال الواسع	رمز المجال الضيق	المجال الضيق	رمز المجال التفصيلي	المجال التفصيلي
١.	الخدمات	١.٢	خدمات الصحة المجتمعية والمهنية	١.٢١	الصحة المجتمعية
١.	الخدمات	١.٢	خدمات الصحة المجتمعية والمهنية	١.٢٢	السلامة والصحة المهنية
١.	الخدمات	١.٣	خدمات الأمن	١.٣١	الجيش والدفاع
١.	الخدمات	١.٣	خدمات الأمن	١.٣٢	حماية الأفراد والممتلكات
١.	الخدمات	١.٤	خدمات النقل	١.٤١	خدمات النقل





## الملاحق الثاني: قائمة الجدارات السلوكية

الرمز	الجدارات السلوكية	الرمز	الجدارات السلوكية
١.	حل المشاكل	١٣	القدرة على بناء العلاقات
٢.	العمل الجماعي	١٤	المثابرة
٣.	القيادة	١٥	اتخاذ القرار
٤.	التواصل مع الأفراد و القيادات	١٦	التفكير النقدي
٥.	الاتصال الفعال	١٧	التنظيم
٦.	تحقيق الأهداف/النتائج	١٨	التفكير الإستراتيجي
٧.	المبادرة	١٩	حلّ المشاكل
٨.	إدارة الأشخاص	٢٠	الاهتمام بالتفاصيل
٩.	التفكير الإستراتيجي	٢١	الجودة
١٠.	التركيز على جودة الخدمة	٢٢	الوعي الذاتي
١١.	التطوير الذاتي	٢٣	البحث عن المعلومات
١٢.	التفكير التحليلي	٢٤	العمل بروح الفريق



## الملحق الثالث: قائمة الجدارات الفنية

الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
... ١	اتصال قواعد البيانات المفتوح (إدارة قواعد البيانات)	١٣١٨	ترجمة لغة الإشارة
... ٢	اتصال قواعد البيانات المفتوح (برمجة)	١٣١٩	تركيب الإطارات
... ٣	اتصالات البيانات	١٣٢٠	تركيب الأجهزة الإلكترونية
... ٤	اتفاقيات التوظيف الحكومي	١٣٢١	تركيب الأرضيات
... ٥	اتفاقيات عمال البلدية	١٣٢٢	تركيب الأسقف
... ٦	اختبار الكلينيكي (سريري)	١٣٢٣	تركيب الأسقف الثانوية
... ٧	اختبار البرمجيات	١٣٢٤	تركيب الأنابيب الصناعية
... ٨	اختبار الكفاءة (توظيف)	١٣٢٥	تركيب الآلات الدقيقة
... ٩	اختبار المواد	١٣٢٦	تركيب البلاط
... ١٠	اختبار النظر	١٣٢٧	تركيب الزجاج المسطح
... ١١	اختبار النظم	١٣٢٨	تركيب العداد
... ١٢	اختبار أجهزة الحاسب الآلي	١٣٢٩	تركيب العوازل الحرارية
... ١٣	اختزال المناقشات	١٣٣٠	تركيب الكابلات
... ١٤	اختيار الأغاني	١٣٣١	تركيب الكلام
... ١٥	ادارة الخدمات الصحية	١٣٣٢	تركيب المحركات
... ١٦	ادارة شؤون الطلاب	١٣٣٣	تركيب المصاعد
... ١٧	استخدام الآلات الافتراضية. (مثل، Microsoft Citrix ,VMWare vSphere,Hyper-V XenDesktop/خادم، حوسبة سحابية مرنة من أمازون، وما إلى ذلك).	١٣٣٤	تركيب المناظير البصرية
... ١٨	استخدام أجهزة الشبكات الخاصة الافتراضية والتشفير.	١٣٣٥	تركيب النعال
... ١٩	استخدام أدوات التنظيف	١٣٣٦	تركيب النوافذ
... ٢٠	استخدام تشفير البنية التحتية للمفتاح العام وقدرات التوقيع الرقمي في التطبيقات (مثل امتدادات البريد الآمنة/متعددة الأغراض، طبقة المنافذ الآمنة).	١٣٣٧	تركيب أجهزة إنذار الحريق
... ٢١	استراتيجيات الاتصال	١٣٣٨	تركيب أرضيات الباركيه
... ٢٢	استراتيجيات الإعلان	١٣٣٩	تركيب أرضيات التيرانتسو



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية	الرمز
.. ٢٣	استراتيجية / أهداف الفئة	١٣٤٠	تركيب أقفال الأبواب	
.. ٢٤	استراتيجية الإعلام	١٣٤١	تركيب محارق الزيت	
.. ٢٥	استشارات التغذية	١٣٤٢	تركيب وصيانة أجهزة الحاسوب	
.. ٢٦	استضافة البرامج (برامج اقتصادية)	١٣٤٣	ترميم المحرك الكهربائي	
.. ٢٧	استضافة البرامج (برامج ترفيهية)	١٣٤٤	تزويج الحيوانات (توفير التدريب)	
.. ٢٨	استضافة البرامج (برامج حوارية)	١٣٤٥	تزويج الحيوانات (زراعة)	
.. ٢٩	استضافة البرامج (برامج رياضية)	١٣٤٦	تزيين المحلات التجارية	
.. ٣٠	استقبال الحليب	١٣٤٧	تسجيل البيانات العددية	
.. ٣١	استكشاف المشكلات باستخدام الحاسب الآلي (سيارات)	١٣٤٨	تسجيل حليب الأبقار	
.. ٣٢	اضطرابات الأطفال والمراهقين	١٣٤٩	تسليم الوثائق	
.. ٣٣	اقتصاد الإدارة العامة	١٣٥٠	تسوية الصفائح	
.. ٣٤	اقتصاد التشييد	١٣٥١	تسوية المطالبات (تأمين الحوادث والأمراض)	
.. ٣٥	اقتصاد التطوير	١٣٥٢	تسوية المطالبات (تأمين المركبات)	
.. ٣٦	اقتصاد النقل	١٣٥٣	تسويق الخدمات	
.. ٣٧	اقتصاد سوق العمل	١٣٥٤	تسويق الفعاليات	
.. ٣٨	اقتصاديات الثروة السمكية	١٣٥٥	تسويق مباشر (تخطيط المشاريع)	
.. ٣٩	اقتصاديات الرعاية الطبية	١٣٥٦	تسويق مباشر (تصميم)	
.. ٤٠	اقتصاديات الصحة	١٣٥٧	تشذيب الأشجار	
.. ٤١	اقتصاديات المستهلك	١٣٥٨	تشذيب الحواف (خشب)	
.. ٤٢	اقتصاديات الملكية	١٣٥٩	تشذيب الحواف (زجاج وسيراميك)	
.. ٤٣	اقتصاديات خدمات التموين	١٣٦٠	تشريح الحيوانات	
.. ٤٤	الاتصالات السلكية واللاسلكية	١٣٦١	تشغيل الآلات	
.. ٤٥	الاختبار الحيوي	١٣٦٢	تشغيل الآلات الزراعية	
.. ٤٦	الاختبارات البدنية	١٣٦٣	تشغيل الآلات (الصناعات الورقية والمطبعة)	
.. ٤٧	الاختبارات التعليمية	١٣٦٤	تشغيل الآلات (الهندسة الكيميائية)	
.. ٤٨	الاستزراع	١٣٦٥	تشغيل الآلات (صناعة الأغذية)	
.. ٤٩	الاستقرار والملاءة المالية	١٣٦٦	تشغيل الآلات (صناعة التبغ)	
.. ٥٠	الاقتراع	١٣٦٧	تشغيل الآلات (صناعة الجلود)	
.. ٥١	الاقتصاد الجزئي	١٣٦٨	تشغيل الآلات (صناعة المطاط والبلاستيك)	
.. ٥٢	الاقتصاد الدولي	١٣٦٩	تشغيل الآلات (صناعة المعادن)	
.. ٥٣	الاقتصاد الزراعي	١٣٧٠	تشغيل الآلات (صناعة المنسوجات)	



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
.. ٥٤	الاقتصاد القياسي	١٣٧١	تشغيل الآلات(صناعة الورق والأخشاب)
.. ٥٥	الاقتصاد الكلي	١٣٧٢	تشغيل الآلات(مصانع الزجاج)
.. ٥٦	الاقتصاديات الزراعية	١٣٧٣	تشغيل الآلات(معالجة الخامات)
.. ٥٧	الامثال للشريعة	١٣٧٤	تشغيل البث اللاسلكي في السفن
.. ٥٨	الإبحار	١٣٧٥	تشغيل الرافعة الرأسية
.. ٥٩	الإحصاء التطبيقي	١٣٧٦	تشغيل آلات قياس الوزن
.. ٦٠	الإحصاء الرياضي	١٣٧٧	تشغيل مضخة مياه وصرف صحي
.. ٦١	الإحصاء الطبي	١٣٧٨	تشغيل معدات الحدائق
.. ٦٢	الإحصاء الوصفي	١٣٧٩	تشغيل معدات سطح السفينة
.. ٦٣	الإخراج	١٣٨٠	تشكيل الإسمنت
.. ٦٤	الإخراج (الإنتاج الموسيقي)	١٣٨١	تشكيل الأحرف
.. ٦٥	الإخراج (إنتاج إذاعي)	١٣٨٢	تشكيل الخزف بالعجلة
.. ٦٦	الإخراج (إنتاج تلفزيوني)	١٣٨٣	تشكيل المعدات
.. ٦٧	الإخراج (إنتاج مسرحي)	١٣٨٤	تشكيل المنحوتات
.. ٦٨	الإخراج (برنامج تطوير الوسائط المتعددة)	١٣٨٥	تشكيل النحاس
.. ٦٩	الإدارة / التنظيم	١٣٨٦	تصنيف الشعر
.. ٧٠	الإدارة الأمنية	١٣٨٧	تصنيف الشعر (للسيدات)
.. ٧١	الإدارة التحريرية (الإذاعة)	١٣٨٨	تصنيف الشعر الطويل
.. ٧٢	الإدارة التحريرية (الصحف)	١٣٨٩	تصنيف الشعر المستعار
.. ٧٣	الإدارة التعليمية	١٣٩٠	تصليح السفن
.. ٧٤	الإدارة الحكومية	١٣٩١	تصليح المصاعد
.. ٧٥	الإدارة العامة	١٣٩٢	تصليح الهياكل (طائرات)
.. ٧٦	الإدارة العليا للأعمال	١٣٩٣	تصليح أعمال الأنابيب
.. ٧٧	الإدارة العليا للمشاريع	١٣٩٤	تصليح أنظمة القفل والأمان
.. ٧٨	الإدارة المالية للممتلكات	١٣٩٥	تصليح آلات النسخ
.. ٧٩	الإدارة المحلية	١٣٩٦	تصليح علب التروس
.. ٨٠	الإرشاد (الصحة الوقائية للحيوان)	١٣٩٧	تصليح هياكل السيارات
.. ٨١	الإرشاد (طرق)	١٣٩٨	تصليد المطاط بالكبريت أو بمادة أخرى
.. ٨٢	الإرشاد (علم الآثار)	١٣٩٩	تصميم الإجراءات
.. ٨٣	الإرشاد التاريخي	١٤٠٠	تصميم الإلكترونيات
.. ٨٤	الإرشاد الدراسي	١٤٠١	تصميم الأثاث
.. ٨٥	الإرشاد الزراعي	١٤٠٢	تصميم الأحذية



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
. ٨٦	الإرشاد السياحي	١٤.٣	تصميم الأدوات
. ٨٧	الإرشاد السياحي (السفر بالحافلة)	١٤.٤	تصميم الأزياء
. ٨٨	الإرشاد الفني	١٤.٥	تصميم الأعمال النحاسية
. ٨٩	الإرشاد المهني	١٤.٦	تصميم الأنماط
. ٩٠	اليزالة	١٤.٧	تصميم الأنماط (أعمال خشبية)
. ٩١	الإسعافات الأولية (حوادث)	١٤.٨	تصميم الأنماط (منسوجات)
. ٩٢	الإسكواش (تدريب/تمرين)	١٤.٩	تصميم الآلات
. ٩٣	الإشراف	١٤١٠	تصميم البرامج
. ٩٤	الإشراف / المراقبة	١٤١١	تصميم البرمجيات
. ٩٥	الإشراف القائم على المخاطر	١٤١٢	تصميم التجارب
. ٩٦	الإشراف الوقائي	١٤١٣	تصميم التمثيل الصامت
. ٩٧	الإشراف على الغابات	١٤١٤	تصميم الجرافيك
. ٩٨	الإشراف على الغوص	١٤١٥	تصميم الراديو
. ٩٩	الإشراف على المرور	١٤١٦	تصميم الرقصات (الرقص الاستعراضية)
. ١٠٠	الإشراف على المطارات (تعليم)	١٤١٧	تصميم السيراميك
. ١٠١	الإشراف على المنتجات الطبية	١٤١٨	تصميم الشعارات الأمنية
. ١٠٢	الإشراف على إخماد الحرائق	١٤١٩	تصميم الصحف (تخطيط)
. ١٠٣	الإشراف على أعمال التفجير	١٤٢٠	تصميم الطاقة الكهربائية
. ١٠٤	الإشراف على خدمات التمويل	١٤٢١	تصميم الطوابع
. ١٠٥	الإصابات المهنية (تحقيقات)	١٤٢٢	تصميم المباني
. ١٠٦	الإضاءة (الإنتاج التلفزيوني)	١٤٢٣	تصميم المعارض
. ١٠٧	الإضاءة (الإنتاج السينمائي)	١٤٢٤	تصميم المعدات
. ١٠٨	الإضاءة (الإنتاج المسرحي)	١٤٢٥	تصميم المنسوجات
. ١٠٩	الإضاءة (الوسائط المتعددة)	١٤٢٦	تصميم الموازنات المالية
. ١١٠	الإضاءة (تعليم)	١٤٢٧	تصميم النظم
. ١١١	الإضاءة (ديكور)	١٤٢٨	تصميم أزياء الأفلام/الملابس التقليدية
. ١١٢	الإعاقة الوظيفية (العلاج الوظيفي)	١٤٢٩	تصميم أعمال الفضة
. ١١٣	الإعدادات الأساسية (طباعة)	١٤٣٠	تصميم أنظمة المحاسبة
. ١١٤	الإعلام	١٤٣١	تصميم صفحات الويب
. ١١٥	الإعلام الإلكتروني	١٤٣٢	تصميم قواعد البيانات (تعليم)
. ١١٦	الإعلام المطبوع	١٤٣٣	تصميم قواعد البيانات (رقميا)
. ١١٧	الإعلانات الإذاعية	١٤٣٤	تصميم قواعد البيانات (فعليا)



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية	الرمز
١١٨ .	الإلزام بالعقود	١٤٣٥	تصميم مشاريع الهندسة المدنية	
١١٩ .	الإلقاء	١٤٣٦	تصميم معماري	
١٢٠ .	الإلكترونيات	١٤٣٧	تصميم مواقع المعارض	
١٢١ .	الإلكترونيات الرقمية	١٤٣٨	تصميم موجات الميكرويف	
١٢٢ .	الإلكترونيات الطبية	١٤٣٩	تصميم هياكل السفن	
١٢٣ .	الإنتاج التلفزيوني	١٤٤٠	تصنيع الإسمنت	
١٢٤ .	الإنترنت/الإنترنت (إدارة الشبكات)	١٤٤١	تصنيع الأطراف الصناعية (هندسة تقويم العظام)	
١٢٥ .	الإنفاذ	١٤٤٢	تصنيع الألياف الزجاجية	
١٢٦ .	الإيثرنت (إدارة الشبكات)	١٤٤٣	تصنيع القوالب	
١٢٧ .	الإيثولوجيا (علم سلوكيات الحيوانات)	١٤٤٤	تصنيع القوالب البلاستيكية	
١٢٨ .	الأبحاث الخاصة بالحيوانات البرية	١٤٤٥	تصنيع المعدات	
١٢٩ .	الأثاث	١٤٤٦	تصنيف الائتمان	
١٣٠ .	الأجهزة المنزلية (صيانة)	١٤٤٧	تصنيف البريد	
١٣١ .	الأحذية	١٤٤٨	تصنيف الوثائق	
١٣٢ .	الأخلاقيات	١٤٤٩	تصوير الأفلام الطويلة	
١٣٣ .	الأداء (فنون)	١٤٥٠	تصوير الأفلام الوثائقية	
١٣٤ .	الأداء الصوتي	١٤٥١	تصوير الثدي الإشعاعي	
١٣٥ .	الأداء المنفرد (الأداء الصوتي)	١٤٥٢	تطبيق النماذج الأمنية (مثل نموذج Bell-LaPadula، نموذج تكامل Biba، نموذج تكامل Clark-Wilson).	
١٣٦ .	الأداء المنفرد (عزف على الآلات الموسيقية)	١٤٥٣	تطبيق مبادئ الأمن السيرانبي والخصوصية لاستيفاء المتطلبات التنظيمية (المرتبطة بسرية وسلامة المعلومات والتوفر والمصادقة وعدم الإنكار).	
١٣٧ .	الأدب	١٤٥٤	تطعيم الخشب	
١٣٨ .	الأدوات البلاستيكية (تصنيع)	١٤٥٥	تطوير الإلكترونيات	
١٣٩ .	الأدوار التمثيلية القصيرة	١٤٥٦	تطوير الأعمال	
١٤٠ .	الأدوار الصوتية للأفلام	١٤٥٧	تطوير البرمجيات	
١٤١ .	الأرشفة	١٤٥٨	تطوير السياسات	
١٤٢ .	الأزياء (تلفزيون/سينما)	١٤٥٩	تطوير العلامات التجارية	
١٤٣ .	الأزياء (مسرح)	١٤٦٠	تطوير العناية والتمريض	
١٤٤ .	الأسطح الخرسانية / الاسفلتية	١٤٦١	تطوير القيادات	
١٤٥ .	الأسلحة النارية	١٤٦٢	تطوير المناطق الريفية	



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١٤٦	الأسمك	١٤٦٣	تطوير المنتج
١٤٧	الأشخاص الذين يعانون من صعوبات التعلم (رعاية)	١٤٦٤	تطوير الموظفين
١٤٨	الأشخاص ذوي الإعاقة البصرية (قضايا ذوي الاحتياجات الخاصة)	١٤٦٥	تطوير النظم
١٤٩	الأشخاص ذوي الإعاقة الجسدية (رعاية)	١٤٦٦	تطوير تطبيقات الويب
١٥٠	الأشخاص ذوي الإعاقة السمعية (إعادة تأهيل مركز على الوظيفة)	١٤٦٧	تطوير حلول أمنية على مستويات متعددة/بين النطاقات.
١٥١	الأشخاص ذوي الإعاقة السمعية (قضايا ذوي الاحتياجات الخاصة)	١٤٦٨	تطوير رسوم أنظمة واجهة المستخدم
١٥٢	الأشخاص ذوي العاهات البصرية (قضايا ذوي الاحتياجات الخاصة)	١٤٦٩	تطوير قواعد البيانات
١٥٣	الأطعمة المجمدة	١٤٧٠	تعبئة مراحل المحرك البخاري
١٥٤	الأعمال البهلوانية	١٤٧١	تعقب الدفع
١٥٥	الألعاب البهلوانية الأرضية	١٤٧٢	تعليق الكابلات والأسلاك
١٥٦	الأمراض الجلدية المهنية	١٤٧٣	تعليم السائق
١٥٧	الأمراض المعدية	١٤٧٤	تعليم المدارس الثانوية
١٥٨	الأنشطة البيطرية	١٤٧٥	تعليم النظم الغذائية
١٥٩	الأنشطة الرياضية للأطفال والمراهقين	١٤٧٦	تعليم لغة ثانية
١٦٠	الأنشطة السياسية	١٤٧٧	تعليمات السلامة
١٦١	الأنشطة الشبابية	١٤٧٨	تعويم المعادن الخام
١٦٢	الأنشطة الطلابية	١٤٧٩	تغذية الحيوانات
١٦٣	الأنشطة اللامنهجية (تخطيط)	١٤٨٠	تغطية الأسطح
١٦٤	الأنوال الميكانيكية	١٤٨١	تغليف الأطعمة
١٦٥	الأوقاف الخيرية	١٤٨٢	تغليف الكتب
١٦٦	الآثار	١٤٨٣	تغليف وحفظ المنتجات
١٦٧	الآلات الزراعية	١٤٨٤	تفتيش التسجيل
١٦٨	الآلات الزراعية (تصليح)	١٤٨٥	تفتيش الحرائق
١٦٩	الآلات المكتبية	١٤٨٦	تفتيش الخسائر الناجمة عن الحرائق (الشركات)
١٧٠	الآلات الموسيقية	١٤٨٧	تفتيش الخسائر الناجمة عن الحرائق (خاص)
١٧١	الآلات الوترية (تصنيع)	١٤٨٨	تفتيش المطارات
١٧٢	البت المباشر	١٤٨٩	تفتيش المطاعم
١٧٣	البتق	١٤٩٠	تفريغ النفايات



