



المملكة العربية السعودية

جامعة الملك سعود

كلية العلوم الإدارية

مركز البحوث

العوامل المحددة لمتوسطات الدخول في

المهن الصعبة الصغيرة

دراسة ميدانية

لمدينة الرياض - المملكة العربية السعودية

دكتور

زين العابدين بـرى

قسم الاقتصاد/كلية العلوم الإدارية

جامعة الملك سعود

١٤١٢هـ/١٩٩٢م

(إصدار رقم ١٢/٢)





المملكة العربية السعودية

جامعة الملك سعود

كلية العلوم الإدارية

مركز البحوث

العوامل المحددة لمتوسطات الدخل في

المهن الحرة الصغيرة

دراسة ميدانية

لمدينة الرياض - المملكة العربية السعودية

دكتور

زين العابدين بـرى

قسم الاقتصاد/كلية العلوم الإدارية

جامعة الملك سعود

١٤١٢هـ/١٩٩٢م

يعبر هذا البحث عن رأي كاتبه
ولا يعبر بالضرورة عن رأي المركز

مطابع جامعة الملك سعود
الرياض
١٤١٢ هـ



شكر وتقدير

أود أن أتقدم بالشكر للدكتور / عبدالمحمود عبدالرحمن الاستاذ المشارك بقسم الاقتصاد - كلية العلوم الادارية - جامعة الملك سعود ، والدكتور / محمد حامد عبدالله الاستاذ المشارك بقسم الاقتصاد أيضا على اقتراحاتهم المفيدة على النسخة الاصلية من البحث وأيضاً أود أن أتقدم بالشكر للدكتور /عبدالله المعقل عضو هيئة التدريس بقسم اللغة العربية - كلية الاداب - جامعة الملك سعود على مراجعة جميع الاخطاء اللغوية بعد قراءة متأنية لهذا البحث .

العوامل المحددة لمتوسطات الدخل في المهن الحرة الصغيرة

ملخص

يهدف البحث الى دراسة أثر الزيادة في كل من التعليم والتدريب على متوسطات الدخل في المهن الحرة الصغيرة .

ويعتمد البحث على العمل الميداني عن طريق قيام مساعدي باحث بمقابلة أفراد العينة عشوائيا وتعبئة استمارات تحمل معلومات عن الاشخاص العاملين في هذه المهن خصوصا فيما يتعلق بنوع المهنة التي يعمل فيها هذا الفرد ، فئة العمل (فيما لو كان الفرد عامل أو صاحب عمل) ، مقدار التعليم أو التدريب المتحصل عليه ، مقدار الدخل الشهري ، بالإضافة الى معلومات أخرى تتعلق بالجنسية والموقع الذي يمارس فيه النشاط . وقد تم الاستبيان في تسع وعشرون موقعا (حي وشارع بالإضافة الى بعض الاسواق المركزيه) في مدينة الرياض عاصمة المملكة العربية السعودية ، وشمل تسع وعشرون مهنة ، وثمانية عشر جنسيه .

وقد أوضحت النتائج المتحصل عليها وجود علاقه جيده بين كل من الدخل وبعض المتغيرات الداخلة في الدراسه مثل الموقع ، الجنسيه ، وفئة العمل . ولقد انصب اهتمامنا على وجه الخصوص على دراسة أثر الزيادة في كل من التعليم والتدريب على الزيادة في الدخل . وكان من أهم النتائج المتحصل عليها في هذا الصدد وجود العلاقه الطرديه بين التدريب والدخل خصوصا بالنسبه للمهن التي بطبيعتها تحتاج الى قدر من التدريب مثل ورش اصلاح السيارات ، ورش اصلاح المكيفات والالكترونيات ، محلات عمل الديكور ، الحلاقين ، وخياطوا الملابس ٠٠٠٠ غير أن الدراسه أوضحت ، من ناحية أخرى ، أن الزيادة في دخول العاملين في هذه المهن لايرتبط بالضرورة بمقدار التعليم المتحصل عليه وذلك ضمن مجموعات العمل المختلفه ، وبالنسبه لفئات العمل المختلفه (مع العلم أن نسبة الحاصلين على التعليم فوق الجامعي والمشمولين في الدراسه لا تتجاوز ١٣/٠ من اجمالي المشمولين في البحث ، وأن حوالي ٨٥/٠ من هؤلاء يتركزون ضمن مجموعة الاعمال رقم ٤) ، مع أن العلاقه الموجه بين الدخل والتعليم وجدت على أنها قائمه عند الاخذ في الاعتبار متوسطات الدخل بصوره عامه وبغض النظر عن نوع المهنة التي يمارسها الفرد ، وفئة العمل التي ينتمي اليها .

