

القسم الرئيسي الثاني : الإخصائيون (أصحاب المهن العلمية)

يقوم المصنفون في هذا القسم بالواجبات الفنية المتصلة والمرتبطة بالبحث وتطبيق المفاهيم العلمية والفنية والتدريس لمختلف المستويات التعليمية في إطار اللوائح الحكومية والتعليمية، وتتطلب مهن هذا القسم مهارات من المستوى الرابع من معيار المهارة المستحدث في دليل التصنيف المهني الصادر من مكتب إحصاء العمل الدولي عام ١٩٨٨.

يقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :

- التحليل والبحث وتطوير المفاهيم والنظريات والطرق العلمية في العلوم الطبيعية بما فيها الرياضيات والهندسة والتكنولوجيا وعلوم الحياة بما فيها العلوم الطبية والعلوم الاجتماعية والإنسانية.
- تقديم المشورة وتطبيق المعارف الموجودة في مجالات العلوم الطبيعية بما فيها الرياضيات والهندسة والتكنولوجيا وعلوم الحياة بما فيها العلوم الطبية والعلوم الاجتماعية والإنسانية.
- تدريس العلوم النظرية والتطبيقية والعملية للأشخاص الطبيعيين والمعاقين بمختلف المراحل التعليمية.
- تنفيذ الخدمات الفنية المختلفة المرتبطة بالنواحي المالية والتجارية.
- تقديم الخدمات القانونية والاجتماعية.
- الإبداع الفني وتنفيذ الأعمال الفنية.
- الإرشاد الروحي والديني وأداء بعض الواجبات الدينية.
- إعداد الأبحاث والتقارير.
- الإشراف على العاملين الآخرين.

وتنقسم المهن في هذا القسم الرئيسي إلى ستة أقسام فرعية هي :

- القسم الفرعي (٢١) الإخصائيون في العلوم والهندسة.
- القسم الفرعي (٢٢) الإخصائيون في الصحة.
- القسم الفرعي (٢٣) الإخصائيون في التعليم.
- القسم الفرعي (٢٤) الإخصائيون في الأعمال والإدارة.
- القسم الفرعي (٢٥) الإخصائيون في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- القسم الفرعي (٢٦) الإخصائيون القانونيون والعلوم الاجتماعية والثقافية.



القسم الثاني

الأقسام والفصول والرمز المقابل لها في ٢٠٠٥

| ٢٠٠٥ | | | | ٢٠١٧ | | | | |
|------|-----|----------|-----------|--|------|-----|----------|-----------|
| فصل | باب | قسم فرعى | قسم رئيسى | مجموعات المهن | فصل | باب | قسم فرعى | قسم رئيسى |
| | | | ٢ | الإحصائيون | | | | ٢ |
| | | ٢١ | | الإحصائيون فى العلوم والهندسة | | | ٢١ | |
| | ٢١١ | | | إحصائيو الفيزياء وعلوم الأرض | | ٢١١ | | |
| ٢١١١ | | | | إحصائيو الفيزياء وعلوم الفلك | ٢١١١ | | | |
| ٢١١٢ | | | | إحصائيو الظواهر الجوية (الراصدون الجويون) | ٢١١٢ | | | |
| ٢١١٣ | | | | الكيميائيون | ٢١١٣ | | | |
| ٢١١٤ | | | | الجيولوجيون ومن إليهم | ٢١١٤ | | | |
| | ٢١٢ | | | إحصائيو الرياضيات والإكتواريون والإحصائيون | | ٢١٢ | | |
| ٢١٢١ | | | | إحصائيو الرياضيات والإكتواريون والإحصائيون | ٢١٢٠ | | | |
| ٢١٢٢ | | | | | | | | |
| | ٢٢١ | | | الإحصائيون فى علوم الحياة | | ٢١٣ | | |
| ٢٢١١ | | | | الإحصائيون فى علوم الحياة وعلوم النبات | ٢١٣١ | | | |
| ٢٢١٢ | | | | والحيوان | | | | |
| ٢٢١٣ | | | | إحصائيو الزراعة والحراجه وصيد الأسماك | ٢١٣٢ | | | |
| - | | | | إحصائيو حماية البيئة | ٢١٣٣ | | | |
| | ٢١٤ | | | إحصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية) | | ٢١٤ | | |
| ٢١٤٩ | | | | مهندسو الصناعة والإنتاج | ٢١٤١ | | | |
| ٢١٤٢ | | | | المهندسون المدنيون | ٢١٤٢ | | | |
| - | | | | مهندسو البيئة | ٢١٤٣ | | | |
| ٢١٤٥ | | | | المهندسون الميكانيكيون | ٢١٤٤ | | | |
| ٢١٤٦ | | | | المهندسون الكيميائيون | ٢١٤٥ | | | |
| ٢١٤٧ | | | | مهندسو التعدين والمعادن والمهن ذات الصلة | ٢١٤٦ | | | |
| ٢١٤٥ | | | | المهندسون الإحصائيون الذين لم يرد تصنيفهم فى | ٢١٤٩ | | | |
| ٢١٤٩ | | | | مكان آخر | | | | |
| | ٢١٤ | | | إحصائيو الفيزياء وعلوم الأرض | | ٢١٥ | | |
| ٢١٤٣ | | | | المهندسون الكهربائيون | ٢١٥١ | | | |
| ٢١٤٤ | | | | مهندسو الإلكترونيات | ٢١٥٢ | | | |