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١٧٤ .	البحث (التوظيف)	١٤٩١	تفسير الأزمات
١٧٥ .	البحث (الصحفي)	١٤٩٢	تفسير الكتابة اليدوية
١٧٦ .	البرامج الترفيهية	١٤٩٣	تفسير الوثائق المكتوبة بخط اليد
١٧٧ .	البرمجة (حاسبات آلية شخصية)	١٤٩٤	تفسير سوق العمل
١٧٨ .	البرمجة المتقدمة لتطبيقات الأعمال ABAP	١٤٩٥	تقدير الموارد
١٧٩ .	البستنة	١٤٩٦	تقدير قيم ومعدلات النمو
١٨٠ .	البقالة	١٤٩٧	تقديم الأطعمة
١٨١ .	البلاط والأحجار	١٤٩٨	تقديم البرامج (تلفزيون)
١٨٢ .	البلدوزر	١٤٩٩	تقديم البرامج (راديو)
١٨٣ .	البناء بالأخشاب	١٥٠٠	تقديم التأشيريات
١٨٤ .	البناء والتشييد تحت الماء	١٥٠١	تقديم الفواتير
١٨٥ .	البورسلين (طب الأسنان)	١٥٠٢	تقطيع الخيوط
١٨٦ .	البيع بالجملة	١٥٠٣	تقطيع الدواجن
١٨٧ .	التاريخ	١٥٠٤	تقطيع الزجاج باستخدام الحاسب الآلي
١٨٨ .	التايكواندو (تدريب/تمرين)	١٥٠٥	تقطيع اللحوم
١٨٩ .	التأمين الاجتماعي	١٥٠٦	تقطيع الورق (تجليد الكتب)
١٩٠ .	التأمين على المخاطر	١٥٠٧	تقطيع لحم الأغنام
١٩١ .	التأمين على الملكية	١٥٠٨	تقليم الأشجار
١٩٢ .	التبادل الإلكتروني للبيانات (EDI)	١٥٠٩	تقنيات الاتصالات السلكية واللاسلكية
١٩٣ .	التثقيب	١٥١٠	تقنيات التدفئة
١٩٤ .	التثقيب (آلة تقليدية)	١٥١١	تقنيات السفن
١٩٥ .	التجارة الإلكترونية (تطوير الأعمال)	١٥١٢	تقنيات السيراميك (هندسة)
١٩٦ .	التجارة الخارجية	١٥١٣	تقنيات الطاقة الكهربائية
١٩٧ .	التجديف (تدريب/تمرين)	١٥١٤	تقنيات المواد
١٩٨ .	التجريب	١٥١٥	تقنية الاتصال عبر بروتوكول الإنترنت (IP)
١٩٩ .	التجسيص بالرش	١٥١٦	تقنية الاتصالات السلكية واللاسلكية (مبيعات)
٢٠٠ .	التجليخ (آلة تقليدية)	١٥١٧	تقنية الإعلام
٢٠١ .	التجويد	١٥١٨	تقنية الإنتاج
٢٠٢ .	التحديث المستمر لحالة الطقس	١٥١٩	تقنية الأتمتة
٢٠٣ .	التحرير (إنتاج تلفزيوني)	١٥٢٠	تقنية الأفلام
٢٠٤ .	التحرير (إنتاج سينمائي)	١٥٢١	تقنية الأقمار الصناعية
٢٠٥ .	التحرير (إنتاج فيديو)	١٥٢٢	تقنية الآلات





الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٢٠٦	التحرير الثانوي	١٥٢٣	تقنية الآلات الكهربائية
٢٠٧	التحرير الصحفي	١٥٢٤	تقنية البناء والتشييد
٢٠٨	التحسس الغذائي	١٥٢٥	تقنية البناء والتشييد (هندسة)
٢٠٩	التحضير للإنتاج	١٥٢٦	تقنية التحكم
٢١٠	التحقق من سلامة المنتج	١٥٢٧	تقنية التخلص من النفايات
٢١١	التحقيقات	١٥٢٨	تقنية التردد العالي
٢١٢	التحقيقات الجنائية	١٥٢٩	تقنية التركيب
٢١٣	التحكم الرياضي	١٥٣٠	تقنية التشفير
٢١٤	التحليل الأمني (أمن البيانات)	١٥٣١	تقنية التعدين
٢١٥	التحليل البيئي	١٥٣٢	تقنية التنظيف البيئي
٢١٦	التحليل النفسي	١٥٣٣	تقنية التوربينات
٢١٧	التحميل	١٥٣٤	تقنية الجبس
٢١٨	التحميل/ التفريغ	١٥٣٥	تقنية الحاسب الآلي (مبيعات)
٢١٩	التحنيط	١٥٣٦	تقنية الحاسب الآلي (هندسة)
٢٢٠	التحويل الرقمي	١٥٣٧	تقنية الحساسات
٢٢١	التخدير في طب الأسنان	١٥٣٨	تقنية الحماية من الحرائق
٢٢٢	التخدير والعناية المركزة	١٥٣٩	تقنية الخرائط الرقمية
٢٢٣	التخزين والتعامل مع المواد الخطرة	١٥٤٠	تقنية الخرسانة
٢٢٤	التخصص في مكتبات المدارس والأطفال	١٥٤١	تقنية الراديو
٢٢٥	التخطيط	١٥٤٢	تقنية الروبوت
٢٢٦	التخطيط الصناعي	١٥٤٣	تقنية السلك الحديدية
٢٢٧	التخطيط الصوتي للكلام	١٥٤٤	تقنية الصالات المعقمة
٢٢٨	التخطيط المالي	١٥٤٥	تقنية الصوت والكلام (علاج صعوبات النطق)
٢٢٩	التخطيط المجتمعي	١٥٤٦	تقنية الضغط
٢٣٠	التخطيط المكاني	١٥٤٧	تقنية الطرق
٢٣١	التدابير الإصلاحية	١٥٤٨	تقنية العزل
٢٣٢	التدابير الوقائية	١٥٤٩	تقنية العمليات (هندسة)
٢٣٣	التدريب	١٥٥٠	تقنية الفلاتر
٢٣٤	التدريب البصري الفني	١٥٥١	تقنية الفلتر
٢٣٥	التدفئة والتهوية والتكييف (تركيب)	١٥٥٢	تقنية الفيديو
٢٣٦	التدقيق	١٥٥٣	تقنية القياس
٢٣٧	التدقيق البيئي	١٥٥٤	تقنية اللحام



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٢٣٨ .	التدقيق اللغوي	١٥٥٥	تقنية المحرك الكهربائي
٢٣٩ .	التدليك	١٥٥٦	تقنية المسح الضوئي
٢٤٠ .	التدليك بالورود	١٥٥٧	تقنية المضخات
٢٤١ .	التراث العربي / الإسلامي	١٥٥٨	تقنية المعادن
٢٤٢ .	الترابك	١٥٥٩	تقنية المعدات
٢٤٣ .	التربة والنباتات	١٥٦٠	تقنية المعلومات
٢٤٤ .	الترجمات	١٥٦١	تقنية المنسوجات
٢٤٥ .	الترجمة	١٥٦٢	تقنية الورق وعجينة الورق
٢٤٦ .	الترجمة التتبعية	١٥٦٣	تقنية بناء السفن
٢٤٧ .	الترجمة الشفوية	١٥٦٤	تقنية تشكيل الصفائح الفولاذية
٢٤٨ .	الترخيص المهني	١٥٦٥	تقنية تصميم السفن
٢٤٩ .	التركيب الكهربائي	١٥٦٦	تقنية كاميرات الفيديو الرقمية
٢٥٠ .	التركيب الميكانيكي	١٥٦٧	تقنية مفاعل الماء المغلي (نووي)
٢٥١ .	التركيبات الكهربائية (تشغيل وصيانة)	١٥٦٨	تقنية منشآت توليد الطاقة
٢٥٢ .	التركيبات الكهربائية (صيانة)	١٥٦٩	تقنية مواد البناء
٢٥٣ .	الترميز	١٥٧٠	تقنية مياه الشرب والصرف الصحي
٢٥٤ .	الترميم	١٥٧١	تقوية الأساسات
٢٥٥ .	الترميم (التآثر)	١٥٧٢	تقوية البلاستيك
٢٥٦ .	التزيين	١٥٧٣	تقويم الأسنان (طب الأسنان)
٢٥٧ .	التسقية (سيراميك/زجاج)	١٥٧٤	تقويم العظام (طب)
٢٥٨ .	التسوية (محاسبة)	١٥٧٥	تقويم العظام (علاج طبيعي)
٢٥٩ .	التسويق (التواصل التسويقي)	١٥٧٦	تقييم الأداء (إدارة)
٢٦٠ .	التسويق (العلاقات العامة)	١٥٧٧	تقييم الأداء (منهجيات)
٢٦١ .	التسويق الارتباطي	١٥٧٨	تقييم الأضرار
٢٦٢ .	التسويق المباشر (اختيار الكلمات)	١٥٧٩	تقييم الطلاب
٢٦٣ .	التشريح (التحليل الطبي الإحيائي)	١٥٨٠	تقييم الفنون
٢٦٤ .	التشفير (أمن البيانات)	١٥٨١	تقييم الكميات
٢٦٥ .	التشكيل (سيراميك/بورسلين)	١٥٨٢	تقييم المخاطر (تأمين)
٢٦٦ .	التشكيل اليدوي	١٥٨٣	تقييم المركبات
٢٦٧ .	التشكيل بالثقب	١٥٨٤	تقييم جودة الأغذية
٢٦٨ .	التشكيل بالكبس	١٥٨٥	تكامل التعليم والتدريس والمناهج
٢٦٩ .	التصفيح	١٥٨٦	تكامل المنتج



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٢٧٠	التصميم	١٥٨٧	تكامل النظم
٢٧١	التصميم (تخطيط)	١٥٨٨	تكسير الخرسانة
٢٧٢	التصميم الرقمي	١٥٨٩	تكسير الصخور
٢٧٣	التصميم الصناعي	١٥٩٠	تكلفة دورة الحياة (LCC)
٢٧٤	التصميم الميكانيكي	١٥٩١	تكنولوجيا الطائرات
٢٧٥	التصميم النمطي (ملابس)	١٥٩٢	تكنولوجيا طب الأسنان
٢٧٦	التصميم باستخدام الحاسب الآلي (الملابس)	١٥٩٣	تلبس الإطار بالمطاط
٢٧٧	التصنيع	١٥٩٤	تلقيح الغابات
٢٧٨	التصنيع باستخدام الحاسب الآلي	١٥٩٥	تلميع الزجاج
٢٧٩	التصنيف	١٥٩٦	تلميع المعادن
٢٨٠	التصوير (إنتاج تلفزيوني)	١٥٩٧	تلوين الزجاج
٢٨١	التصوير (إنتاج فيديو)	١٥٩٨	تمارين الاسترخاء (إرشاد)
٢٨٢	التصوير الإشعاعي	١٥٩٩	تمثيل الافلام
٢٨٣	التصوير الإشعاعي التشخيصي (تمريض)	١٦٠٠	تمريض الأطفال حديثي الولادة
٢٨٤	التصوير الصحفي (الصحف اليومية)	١٦٠١	تمريض غسيل الكلى
٢٨٥	التصوير الفوتوغرافي	١٦٠٢	تمريض قسم التوليد
٢٨٦	التصوير الفوتوغرافي (كاميرا رقمية)	١٦٠٣	تمهيد الأرض (أعمال التوصيلات لأسلاك الطاقة والأسلاك الكهربائية)
٢٨٧	التصوير المساحي	١٦٠٤	تمهيد الطرق
٢٨٨	التصوير المقطعي باستخدام الحاسب الآلي (CT)	١٦٠٥	تمويل الشركات
٢٨٩	التصوير بالرنين المغناطيسي	١٦٠٦	تنجيد الأثاث
٢٩٠	التطريز	١٦٠٧	تنجيد الجلود
٢٩١	التطريز الزخرفي (المنسوجات)	١٦٠٨	تنس الريشة (تدريب/تمرين)
٢٩٢	التطوير التنظيمي	١٦٠٩	تنس الطاولة (تعليم/تمرين)
٢٩٣	التعامل مع الأزمات (إدارة الموظفين)	١٦١٠	تنسيق الأنشطة الجماعية
٢٩٤	التعبئة	١٦١١	تنسيق البرامج
٢٩٥	التعبئة المميكنة	١٦١٢	تنسيق المراسم
٢٩٦	التعبئة اليدوية	١٦١٣	تنسيق جهود مكافحة الحرائق
٢٩٧	التعقيم (مواد المختبر)	١٦١٤	تنسيق خدمات الطوارئ
٢٩٨	التعليم العالي	١٦١٥	تنسيق وترتيب الزهور
٢٩٩	التعليم العام	١٦١٦	تنظيف الأثاث
٣٠٠	التغذية	١٦١٧	تنظيف الأضرار الناتجة عن الحريق



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٣.١	التغذية الآلية	١٦١٨	تنظيف الجلود
٣.٢	التغذية السريرية	١٦١٩	تنظيف الخزانات
٣.٣	التغليف السفلي لبدن المركبات	١٦٢٠	تنظيف السجاد
٣.٤	التغليف بالأسفلت	١٦٢١	تنظيف السفن
٣.٥	التغليف بالكروم	١٦٢٢	تنظيف السلالم
٣.٦	التغليف بصفائح الزنك	١٦٢٣	تنظيف الطائرات
٣.٧	التغليف بصفائح النيكل	١٦٢٤	تنظيف الغابات
٣.٨	التفتيش	١٦٢٥	تنظيف المداخل
٣.٩	التفتيش البيئي	١٦٢٦	تنظيف المستشفيات
٣.١٠	التفتيش على السكن	١٦٢٧	تنظيف المكاتب
٣.١١	التفتيش على الصيد	١٦٢٨	تنظيف النوافذ
٣.١٢	التفتيش على المحلات التجارية	١٦٢٩	تنظيف الواجهات
٣.١٣	التفتيش على معدات التنقية	١٦٣٠	تنظيف أنظمة التهوية
٣.١٤	التفتيش على نظم الطاقة	١٦٣١	تنظيف مواقع الإنشاءات
٣.١٥	التفجير	١٦٣٢	تنظيف مواقع البناء
٣.١٦	التفجير تحت الأرض	١٦٣٣	تنظيف واجهات المباني بالتنعيم
٣.١٧	التفجير تحت الماء	١٦٣٤	تنظيف/تلميع الأرضيات
٣.١٨	التفحيم (البطيء والمتسارع)	١٦٣٥	تنظيم الاجتماعات الخاصة
٣.١٩	التفسير الاجتماعي والتأميني	١٦٣٦	تنظيم الفعاليات العامة
٣.٢٠	التفسير الجيوفيزيائي	١٦٣٧	تنظيم حركة الطائرات
٣.٢١	التفسير الطبي	١٦٣٨	تنظيم رحلات القطارات الطويلة (توفير التدريب)
٣.٢٢	التقارير الشهرية	١٦٣٩	تنظيم سير القطارات
٣.٢٣	التقاليد العربية / الإسلامية	١٦٤٠	تنعيم الأسطح
٣.٢٤	التقدير الإحصائي	١٦٤١	تنعيم الخرسانة
٣.٢٥	التقدير المالي	١٦٤٢	تنفيذ الخطط / المشاريع
٣.٢٦	التقطير	١٦٤٣	تنقيح الأفلام
٣.٢٧	التقطيع والتثقيب (الألواح المعدنية)	١٦٤٤	تنميش الزجاج
٣.٢٨	التقنيات الحيوية (تعليم)	١٦٤٥	تهذيب الجلود الخام
٣.٢٩	التقنيات المختلطة (الفنون)	١٦٤٦	تهشيم الأسفلت
٣.٣٠	التقنية البحرية	١٦٤٧	تهميش المخاطر
٣.٣١	التقنية الجيولوجية	١٦٤٨	تهيئة الأسماك
٣.٣٢	التقنية الصيدلانية	١٦٤٩	تهيئة أدوات الآلات



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٣٣٣.	التقنية الكيميائية	١٦٥٠.	توازن اللون
٣٣٤.	التقنيع	١٦٥١	توثيق الاستلام والتسليم
٣٣٥.	التكرير	١٦٥٢	توثيق الصادرات والواردات
٣٣٦.	التكييف التحريري للمعينات التعليمية	١٦٥٣	توجيه المجموعات
٣٣٧.	التلاميذ ذوي الإعاقة السمعية (تعليم)	١٦٥٤	توزيع الصحف
٣٣٨.	التلقيح	١٦٥٥	توزيع المنشورات
٣٣٩.	التلوين (فني)	١٦٥٦	توصيل البريد والطرود
٣٤٠.	التماثيل المعدنية	١٦٥٧	توصيل السلع
٣٤١.	التمارين العضلية (تدريب/تمرين)	١٦٥٨	توظيف الأفراد
٣٤٢.	التمثيل	١٦٥٩	توكيد الجودة
٣٤٣.	التمثيل المسرحي	١٦٦٠.	جدل الحبال (يدوي)
٣٤٤.	التمريض الجراحي	١٦٦١	جدولة الزيارات
٣٤٥.	التمريض العام	١٦٦٢	جراحة تحميل حفارة
٣٤٦.	التمريض المتخصص	١٦٦٣	جراحة الفكين
٣٤٧.	التمريض المدرسي	١٦٦٤	جراحة الفكين (تمريض طب الأسنان)
٣٤٨.	التمريض المنزلي	١٦٦٥	جراحة ذات عجلات
٣٤٩.	التمشيط /الدوران المفتوح	١٦٦٦	جراحة كاتربيلر
٣٥٠.	التمويل	١٦٦٧	جرد المخازن
٣٥١.	التنس (تدريب/تمرين)	١٦٦٨	جرد الممتلكات
٣٥٢.	التنسيب الخارجي	١٦٦٩	جرد النباتات
٣٥٣.	التنسيق	١٦٧٠.	جغرافيا الأجناس البشرية
٣٥٤.	التنسيق الموسيقي	١٦٧١	جلخ الأدوات
٣٥٥.	التنظيف (الشوارع/المساحات الخارجية)	١٦٧٢	جمع الأخبار الإلكترونية (ENG)
٣٥٦.	التنظيف (رياض الأطفال/مدرسة)	١٦٧٣	جمع البيانات
٣٥٧.	التنظيف (قطاع الضيافة)	١٦٧٤	جمع البيض
٣٥٨.	التنظيف (منازل خاصة)	١٦٧٥	جمع العينات
٣٥٩.	التنظيف الجاف	١٦٧٦	جمع الفرو
٣٦٠.	التنظيف الصحي التعقيمي	١٦٧٧	جمع النفايات
٣٦١.	التنظيف الموقعي	١٦٧٨	جناح الولادة (تمريض)
٣٦٢.	التنظيف باستخدام الضغط العالي	١٦٧٩	جناح طبي
٣٦٣.	التنظيف بالمكنسة الكهربائية للأماكن الرطبة و الجافة	١٦٨٠.	جولات الجولف (إرشاد)