أخيرا فقد أوضحت الدراسه اختلاف الدخل عند اختلاف الجنسيه وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال ، ولنفس الفئه من العمل ، على الرغم من التساوي في مقدار التدريب والتعليم المتحصل عليه .

مقدمه

يرتبط النقاش حول الانفاق على التعليم والتدريب بالعديد من العوامل ، يأتي على رأس هذه العوامل مدى الاثر الذي يحدثه التعليم أو التدريب على كفاءة الفرد وزيادة انتاجيته وأيضاً على مدى أثر هذين العاملين على زيادة العوائد الماديه للقوى العامله . وقد تختلف العلاقه بين كل من التعليم والتدريب والدخل المتحصل عليه باختلاف العمل الذي يقوم به الفرد . ويمكن تصنيف الاعمال التي يمكن أن يقوم بها الفرد ضمن ثلاثة مجالات رئيسيه هي :-

أ) المهن الحره الصغيره . ب) الاعمال التي يمكن أن يقوم بها الفرد من خلال الموءسسات والشركات . ج) وتلك المتصله بالعمل الحكومي . وفي هذا البحث سوف نقوم بدراسة العلاقه بين كل من التعليم ، التدريب ، الجنسيه ، والموقع من ناحيه ومقدار الدخل الذي يحصل عليه هؤلاء الافراد العاملون في المهن الحره الصغيره من الناحيه الاخرى .

الهدف من الدراسه

يهدف البحث على وجه الخصوص الى دراسة أثر كل من التعليم ، والتدريب على متوسطات الدخل في المهن الحره الصغيره . كما يهدف أيضاً الى دراسة العلاقه بين هذه المتوسطات وكلا من الجنسيه والموقع .

وسوف يوفر البحث ، في نفس الوقت ، معلومات عن متوسطات الدخل في هذه المهن ، حيث أنه لاتتوفر المعلومات الكافيه والمنشوره عن متوسطات الدخل في الاقتصاد السعودي .

وسوف نقوم في الجزء الثاني من هذا البحث بعرض أسلوب البحث والذي يشمل ، أيضاً ، جداول توضح التوزيع التكراري لجميع المعلومات المطلوب معرفتها عن الفرد والتي أشرنا اليها أعلاه . وفي الجزء الثالث سوف نقوم بتحليل للنتائج التي تحصلنا عليها عن متوسطات الدخل حيث سنعرض تقادير لمعاملات الارتباط التي تحدد مقدار

العلاقة بين كل من الدخل وبقية العوامل الاخرى المشمولة في البحث وهي نوع العمل ، فئة العمل ، الجنسيه ، التعليم ، التدريب ، الموقع ، ومن ثم نعرض التوزيع النسبي لكل من هذه العوامل بين فئات الدخل . وسوف نقوم في هذا الجزء ، أيضا ، بتحليل لمتوسطات الدخول المتحصل عليها على أساس معرفة المهنة التي يعمل بها الفرد ، الجنسيه التي ينتمي اليها ذلك الفرد ، وفيما لو كان ذلك الفرد عاملا أو صاحب عمل (فئة العمل) . ثم نستعرض ، بعد ذلك ، أثر كل من التعليم والتدريب على متوسطات الدخول وذلك عن طريق اضافة معلومات عن المستوى التعليمي ومقدار التدريب المتحصل عليه الى المعلومات المعروفة عن العمل الذي ينتمي اليه الفرد ، وفئة العمل بالنسبه لذلك الفرد ، ومن ثم ملاحظة التغيرات التي تطرأ على الدخل نتيجة لذلك . وأخيرا سوف نستعرض النتائج التي توضح أن اختلاف الجنسيه سوف يوءدى بالضرورة الى اختلاف مقدار الدخل المتحصل عليه على الرغم من التساوى في مقدار التعليم أو التدريب المتحصل عليه ، ضمن نفس المجموعه من الاعمال ولنفس الفئة من العمل .