الأقسام والفصول والرمز المقابل لها في ٢٠٠٥

٢٠٠٥

٢٠١٧

| فصل | باب | قسم فرعى | قسم رئيسى | مجموعات المهن | فصل | باب | قسم فرعى | قسم رئيسى |
|------|-----|----------|-----------|--|------|-----|----------|-----------|
| ٢١٤٤ | | | | مهندسو الاتصالات | ٢١٥٣ | | | |
| | ٢١٤ | | | المهندسون المعماريون والمخططون والمصممون والمساحون | | ٢١٦ | | |
| ٢١٤١ | | | | المهندسون المعماريون | ٢١٦١ | | | |
| ٣٤٧١ | | | | مهندسو المناظر الطبيعية | ٢١٦٢ | | | |
| ٣٤٧١ | | | | مصممو المنتجات والملابس | ٢١٦٣ | | | |
| ٢١٤١ | | | | مهندسو تخطيط المدن والمرور | ٢١٦٤ | | | |
| ٣٤٧١ | | | | | | | | |
| ٢١٤٨ | | | | مهندسو المساحة والطوبوغرافيا | ٢١٦٥ | | | |
| ٣٤٧١ | | | | مصممو الجرافيك والوسائط المتعددة | ٢١٦٦ | | | |
| | | ٢٢ | | الإخصائىون فى الصحة | | | ٢٢ | |
| | ٢٢٢ | | | الأطباء البشريون | | ٢٢١ | | |
| ٢٢٢١ | | | | الأطباء الممارسون | ٢٢١١ | | | |
| ٢٢٢١ | | | | الأطباء الإخصائىون | ٢٢١٢ | | | |
| | ٢٢٣ | | | الإخصائىون فى التمريض والتوليد (القبالة) | | ٢٢٢ | | |
| ٢٢٣٠ | | | | الإخصائىون فى التمريض | ٢٢٢١ | | | |
| ٢٢٣٠ | | | | الإخصائىون فى التوليد (القبالة) | ٢٢٢٢ | | | |
| | - | | | الإخصائىون فى الطب التقليدى (الشعبى) | | ٢٢٣ | | |
| | - | | | الإخصائىون فى الطب التقليدى والتكميلى (الشعبى) | ٢٢٣٠ | | | |
| | - | | | الإخصائىون فى العلوم الطبية المساعدة | | ٢٢٤ | | |
| | - | | | الإخصائىون فى العلوم الطبية المساعدة | ٢٢٤٠ | | | |
| | ٢٢٢ | | | الأطباء البيطريون | | ٢٢٥ | | |
| ٢٢٢٣ | | | | الأطباء البيطريون | ٢٢٥٠ | | | |
| | ٢٢٢ | | | الإخصائىون فى الصحة - الآخرون | | ٢٢٦ | | |
| ٢٢٢٢ | | | | أطباء الأسنان | ٢٢٦١ | | | |
| ٢٢٢٤ | | | | الصيدالة | ٢٢٦٢ | | | |
| | - | | | إخصائىو الصحة المهنية والبيئية | ٢٢٦٣ | | | |
| ٢٢٢١ | | | | إخصائىو العلاج الطبيعى | ٢٢٦٤ | | | |