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٣٦٤.	التنقيب تحت الأرض	١٦٨١	جيولوجيا البناء والتشييد
٣٦٥.	التوثيق الطبي	١٦٨٢	جيولوجيا الطبقة الصخرية السفلى
٣٦٦.	التوثيق الفني	١٦٨٣	جيولوجيا المناجم
٣٦٧.	التوجيه الفني	١٦٨٤	حافطة خصم الخزانة
٣٦٨.	التوصيل بالدراجة الهوائية	١٦٨٥	حجز الإعلانات
٣٦٩.	التوصيل بالدراجة ذات المحرك الصغير	١٦٨٦	حركة الأموال
٣٧٠.	التوعية بالعلامات التجارية	١٦٨٧	حركة المرور والاتصالات
٣٧١.	التوقعات الاقتصادية	١٦٨٨	حركة مرور الركاب
٣٧٢.	الجامعات الأجنبية (العلاقات)	١٦٨٩	حزمة برامج التحرير
٣٧٣.	الجدل	١٦٩٠	حسابات المسائل الاجتماعية للموظفين
٣٧٤.	الجراحة	١٦٩١	حسابات الموظفين
٣٧٥.	الجراحة التجميلية	١٦٩٢	حضانة أطفال خارجية
٣٧٦.	الجراحة الترميمية (طب الأسنان)	١٦٩٣	حفار
٣٧٧.	الجراحة الدقيقة	١٦٩٤	حفر الآبار
٣٧٨.	الجرش (آلة تحكم رقمي باستخدام الحاسب الآلي)	١٦٩٥	حفر الصخور
٣٧٩.	الجغرافيا الاقتصادية	١٦٩٦	حفر آبار المياه
٣٨٠.	الجغرافيا البشرية	١٦٩٧	حفر آبار النفط
٣٨١.	الجغرافيا الفيزيائية	١٦٩٨	حفظ السجلات
٣٨٢.	الجلفنة	١٦٩٩	حفظ السجلات اليومية
٣٨٣.	الجماليات	١٧٠٠	حفظ الكتب
٣٨٤.	الجماليات / الاستعراض والمسرح (تعليم)	١٧٠١	حفظ المخزون
٣٨٥.	الجماليات / الفنون والتصميم (تعليم)	١٧٠٢	حفظ المواد النباتية
٣٨٦.	الجمباز (تدريب/تمرين)	١٧٠٣	حق الوصول (التحقيقات)
٣٨٧.	الجمباز للمحترفين	١٧٠٤	حل النزاعات (إدارة الموارد البشرية)
٣٨٨.	الجودة (المسؤولية عن)	١٧٠٥	حلاقة الذقن والتقليم
٣٨٩.	الجودو (تدريب/تدريب رياضي)	١٧٠٦	حمامات السباحة (رعاية)
٣٩٠.	الجيولوجيا	١٧٠٧	حماية البيئة
٣٩١.	الجيولوجيا البحرية	١٧٠٨	حماية البيئة (المياه والهواء والضوضاء، إلخ)
٣٩٢.	الجيولوجيا الرباعية	١٧٠٩	حماية البيئة الثقافية
٣٩٣.	الحاسبات الآلية (تركيب وصيانة)	١٧١٠	حماية الحيوانات
٣٩٤.	الحاسبات الآلية المركزية (تشغيل ومراقبة)	١٧١١	حماية الحيوانات في الغابات
٣٩٥.	الحاسبات الآلية والأجهزة الملحقة	١٧١٢	حماية النباتات



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٣٩٦.	الحافلات	١٧١٣	حياكة الأنسجة السلكية
٣٩٧.	الحرف اليدوية	١٧١٤	خبرات التفاوض
٣٩٨.	الحركات البدنية (رعاية أطفال رياض الأطفال والمدارس)	١٧١٥	خبرة الجدولة (تلفاز)
٣٩٩.	الحركات البهلوانية على الدراجات	١٧١٦	خبرة العمل بالخارج
٤٠٠.	الحساب	١٧١٧	خبرة المحال التجارية (التجارة المتخصصة)
٤٠١.	الحسابات المدينة	١٧١٨	خبرة في المبيعات (التجزئة)
٤٠٢.	الحصاد	١٧١٩	خبرة في المبيعات (التسويق الهاتفي)
٤٠٣.	الحفاظ على الآثار	١٧٢٠	خبرة في المبيعات (المبيعات المباشرة للمستهلكين)
٤٠٤.	الحفاظ على الطاقة	١٧٢١	خبرة في المبيعات (مبيعات المعارض)
٤٠٥.	الحفاظ على الطبيعة	١٧٢٢	خبرة في المبيعات (مزادات)
٤٠٦.	الحفاظ على الغابات	١٧٢٣	خبز الحلويات
٤٠٧.	الحفاظ على المياه الطبيعية	١٧٢٤	خبز الخبز العادي
٤٠٨.	الحفر	١٧٢٥	ختم (معادن ثمينة)
٤٠٩.	الحفر المتعدد	١٧٢٦	خدمات استثمار الأسهم
٤١٠.	الحفر على الصفائح النحاسية	١٧٢٧	خدمات الإعلانات
٤١١.	الحفر والطرز والتصريف	١٧٢٨	خدمات التأمين
٤١٢.	الطوى والحلويات	١٧٢٩	خدمات التعليم
٤١٣.	الحماية الوقائية من الحرائق	١٧٣٠	خدمات التقنيات الطبية
٤١٤.	الحوسبة وحلول الشبكات	١٧٣١	خدمات التموين
٤١٥.	الحياكة	١٧٣٢	خدمات التنظيف
٤١٦.	الحيوانات الزراعية (طب بيطري)	١٧٣٣	خدمات التوصيل (عام)
٤١٧.	الخبز	١٧٣٤	خدمات الجنازة
٤١٨.	الخدمات الأرضية	١٧٣٥	خدمات الحلاقة
٤١٩.	الخدمات الأمنية	١٧٣٦	خدمات الحماية الشخصية
٤٢٠.	الخدمات اللوجستية	١٧٣٧	خدمات الرعاية للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة (إعاقة وظيفية)
٤٢١.	الخدمات المصرفية	١٧٣٨	خدمات السباكة
٤٢٢.	الخدمة الاجتماعية	١٧٣٩	خدمات الفنادق
٤٢٣.	الخضروات	١٧٤٠	خدمات المساندة للمزارعين
٤٢٤.	الخطة الرئيسية للمدارس	١٧٤١	خدمات المكتبات



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٤٢٥ .	الخوادم (تركيب وصيانة)	١٧٤٢	خدمات الموارد (وسائل التواصل)
٤٢٦ .	الخيطة والتفصيل	١٧٤٣	خدمات المؤتمرات
٤٢٧ .	الخيطة والتفصيل (الملابس الرجالية)	١٧٤٤	خدمات المؤتمرات والسياحة
٤٢٨ .	الخيطة والتفصيل (الملابس النسائية)	١٧٤٥	خدمات النقل
٤٢٩ .	الخيول (تقديم التدريب)	١٧٤٦	خدمات توصيل البريد إلى خارج المدن
٤٣٠ .	الدراجات النارية (تصليح)	١٧٤٧	خدمات مسؤول الاتصال
٤٣١ .	الدراجات الهوائية	١٧٤٨	خدمة الاستقبال في الفنادق
٤٣٢ .	الدراجات الهوائية (تصليح)	١٧٤٩	خدمة الاستقبال في المستشفيات
٤٣٣ .	الدراسات الاجتماعية	١٧٥٠	خدمة الطاولات
٤٣٤ .	الدراسات الدينية / علم العقيدة	١٧٥١	خدمة العملاء
٤٣٥ .	الدراسات العلمية	١٧٥٢	خدمة توصيل البريد
٤٣٦ .	الدراسات القانونية	١٧٥٣	خزانات النفط (تشغيل)
٤٣٧ .	الدراسات المسرحية	١٧٥٤	خطة استمرارية الأعمال
٤٣٨ .	الدرز (أعمال الحياكة)	١٧٥٥	خطة واستراتيجية التعافي من الكوارث
٤٣٩ .	الدرز (تجليد الكتب)	١٧٥٦	خطط التقاعد
٤٤٠ .	الدرفلة الباردة	١٧٥٧	خطط التقدير/الإقرار
٤٤١ .	الدرفلة الرباعية	١٧٥٨	خطوط النقل (الطاقة الكهربائية)
٤٤٢ .	الدعوة	١٧٥٩	خط الكميات
٤٤٣ .	الدفعات	١٧٦٠	خوادم التطبيقات
٤٤٤ .	الدين (تعليم)	١٧٦١	خوادم الويب (تركيب وصيانة)
٤٤٥ .	الديناميكا الحرارية	١٧٦٢	خياطة الجلود
٤٤٦ .	الديناميكا المائية	١٧٦٣	خياطة الستائر
٤٤٧ .	الذبح بالطريقة الإسلامية	١٧٦٤	خياطة الفرو
٤٤٨ .	الذكاء الاصطناعي (تعليم)	١٧٦٥	خياطة المظلات
٤٤٩ .	الذهب (تصميم)	١٧٦٦	خياطة النماذج
٤٥٠ .	الرافعة البرجية	١٧٦٧	دبلجة
٤٥١ .	الربط الجسري للشبكات (تركيب وصيانة)	١٧٦٨	دراسات ثقافية
٤٥٢ .	الرحلات الجماعية والمؤتمرات (تنظيم)	١٧٦٩	دراسة الرقص
٤٥٣ .	الرسم البياني	١٧٧٠	دراسة مسحية
٤٥٤ .	الرسم التوضيحي	١٧٧١	دراسة مسحية للحالة الغذائية
٤٥٥ .	الرسم الزخرفي	١٧٧٢	درز الجلود
٤٥٦ .	الرسم الفني	١٧٧٣	دروس ركوب الخيل (خبرة احترافية)





الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٤٥٧.	الرسم الفني (تعليم)	١٧٧٤	دعم التغيير
٤٥٨.	الرسم الكرتوني	١٧٧٥	دعم المستخدم (المكونات المادية "hardware")
٤٥٩.	الرسم المعماري	١٧٧٦	دعم المستخدم (برمجيات "software")
٤٦٠.	الرسم الهندسي باستخدام برنامج CAD	١٧٧٧	دمج الأصوات
٤٦١.	الرسم باستخدام مسند لوحات الرسم	١٧٧٨	دمج أدوات اختبار أمن الصندوق الأسود في عملية ضمان الجودة لإصدارات البرمجيات.
٤٦٢.	الرسم بطريقة الموتييف	١٧٧٩	دمج شبكتي الحاسب الآلي والهاتف (CTI)
٤٦٣.	الرسوم المتحركة (تصميم)	١٧٨٠	دهان الحافلات بالرش
٤٦٤.	الرسوم المتحركة (وسائط متعددة)	١٧٨١	دوريات الحراسة
٤٦٥.	الرسومات الرقمية	١٧٨٢	ديكور المعارض
٤٦٦.	الرش النهائي	١٧٨٣	ذبح الخراف
٤٦٧.	الرعاية الأساسية	١٧٨٤	ذبح العجول
٤٦٨.	الرعاية البيطرية	١٧٨٥	ذكاء الأعمال
٤٦٩.	الرعاية الصحية (نظافة المساكن وغيرها)	١٧٨٦	رافعات البناء (تركيب)
٤٧٠.	الرعاية المنزلية	١٧٨٧	رافعة شوكية ذات تحكم يدوي
٤٧١.	الرعاية النفسية للأطفال والشباب	١٧٨٨	رسم الأزياء
٤٧٢.	الرعاية النفسية للبالغين	١٧٨٩	رسم الجداريات
٤٧٣.	الرعاية والخدمات الاجتماعية	١٧٩٠	رسم الخرائط
٤٧٤.	الرفو التفصيلي	١٧٩١	رسم الصور الشخصية
٤٧٥.	الرقابة الاقتصادية	١٧٩٢	رسم القصص المصورة
٤٧٦.	الرقابة العامة	١٧٩٣	رسم الملابس
٤٧٧.	الرقص (تدريب/تمرين)	١٧٩٤	رش المبيدات الحشرية
٤٧٨.	الرقص الاستعراضى	١٧٩٥	رعاية الإسعاف (تمرير)
٤٧٩.	الرقص الشعبي	١٧٩٦	رعاية الأطفال (تمرير)
٤٨٠.	الرياضة (تعليم)	١٧٩٧	رعاية الحيوانات في حدائق الحيوان
٤٨١.	الرياضة الاحترافية	١٧٩٨	رعاية النباتات
٤٨٢.	الرياضيات الإلكترونية	١٧٩٩	رعاية تلطيفية (تمرير)
٤٨٣.	الرياضيات التطبيقية (تعليم)	١٨٠٠	رعاية حيوانات المزرعة
٤٨٤.	الزخارف (الأعمال الخشبية)	١٨٠١	رعاية مرضى الشيخوخة
٤٨٥.	الزراعة العضوية	١٨٠٢	رفع الأثقال
٤٨٦.	الزراعة في الهواء الطلق	١٨٠٣	رفع معدلات التحصيل
٤٨٧.	الزهور والنباتات	١٨٠٤	ركوب الخيل (توفير التدريب)



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٤٨٨ .	الساعات اليدوية والجدارية	١٨٠٥	ركوب الزوارق (تدريب/تمرين)
٤٨٩ .	السباحة (تدريب/تمرين)	١٨٠٦	رياض الأطفال
٤٩٠ .	السباحة (رياضة)	١٨٠٧	رياضات المستويات العالية (قيادة)
٤٩١ .	السباق الثلاثي (السباحة والجري والدراجات الهوائية) (تدريب/تمرين)	١٨٠٨	رياضة التزلج على الجليد
٤٩٢ .	السجاد	١٨٠٩	زجاج الأمان (تركيب)
٤٩٣ .	السحق الخشن للحجر الخام	١٨١٠	زراعة الاحياء المائية
٤٩٤ .	السقالات	١٨١١	زراعة الحبوب
٤٩٥ .	السلامم والجدران	١٨١٢	زراعة الخضروات (زراعة)
٤٩٦ .	السلطات (إعداد)	١٨١٣	زراعة الغابات
٤٩٧ .	السماعات الطبية المرتكزة على العظم	١٨١٤	زراعة الفاكهة
٤٩٨ .	السمسرة	١٨١٥	زراعة المراعي
٤٩٩ .	السياحة	١٨١٦	زراعة النباتات (حديقة)
٥٠٠ .	السياحة السمكية (إرشاد)	١٨١٧	زراعة النباتات الزيتية
٥٠١ .	السيارات (تصليح عام)	١٨١٨	زراعة نباتات الزينة
٥٠٢ .	السياسة الاجتماعية	١٨١٩	زورق السحب
٥٠٣ .	السياسة النقدية	١٨٢٠	زيوت المحركات
٥٠٤ .	السيراميك (طب الأسنان)	١٨٢١	ساعات الطيران (أكثر من ١٥٠٠)
٥٠٥ .	الشبكات الرقمية للخدمات المتكاملة (إدارة الشبكات)	١٨٢٢	سباق الخيل
٥٠٦ .	الشبكات الرقمية للخدمات المتكاملة (تحليلات مكانم الضعف)	١٨٢٣	سباقات الخيل (تدريب/تمرين)
٥٠٧ .	الشبكات الضوئية المتزامنة (SONET)	١٨٢٤	سباقات السيارات والدراجات (تدريب/تمرين)
٥٠٨ .	الشبكة المحلية الداخلية (تحليلات مكانم الضعف)	١٨٢٥	سباقات المحركات
٥٠٩ .	الشحن البحري	١٨٢٦	سباكة المواسير
٥١٠ .	الشحن الجوي	١٨٢٧	سبك المعادن
٥١١ .	الشحن بالسكك الحديدية	١٨٢٨	سجل التراخيص
٥١٢ .	الشراء	١٨٢٩	سجل التفريغ البحري
٥١٣ .	الشراء الدولي	١٨٣٠	سجلات الآثار القديمة
٥١٤ .	الشريعة الإسلامية	١٨٣١	سجلات السفن
٥١٥ .	الصب	١٨٣٢	سفن الرحلات
٥١٦ .	الصبغ بالكروم	١٨٣٣	سفن الركاب



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٥١٧.	الصحافة	١٨٣٤	سلامة الغاز
٥١٨.	الصحافة للاقتصادية	١٨٣٥	سلف التربة (غابات)
٥١٩.	الصحافة الإذاعية	١٨٣٦	سمسرة العقارات
٥٢٠.	الصحافة الأسبوعية	١٨٣٧	سندات إقراض/المشتقات المالية/ والأوراق المالية الأخرى
٥٢١.	الصحافة التلفزيونية	١٨٣٨	سياحة المغامرات / البراري (خبرة مرشد)
٥٢٢.	الصحافة الرياضية	١٨٣٩	سياسات دورات الأعمال
٥٢٣.	الصحافة اليومية	١٨٤٠	سياسات سوق العمل
٥٢٤.	الصحة	١٨٤١	شاحنات الوزن
٥٢٥.	الصحة الوقائية للحيوان	١٨٤٢	شاحنة النفايات
٥٢٦.	الصحة والسلامة المهنية	١٨٤٣	شاحنة خلط الخرسانة
٥٢٧.	الصفائح المعدنية	١٨٤٤	شبكات المرور (تركيب وصيانة)
٥٢٨.	الصقل	١٨٤٥	شبكة الهاتف الداخلي (تركيب)
٥٢٩.	الصهر (صهر المخلفات الزجاجية)	١٨٤٦	شبكة تلفزيون الكابل (تركيب)
٥٣٠.	الصوت الجهير	١٨٤٧	شبكة توزيع الطاقة الكهربائية (صيانة)
٥٣١.	الصيانة (المعدات الفنية الطبية)	١٨٤٨	شحن المسافات الطويلة
٥٣٢.	الصيانة (إلكترونيات)	١٨٤٩	صب البلوك
٥٣٣.	الصيانة الأساسية للمركبات	١٨٥٠	صب الجبس
٥٣٤.	الصيانة الفنية (مباني)	١٨٥١	صب الخرسانة
٥٣٥.	الصيد المائي	١٨٥٢	صب السبائك النحاسية
٥٣٦.	الصيدلة الجالينوسية (إعداد المستحضرات الدوائية)	١٨٥٣	صب القوالب (سيراميك/بورسلين)
٥٣٧.	الصيدلة الحيوية	١٨٥٤	صب القوالب (فخار)
٥٣٨.	الضرائب والتعريفات	١٨٥٥	صب المعادن بالقوالب
٥٣٩.	الضوابط الداخلية	١٨٥٦	صب المنحوتات
٥٤٠.	الطابعات (تركيب وصيانة)	١٨٥٧	صبغة المنسوجات
٥٤١.	الطب الباطني	١٨٥٨	صحافة الأزياء
٥٤٢.	الطب البيطري	١٨٥٩	صحافة تقنية المعلومات
٥٤٣.	الطب الحيوي / الفيزياء الحيوية الجزيئية (المواد البيولوجية)	١٨٦٠	صعوبة في الانتباه والتحكم الحركي والإدراك (طرق تعليم خاصة)
٥٤٤.	الطب الشرعي	١٨٦١	صفائح الأسقف (تركيب)
٥٤٥.	الطب الصناعي	١٨٦٢	صفحات الخادم النشطة (ASP)
٥٤٦.	الطب المجتمعي	١٨٦٣	صقل عدسات النظارات