أسلوب البحث

اعتمد البحث على أسلوب العمل الميداني الذي يعتمد على تجميع المعلومات عن طريق قيام أفراد بمقابلة أفراد العينه العشوائيه وتعبئة استمارات تحمل استبيانات عن الاشخاص العاملين في المهن الحره الصغيره . وقد شملت الاسئلة التي وجهت الى أفراد العينه معلومات عن الجنسيه ، المهنة ، فئة العمل (فيما لو كان الشخص عاملا أو صاحب عمل) ، الدخل الشهري ، التعليم ، والتدريب ، بالاضافه الى معرفة الموقع الذي تمارس فيه تلك المهنة . وقد قمنا بتعبئة (١١٣٠) استمارة لهذا الغرض . وقد شمل الاستبيان (٢٩) مهنة . وحيث أننا نهدف بالدرجه الاولى الى دراسة أثر العوامل الموضحه أعلاه على متوسطات الدخول ، فقد قمنا باعادة تجميع هذه المهن في ست مجموعات وذلك حسب تقارب متوسطات الدخول بين هذه المهن وذلك بدلا من دراسة أثر كلا من هذه العوامل على متوسط دخل كل مهنة على حدى وذلك اختصارا

للوقت والجهد • وتضم هذه المجموعات مايلي :-

المجموعه (١) الحلاقون ، عمال محطات البنزين ، خياطوا ملابس النساء ، العاملون في أسواق الخضار والفاكهه ، معامل التصوير الفوتوغرافي (أستوديو) ، ورش اصلاح السيارات ، الخبازون ، وبائعي اللحوم •

المجموعه (٢) بائعوا الاحذيه والشنط والعتور ، البقالات الصغيرة ، المطاعم الصغيرة ، محلات عمل الديكور ، محلات الصيانة والتبريد (مكيفات) ، محلات صيانة الالكترونيايات ، محلات قطع غيار السيارات ، النجارون •

المجموعه (٣) محلات غسيل الملابس ، خياطوا ملابس الرجال ، بقالات الجملة للمواد الغذائية ، مواد البناء •

المجموعه (٤) الصيدليات ، بائعوا التلفزيونات والفيديووالادوات الكهربائيه ، السباكون ، وأصحاب المزارع الصغيرة ، ومحلات بيع المكيفات •

المجموعه (٥) بائعوا الادوات المنزلية ، بائعوا حلى النساء (ذهب) ، بائعوا البسط والموبيليا •

المجموعه (٦) مكاتب العقارات •

من الناحيه الاخرى فقد قمنا بتقسيم مدينة الرياض الى (٢٩) موقعا • وقد شملت هذه المواقع العديد من الاسواق التجاربه المركزيه ، الشوارع الرئيسية التي تقع المعارض على مساراتها ، والعديد من الاحياء السكنيه • وقد قام شخصان أو أكثر (حسب حجم الموقع) بتعبئة من ٢٠ الى ٢٥ استماره لكل منهم في كل موقع وذلك عن طريق المقابله الشخصيه • وقد خصص عدد معين من المهن لكل فرد بحيث يقوم الشخص المكلف

بتعبئة ٤ الى ٥ إستمارات (ان أمكن) موزعه عشوائيا في كل مهنة . وفي بعض الاحيان يقوم بعض المساعدين بزيارة أسواق معينه ، مثل أسواق بيع الخضار ، أسواق بيع الموبليا والبسط . . . من أجل الحصول على المعلومات المطلوبه .

كما شمل البحث ثمانية عشرة جنسية جمعت في ست فئات وهي كما يلي :-

- الفئه (١) السعوديون
- الفئه (٢) المصريون
- الفئه (٣) اليمنيون
- الفئه (٤) العرب الاخرون
- الفئه (٥) العمال الاسوييون . وهذه المجموعه تضم العمال القادمون من الهند ، بنجلادش ، باكستان ، وسلانكا .
- الفئه (٦) وتضم مجموعة العمال من جنوب شرق آسيا وهم العمال القادمون من تايلاند ، الفلبين ، كوريا الجنوبية .

وفيما يلي سوف نقوم بعرض التوزيع التكرارى لجميع المعلومات المطلوب معرفتها عن الفرد والتي اشتمل عليها الاستبيان . فكما هو واضح من الجدول رقم (١) ، فان حوالى ١٣ ٠/٠ فقط من حجم عينة عشوائيه تصل الى (١١٢١) فردا أمكن معرفة مقدار دخولهم يحصلون على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال سعودى في الشهر . من الناحيه الاخرى ، نجد أن اكبر نسبة من الذين شملهم الاستبيان يحصلون على دخل شهرى يتراوح ما بين ١٠٠١ ريال و ١٥٠٠ ريال للفرد . وتبلغ نسبة هؤلاء ٢١٧ ٠/٠ من اجمالي العينه . ويحصل حوالى ٥٧ ٠/٠ من اجمالي العينه على دخل شهرى يزيد على ١٥٠٠ ريال في الشهر . بينما تبلغ نسبة الذين يحصلون على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر ١٢٧ ٠/٠ فقط .