الأقسام والفصول والرمز المقابل لها في ٢٠٠٥

٢٠٠٥

٢٠١٧

| فصل | باب | قسم فرعى | قسم رئيسى | مجموعات المهن | فصل | باب | قسم فرعى | قسم رئيسى |
|------|-----|----------|-----------|---|------|-----|----------|-----------|
| - | | | | إخصائيو التغذية والحماية الغذائية | ٢٢٦٥ | | | |
| - | | | | إخصائيو السمع والنطق | ٢٢٦٦ | | | |
| - | | | | إخصائيو البصريات | ٢٢٦٧ | | | |
| ٢٢٢٩ | | | | إخصائيو العلوم الصحية الذين لم يرد تصنيفهم في مكان آخر | ٢٢٦٩ | | | |
| | | ٢٣ | | الإخصائيون في التعليم | | | ٢٣ | |
| | ٢٣١ | | | الإخصائيون في التدريس بالتعليم العالى (أعضاء هيئة التدريس بالكليات والجامعات) | | ٢٣١ | | |
| ٢٣١٠ | | | | أعضاء هيئة التدريس بالجامعات والكليات والتعليم العالى | ٢٣١٠ | | | |
| | ٢٣٢ | | | إخصائيو التدريس في التعليم الفني | | ٢٣٢ | | |
| ٢٣٢٠ | | | | مدرسو التعليم المهني (الفني) | ٢٣٢٠ | | | |
| | ٢٣٢ | | | إخصائيو التدريس في التعليم الثانوي | | ٢٣٣ | | |
| ٢٣٢٠ | | | | مدرسو مرحلة التعليم الثانوي | ٢٣٣٠ | | | |
| | | | | إخصائيو التدريس في التعليم الأساسى وما قبل التعليم الأساسى | | ٢٣٤ | | |
| ٢٣٣١ | | | | مدرسو مرحلة التعليم الأساسى | ٢٣٤١ | | | |
| ٢٣٣٢ | | | | مدرسو مرحلة ما قبل التعليم الأساسى | ٢٣٤٢ | | | |
| | ٢٣٥ | | | الإخصائيون في مجالات التعليم الأخرى | | ٢٣٥ | | |
| ٢٣٥١ | | | | الإخصائيون في أساليب التعليم | ٢٣٥١ | | | |
| ٢٣٤٠ | | | | إخصائيو أنواع خاصة من التعليم | ٢٣٥٢ | | | |
| - | | | | مدرسو اللغات الأخرى | ٢٣٥٣ | | | |
| - | | | | مدرسو الموسيقى الأخرى | ٢٣٥٤ | | | |
| - | | | | مدرسو الفنون الأخرى | ٢٣٥٥ | | | |
| - | | | | مدربو الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات | ٢٣٥٦ | | | |
| ٢٣٥٩ | | | | إخصائيو التعليم الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون | ٢٣٥٩ | | | |
| | | ٢٤ | | الإخصائيون في الأعمال والإدارة | | | ٢٤ | |
| | ٢٤١ | | | الإخصائيون الماليون | | ٢٤١ | | |
| ٢٤١١ | | | | المحاسبون | ٢٤١١ | | | |

الأقسام والفصول والرمز المقابل لها في ٢٠٠٥

٢٠٠٥

٢٠١٧

| فصل | باب | قسم فرعى | قسم رئيسى | مجموعات المهن | فصل | باب | قسم فرعى | قسم رئيسى |
|------|-----|----------|-----------|--|------|-----|----------|-----------|
| - | | | | مستشارو المالية والاستثمار | ٢٤١٢ | | | |
| - | | | | المحللون الماليون | ٢٤١٣ | | | |
| | ٢٤١ | | | إخصائيو السياسات الإدارية | | ٢٤٢ | | |
| ٢٤١٢ | | | | إداريو ومحللو الهياكل التنظيمية | ٢٤٢١ | | | |
| - | | | | إخصائيو تحليل السياسات وتطوير الإدارة | ٢٤٢٢ | | | |
| ٢٤١٢ | | | | إخصائيو شؤون الأفراد والتوجيه المهني | ٢٤٢٣ | | | |
| ٢٤١٢ | | | | إخصائيو التدريب وتطوير الكوادر | ٢٤٢٤ | | | |
| | ٢٤١ | | | إخصائيو المبيعات والتسويق والعلاقات العامة | | ٢٤٣ | | |
| ٢٤١٩ | | | | إخصائيو الإعلان والتسويق | ٢٤٣١ | | | |
| ٢٤٥١ | | | | إخصائيو العلاقات العامة | ٢٤٣٢ | | | |
| - | | | | إخصائيو المبيعات الطبية والتقنية (عدا تكنولوجيا المعلومات والاتصالات) | ٢٤٣٣ | | | |
| - | | | | إخصائيو مبيعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات | ٢٤٣٤ | | | |
| | ٢١٣ | ٢١ | | الإخصائيون فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات محللو ومطورو البرمجيات والتطبيقات | | ٢٥١ | ٢٥ | |
| ٢١٣١ | | | | محللو النظم | ٢٥١١ | | | |
| ٢١٣٢ | | | | مطور البرمجيات | ٢٥١٢ | | | |
| ٢١٣١ | | | | مصممو المواقع الإلكترونية والوسائط المتعددة | ٢٥١٣ | | | |
| ٢١٣٢ | | | | مبرمجو التطبيقات | ٢٥١٤ | | | |
| ٢١٣٩ | | | | مطورو ومحللو البرمجيات والتطبيقات الذين لم يرد تصنيفهم فى مكان آخر | ٢٥١٩ | | | |
| | | | | إخصائيو قواعد البيانات وشبكة المعلومات | | ٢٥٢ | | |
| ٢١٣٩ | | | | مصممو وإخصائيو قواعد البيانات | ٢٥٢١ | | | |
| - | | | | المسؤولون عن الأنظمة | ٢٥٢٢ | | | |
| - | | | | إخصائيو شبكات الحاسب | ٢٥٢٣ | | | |
| ٢١٣٩ | | | | إخصائيو شبكات الحاسب وقواعد البيانات الذين لم يرد تصنيفهم فى مكان آخر | ٢٥٢٩ | | | |
| | | ٢٤ | | الإخصائيون فى القانون والعلوم الاجتماعية والثقافية | | | ٢٦ | |