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٥٤٧.	الطب النفسي	١٨٦٤	صناعة الجبن اليدوية
٥٤٨.	الطب النووي	١٨٦٥	صناعة الشعر المستعار
٥٤٩.	الطب الوظيفي والبيئي	١٨٦٦	صناعة الغزل والنسيج
٥٥٠.	الطباعة	١٨٦٧	صناعة القبعات
٥٥١.	الطباعة البارزة	١٨٦٨	صناعة ساعات اليد
٥٥٢.	الطباعة الدوارة	١٨٦٩	صناعة عجينة الورق
٥٥٣.	الطباعة الرقمية	١٨٧٠	صناعة ورق الكتب المقوى
٥٥٤.	الطباعة على الحاسب الآلي	١٨٧١	صنع الأحذية
٥٥٥.	الطبول (تصليح)	١٨٧٢	صنع الخزائن
٥٥٦.	الطعام الساخن (طهي)	١٨٧٣	صنع الزيوت
٥٥٧.	الطعام النيء (تحضير)	١٨٧٤	صنع المجوهرات
٥٥٨.	الطلاء (الحفظ الفني)	١٨٧٥	صنع المعجنات
٥٥٩.	الطلاء الصناعي (الهياكل الحديدية)	١٨٧٦	صهر المعادن
٥٦٠.	الطلاء الواقعي من الصدأ	١٨٧٧	صياغة الاتفاقيات والعقود
٥٦١.	الطلاء باستخدام الآلات	١٨٧٨	صياغة السياسات
٥٦٢.	الطلاء بالرش	١٨٧٩	صياغة العقود
٥٦٣.	الطلاء بالرش (فني)	١٨٨٠	صيانة الآلات
٥٦٤.	الطلاء بالقصدير	١٨٨١	صيانة الآلات (آلات المزارع)
٥٦٥.	الطلاء بالمينا	١٨٨٢	صيانة الآلات والأدوات
٥٦٦.	الطلاء وتغليف الأسطح	١٨٨٣	صيانة الخطوط
٥٦٧.	الطلب على المنتج	١٨٨٤	صيانة الطائرات
٥٦٨.	الطيران (تعليم)	١٨٨٥	صيانة المباني
٥٦٩.	الطيران (قيادة)	١٨٨٦	صيانة المباني (أنظمة التدفئة/الماء/الصرف الصحي)
٥٧٠.	العدسات اللاصقة	١٨٨٧	صيانة المباني (مزارع)
٥٧١.	العرض في الإعلانات المصورة	١٨٨٨	صيانة المساحات الخضراء
٥٧٢.	العزف الموسيقي	١٨٨٩	صيانة المعدات الثقيلة (طائرات)
٥٧٣.	العزل (أنظمة التدفئة/التهوية/الصرف الصحي)	١٨٩٠	صيد الأسماك بالشبكة
٥٧٤.	العزل الصناعي (تركيب)	١٨٩١	صيد الحيوانات البرية
٥٧٥.	العزل بالحقن	١٨٩٢	صيد السمك بالشبكات الحلقية
٥٧٦.	العطلات الشاطئية (خبرة مرشد)	١٨٩٣	صيد السمك بالشبكة المسحوبة
٥٧٧.	العطور وأدوات التجميل	١٨٩٤	صيد أسماك المياه العذبة



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٥٧٨.	العقارات التجارية (سمسرة)	١٨٩٥	صيدلية
٥٧٩.	العقارات السكنية (رعاية)	١٨٩٦	ضبط الإلتزان (الإطارات)
٥٨٠.	العقارات السكنية (سمسرة)	١٨٩٧	ضبط البيانو
٥٨١.	العلاج الإشعاعي	١٨٩٨	ضبط العمليات
٥٨٢.	العلاج الإصلاحي	١٨٩٩	ضبط المواد الملوثة
٥٨٣.	العلاج البيئي	١٩٠٠	ضبط وضعية الجسم (الرسم الحي)
٥٨٤.	العلاج التقليدي	١٩٠١	ضبط وضعية الجسم (الرسم/النحت)
٥٨٥.	العلاج الجماعي	١٩٠٢	طب العيون
٥٨٦.	العلاج الطبيعي	١٩٠٣	طب تقويم الأسنان
٥٨٧.	العلاج الطبيعي البيطري	١٩٠٤	طب حشو الأسنان / حشو الجذر
٥٨٨.	العلاج الطبيعي العام	١٩٠٥	طباعة الأحرف
٥٨٩.	العلاج الفردي	١٩٠٦	طباعة الأوفسيت
٥٩٠.	العلاج النفسي	١٩٠٧	طباعة الشاشة
٥٩١.	العلاج الوظيفي (مساعدة)	١٩٠٨	طباعة الصحف
٥٩٢.	العلاج الوظيفي النفسي	١٩٠٩	طباعة المعادن
٥٩٣.	العلاج اليدوي	١٩١٠	طباعة المنسوجات
٥٩٤.	العلاج بالتدليك	١٩١١	طحن صفور المعادن الخام
٥٩٥.	العلاج بالنظام الغذائي والتغذية	١٩١٢	طرق التثقيف الصحي
٥٩٦.	العلاقات العامة	١٩١٣	طرق التجارب على الحيوان
٥٩٧.	العلوم الاجتماعية	١٩١٤	طرق التدريس الخاصة
٥٩٨.	العلوم الإدراكية (تعليم)	١٩١٥	طرق الجدولة
٥٩٩.	العلوم الإكتوارية	١٩١٦	طرق تدريس الأطفال والمراهقين
٦٠٠.	العلوم الأرشيفية	١٩١٧	طرق تعليم خاصة (الأطفال الذين يعانون من صعوبات التعلم)
٦٠١.	العلوم الزراعية	١٩١٨	طرق تعليم خاصة (مواقف تعليمية معقدة)
٦٠٢.	العلوم السكانية	١٩١٩	طرق مسح نشاط الزلازل
٦٠٣.	العلوم السياسية	١٩٢٠	طرق مكافحة الحشرات والآفات
٦٠٤.	العلوم الطبيعية (تعليم)	١٩٢١	طلاء الأرضيات بالورنيش
٦٠٥.	العلوم المنزلية (تعليم)	١٩٢٢	طلاء الأسطح الخشبية باللون الذهبي
٦٠٦.	العمل الإبداعي (رعاية أطفال رياض الأطفال والمدارس)	١٩٢٣	طلاء الحديد
٦٠٧.	العمل العلمي الميداني	١٩٢٤	طلاء الخزائن



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٦٠٨	العمل المعجمي	١٩٢٥	طلاء السيارات
٦٠٩	العمل النفسي الاجتماعي (إجراءات المعالجة)	١٩٢٦	طلاء المعادن بالذهب
٦١٠	العمل في الصالات المعقمة	١٩٢٧	طلاء المنازل
٦١١	العمليات الجراحية في طب الأسنان	١٩٢٨	طهي المأكولات السريعة
٦١٢	العميل/الخادم (برمجة)	١٩٢٩	طهي أطعمة النظام الغذائي
٦١٣	العناية المركزة (تمريض)	١٩٣٠	طبي الملابس
٦١٤	العناية الوقائية بالأسنان	١٩٣١	طيف الامتصاص (تحت الحمراء)
٦١٥	العناية بالأطفال	١٩٣٢	عرض الأزياء (عروض الأزياء)
٦١٦	العناية بالأقدام والأظافر	١٩٣٣	عرفة خلفية تهديدات نظم التحكم الصناعي.
٦١٧	العناية بالقاعات الرياضية	١٩٣٤	عزل الأسقف والواجهات
٦١٨	العناية بالمركبات	١٩٣٥	عزل الحرائق
٦١٩	العناية بالمروج	١٩٣٦	عزل أنابيب السباكة
٦٢٠	العناية بالملاعب الرياضية	١٩٣٧	عقود الإيجار
٦٢١	العناية بالموتى	١٩٣٨	عقود التوظيف
٦٢٢	العناية باليد (مانيكير)	١٩٣٩	عقود التوظيف في القطاع الخاص
٦٢٣	العناية بممتلكات الفنادق	١٩٤٠	علاج الأزمات
٦٢٤	العناية والتمريض	١٩٤١	علاج الجهاز العصبي الوظيفي
٦٢٥	الغذاء الصحي	١٩٤٢	علاج النطق
٦٢٦	الغزل (غزل الطرف المفتوح)	١٩٤٣	علاجات السبا
٦٢٧	الغناء (تعليم)	١٩٤٤	علاقات دولية
٦٢٨	الغوص	١٩٤٥	علم الاجتماع
٦٢٩	الغوص (تخصص بحري)	١٩٤٦	علم الاجتماع الاقتصادي
٦٣٠	الفلاحة	١٩٤٧	علم الاجتماع الثقافي
٦٣١	الفاكهة	١٩٤٨	علم الارصاد الجوية
٦٣٢	الفتاوى	١٩٤٩	علم الاقتصاد
٦٣٣	الفحص البصري للمنتجات المعدنية	١٩٥٠	علم الاقتصاد (تعليم)
٦٣٤	الفحص الميكانيكي	١٩٥١	علم الانسان
٦٣٥	الفرن	١٩٥٢	علم الإنسان الاجتماعي
٦٣٦	الفروسية (تدريب)	١٩٥٣	علم الأحياء
٦٣٧	الفلسفة العملية	١٩٥٤	علم الأحياء (تعليم)
٦٣٨	الفلسفة النظرية	١٩٥٥	علم الأحياء الجزيئي
٦٣٩	الفن الكوميدي	١٩٥٦	علم الأحياء الدقيقة



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
. ٦٤٠	الفنون (تعليم)	١٩٥٧	علم الأحياء السمكية
. ٦٤١	الفهرسة	١٩٥٨	علم الأحياء المائية
. ٦٤٢	الفهرسة (المتاحف)	١٩٥٩	علم الأديان
. ٦٤٣	الفهرسة (المواد الأثرية)	١٩٦٠	علم الأرض (الجيولوجيا)
. ٦٤٤	الفهرسة (مكتبات)	١٩٦١	علم الأرض (تعليم)
. ٦٤٥	الفوتوشوب	١٩٦٢	علم الأعراق البشرية
. ٦٤٦	الفيزياء التطبيقية (تعليم)	١٩٦٣	علم الأفلام
. ٦٤٧	الفيزياء التقنية	١٩٦٤	علم الأمصال لمجموعات الدم
. ٦٤٨	الفيزياء الذرية والجزيئية	١٩٦٥	علم الأنساب
. ٦٤٩	الفيزياء الطبية (تعليم)	١٩٦٦	علم الأوبئة
. ٦٥٠	الفيزياء النووية	١٩٦٧	علم الأورام (طب)
. ٦٥١	القاطرات البخارية (تصليح)	١٩٦٨	علم الآثار
. ٦٥٢	القانون	١٩٦٩	علم الآثار القديمة
. ٦٥٣	القانون الاجتماعي	١٩٧٠	علم البترول
. ٦٥٤	القانون الإجرائي	١٩٧١	علم البكتيريا
. ٦٥٥	القانون الإداري	١٩٧٢	علم البكتيريا السريري
. ٦٥٦	القانون البحري	١٩٧٣	علم البيئة
. ٦٥٧	القانون البلدي	١٩٧٤	علم التخدير
. ٦٥٨	القانون التجاري	١٩٧٥	علم التخدير (هندسة التقنيات الطبية)
. ٦٥٩	القانون الجنائي	١٩٧٦	علم التشريح
. ٦٦٠	القانون الجوي	١٩٧٧	علم التصوير الإشعاعي
. ٦٦١	القانون الدستوري	١٩٧٨	علم الجريمة
. ٦٦٢	القانون الدولي	١٩٧٩	علم الجغرافيا
. ٦٦٣	القانون الطبي	١٩٨٠	علم الجينات السريري
. ٦٦٤	القانون المدني	١٩٨١	علم الجيولوجيا المائية
. ٦٦٥	القانون المصرفي	١٩٨٢	علم الجيولوجيا المائية (تعليم)
. ٦٦٦	القدرة على التقدير الحيسن عندما لا تكون السياسات محددة جيداً.	١٩٨٣	علم الحشرات
. ٦٦٧	القدرة على الرقص (تمثيل)	١٩٨٤	علم الحفريات
. ٦٦٨	القدرة على الغناء (تمثيل)	١٩٨٥	علم الحيوان
. ٦٦٩	القدرة على إعداد وتقديم ملخصات التعليم والتوعية للتأكد من أن النظم والشبكات	١٩٨٦	علم الخلايا السريري



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية	الرمز
			ومستخدمي البيانات على دراية بسياسات وإجراءات أمن النظم مع الالتزام التام بها.	
. ٦٧	القدرة على تصميم المعلومات والتقنية والتخطيطية بحيث تلائم مستوى فهم العميل.	١٩٨٧	علم الرياضيات	
. ٦٧١	القدرة على تطوير السياسة والخطط والاستراتيجية بما يتوافق مع الأنظمة واللوائح والسياسات والضوابط لدعم الأنشطة السيرانية بالجهة.	١٩٨٨	علم الزراعة	
. ٦٧٢	القدرة على تقييم متطلبات الكوادر وتوقعها لتلبية أهداف الجهة.	١٩٨٩	علم الزلازل	
. ٦٧٣	القدرة على دمج متطلبات الأمن السيراني في عملية الاستحواذ واستخدام الضوابط الأمنية الأساسية القابلة للتطبيق بوصفها أحد مصادر متطلبات الأمن، وضمان قوة عمليات مراقبة جودة البرمجيات، وتوفيرها من مصادر متعددة	١٩٩٠	علم السلوكيات	
. ٦٧٤	القدرة على مراقبة التقدم المُحرز في أنظمة خصوصية المعلومات لضمان التزام الجهة بالمعايير و الأنظمة ذات العلاقة ومواكبتها.	١٩٩١	علم السموم	
. ٦٧٥	القراءات	١٩٩٢	علم السموم البيئية	
. ٦٧٦	القرطاسية والاحتياجات المكتبية	١٩٩٣	علم الصيدلة	
. ٦٧٧	القروض على البضائع	١٩٩٤	علم الصيدلة السريرية	
. ٦٧٨	القرى (المعرفة الأثرية)	١٩٩٥	علم العقاقير	
. ٦٧٩	القص بالمنشار الشريطي	١٩٩٦	علم الغابات	
. ٦٨٠	القصص الخيالية (تكييف تحريري)	١٩٩٧	علم الفلزات	
. ٦٨١	القصص الواقعية (تكييف تحريري)	١٩٩٨	علم الفلك	
. ٦٨٢	القضايا البيئية	١٩٩٩	علم القوافي (تعليم)	
. ٦٨٣	القضايا المتعلقة بالمساواة بين الجنسين	٢٠٠٠	علم القوافي (رعاية رياض الأطفال وأطفال المدارس)	
. ٦٨٤	القنوات الفضائية وقنوات الكابل	٢٠٠١	علم الكيمياء	
. ٦٨٥	القوارب الخشبية (إصلاح)	٢٠٠٢	علم اللغويات	
. ٦٨٦	القواعد النحوية المتقدمة	٢٠٠٣	علم المتاحف	
. ٦٨٧	القوائم المالية المجمعة	٢٠٠٤	علم المحاسبة	
. ٦٨٨	القيادة التربوية	٢٠٠٥	علم المساحة التطبيقية	





الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
. ٦٨٩	القياس البصري	٢ . ٦	علم المعادن
. ٦٩٠	القياسات البيئية	٢ . ٧	علم المعمار
. ٦٩١	الكاميرا والمواد الفوتوغرافية	٢ . ٨	علم المناخ
. ٦٩٢	الكتابة	٢ . ٩	علم الموسيقى
. ٦٩٣	الكتابة الإبداعية	٢ . ١٠	علم المياه
. ٦٩٤	الكتابة المختصرة	٢ . ١١	علم النبات
. ٦٩٥	الكتب والمؤلفون	٢ . ١٢	علم النظم الغذائية
. ٦٩٦	الكراسي المتحركة (تصليح)	٢ . ١٣	علم النفس
. ٦٩٧	الكهرباء / الأتمتة (تعليم)	٢ . ١٤	علم النفس الاجتماعي
. ٦٩٨	الكوميديا الدراجالية (ستاند آب كوميدي) (عرض دمى)	٢ . ١٥	علم النفس الاجتماعي (تعليم)
. ٦٩٩	الكيّ	٢ . ١٦	علم النفس التعليمي
. ٧٠٠	الكي الآلي	٢ . ١٧	علم النفس الجماعي
. ٧٠١	الكيمياء (تعليم)	٢ . ١٨	علم النفس الرياضي
. ٧٠٢	الكيمياء الحيوية	٢ . ١٩	علم النفس المدرسي
. ٧٠٣	الكيمياء العضوية	٢ . ٢٠	علم النفس في أماكن العمل
. ٧٠٤	الكيمياء النووية	٢ . ٢١	علم الهندسة
. ٧٠٥	الكيمياء غير العضوية	٢ . ٢٢	علم الهندسة الصناعية
. ٧٠٦	اللحام	٢ . ٢٣	علم الهندسة المدنية
. ٧٠٧	اللحام الآلي	٢ . ٢٤	علم الوراثة
. ٧٠٨	اللحام العام	٢ . ٢٥	علم أشعة الأعصاب
. ٧٠٩	اللحام القوسي المغمور	٢ . ٢٦	علم أصول التدريس
. ٧١٠	اللحام القوسي للمعادن	٢ . ٢٧	علم أمراض اللثة
. ٧١١	اللحام اليدوي	٢ . ٢٨	علم أمراض النسيج الداعمة
. ٧١٢	اللحوم (تخلية)	٢ . ٢٩	علم أوبئة الحيوان (الأمراض المنتقلة للبشر)
. ٧١٣	اللدائن الحرارية	٢ . ٣٠	علم آثار العصر الحجري
. ٧١٤	اللغويات	٢ . ٣١	علم آثار المدن
. ٧١٥	اللغويات (تعليم)	٢ . ٣٢	علم بيئة النباتات
. ٧١٦	اللغويات العامة (تعليم)	٢ . ٣٣	علم تعدين المساحيق
. ٧١٧	اللغويات باستخدام الحاسب الآلي	٢ . ٣٤	علم طب الأسنان
. ٧١٨	اللف (الكهربائي والهاتف)	٢ . ٣٥	علم فيزياء
. ٧١٩	المبادئ والممارسات اللوجستية	٢ . ٣٦	علم نفس الأطفال



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
.٧٢٠	المباني الصديقة للبيئة	٢.٣٧	علم نفس الأطفال والمراهقين
.٧٢١	المبيعات الفنية	٢.٣٨	علم نفس الشيخوخة
.٧٢٢	المجالات الكهربائية	٢.٣٩	علم نفس المراهقة
.٧٢٣	المحاسبة العامة	٢.٤٠	علم نفس حياة العمل
.٧٢٤	المحركات (زوارق)	٢.٤١	علم وصف المياه
.٧٢٥	المحولات	٢.٤٢	علم وظائف الأعضاء
.٧٢٦	المختبرات السريرية	٢.٤٣	علم وظائف الأعضاء العصبية السريري
.٧٢٧	المدارس الدولية	٢.٤٤	علم وظائف الفم والفك
.٧٢٨	المداداة الطبيعية	٢.٤٥	علوم الإحصاء
.٧٢٩	المدرسة الابتدائية (تعليم)	٢.٤٦	علوم الإعلام والاتصال
.٧٣٠	المراجعة اللغوية	٢.٤٧	علوم الأسرة والمستهلك (تعليم)
.٧٣١	المراجعة والتقييم اللغوي	٢.٤٨	علوم الحاسب الآلي
.٧٣٢	المراجل الزيتية (صيانة)	٢.٤٩	علوم الحاسب الآلي (تعليم)
.٧٣٣	المراسلات باللغات الأجنبية	٢.٥٠	علوم الصحة العامة
.٧٣٤	المراقبة الإحصائية	٢.٥١	علوم الطب
.٧٣٥	المراقبة الساحلية	٢.٥٢	علوم المكتبات
.٧٣٦	المرور الدولي (تخطيط)	٢.٥٣	عمل القضاة
.٧٣٧	المساجد	٢.٥٤	عمليات الجمارك
.٧٣٨	المسائل المتعلقة بالشرطة	٢.٥٥	عمليات الزرع (طب أسنان)
.٧٣٩	المسائل المتعلقة بالمساواة (شؤون الموظفين)	٢.٥٦	عمليات الصيدلة
.٧٤٠	المسائل المتعلقة بإعانات البطالة	٢.٥٧	عمليات المحاسبة / المراجعة المالية
.٧٤١	المسائل المتعلقة بسلامة الأفراد	٢.٥٨	عمليات المعادن
.٧٤٢	المسح السوقي (التحليل الإحصائي)	٢.٥٩	عناية الطوارئ (تمريض)
.٧٤٣	المسح السوقي (تحليل النتائج)	٢.٦٠	عيادة الولادة (تمريض)
.٧٤٤	المسح الضوئي	٢.٦١	غسيل أطباق (المختبرات)
.٧٤٥	المسرح البدني (المعتمد على الحركة)	٢.٦٢	غسيل أطباق عام
.٧٤٦	المسؤولية التشغيلية (الحوسبة)	٢.٦٣	غناء الجوقة
.٧٤٧	المسؤولية الطبية	٢.٦٤	فحص الأداء والسلامة
.٧٤٨	المسؤولية المحاسبية	٢.٦٥	فحص الأغذية
.٧٤٩	المشاهد المسرحية	٢.٦٦	فحص المباني
.٧٥٠	المشتريات	٢.٦٧	فحص المركبات
.٧٥١	المشتريات واللوجستيات	٢.٦٨	فحص المسارات



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
.٧٥٢	المشتقات (المالية)	٢.٦٩	فحص المسارات (سكك الحديد)
.٧٥٣	المشروبات / الكوكتيلات	٢.٧٠	فحص النظم
.٧٥٤	المشغولات المعدنية الفنية	٢.٧١	فحص النوع
.٧٥٥	المصطلحات الطبية	٢.٧٢	فحص أضرار المركبات
.٧٥٦	المصطلحات الفنية	٢.٧٣	فحص أعمال التنظيف
.٧٥٧	المصطلحات القانونية	٢.٧٤	فحص خطوط السكك الحديدية
.٧٥٨	المضيفون	٢.٧٥	فرز الخشب
.٧٥٩	المطبخ التقليدي	٢.٧٦	فرز المهملات
.٧٦٠	المطبخ الخليجي	٢.٧٧	فرش السجاد
.٧٦١	المعالجة الحرارية	٢.٧٨	فن التمثيل الإيمائي
.٧٦٢	المعالجة الصناعية	٢.٧٩	فن الخط
.٧٦٣	المعالجة اليدوية (الطب الرياضي)	٢.٨٠	فن الطباعة
.٧٦٤	المعالجة بالرمل	٢.٨١	فنون الجرافيك
.٧٦٥	المعايرة القياسية	٢.٨٢	فيزياء (تعليم)
.٧٦٦	المعدات	٢.٨٣	فيزياء الإشعاع
.٧٦٧	المعدات الكهربائية المنزلية (تصليح)	٢.٨٤	فيزياء الأرض
.٧٦٨	المعدات الكهربائية والأجهزة المنزلية	٢.٨٥	فيزياء الجسيمات الأولية
.٧٦٩	المعرفة العميقة بعلوم الأمن السيبراني و الخبرة بها	٢.٨٦	فيزياء الفضاء
.٧٧٠	المعرفة بالخشب	٢.٨٧	فيزياء المفاعل الذري
.٧٧١	المعرفة بالذخائر	٢.٨٨	قاطرات الديزل (تصليح)
.٧٧٢	المعرفة بالشريعة	٢.٨٩	قاطعة الصفائح
.٧٧٣	المعرفة بعلوم الأمن السيبراني و الخبرة بها	٢.٩٠	قانون الاتصالات السلكية واللاسلكية
.٧٧٤	المعرفة بعلوم الأمن السيبراني و الخبرة بها و العلوم ذات العلاقة باستمرارية الأعمال للمنظمات	٢.٩١	قانون الائتمان
.٧٧٥	المعلومات عن المستحضرات الدوائية	٢.٩٢	قانون الإعلام
.٧٧٦	المغسلة الأوتوماتيكية	٢.٩٣	قانون الأسرة
.٧٧٧	المفاتيح الكهربائية (تركيب وصيانة)	٢.٩٤	قانون البيئة
.٧٧٨	المقابلة عبر الهاتف	٢.٩٥	قانون التأمين
.٧٧٩	المقارنة القياسية	٢.٩٦	قانون التأمين الاجتماعي
.٧٨٠	المكونات الميكانيكية	٢.٩٧	قانون التنافس
.٧٨١	المكيحاج	٢.٩٨	قانون السوق



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
. ٧٨٢	الملابس الرجالية	٢٠٩٩	قانون السياحة والضيافة
. ٧٨٣	الملاحة (توفير التدريب)	٢١٠٠	قانون الشركات
. ٧٨٤	الملاحة باستخدام الأقمار الصناعية	٢١٠١	قانون الضرائب
. ٧٨٥	الملاكمة (تدريب/تمرين)	٢١٠٢	قانون الضرائب الدولية
. ٧٨٦	الملائمة مع المحلية (التوطين)	٢١٠٣	قانون العقود
. ٧٨٧	الملكية الصناعية (عقارات)	٢١٠٤	قانون العلامات التجارية
. ٧٨٨	الممارسات الجيدة للتصنيع (GMP)	٢١٠٥	قانون العمل
. ٧٨٩	الممارسات الجيدة للمختبرات (GLP)	٢١٠٦	قانون اللجوء والهجرة
. ٧٩٠	الممارسة العامة	٢١٠٧	قانون المبيعات
. ٧٩١	المناقصات	٢١٠٨	قانون الملكية
. ٧٩٢	المناولة الصحية للأغذية	٢١٠٩	قانون النقل
. ٧٩٣	المنتجات الجلدية	٢١١٠	قانون الوصاية
. ٧٩٤	المنتجات الكهربائية والإلكترونية والهاتفية	٢١١١	قانون بيئة العمل
. ٧٩٥	المنتجات الكيمائية الفنية	٢١١٢	قانون تقنية المعلومات
. ٧٩٦	المنتجات الورقية	٢١١٣	قانون تنظيم تقنيات الاتصالات والمعلومات
. ٧٩٧	المنحوتات الخشبية	٢١١٤	قبطان بحري
. ٧٩٨	المنسوجات	٢١١٥	قراءة التخطيطات الكهربائية
. ٧٩٩	المنسوجات والأقمشة الصناعية	٢١١٦	قراءة الرسومات الفنية
. ٨٠٠	المنصات الإعلامية	٢١١٧	قراءة العداد
. ٨٠١	المنظمات الدولية	٢١١٨	قراءة النوتات الموسيقية
. ٨٠٢	المواد البصرية	٢١١٩	قسم الودائع
. ٨٠٣	المواد الرياضية والترفيهية	٢١٢٠	قص (الجلود)
. ٨٠٤	المواد الصحية المعقمة	٢١٢١	قص (الزجاج الخام)
. ٨٠٥	المواد الكيمائية (إزالة تلوث)	٢١٢٢	قص (المنسوجات)
. ٨٠٦	المواد الكيمائية (تشغيل خزانات)	٢١٢٣	قص (الورق والأخشاب)
. ٨٠٧	الموارد البشرية (مشاريع)	٢١٢٤	قص (مطاط إطارات السيارات)
. ٨٠٨	المواضيع الاجتماعية	٢١٢٥	قضايا اتحاد أرباب العمل
. ٨٠٩	الموزعات الشبكية (تركيب وصيانة)	٢١٢٦	قضايا الإسكان
. ٨١٠	الميزانية	٢١٢٧	قضايا الرعاية الإصلاحية
. ٨١١	الميكانيكا	٢١٢٨	قضايا الرعاية الصحية
. ٨١٢	الميكانيكا الحرارية	٢١٢٩	قضايا الرعاية الصحية (إدارة الموظفين)
. ٨١٣	النجارة	٢١٣٠	قضايا الصناعة والتجارة



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
٨١٤.	النحت على الخشب	٢١٣١	قضايا الطاقة
٨١٥.	النسج	٢١٣٢	قضايا المستهلك
٨١٦.	النشر (منشار دائري)	٢١٣٣	قضايا تطويرية (تعليم)
٨١٧.	النظام الرقمي للترابط البيئي (شبكة اتصالات سلكية ولاسلكية)	٢١٣٤	قضايا سوق العمل
٨١٨.	النظام العالمي للاتصالات المحمولة (GSM)	٢١٣٥	قطاع المستحضرات الدوائية
٨١٩.	النظم الإلكترونية لضبط محركات الديزل (تصليح)	٢١٣٦	قطع الأحجار الكريمة
٨٢٠.	النظم الكهربائية (الطائرات)	٢١٣٧	قطع الأشجار
٨٢١.	النفائيات الخطرة	٢١٣٨	قطع الصفائح
٨٢٢.	النقش اليدوي	٢١٣٩	قطع الغيار
٨٢٣.	النقش على الأحجار	٢١٤٠	قطع غيار المركبات
٨٢٤.	النقش على الخشب	٢١٤١	قطع كتل الأحجار
٨٢٥.	النقش على الزجاج	٢١٤٢	قطف الفاكهة
٨٢٦.	النقش على المعادن الثمينة	٢١٤٣	قطف النباتات
٨٢٧.	النقل العام (قيادة)	٢١٤٤	قطمران (قارب مزدوج)
٨٢٨.	النقل بالعربات على مراحل	٢١٤٥	قواعد البيانات المترابطة (إدارة قواعد البيانات)
٨٢٩.	النماذج (رسوم)	٢١٤٦	قولبة الآلات
٨٣٠.	النمذجة العددية	٢١٤٧	قيادة الأوركسترا
٨٣١.	النوتات الموسيقية	٢١٤٨	قيادة الجرارات
٨٣٢.	الهدم	٢١٤٩	قيادة الجوقات
٨٣٣.	الهندسة البيئية	٢١٥٠	قيادة الحافلات
٨٣٤.	الهندسة الحيوية	٢١٥١	قيادة الحافلات (توفير التدريب)
٨٣٥.	الهندسة الكهربائية	٢١٥٢	قيادة الحافلات السياحية
٨٣٦.	الهندسة الميكانيكية	٢١٥٣	قيادة الدرجات النارية
٨٣٧.	الهندسة الهيدروليكية	٢١٥٤	قيادة الرافعات
٨٣٨.	الهندسة باستخدام الحاسب التلي	٢١٥٥	قيادة الرافعات الشوكية
٨٣٩.	الهواتف النقالة (تجميع)	٢١٥٦	قيادة السيارات
٨٤٠.	الهيكل الخرسانية	٢١٥٧	قيادة السيارات (توفير التدريب)
٨٤١.	الهيكل الخشبية	٢١٥٨	قيادة الشاحنات (توفير التدريب)
٨٤٢.	الوخز بالإبر	٢١٥٩	قيادة العربات الصغيرة
٨٤٣.	الوصفات الطبية	٢١٦٠	قيادة العربات المقطورة
٨٤٤.	الوقاية من الإشعاع	٢١٦١	قيادة القاطرات عن طريق التحكم عن بعد



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
.٨٤٥	الوكلاء الرياضيون	٢١٦٢	قيادة القطار المكوكي
.٨٤٦	إجراء الأبحاث	٢١٦٣	قيادة القطارات
.٨٤٧	إجراء المقابلات (المقابلات الشخصية)	٢١٦٤	قيادة القلابات
.٨٤٨	إجراء المقابلات (مقابلات الشارع)	٢١٦٥	قيادة المركبات
.٨٤٩	إجراء سلامة العمل في قطاع السكك الحديدية	٢١٦٦	قيادة المروحيات العمودية
.٨٥٠	إجراءات / سياسات منح التراخيص والاعتمادات	٢١٦٧	قيادة المعدات الثقيلة
.٨٥١	إجراءات الأمن	٢١٦٨	قيادة سيارات الأجرة
.٨٥٢	إحصائيات الأجور	٢١٦٩	قيادة سيارات الليموزين
.٨٥٣	إحصائيات المبيعات	٢١٧٠	قيادة شاحنات قطع الأشجار
.٨٥٤	إختبار قابلية الاستخدام	٢١٧١	قيادة شاحنة التوصيل
.٨٥٥	إخراج (إنتاج الأفلام)	٢١٧٢	قيادة قاطرات الديزل
.٨٥٦	إدارة الإنتاج (الإعلانات التجارية)	٢١٧٣	قيادة قاطرة الآلات
.٨٥٧	إدارة الإنتاج (أفلام)	٢١٧٤	قيادة قطارات مترو الأنفاق
.٨٥٨	إدارة الإنتاج (تصنيع)	٢١٧٥	قيادة قوارب النقل
.٨٥٩	إدارة الإنتاج (مسرح)	٢١٧٦	قياس التدفق
.٨٦٠	إدارة الإنتاج (هندسة مدنية)	٢١٧٧	قياس الجاذبية
.٨٦١	إدارة الأجور	٢١٧٨	قياس الخشب
.٨٦٢	إدارة الأداء	٢١٧٩	قياس الطيف الكتلي
.٨٦٣	إدارة الأزمات	٢١٨٠	قياس قوة السمع والصعوبات السمعية
.٨٦٤	إدارة الأساطيل	٢١٨١	قياسات الأرصاد الجوية
.٨٦٥	إدارة الأسهم	٢١٨٢	كافيتيريا (تحضير المأكولات الباردة)
.٨٦٦	إدارة الأعمال	٢١٨٣	كافيتيريا (تقديم الطعام)
.٨٦٧	إدارة الأعمال (الإعلام)	٢١٨٤	كاميرا الأستوديو
.٨٦٨	إدارة الأعمال (التخميم/العطلات في القرى)	٢١٨٥	كيس الأجبان
.٨٦٩	إدارة الأعمال (الجامعات)	٢١٨٦	كتابة الشعر
.٨٧٠	إدارة الأعمال (المتنزهات والحدائق العامة)	٢١٨٧	كتابة القصص الخيالية
.٨٧١	إدارة الأعمال (المختبرات)	٢١٨٨	كتابة الكتب المدرسية
.٨٧٢	إدارة الأعمال (المدارس الابتدائية)	٢١٨٩	كتابة المقالات
.٨٧٣	إدارة الأعمال (المدارس الثانوية)	٢١٩٠	كتابة النصوص السينمائية
.٨٧٤	إدارة الأعمال (المرافق الرياضية)	٢١٩١	كتابة علامات لغة الإشارة
.٨٧٥	إدارة الأعمال (المرافق الصحية)	٢١٩٢	كتابة محتوى الإعلانات
.٨٧٦	إدارة الأعمال (أعمال المزارع)	٢١٩٣	كرة السلة (تدريب/تمرين)



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
.٨٧٧	إدارة الأعمال (أعمال إمدادات المياه)	٢١٩٤	كرة السلة للمحترفين
.٨٧٨	إدارة الأعمال (بنك)	٢١٩٥	كرة الطائرة (تدريب/تمرين)
.٨٧٩	إدارة الأعمال (خدمات البريد)	٢١٩٦	كرة القدم (تدريب/تمرين)
.٨٨٠	إدارة الأعمال (متاحف)	٢١٩٧	كرة القدم للمحترفين
.٨٨١	إدارة الأعمال (مدرسة تدريب)	٢١٩٨	كرة اليد (تدريب/تمرين)
.٨٨٢	إدارة الأعمال (منشأة تجارية)	٢١٩٩	كرة اليد للمحترفين
.٨٨٣	إدارة البرامج الإذاعية	٢٢٠٠	كروم - كوبلت (طب أسنان)
.٨٨٤	إدارة التوظيف	٢٢٠١	كهربائيات السيارات
.٨٨٥	إدارة الجودة	٢٢٠٢	كيمياء البترول
.٨٨٦	إدارة الجودة الشاملة (TQM)	٢٢٠٣	كيمياء التغذية
.٨٨٧	إدارة الحشود	٢٢٠٤	كيمياء الصيدلة
.٨٨٨	إدارة السجلات	٢٢٠٥	كيمياء العمليات
.٨٨٩	إدارة السفينة	٢٢٠٦	لب القولية (تصنيع)
.٨٩٠	إدارة الشبكات	٢٢٠٧	لحام البلاستيك
.٨٩١	إدارة الشبكة المحلية (LAN)	٢٢٠٨	لعبة التنس
.٨٩٢	إدارة الصالات الرياضية	٢٢٠٩	لغات برمجة الحاسب الآلي
.٨٩٣	إدارة الضرائب	٢٢١٠	لغة C (لغة برمجة)
.٨٩٤	إدارة العلاقات	٢٢١١	لغة الإشارة
.٨٩٥	إدارة العمليات	٢٢١٢	لغة الإشارة (تعليم)
.٨٩٦	إدارة العمليات (زراعة)	٢٢١٣	لغة البرمجة المرتكزة على الأشياء، لغة OOP
.٨٩٧	إدارة الفنادق	٢٢١٤	لف المطاط
.٨٩٨	إدارة المبيعات	٢٢١٥	لف الورق
.٨٩٩	إدارة المحال التجارية (التجارة المتخصصة)	٢٢١٦	لوائح السلامة الكهربائية
.٩٠٠	إدارة المحال التجارية (المحلات المتخصصة)	٢٢١٧	لوائح الشراء
.٩٠١	إدارة المحال التجارية (مبيعات الجملة)	٢٢١٨	لوائح الطرق
.٩٠٢	إدارة المحلات التجارية	٢٢١٩	لوائح سلامة الطرق
.٩٠٣	إدارة المخازن	٢٢٢٠	مبادئ بروتوكول الإسعافات الأولية
.٩٠٤	إدارة المخاطر	٢٢٢١	مبادئ دراسات الحماية الأولية
.٩٠٥	إدارة المرافق	٢٢٢٢	مباني المكاتب (صيانة)
.٩٠٦	إدارة المرافق	٢٢٢٣	مبيعات التأمين
.٩٠٧	إدارة المرضى	٢٢٢٤	مبيعات التذاكر
.٩٠٨	إدارة المسارح	٢٢٢٥	مبيعات السفر التقليدية