الأقسام والفصول والرمز المقابل لها في ٢٠٠٥

٢٠٠٥

٢٠١٧

| فصل | باب | قسم فرعى | قسم رئيسى | مجموعات المهن | فصل | باب | قسم فرعى | قسم رئيسى |
|------|-----|----------|-----------|--|------|-----|----------|-----------|
| | ٢٤٢ | | | الإخصائىون فى القانون | | ٢٦١ | | |
| ٢٤٢١ | | | | المحامون | ٢٦١١ | | | |
| ٢٤٢٢ | | | | القضاة | ٢٦١٢ | | | |
| ٢٤٢٩ | | | | الإخصائىون فى القانون الذين لم يرد تصنيفهم فى مكان آخر | ٢٦١٩ | | | |
| | ٢٤٣ | | | إخصائىو المحفوظات والمتاحف والمكتبات | | ٢٦٢ | | |
| ٢٤٣١ | | | | إخصائىو المحفوظات والمتاحف والمعارض | ٢٦٢١ | | | |
| ٢٤٣٢ | | | | إخصائىو المكتبات ومن إليهم فى جمع المعلومات | ٢٦٢٢ | | | |
| | ٢٤٤ | | | إخصائىون فى العلوم الاجتماعية والدينية | | ٢٦٣ | | |
| ٢٤٤١ | | | | الإخصائىون فى علم الاقتصاد | ٢٦٣١ | | | |
| ٢٤٤٢ | | | | الإخصائىون فى علم الإنسان وعلم الاجتماع والآثار | ٢٦٣٢ | | | |
| ٢٤٤٣ | | | | الإخصائىون فى علوم الفلسفة والتاريخ والسياسة | ٢٦٣٣ | | | |
| ٢٤٤٥ | | | | الإخصائىون فى علم النفس | ٢٦٣٤ | | | |
| ٢٤٤٦ | | | | الإخصائىون فى العمل الاجتماعى والإرشاد | ٢٦٣٥ | | | |
| ٢٤٦٠ | | | | الإخصائىون فى الدين | ٢٦٣٦ | | | |
| | ٢٤٤ | | | الكتاب والصحفيون واللغويون | | ٢٦٤ | | |
| | ٢٤٥ | | | | | | | |
| ٢٤٥١ | | | | المؤلفون والكتاب ومن يرتبط بهم | ٢٦٤١ | | | |
| ٢٤٥١ | | | | الصحفيون | ٢٦٤٢ | | | |
| ٢٤٤٤ | | | | الإخصائىون فى اللغات والترجمة | ٢٦٤٣ | | | |
| | ٢٤٥ | | | المبدعون والفنانون | | ٢٦٥ | | |
| | ٣٤٧ | | | | | | | |
| ٢٤٥٢ | | | | إخصائىو الفن التشكيلي | ٢٦٥١ | | | |
| ٢٤٥٣ | | | | الموسيقيون والمطربون والملحنون | ٢٦٥٢ | | | |
| ٢٤٥٤ | | | | مصممو الرقصات والراقصين | ٢٦٥٣ | | | |
| ٢٤٥٥ | | | | مخرجو ومنتجو الأفلام والمسرحيات والمهن ذات الصلة | ٢٦٥٤ | | | |
| ٢٤٥٥ | | | | الممثلون | ٢٦٥٥ | | | |
| ٣٤٧٢ | | | | مذيعو الإذاعة والتليفزيون وغيرها | ٢٦٥٦ | | | |
| ٣٤٧٢ | | | | الفنانون والمبدعون الذين لم يرد تصنيفهم فى مكان آخر | ٢٦٥٩ | | | |