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
. ٩٠٩	إدارة المسارح التلفزيونية	٢٢٢٦	متابعة الموازنات المالية
. ٩١٠	إدارة المساهمين	٢٢٢٧	متجر السفينة
. ٩١١	إدارة المشاريع	٢٢٢٨	متصفح الويب
. ٩١٢	إدارة المشاريع (بناء)	٢٢٢٩	متطلبات التعليم
. ٩١٣	إدارة المطارات	٢٢٣٠	مجال العروض الترفيهية
. ٩١٤	إدارة المطاعم	٢٢٣١	مجال المسؤولية ( قضايا الرعاية الصحية)
. ٩١٥	إدارة الملكية	٢٢٣٢	مجال المسؤولية (الزراعة)
. ٩١٦	إدارة المواد	٢٢٣٣	مجال المسؤولية (السياحة)
. ٩١٧	إدارة المواشي	٢٢٣٤	مجال المسؤولية (العمل المجتمعي)
. ٩١٨	إدارة الموظفين	٢٢٣٥	مجال المسؤولية (القضايا التعليمية)
. ٩١٩	إدارة المؤتمرات	٢٢٣٦	مجال المسؤولية (القضايا الثقافية)
. ٩٢٠	إدارة النظم	٢٢٣٧	مجال المسؤولية (القضايا الجمركية)
. ٩٢١	إدارة النقد	٢٢٣٨	مجال المسؤولية (المبيعات)
. ٩٢٢	إدارة النقل (حركة مرور الركاب)	٢٢٣٩	مجال المسؤولية (النشاطات الترفيهية)
. ٩٢٣	إدارة النقل (حركة مرور القطارات)	٢٢٤٠	مجال المسؤولية (برامج رعاية الأطفال)
. ٩٢٤	إدارة النقل (حركة مرور المركبات)	٢٢٤١	مجال المسؤولية (خدمات الإنقاذ)
. ٩٢٥	إدارة النقل (شحن)	٢٢٤٢	مجال المسؤولية (رعاية الشيخوخة)
. ٩٢٦	إدارة إعاره الكتب	٢٢٤٣	مجال المسؤولية (قضايا التأمين الاجتماعي)
. ٩٢٧	إدارة أصحاب المصالح	٢٢٤٤	مجال المسؤولية (قضايا الشرطة)
. ٩٢٨	إدارة أمان نظم الحاسب الآلي	٢٢٤٥	مجال المسؤولية (نشاطات السفارات)
. ٩٢٩	إدارة بيوت الشباب	٢٢٤٦	مجموعة الأطفال الدارجين
. ٩٣٠	إدارة تكاليف الاتصالات	٢٢٤٧	مجموعة تطبيقات الأعمال
. ٩٣١	إدارة خدمات التمويل	٢٢٤٨	محاذاة الإطارات
. ٩٣٢	إدارة خشبة المسرح	٢٢٤٩	مرر الصوت الرقمي
. ٩٣٣	إدارة سلسلة التوريد	٢٢٥٠	محرقة الفولاذ الإلكترونية
. ٩٣٤	إدارة صفحات الويب	٢٢٥١	مركبات الدراجات الهجينة (تصليح)
. ٩٣٥	إدارة علاقات العملاء	٢٢٥٢	مركبات السفن
. ٩٣٦	إدارة قواعد البيانات	٢٢٥٣	مركبات القوارب (تركيب)
. ٩٣٧	إدارة ما بعد البيع	٢٢٥٤	مركبات القوارب (تصليح)
. ٩٣٨	إدارة منازل الضيافة	٢٢٥٥	محطة توليد الطاقة
. ٩٣٩	إدارة مواقع تصوير الأفلام	٢٢٥٦	محولات التوزيع
. ٩٤٠	إدارة وتزامن سلاسل التوريد	٢٢٥٧	مخازن البيانات





الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
.٩٤١	إدارة وكالات السفريات	٢٢٥٨	مخاطر الائتمان
.٩٤٢	إرشاد الطبيعة	٢٢٥٩	مختبر مصغر (تطهير وطباعة الصور)
.٩٤٣	إرشاد الطلاب	٢٢٦٠	مخزون الآثار القديمة
.٩٤٤	إرشاد الغابات	٢٢٦١	مخزون الموارد الطبيعية
.٩٤٥	إرشاد المستهلك	٢٢٦٢	مد الأسلاك
.٩٤٦	إرشاد مدرسي للمستوى الثانوي	٢٢٦٣	مد الأنابيب
.٩٤٧	إزالة الأصباغ	٢٢٦٤	مد الأنابيب الرئيسية
.٩٤٨	إزالة التسربات النفطية	٢٢٦٥	مدحلة الطرق
.٩٤٩	إزالة التلوث النووي	٢٢٦٦	مراجعة الالتزام
.٩٥٠	إزالة التلوث من الهواء	٢٢٦٧	مراجعة القوائم المالية
.٩٥١	إزالة الثلوج من على أسطح الطائرات	٢٢٦٨	مرافقة
.٩٥٢	إزالة العفن الفطري	٢٢٦٩	مراقبة الإنتاج والمواد
.٩٥٣	إستخدام الأدوات الزراعية	٢٢٧٠	مراقبة الأداء
.٩٥٤	إستراتيجيات التسويق / الترويج	٢٢٧١	مراقبة التكاليف
.٩٥٥	إستراتيجيات المبيعات	٢٢٧٢	مراقبة التوصيل
.٩٥٦	إصلاح الأثاث	٢٢٧٣	مراقبة الجودة
.٩٥٧	إصلاح محركات البنزين	٢٢٧٤	مراقبة الجودة (أخشاب)
.٩٥٨	إصلاح محركات الديزل	٢٢٧٥	مراقبة الحدود
.٩٥٩	إعادة التأهيل	٢٢٧٦	مراقبة السفن
.٩٦٠	إعادة تأهيل (إدارة الموظفين)	٢٢٧٧	مراقبة الطقس
.٩٦١	إعادة تأهيل (علاج فيزيائي)	٢٢٧٨	مراقبة الطلاب
.٩٦٢	إعادة تسجيل	٢٢٧٩	مراقبة العمليات
.٩٦٣	إعاقة كلامية شديدة	٢٢٨٠	مراقبة المرضى
.٩٦٤	إعداد اتفاقيات التوظيف	٢٢٨١	مراقبة المسارات
.٩٦٥	إعداد التقارير	٢٢٨٢	مراقبة المناطق السكنية
.٩٦٦	إعداد التقارير / المراقبة	٢٢٨٣	مراقبة المنافسين
.٩٦٧	إعداد التقارير البيئية	٢٢٨٤	مراقبة المواد
.٩٦٨	إعداد التقارير المالية	٢٢٨٥	مراقبة الموازنات المالية
.٩٦٩	إعداد التقارير والتوقعات	٢٢٨٦	مراقبة أداء المدارس
.٩٧٠	إعداد التوقعات لحالة الطقس	٢٢٨٧	مراقبة تشغيلية
.٩٧١	إعداد الجداول المدرسية	٢٢٨٨	مراقبة جودة الحليب
.٩٧٢	إعداد الحسابات السنوية	٢٢٨٩	مراقبة مواقف السيارات



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
. ٩٧٣	إعداد الشطائر	٢٢٩٠	مراقبة وصول السلع
. ٩٧٤	إعداد الغزل / ما قبل الغزل	٢٢٩١	مركز السمع
. ٩٧٥	إعداد النصوص	٢٢٩٢	مركز شباب
. ٩٧٦	إعداد أكاليل الزهور	٢٢٩٣	مزارع الأغنام
. ٩٧٧	إعداد تقارير الجودة	٢٢٩٤	مزارع الفرو
. ٩٧٨	إعداد خشبة المسرح (مسرح)	٢٢٩٥	مساعدة التصوير بالأشعة
. ٩٧٩	إعداد موقع التصوير (تلفزيون)	٢٢٩٦	مساعدة الجراحة
. ٩٨٠	إعداد موقع التصوير (سينما)	٢٢٩٧	مساعدة إخراج
. ٩٨١	إعداد نماذج ثلاثية الأبعاد	٢٢٩٨	مساعدة شخصية
. ٩٨٢	إلقاء المحاضرات	٢٢٩٩	مساعدة غسيل الكلى
. ٩٨٣	إلكترونيات الآلات (استكشاف الخلل وإصلاحه)	٢٣٠٠	مستشفى بيطري
. ٩٨٤	إلكترونيات السيارات	٢٣٠١	مسح الأراضي
. ٩٨٥	إلكترونيات الطائرات	٢٣٠٢	مسح السفن
. ٩٨٦	إلكترونيات المركبات (تصليح)	٢٣٠٣	مسح الغابات
. ٩٨٧	إنتاج الإعلانات (تصميم)	٢٣٠٤	مسرحيات الدمى (الدمى اليدوية)
. ٩٨٨	إنتاج الإلكترونيات	٢٣٠٥	مسرحيات الدمى (دمى الخيوط)
. ٩٨٩	إنتاج البرامج الوثائقية	٢٣٠٦	مسك الدفاتر
. ٩٩٠	إنتاج التقارير الإخبارية	٢٣٠٧	مسك السجلات
. ٩٩١	إنتاج الحليب	٢٣٠٨	مسؤولية العمليات (الماء والصرف الصحي)
. ٩٩٢	إنتاج الماشية	٢٣٠٩	مسؤولية العمليات (أعمال الإنشآت)
. ٩٩٣	إنتاج المشاتل لنباتات الغابات	٢٣١٠	مسؤولية العمليات (أنظمة الطاقة)
. ٩٩٤	إنتاج المعارض	٢٣١١	مسؤولية الغسيل والتنظيف
. ٩٩٥	إنتاج المواد التعليمية	٢٣١٢	مسؤولية المنطقة (الرعاية التصحيحية)
. ٩٩٦	إنشاء الهياكل الحديدية	٢٣١٣	مسؤولية الموازنات المالية
. ٩٩٧	إنشاء الهياكل المعدنية	٢٣١٤	مسؤولية الموظفين
. ٩٩٨	إنشاء خطوط الأنابيب	٢٣١٥	مسؤولية نشر الكتب
. ٩٩٩	إنشاء قوالب النظم	٢٣١٦	مشاريع البناء الكبرى (خبرة)
١٠٠٠	إنعاش القلب والرئة	٢٣١٧	مشتل النباتات
١٠٠١	إيرادات ضريبة الدخل	٢٣١٨	مشروبات
١٠٠٢	أبحاث الأسهم	٢٣١٩	مشكلات الإدمان (معرفة)
١٠٠٣	أجهزة التحكم بالمرور	٢٣٢٠	مضخة الخرسانة
١٠٠٤	أجهزة الراوتر (تركيب وصيانة)	٢٣٢١	مضخة الخرسانة المثبتة على الشاحنة



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١.٥	أجهزة السمع (اختبار وتدريب)	٢٣٢٢	مطبخ الكانتين (تحضير المأكولات الباردة)
١.٦	أجهزة المراقبة باستخدام الحاسب الآلي	٢٣٢٣	مطبخ المطعم (الطهي)
١.٧	أجهزة تلفاز/فيديو/راديو/هاي فاي	٢٣٢٤	مطبخ المطعم (مساعدة)
١.٨	أخذ العينات	٢٣٢٥	معالجة الإشارات
١.٩	أدوات استثمار السندات	٢٣٢٦	معالجة الأسطح الخشبية
١.١٠	أدوات الآلات	٢٣٢٧	معالجة الأفلام
١.١١	أدوات البستنة	٢٣٢٨	معالجة التحسس
١.١٢	أدوات الثقيب (تصنيع)	٢٣٢٩	معالجة الثقوب الخشبية
١.١٣	أدوات التعليم المستندة على الحاسب الآلي	٢٣٣٠	معالجة الجروح والتقرحات
١.١٤	أدوات الطباعة (تصنيع)	٢٣٣١	معالجة الحليب
١.١٥	أدوات إدارة الجودة السبع (QMV)	٢٣٣٢	معالجة الصور
١.١٦	أدوات هندسة البرمجيات باستخدام الحاسب الآلي	٢٣٣٣	معالجة النص
١.١٧	أرشفة الصور	٢٣٣٤	معالجة وتحليل البيانات
١.١٨	أساسيات التنظيف	٢٣٣٥	معايير العزل
١.١٩	أساسيات الخبز	٢٣٣٦	معدات البناء الثقيلة (تصليح)
١.٢٠	أساسيات الخياطة	٢٣٣٧	معرفة استراتيجيات البحث وإدارة المعرفة.
١.٢١	أساسيات الطبخ	٢٣٣٨	معرفة استراتيجيات إدارة المخاطر والحد منها في مجال الأمن السيبراني.
١.٢٢	أساسيات الهندسة	٢٣٣٩	معرفة استراتيجيات إدارة مخاطر الأمن السيبراني والحد منها في بيئة أنظمة التحكم الصناعي و التقنيات التشغيلية.
١.٢٣	أشعة الأسنان (أشعة سينية)	٢٣٤٠	معرفة الأنظمة واللوائح والسياسات والأخلاقيات، فيما يتعلق بالأمن السيبراني والخصوصية.
١.٢٤	أعمال الاستنبات (زراعة)	٢٣٤١	معرفة الآثار التشغيلية المحددة لثغرات الأمن السيبراني في أنظمة التحكم الصناعي و التقنيات التشغيلية.
١.٢٥	أعمال الإرشاد البحري (ملاحة السفن)	٢٣٤٢	معرفة الآثار التشغيلية المحددة لثغرات الأمن السيبراني.
١.٢٦	أعمال الإنقاذ بالقناع الواقي من الدخان	٢٣٤٣	معرفة الآثار التشغيلية المحددة لهجمات و ثغرات الأمن السيبراني على الجهة.
١.٢٧	أعمال الألواح المعدنية المستخدمة في البناء والتشييد	٢٣٤٤	معرفة البرمجيات الضارة مع الكشف باستخدام الآلات الافتراضية .



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١.٢٨	أعمال البعثات	٢٣٤٥	معرفة البرمجيات الضارة.
١.٢٩	أعمال البناء والتشييد	٢٣٤٦	معرفة التجهيز الاستخباراتي للبيئة والعمليات المماثلة.
١.٣٠	أعمال البناء والتشييد (تصليح)	٢٣٤٧	معرفة التشريعات والأنظمة واللوائح والسياسات السارية التي تحكم الاستهداف والاستغلال السبراني.
١.٣١	أعمال البناء/الأعمال الشاقة	٢٣٤٨	معرفة التكتيكات الداخلية للتنبؤ ولمحاكاة قدرات وأعمال التهديدات.
١.٣٢	أعمال التحميل	٢٣٤٩	معرفة التكتيكات والأساليب والإجراءات المضادة للأدلة الجنائية الرقمية .
١.٣٣	أعمال التحميل والتفريغ	٢٣٥٠	معرفة التكتيكات والأساليب والإجراءات المعادية.
١.٣٤	أعمال التركيبات الكهربائية	٢٣٥١	معرفة التهديدات والثغرات السبرانية.
١.٣٥	أعمال التصليح الميكانيكي	٢٣٥٢	معرفة التهديدات والثغرات في نُظم وبيئات التحكم الصناعي
١.٣٦	أعمال التطوير	٢٣٥٣	معرفة الخواص الأمنية لمعالجة البيانات المتقدمة في قواعد البيانات.
١.٣٧	أعمال التطوير المستمر	٢٣٥٤	معرفة الدعم الاستخباراتي للتخطيط والتنفيذ والتقييم
١.٣٨	أعمال التعديل (الفرو)	٢٣٥٥	معرفة الديناميكية الاجتماعية لمهاجمي الحاسوب في سياق عالمي.
١.٣٩	أعمال التعديل (خياطة)	٢٣٥٦	معرفة الطرق الإحصائية، بما في ذلك شبكات الاعتقاد البايزي أو التعلّم الآلي أو التعلّم المتعمق.
١.٤٠	أعمال التعدين	٢٣٥٧	معرفة الطرق السائدة الحالية لتقييم وتنفيذ ونشر أدوات وإجراءات تقييم أمن تقنية المعلومات والمراقبة والكشف والمعالجة، باستخدام المفاهيم والقدرات المستندة إلى ضوابط الأمن السبراني.
١.٤١	أعمال التعليم العام	٢٣٥٨	معرفة الطرق السائدة الحالية لتقييم وتنفيذ ونشر أدوات وإجراءات تقييمالأمن السبراني والمراقبة والكشف والمعالجة، باستخدام المفاهيم والقدرات المستندة إلى ضوابط.
١.٤٢	أعمال التفجير (الثقوب الصغيرة)	٢٣٥٩	معرفة الفئات المختلفة للهجمات (مثل الهجمات غير الفعّالة، المباشرة، الداخلية، القريبة، الموزعة).



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١.٤٣	أعمال التفجير (عمل الخطوط)	٢٣٦٠	معرفة القواعد القانونية للإثبات وإجراءات المحكمة. معرفة المجالات المعرفية المتعددة والأدوات
١.٤٤	أعمال التقييم والمتابعة	٢٣٦١	والطرق المنطبقة على التعلّم في كل مجال و في مجال الأمن السيبراني .
١.٤٥	أعمال الجص	٢٣٦٢	معرفة المشكلات والمخاطر والثغرات الأمنية الناشئة.
١.٤٦	أعمال الحجارة	٢٣٦٣	معرفة الهجمات السيبرانية و مراحلها .
١.٤٧	أعمال الحدادة	٢٣٦٤	معرفة إجراءات التحقيقات بخصوص التهديدات الداخلية والإبلاغ عنها واستخدام أدوات التحقيق والأنظمة واللوائح الخاصة بالأمن السيبراني.
١.٤٨	أعمال الحفاظ (مخطوطات)	٢٣٦٥	معرفة إجراءات التدقيق والتسجيل (بما في ذلك تسجيل الدخول المرتبط بالخدام) لجميع الأنظمة والبرمجيات و الشبكات .
١.٤٩	أعمال الحفر	٢٣٦٦	معرفة إجراءات تصحيح الأخطاء في البرمجيات وأدواته
١.٥٠	أعمال الخرسانة	٢٣٦٧	معرفة أثر تنفيذ التوقعات بالنسبة إلى الفيروسات والبرمجيات الضارة والهجمات.
١.٥١	أعمال الخشب والمعادن (تعليم)	٢٣٦٨	معرفة أجهزة الشبكات المادية والمنطقية وكذلك البنية التحتية لإدراج الموزعات والموجهات والمُبدّلات وجدران الحماية، وما إلى ذلك.
١.٥٢	أعمال الدفن	٢٣٦٩	معرفة أدوات تحليل البرمجيات الضارة
١.٥٣	أعمال الدهانات	٢٣٧٠	معرفة أدوات تشخيص النظم وأساليب معرفة الأخطاء.
١.٥٤	أعمال الذخائر	٢٣٧١	معرفة أدوات تصميم النظم للأمن السيبراني، وطرقها وأساليبها
١.٥٥	أعمال الصفائح المعدنية	٢٣٧٢	معرفة أدوات تقييم الثغرات والدفاع السيبراني، وقدراتها.
١.٥٦	أعمال الصيانة (المياه/الصرف الصحي/الشوارع)	٢٣٧٣	معرفة أدوات فك الشفرة وكلمة المرور، وكذلك طرق الوصول عن بعد.
١.٥٧	أعمال الصيدلية في المستشفيات	٢٣٧٤	معرفة أساسيات الشبكات واتصالات الإنترنت (أيّ الأجهزة، تكوينات الأجهزة، البرمجيات، التطبيقات،



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية	الرمز
	المنافذ/البروتوكولات، بنية الشبكات والبنية التحتية، التوجيه، نُظم التشغيل، وما إلى ذلك).			
١.٥٨	أعمال العرض في المحلات التجارية	٢٣٧٥	معرفة أساليب التحكم في الوصول استنادًا إلى السياسات القائمة والتأقلم مع مخاطر الأمن السيبراني.	
١.٥٩	أعمال الغرانيت	٢٣٧٦	معرفة أساليب الترميز الآمن.	
١.٦٠	أعمال القش	٢٣٧٧	معرفة أساليب إدارة التكوينات الآمنة. (مثل توجيهات التنفيذ التقني للأمان، أفضل ممارسات الأمن السيبراني).	
١.٦١	أعمال المحاجر	٢٣٧٨	معرفة أساليب تحليل الأنماط والعلاقات للمنظمات.	
١.٦٢	أعمال المخازن	٢٣٧٩	معرفة أساليب تقييم ضوابط الأمن السيبراني الخاصة ببيئات نظام التحكم الصناعي.	
١.٦٣	أعمال المختبرات الفيزيائية	٢٣٨٠	معرفة أمن الشبكات الخاصة الافتراضية.	
١.٦٤	أعمال المختبرات الكيميائية	٢٣٨١	معرفة أهداف وغايات الأمن السيبراني و استخدام تقنية المعلومات بالجهة.	
١.٦٥	أعمال المشاتل لنباتات الغابات	٢٣٨٢	معرفة آثار التحقيق الجنائي الرقمي على الأجهزة ونُظم التشغيل وتقنيات الشبكات.	
١.٦٦	أعمال المعادن (ورش العمل)	٢٣٨٣	معرفة آليات التحكم في الوصول إلى المضيف و الشبكة (مثل قائمة التحكم في الوصول، وقوائم القدرات).	
١.٦٧	أعمال المناجم	٢٣٨٤	معرفة بالخطط الاستراتيجية و التشغيلية بالجهة و توقعاتها و كيفية التواصل مع المسؤولين عنها.	
١.٦٨	أعمال الهندسة المدنية	٢٣٨٥	معرفة بالرياضيات (مثل اللوغاريتميات وحساب المثلثات والجبر الخطي والتفاضل والتكامل والإحصاء والتحليل التشغيلي).	
١.٦٩	أعمال إصلاح الفرو	٢٣٨٦	معرفة بإجراءات التحقيق الجنائي الرقمي .	
١.٧٠	أعمال بناء شبكات المياه والصرف الصحي	٢٣٨٧	معرفة بأحدث المشكلات والمخاطر والثغرات للأمن السيبراني .	
١.٧١	أعمال تصميم الصفحات	٢٣٨٨	معرفة بأساليب التحقيقات الخاصة بالأمن السيبراني في التحقيقات في التهديدات الداخلية	



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
	والإبلاغ عنها واستخدام أدوات التحقيق الملائمة والأنظمة واللوائح ذات العلاقة		
١.٧٢	أعمال تطوير التعليم	٢٣٨٩	معرفة برنامج تصنيف المعلومات بالجهة، وإجراءات اختراق أنظمة التحكم الصناعي و التقنيات التشغيلية.
١.٧٣	أعمال تلميع الأحذية	٢٣٩٠	معرفة بنى شبكات نظام التحكم الصناعي وبروتوكولات الاتصال.
١.٧٤	أعمال تنعيم الجلد	٢٣٩١	معرفة بنية أمن المعلومات .
١.٧٥	أعمال تنعيم الجلد السويدي	٢٣٩٢	معرفة بيانات الإفصاح عن الخصوصية بناءً على الأنظمة الحالية للخصوصية والأمن السيبراني.
١.٧٦	أعمال خشبية	٢٣٩٣	معرفة بيانات الإفصاح عن الخصوصية بناءً على الأنظمة الحالية.
١.٧٧	أعمال رصيف الميناء	٢٣٩٤	معرفة بيئات تشغيل نظم التحكم الصناعي ووظائفها.
١.٧٨	أعمال صناعة الأقفال	٢٣٩٥	معرفة بيئة التهديد بالجهة.
١.٧٩	أعمال صندوق المحاسبة	٢٣٩٦	معرفة تحليل السجلات المؤتمتة.
١.٨٠	أعمال صنع المشغولات الذهبية	٢٣٩٧	معرفة تخصصات الاستخبارات في الأمن السيبراني.
١.٨١	أعمال صيدلية العيادات الخارجية	٢٣٩٨	معرفة تطبيقات الدعم وتكوينات تصميم المختبرات الجنائية الرقمية
١.٨٢	أعمال مخازن المتاحف	٢٣٩٩	معرفة تقنيات الأمن السيبراني وتقنية المعلومات الجديدة والناشئة.
١.٨٣	أعمال مختبرات المستشفيات	٢٤٠٠	معرفة تقنيات تصفية الشبكة العنكبوتية الخاصة بالأمن السيبراني.
١.٨٤	أعمال مد الكابلات تحت الأرض	٢٤٠١	معرفة تقنيات ومفاهيم إدارة المعرفة السحابية ذات الصلة بالأمن والحوكمة والمشتريات والإدارة.
١.٨٥	أعمال مستودعات النفط	٢٤٠٢	معرفة تقييمات الأثر للخصوصية.
١.٨٦	أعمال مصانع الطوب	٢٤٠٣	معرفة تهديدات وثرغرات أمن النظم والتطبيقات (مثل تجاوز سعة المخزن المؤقت، تعليمة برمجية متنقلة، البرامج النصية للمواقع المشتركة، اللغة الإجرائية/لغة الاستعلامات المركبة والإضافات،



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	
٢٤.٤	معرفة تهديدات وثرغرات أمن النظم والتطبيقات الدقيقة (مثل تجاوز سعة المخزن المؤقت، تعليمة برمجية متنقلة، و غيرها).	٢٤.٥	معرفة خدمات التدريب والتعلم الإلكتروني على الحاسوب.	١.٨٧	أفضل الممارسات
٢٤.٦	معرفة خوارزميات التشفير والقدرات والأدوات السيبرانية (مثل، SSL، PGP).	٢٤.٧	معرفة سياسات الإفصاح الأجنبية ولوائح التحكم في الوارد و الصادر، فيما يتعلق بالأمن السيبراني.	١.٨٨	أفضل الممارسات التعليمية
٢٤.٨	معرفة أنظمة التحكم الصناعي والتقنيات التشغيلية، وإجراءاتها ولوائحها.	٢٤.٨	معرفة سياسات أمن المعلومات والدفاع السيبراني، وإجراءاتها ولوائحها.	١.٨٩	ألعاب القوى (تدريب/ تمرين)
٢٤.٩	معرفة سياسات أمن المعلومات والدفاع السيبراني، وإجراءاتها ولوائحها.	٢٤.٩	معرفة سياسات أمن المعلومات والدفاع السيبراني، وإجراءاتها ولوائحها.	١.٩٠	أمراض الشرايين والقلب (علاج طبيعي)
٢٤١٠	معرفة سياسات وعمليات وإجراءات التدريب والتعليم بالجهة.	٢٤.١١	معرفة ضوابط أمن بيانات الهوية الشخصية.	١.٩١	أمراض النساء والولادة
٢٤١٢	معرفة ضوابط تصنيف البيانات ومنهجياتها استنادًا إلى الحساسية وعوامل الخطر للمعرفة للأمن السيبراني.	٢٤.١٢	معرفة ضوابط تصنيف البيانات ومنهجياتها استنادًا إلى مدى الحساسية وعوامل الخطر للأمن السيبراني.	١.٩٢	أنظمة الإشعال الإلكتروني
٢٤١٣	معرفة ضوابط تصنيف البيانات ومنهجياتها استنادًا إلى مدى الحساسية وعوامل الخطر للأمن السيبراني.	٢٤.١٤	معرفة طرق استخدام الأهداف أو التهديدات للإنترنت.	١.٩٣	أنظمة الأعمال
٢٤١٥	معرفة طرق الخدمات السحابية وكيف يمكن لتلك النماذج أن تحدّ من الاستجابة للحوادث.	٢٤.١٥	معرفة طرق تطوير المهارات والخبرة العملية المباشرة في المواقف التي تحاكي الواقع عن طريق المنافسات السيبرانية.	١.٩٤	أنظمة الأنابيب
٢٤١٦	معرفة طرق تطوير المهارات والخبرة العملية المباشرة في المواقف التي تحاكي الواقع عن طريق المنافسات السيبرانية.	٢٤.١٦	معرفة طرق تطوير المهارات والخبرة العملية المباشرة في المواقف التي تحاكي الواقع عن طريق المنافسات السيبرانية.	١.٩٥	أنظمة التحكم الآلي
		٢٤.١٧	معرفة طرق تطوير المهارات والخبرة العملية المباشرة في المواقف التي تحاكي الواقع عن طريق المنافسات السيبرانية.	١.٩٦	أنظمة التصميم والتصنيع باستخدام الحاسب الآلي (CAD/CAM)
		٢٤.١٨	معرفة طرق تطوير المهارات والخبرة العملية المباشرة في المواقف التي تحاكي الواقع عن طريق المنافسات السيبرانية.	١.٩٧	أنظمة التهوية (صيانة)
		٢٤.١٩	معرفة طرق تطوير المهارات والخبرة العملية المباشرة في المواقف التي تحاكي الواقع عن طريق المنافسات السيبرانية.	١.٩٨	أنظمة الدفع
		٢٤.٢٠	معرفة طرق تطوير المهارات والخبرة العملية المباشرة في المواقف التي تحاكي الواقع عن طريق المنافسات السيبرانية.	١.٩٩	أنظمة المكابح (تركيب وصيانة)





الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية	الرمز
١١.٠	أنظمة قياس المستوى	٢٤١٧	معرفة طريقة حركة مرور البيانات عبر الشبكة (مثل بروتوكول التحكم في الإرسال وبروتوكول الإنترنت، ونموذج ترابط الأنظمة المفتوحة، ومكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات (ITIL)).	
١١.١	أوروبيكس (تدريب/تمرين)	٢٤١٨	معرفة طريقة حركة مرور البيانات عبر الشبكة (مثل بروتوكول التحكم في الإرسال وبروتوكول الإنترنت، ونموذج ترابط الأنظمة المفتوحة، ومكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات، والنسخة الحالية).	
١١.٢	آلات البناء والتشييد	٢٤١٩	معرفة عمليات الاختبار والتقييم للمتعلمين.	
١١.٣	آلات البيع	٢٤٢٠	معرفة عمليات التقييم و إعطاء الصلاحيات ذات العلاقة بالأمن السيبراني .	
١١.٤	آلات الحياكة	٢٤٢١	معرفة عمليات التقييم و تقييم الصلاحيات في مجال الأمن السيبراني.	
١١.٥	آلات الخياطة	٢٤٢٢	معرفة عمليات الوصول عن بعد، وأدواته وقدراته فيما يتعلق بدعم العملاء.	
١١.٦	آلات الخياطة الثنائية القفل	٢٤٢٣	معرفة عمليات جمع الأدلة الإلكترونية، وتعبئتها ونقلها وتخزينها، مع الحفاظ على تسلسل حيز الأدلة.	
١١.٧	آلات السرفلة	٢٤٢٤	معرفة عمليات هندسة النظم.	
١١.٨	آلات الصقل (تشغيل)	٢٤٢٥	معرفة عوامل التهديد السيبراني الرئيسية.	
١١.٩	آلات المسح	٢٤٢٦	معرفة فئات الحوادث والاستجابة لها والجدول الزمنية لتلك الاستجابات.	
١١.١٠	آلات النفخ (إصلاح)	٢٤٢٧	معرفة قدرات الأمن السيبراني بالجهة (مثل الدفاع، والهجوم، والاستغلال).	
١١.١١	آلات الورق المقوى (تشغيل)	٢٤٢٨	معرفة كيفية استخدام أدوات تحليل الشبكات لتحديد الثغرات.	
١١.١٢	آلات خدمة الغابات	٢٤٢٩	معرفة كيفية استخدام تكتيكات متعددة لمحاكاة الهجمات التي يستخدمها مهندس اجتماعي لمحاولة خرق النظام.	
١١.١٣	آلات خياطة الأزرار	٢٤٣٠	معرفة كيفية الاستفادة من مراكز البحوث والتطوير والجهات البحثية والأبحاث الأكاديمية والنظم ذات الصلة.	



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١١١٤	آلة التنقيب	٢٤٣١	معرفة كيفية تطوير سياسات تعكس أهداف الأمن السيبراني للنظم
١١١٥	آلة تطريز	٢٤٣٢	معرفة لعمليات الرئيسية و الأعمال في الجهة في جميع القطاعات لوضع سياسات الأمن السيبراني بما يناسبها.
١١١٦	آلة صناعة الورق	٢٤٣٣	معرفة لغات البرمجة على مستوى الآلة (مثل لغات التجميع).
١١١٧	آلة صنع عجينة الورق	٢٤٣٤	معرفة لوائح التوريد و التصدير ذات الصلة بالتشفير والتقنيات الأمنية الأخرى.
١١١٨	آيزو ١٠٠٠٦:٢٠٠٣ (إرشادات إدارة الجودة للمشاريع)	٢٤٣٥	معرفة ما يشكل هجوم الشبكة وعلاقة هجوم الشبكة بكل من التهديدات والثغرات.
١١١٩	آيزو ٩٠٠١:٢٠٠٨ (نظام إدارة الجودة)	٢٤٣٦	معرفة مبادئ اختبار الاختراق وأدواته وأساليبه.
١١٢٠	آيزو/ TR ١٠٠١٣:٢٠٠١ (إرشادات توثيق إدارة أنظمة الجودة)	٢٤٣٧	معرفة مبادئ الأمن السيبراني والخصوصية.
١١٢١	بث الاتصالات السلكية واللاسلكية	٢٤٣٨	معرفة مبادئ الأمن السيبراني والخصوصية، وطرقها، التي تنطبق على تطوير البرمجيات.
١١٢٢	بحوث السلع	٢٤٣٩	معرفة مبادئ الأمن السيبراني والخصوصية، وكذلك المتطلبات المؤسسية (فيما يتعلق بالسرية والدمج والوفرة والتوثيق وعدم الإنكار).
١١٢٣	برامج الرسوم البيانية	٢٤٤٠	معرفة مبادئ التنقيب في البيانات ومستودعات البيانات.
١١٢٤	برمجة التطبيقات	٢٤٤١	معرفة مبادئ الخصوصية والأمن السيبراني المستخدمة لإدارة المخاطر ذات الصلة باستخدام المعلومات أو البيانات، ومعالجتها وتخزينها ونقلها.
١١٢٥	برمجة الحاسبات الآلية (تعليم)	٢٤٤٢	معرفة مبادئ الخصوصية والأمن السيبراني المستخدمة لإدارة مخاطر الأمن السيبراني ذات الصلة باستخدام المعلومات أو البيانات، ومعالجتها وتخزينها ونقلها.
١١٢٦	برمجة الويب	٢٤٤٣	معرفة مبادئ تصحيح الأخطاء بالبرمجيات.
١١٢٧	برمجة أنظمة الروبوت	٢٤٤٤	معرفة مبادئ هندسة نظم أمن المعلومات
١١٢٨	برمجة قواعد البيانات	٢٤٤٥	معرفة مبادئ وطرق أمن تقنية المعلومات (مثل جدران الحماية، والشبكات المحايدة، والتشفير).



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية	الرمز
١١٢٩	برمجيات الاستكشاف	٢٤٤٦	معرفة متطلبات إطار إدارة المخاطر للأمن السيبراني .	
١١٣٠	برمجيات البريد الإلكتروني	٢٤٤٧	معرفة مخاطر أمن التطبيقات	
١١٣١	برمجيات الرسم ثلاثي الأبعاد على الحاسب الآلي	٢٤٤٨	معرفة مدى الشبكات الحالية، مثل، السنترال PBX، الشبكات المحلية (LANs)، الشبكات واسعة النطاق (WANs)، واي فاي (WIFI)، نُظم التحكم الإشرافي وتحصيل البيانات (SCADA).	
١١٣٢	برمجيات الرسم والتصميم الهندسي باستخدام الحاسب الآلي (CADDs)	٢٤٤٩	معرفة مراحل الهجوم السيبراني (مثل الاستكشاف، المسح، التعداد، كسب الوصول، تجاوز الصلاحيات، الحفاظ على الوصول، استغلال الشبكات، مسح الآثار).	
١١٣٣	برمجيات المحاسبة	٢٤٥٠	معرفة مستويات و أساليب التعلُّم .	
١١٣٤	برمجيات المحاكاة الثلاثية الأبعاد	٢٤٥١	معرفة مصادر نشر المعلومات عن الثغرات (مثل التنبيهات والمشورة والتصويبات والنشرات).	
١١٣٥	برمجيات إدارة الجودة المؤسسية (EQMS)	٢٤٥٢	معرفة معالجة اللغات الطبيعية.	
١١٣٦	برمجيات إدارة المشاريع	٢٤٥٣	معرفة مفاهيم التشفير و مفاهيم إدارة مفاتيح الشفرات .	
١١٣٧	برمجيات إدارة الوثائق	٢٤٥٤	معرفة مفاهيم الحوسبة المتوازية والموزعة.	
١١٣٨	برمجيات إدارة تجربة العملاء	٢٤٥٥	معرفة مفاهيم الهندسة العكسية.	
١١٣٩	برمجيات إدارة علاقات العملاء	٢٤٥٦	معرفة مفاهيم إدارة أنظمة التحكم الصناعي و التقنيات التشغيلية.	
١١٤٠	برمجيات إدارة محتوى صفحات الويب	٢٤٥٧	معرفة مفاهيم تصميم أمن الشبكات، بما في ذلك مخطط الطبولوجيا والبروتوكولات والمكونات والمبادئ (مثل تطبيق الدفاع الأمني متعدد المراحل).	
١١٤١	برمجيات إعداد التقارير المالية	٢٤٥٨	معرفة مفاهيم وبروتوكولات الشبكات الحاسوبية ومنهجيات أمن الشبكات.	
١١٤٢	برمجيات تحرير الفيديو	٢٤٥٩	معرفة مقاييس و مؤشرات أداء أمن النُظم و وفرتها.	
١١٤٣	برمجيات تخطيط الأعمال	٢٤٦٠	معرفة مكونات نُظم التحكم الإشرافي وتحصيل البيانات "SCADA".	



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية	الرمز
١١٤٤	برمجيات جداول البيانات	٢٤٦١	معرفة مكونات نُظم التحكم الإشرافي وتحصيل البيانات "ISCADA".	
١١٤٥	برمجيات حجوزات السفر	٢٤٦٢	معرفة ممارسات إدارة مخاطر الأمن السيبراني لسلسلة الإمداد ( مثل معيار ١٦١-٨٠٠ NIST SP ).	
١١٤٦	برمجيات ذكاء الأعمال	٢٤٦٣	معرفة منهجيات المعالجة والاستجابة لحوادث الأمن السيبراني لأنظمة التحكم الصناعي والتقنيات التشغيلية.	
١١٤٧	برمجيات معالجة النصوص	٢٤٦٤	معرفة منهجيات المعالجة والاستجابة لحوادث الأمن السيبراني.	
١١٤٨	برمجيات معالجة الوثائق	٢٤٦٥	معرفة منهجيات نشر البرمجيات الآمنة، وأدواتها وممارستها.	
١١٤٩	برنامج التحكم في العملية الإحصائية (SPC)	٢٤٦٦	معرفة منهجيات وأساليب الكشف عن التسلل، لبيان حالات التسلل إلى نظم التحكم الصناعي.	
١١٥٠	برنامج كاد CADDs (برمجيات الرسم والتصميم الهندسي باستخدام الحاسب الآلي)	٢٤٦٧	معرفة منهجيات وأساليب أمن نظم التحكم الصناعي.	
١١٥١	بروتوكول الاتصالات	٢٤٦٨	معرفة نماذج التصميم والتقييم التعليمي	
١١٥٢	بروتوكول الاتصالات (مراقبة)	٢٤٦٩	معرفة هندسة البرمجيات.	
١١٥٣	بناء الأنفاق	٢٤٧٠	معرفة ومهارة التعامل مع أطر التعلّم الآلي	
١١٥٤	بناء الجسور	٢٤٧١	معرفة ومهارة متقدمة في التعامل مع لغات البرمجة الكمية واستعلامات قواعد البيانات ونمذجة البيانات وأدوات العرض المرئي.	
١١٥٥	بناء الطرق	٢٤٧٢	مفاهيمات على الأجور	
١١٥٦	بناء المناجم	٢٤٧٣	مقارنات النسب الأساسية	
١١٥٧	بناء مداخن القرميد	٢٤٧٤	مقسم الهاتف	
١١٥٨	بناء واجهات المباني	٢٤٧٥	مقسم الهاتف (دولي)	
١١٥٩	بيانات الوضع الائتماني	٢٤٧٦	مقسم الهاتف (محلي)	
١١٦٠	بيانو كبير (تصليح)	٢٤٧٧	مكافحة الحرائق	
١١٦١	بيسك (لغة برمجة)	٢٤٧٨	مكافحة الحشرات	
١١٦٢	تاريخ الأدب	٢٤٧٩	مكبس الهواء (صيانة)	
١١٦٣	تاريخ الفلسفة	٢٤٨٠	مكبس توربيني (صيانة)	
١١٦٤	تأنيث (تركيب)	٢٤٨١	مكتب الاستقبال	
١١٦٥	تأنيث المحال التجارية (تخطيط)	٢٤٨٢	مكتب الأخبار	



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١١٦٦	تأدية دور المهرج الكوميدي	٢٤٨٣	مكتب الشحن
١١٦٧	تأليف الموسيقى	٢٤٨٤	مكتبة تطوير التطبيقات
١١٦٨	تأليف الموسيقى الكلاسيكية	٢٤٨٥	ملابس السيدات
١١٦٩	تأليف موسيقى الأوركسترا	٢٤٨٦	ملابس العمل
١١٧٠	تأمين العقود	٢٤٨٧	ملابس أطفال
١١٧١	تأهيل الأطفال (علاج وظيفي)	٢٤٨٨	ممارسة الطب النفسي العام
١١٧٢	تأهيل التربة	٢٤٨٩	ممتلكات المتوفين (خاصة بالعقارات)
١١٧٣	تبادل حزم البيانات عبر الإنترنت/تبادل حزم البيانات المتتابة (بروتوكول الاتصالات)	٢٤٩٠	منافع الرعاية الاجتماعية (إدارة)
١١٧٤	تبسيط التعلم	٢٤٩١	مناقشات إعادة هيكلة الديون
١١٧٥	تبليط الأرضيات	٢٤٩٢	مناولة الشكاوى
١١٧٦	تبييض المنسوجات	٢٤٩٣	مناولة المطالبات
١١٧٧	تبييض عجينة الورق	٢٤٩٤	مناولة الأمتعة
١١٧٨	تثبيت الأحجار الكريمة	٢٤٩٥	مناولة الحمولة العامة
١١٧٩	تثبيت المسامير (آلة تقليدية)	٢٤٩٦	مناولة النفايات
١١٨٠	تثبيت وتعديل وتفسير الرسوم	٢٤٩٧	منتجات " السيليلوز "
١١٨١	تثمين الآلات والمعدات	٢٤٩٨	منتجات الإنذار والسلامة
١١٨٢	تثمين السلع	٢٤٩٩	منتجات الألبان
١١٨٣	تثمين العقارات	٢٥٠٠	منتجات التبغ
١١٨٤	تثمين العملات المعدنية	٢٥٠١	منتجات الخبز والحلويات
١١٨٥	تثمين المجوهرات	٢٥٠٢	منتجات الخدمات الصحية والصيدلانية
١١٨٦	تجارة الأسهم المستقبلية	٢٥٠٣	منتجات الديكور الداخلي
١١٨٧	تجبير العظام	٢٥٠٤	منتجات العناية بالشعر
١١٨٨	تجديد / إلغاء التراخيص	٢٥٠٥	منتجات الوسائط المتعددة
١١٨٩	تجفيف الخشب	٢٥٠٦	منح التراخيص
١١٩٠	تجليخ الأرضيات	٢٥٠٧	منسوجات جدارية
١١٩١	تجليخ الأسطح	٢٥٠٨	منشآت التوزيع (تركيب وصيانة)
١١٩٢	تجليخ الزجاج	٢٥٠٩	منشآت تنقية المياه (صيانة)
١١٩٣	تجليخ القوالب	٢٥١٠	منشآت معالجة مياه الصرف الصحي (صيانة)
١١٩٤	تجليخ أرضيات الباركيه	٢٥١١	منصة تطبيقات الخادم
١١٩٥	تجليد الكتب الخاصة	٢٥١٢	مهارات ركوب الخيل
١١٩٦	تجميع الأثاث	٢٥١٣	مهارة استخدام أدوات تحليل الرموز.



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية	الرمز
١١٩٧	تجميع الآلات	٢٥١٤	مهارة التفاوض بشأن اتفاقيات المُوَزِّد وتقييم ممارسات الخصوصية لديه.	
١١٩٨	تجميع البلاستيك	٢٥١٥	مهارة المعالجة المسبقة للبيانات (مثل، افتراض القيمة، خفض الأبعاد، المعايرة، التحول، الاستخلاص، التصفية، التجانس).	
١١٩٩	تجميع الزجاج	٢٥١٦	مهارة إجراء الاستفسارات وتطوير الخوارزميات لتحليل هياكل البيانات.	
١٢.٠	تجميع الطائرات	٢٥١٧	مهارة إجراء البحث باستخدام جميع المصادر المتوفرة.	
١٢.١	تجميع الكابلات	٢٥١٨	مهارة إجراء التدقيقات أو المراجعات للأنظمة التقنية في مجال الأمن السيبراني.	
١٢.٢	تجميع اللوحات الكهربائية	٢٥١٩	مهارة تحديد الأجهزة، التي تعمل حسب كل مستوى من نماذج البروتوكولات.	
١٢.٣	تجميع المركبات	٢٥٢٠	مهارة تحديد مقاييس أو مؤشرات أداء النظام والإجراءات اللازمة لتحسين أو تصحيح الأداء بالنسبة إلى أهداف النظام.	
١٢.٤	تجميع وتركيب (أخشاب)	٢٥٢١	مهارة تدقيق جدران الحماية والشبكات الفرعية وأجهزة التوجيه وأنظمة كشف التسلل.	
١٢.٥	تجميع وتركيب (جلود)	٢٥٢٢	مهارة تطبيق مبادئ الأمن السيبراني والخصوصية لاستيفاء المتطلبات التنظيمية (المرتبطة بسرّية وسلامة المعلومات والتوقّر والمصادقة وعدم الإنكار).	
١٢.٦	تجميع وتركيب (كهرباء/هواتف)	٢٥٢٣	مهارة تطبيق ودمج تقنيات المعلومات في الحلول المقترحة.	
١٢.٧	تجميع وتركيب (مطاط)	٢٥٢٤	مهارة تطوير الكوادر وضوابط تأهيلهم.	
١٢.٨	تجميع وتركيب (ميكانيك)	٢٥٢٥	مهارة تطوير أنطولوجيا دلالية تفهمها الآلة.	
١٢.٩	تجميع وتركيب (ورق/أنسجة)	٢٥٢٦	مهارة تعيين الضوابط الأمنية المستندة إلى مبادئ الأمن السيبراني.	
١٢.١٠	تجميع وتركيب القطع	٢٥٢٧	مهارة توقع تهديدات لأمن السيبراني جديدة و مستقبلية.	





الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١٢١١	تجهيز البوفيهات	٢٥٢٨	مهارات كُيفية عمل النظام الأمني (بما في ذلك قدرات الصمود والتبعية)، وكيف تؤثر التغييرات في الظروف أو العمليات أو البيئة في تلك النتائج.
١٢١٢	تجهيز الحلويات	٢٥٢٩	مواد البناء والتشييد
١٢١٣	تجهيز المستشفيات	٢٥٣٠	مواد التسويق والهدايا
١٢١٤	تحاليل المختبرات	٢٥٣١	مواد التنظيف
١٢١٥	تحديد المسارات (سيارات)	٢٥٣٢	مواد التنقيب (قيادة)
١٢١٦	تحديد أماكن الكتب	٢٥٣٣	مواد الرقص والباليه
١٢١٧	تحديد جنس الكتاكيت	٢٥٣٤	مواد السباكة
١٢١٨	تحديد وسائل الاستثمار	٢٥٣٥	مواد الغزل والخياطة
١٢١٩	تحرير الأخبار	٢٥٣٦	مواد الفنون والحرفيات / الهوايات
١٢٢٠	تحرير الصحف الإذاعية	٢٥٣٧	مواد عمال البناء
١٢٢١	تحرير الصوت	٢٥٣٨	موازنة الصندوق
١٢٢٢	تحرير الطباعة (مواد إعلانية)	٢٥٣٩	موازنة صندوق المحاسبة
١٢٢٣	تحرير النص	٢٥٤٠	مواصفات المنتج
١٢٢٤	تحرير صفحات الويب	٢٥٤١	مواقد
١٢٢٥	تحسين المؤهلات (إدارة الموظفين)	٢٥٤٢	مواقيت الصلاة
١٢٢٦	تحصيل التذاكر	٢٥٤٣	موسيقى (تعليم)
١٢٢٧	تحصيل الديون	٢٥٤٤	مؤثرات الفيديو الرقمية (DVE)
١٢٢٨	تحصيل الديون الخارجية	٢٥٤٥	ميزانية الموارد البشرية
١٢٢٩	تحضير الحلويات	٢٥٤٦	ميكانيكا السوائل
١٢٣٠	تحقيق الشخصية	٢٥٤٧	ميكانيكا الشاحنات
١٢٣١	تحقيق ضريبي	٢٥٤٨	ميكانيكا الصخور
١٢٣٢	تحقيقات الأضرار	٢٥٤٩	ميكرو فيلم
١٢٣٣	تحقيقات الحيازة والحضانة	٢٥٥٠	ناقل الأخشاب
١٢٣٤	تحقيقات الشخصيات (القضايا الجنائية)	٢٥٥١	نجارة البناء والتشييد
١٢٣٥	تحليل اقتصادي	٢٥٥٢	نشاطات ثقافية (تنسيق وتخطيط)
١٢٣٦	تحليل الإيرادات / المصاريف	٢٥٥٣	نشر المعادن
١٢٣٧	تحليل الأثر البيئي	٢٥٥٤	نشر المعلومات
١٢٣٨	تحليل الأداء	٢٥٥٥	نشر معرفة المتاحف
١٢٣٩	تحليل الأداء الاقتصادي	٢٥٥٦	نظافة الأغذية
١٢٤٠	تحليل الأعمال	٢٥٥٧	نظام الإشارات



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١٢٤١	تحليل الأعمال المسرحية	٢٥٥٨	نظام التخطيط الآلي للرادار (ARPA)
١٢٤٢	تحليل البيانات	٢٥٥٩	نظام التشغيل
١٢٤٣	تحليل السوق	٢٥٦٠	نظام النقل الذكي (الشحن الدولي)
١٢٤٤	تحليل الشركات	٢٥٦١	نظام إدارة الموردين (VMS)
١٢٤٥	تحليل القدرات	٢٥٦٢	نظام تخطيط الصيانة
١٢٤٦	تحليل المخاطر	٢٥٦٣	نظام تشغيل الخادم
١٢٤٧	تحليل المخاطر والسلامة (بيئة العمل)	٢٥٦٤	نظام تشغيل الشبكات
١٢٤٨	تحليل المعلومات (تعليم)	٢٥٦٥	نظام كهوتيل لحجوزات الفنادق
١٢٤٩	تحليل المياه	٢٥٦٦	نظام تكييف الهواء (صيانة)
١٢٥٠	تحليل النص	٢٥٦٧	نظام حجوزات السفر العالمية
١٢٥١	تحليل النظم	٢٥٦٨	نظام ضبط استقرار الكاميرا
١٢٥٢	تحليل أسواق رأس المال	٢٥٦٩	نظام لوحة النقاط (BBS)
١٢٥٣	تحليلات مالية	٢٥٧٠	نظرية النظم واتصالات الحاسب الآلي
١٢٥٤	تحليلات وتوقعات اللوجيستيات	٢٥٧١	نظم الطاقة الكهربائية
١٢٥٥	تحنيط الثدييات الصغيرة	٢٥٧٢	نظم المعلومات الجغرافية
١٢٥٦	تحنيط الطيور	٢٥٧٣	نظم إمدادات الطاقة
١٢٥٧	تحويل العملات	٢٥٧٤	نظم توليد وتوزيع الطاقة الكهربائية
١٢٥٨	تحويل المسارات (حشود)	٢٥٧٥	نظم نقل (الطاقة الكهربائية)
١٢٥٩	تحويل المسارات (سكك حديدية)	٢٥٧٦	نفخ الزجاج
١٢٦٠	تخصيص المكتبة العامة	٢٥٧٧	نقد الفنون
١٢٦١	تخصيص مكثبات البحث	٢٥٧٨	نقش الأسلحة
١٢٦٢	تخصصات الفصائل (كلاب/قطط)	٢٥٧٩	نقل الترددات اللاسلكية الإذاعية (RF)
١٢٦٣	تخطيط استخدام الأراضي	٢٥٨٠	نقل الحيوانات
١٢٦٤	تخطيط الإنتاج	٢٥٨١	نقل الخزانات
١٢٦٥	تخطيط الإنتاج (إذاعة، برامج اجتماعية)	٢٥٨٢	نقل الركاب
١٢٦٦	تخطيط الإنتاج (إذاعة، برامج ثقافية)	٢٥٨٣	نقل الموظفين
١٢٦٧	تخطيط الإنتاج (تصنيع)	٢٥٨٤	نماذج معمارية
١٢٦٨	تخطيط الإنتاج (ثروة سمكية)	٢٥٨٥	نمذجة البيانات
١٢٦٩	تخطيط الإنتاج (زراعة)	٢٥٨٦	نموذج الإسلام
١٢٧٠	تخطيط الإنتاج (فنون وثقافة)	٢٥٨٧	نموذج تطوير وإدارة الأطلاق
١٢٧١	تخطيط التعاقب الوظيفي	٢٥٨٨	هضم عجينة الورق
١٢٧٢	تخطيط التعليم	٢٥٨٩	هندسة الإضاءة





الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١٢٧٣	تخطيط التوصيل	٢٥٩٠	هندسة البرمجيات
١٢٧٤	تخطيط الرحلات السياحية	٢٥٩١	هندسة البناء والتشييد
١٢٧٥	تخطيط الصيانة (المباني)	٢٥٩٢	هندسة البيئة الصناعية
١٢٧٦	تخطيط الطرق والمرور	٢٥٩٣	هندسة التصوير الإشعاعي (تقنيات طبية)
١٢٧٧	تخطيط العمليات (بيانات)	٢٥٩٤	هندسة التقنيات الطبية
١٢٧٨	تخطيط القوى العاملة	٢٥٩٥	هندسة الجسور
١٢٧٩	تخطيط المحال التجارية	٢٥٩٦	هندسة الحرائق
١٢٨٠	تخطيط المختبرات	٢٥٩٧	هندسة السيارات
١٢٨١	تخطيط المناظر الطبيعية	٢٥٩٨	هندسة الصوت (الإنتاج الإذاعي)
١٢٨٢	تخطيط النقل	٢٥٩٩	هندسة الصوت (الإنتاج السينمائي)
١٢٨٣	تخطيط توزيع الأصول	٢٦٠٠	هندسة الصوت (الموسيقى الحية)
١٢٨٤	تخطيط فرق العمل	٢٦٠١	هندسة الصوت (إنتاج الفيديو)
١٢٨٥	تخطيط قوائم الطعام	٢٦٠٢	هندسة الصوت (أستوديو التسجيل)
١٢٨٦	تخطيط مساحات المتنزهات	٢٦٠٣	هندسة الصوتيات والمرئيات
١٢٨٧	تخطيط موارد المؤسسة [ERP]	٢٦٠٤	هندسة الطائرات
١٢٨٨	تخطيط وتحسين الخدمات اللوجستية	٢٦٠٥	هندسة العلاج الإشعاعي (تقنيات طبية)
١٢٨٩	تخفيف الألم (تمرير)	٢٦٠٦	هندسة المختبرات الكيميائية
١٢٩٠	تخفيف الألم (طب)	٢٦٠٧	هندسة المركبات
١٢٩١	تخفيف الألم (علاج طبيعي)	٢٦٠٨	هندسة المرور
١٢٩٢	تخفيف الألم والعلاج بوخز الإبر	٢٦٠٩	هندسة المعدات
١٢٩٣	تخلية السمك	٢٦١٠	هندسة المعدات الطبية
١٢٩٤	تدريب وإدارة موظفي الأمن	٢٦١١	هندسة المناظر الطبيعية
١٢٩٥	تدريس مواد التخصص	٢٦١٢	هندسة النقل
١٢٩٦	تدقيق اقتصادي	٢٦١٣	هندسة الوثوقية
١٢٩٧	تدقيق الأجور	٢٦١٤	هندسة الوقاية الإشعاعية
١٢٩٨	تدقيق الجودة	٢٦١٥	هندسة إمدادات المياه
١٢٩٩	تدقيق السلامة	٢٦١٦	هندسة تصميم الشبكات الحاسوبية
١٣٠٠	تدليك الخيول	٢٦١٧	هندسة تقنيات الجرافيك
١٣٠١	تدوير المكونات الإلكترونية	٢٦١٨	هندسة تقويم العظام
١٣٠٢	تربية الأسماك	٢٦١٩	هندسة سفن
١٣٠٣	تربية الأعشاب البحرية	٢٦٢٠	هندسة كيميائية
١٣٠٤	تربية الجمال	٢٦٢١	هندسة معمارية



الرمز	الجدارات الفنية	الرمز	الجدارات الفنية
١٣.٥	تربية الحيوانات البرية	٢٦٢٢	هندسة وظائف الأعضاء (تقنيات طبية)
١٣.٦	تربية الدواجن	٢٦٢٣	واجبات الطيران
١٣.٧	تربية الصقور	٢٦٢٤	ورق الحائط والطلاء والمنتجات الكيميائية
١٣.٨	تربية الطيور	٢٦٢٥	وسائط الصور المتحركة
١٣.٩	تربية القشريات	٢٦٢٦	وسائل التواصل الاجتماعي
١٣١٠	تربية الماشية	٢٦٢٧	وسائل الصوتيات والمرئيات
١٣١١	تربية المحار	٢٦٢٨	وضع الأسقف
١٣١٢	تربية النباتات	٢٦٢٩	وضع العلامات (المسح)
١٣١٣	تربية النحل	٢٦٣٠	وضع اللاصقات
١٣١٤	تربية بلح البحر	٢٦٣١	وضع علامات على سطح الطرق
١٣١٥	ترتيب الأحجار	٢٦٣٢	وقود المحركات
١٣١٦	ترتيب البلاط والأحجار	٢٦٣٣	وكالات الحجز الفنية
١٣١٧	ترجمة المؤتمرات		



## الملحق الرابع: نموذج طلب إضافة مهنة

## طلب إضافة مهنة

بيانات الجهة الطالبة	
اسم الجهة الطالبة	
تاريخ تقديم الطلب	

بيانات الشخص المسؤول عن الطلب		
اسم		
بريد الكتروني	منصب	
جوال	هاتف	

بيانات المهنة المطلوبة	
اسم المهنة	
العدد الإحصائي للمهنة المقترحة الموجود حالياً في السوق	
الحد الأدنى لمستوى التعليم	
ملخص وصف المهنة	
الأساس المنطقي لإضافة المهنة	
تعليقات إضافية	
مرفقات	

خاص باللجنة	
تسلّم الطلب	
تاريخ استلام الطاب	
التوقيع	



## الملحق الخامس: نموذج طلب حذف مهنة

## طلب حذف مهنة

بيانات الجهة الطالبة	
	اسم الجهة الطالبة
	تاريخ تقديم الطلب

بيانات الشخص المسؤول عن الطلب		
		اسم
	بريد الكتروني	منصب
	جوال	هاتف

بيانات المهنة المطلوبة	
	اسم المهنة
	رمز المهنة
	العدد الإحصائي للمهنة المقترحة الموجود حالياً في السوق
	أسباب طلب الحذف
	تعليقات إضافية
	مرفقات

خاص باللجنة	
	تسليم الطلب
	تاريخ استلام الطاب
	التوقيع



## الملحق السادس: نموذج طلب تعديل مهنة

## طلب تعديل مهنة

بيانات الجهة الطالبة	
	اسم الجهة الطالبة
	تاريخ تقديم الطلب

بيانات الشخص المسؤول عن الطلب		
		اسم
	بريد الكتروني	منصب
	جوال	هاتف

بيانات المهنة المطلوبة	
	اسم المهنة
	رمز المهنة
	العدد الإحصائي للمهنة المقترحة الموجود حالياً في السوق
	نوع التعديل المطلوب
	أسباب طلب التعديل
	التعديل المقترح
	تعليقات إضافية
	مرفقات

خاص باللجنة	
	تسلّم الطلب
	تاريخ استلام الطاب
	التوقيع