جدول رقم (١)

التوزيع التكرارى للدخل في اجمالي العينة

التجميع النسبي	التجميع التكرارى	النسبه	التكرار	الدخل الشهرى (بالريال)
١ر٣	١٥	١ر٣	١٥	٥٠٠ >
٨ر٥	٩٥	٧ر١	٨٠	٧٥٠ - ٥٠٠
٢١ر٠	٢٣٥	١٢ر٥	١٤٠	١٠٠٠ - ٧٥١
٤٢ر٦	٤٧٨	٢١ر٧	٢٤٣	١٥٠٠ - ١٠٠١
٥٧ر٥	٦٤٥	١٤ر٩	١٦٧	٢٠٠٠ - ١٥٠١
٧١ر٥	٨٠١	١٣ر٩	١٥٦	٣٠٠٠ - ٢٠٠١
٨٠ر٦	٩٠٣	٩ر١	١٠٢	٤٠٠٠ - ٣٠٠١
٨٧ر٣	٩٧٩	٦ر٨	٧٦	٥٠٠٠ - ٤٠٠١
١٠٠ر٠	١١٢١	١٢ر٧	١٤٢	٥٠٠٠ <

ويبدل الجدول رقم (٢) على أن أولئك الذين أمكن معرفة جنسياتهم هم فقط (٧٢١) شخصا من اجمالي العينة البالغة (١١٣٠) شخص ، كما يدل أن هناك نسبة تصل الى ٥١٦ /٠ من بين الذين عرفت جنسياتهم هم من بين السعوديين ، بينما تصل نسبة اليمانيين الى ١٦٤ /٠ من اجمالي هؤلاء . كما يوضح الجدول ، أيضا ، نجد أن نسبة العمال الاسويين وصلت الى ١٣ /٠ ، وهي بذلك تمثل نسبة أعلى من نسبة المصريين والذين بلغت نسبتهم ٩٢ /٠ ، والعرب الاخرين والذين بلغت نسبتهم ٦٤ /٠ من بين الذين أظهروا جنسياتهم . وأخيرا فقد بلغت نسبة العمال القادمين من جنوب شرق آسيا ٣٥ /٠ وهي بذلك تمثل أدنى نسبة من بين هؤلاء .

جدول رقم (٢)
التوزيع التكرارى لفئات الجنسية في اجمالي العينة

الجنسية	التكرار	النسبة	التجميع التكرارى	التجميع النسبي
السعوديون	٣٧٢	٥١٦	٣٧٢	٥١٦
المصريون	٦٦	٩٢	٤٨٤	٥٨٠
اليمنيون	١١٨	١٦٤	٦٠٢	٦٧١
العرب الاخرون	٤٦	٦٤	٤١٨	٨٣٥
العمال الاسيويون	٩٤	١٣٠	٦٩٦	٩٦٥
عمال جنوب شرق آسيا	٢٥	٣٥	٧٢١	١٠٠٠

وتظهر الجداول (٣ - ٧) التوزيع التكرارى لمجموعات العمل ، فئات العمل ، مقدار التدريب ، لفئات التعليم ، والموقع . فكما يتضح من الجدول رقم (٣) ، فان نسبة التكرار للمجموعه الاولى من الاعمال في اجمالي العينه بلغت ٣٤ر٢ ٪ . وهذه تمثل أعلى نسبه بالمقارنه الى المجموعه (٦) من الاعمال والتي بلغت نسبة تكرارها ٢ر٠ ٪ ، وهي بذلك تمثل أقل نسبه في اجمالي العينة وهو أمر طبيعي حيث أنها تشمل نوعا واحدا فقط من المهن . وتأتي المجموعه (٢) من المهن في المرتبة الثانية حيث بلغت نسبة تكرارها في اجمالي العينة ٣٠ر١ ٪ . بينما يصل اجمالي تكرار المجموعات (٣) ، (٤) ، (٥) الى ٣٣ر٣ ٪ وهي النسبة المتبقية في اجمالي العينة .

أما الجدول رقم (٤) فيوضح التوزيع التكرارى لفئات العمل ، وهو كما ذكرنا آنفا فئتان . الفئة الاولى ، وهي الفئة التي تضم الملاك ، وقد بلغت نسبة التكرار لهؤلاء ٢٤ر١ ٪ في اجمالي العينة بالمقارنة الى ٧٥ر٩ ٪ كنسبة توزيع تكرارى للعمال ضمن اجمالي العينة .

جدول رقم (٣)
التوزيع التكرارى لمجموعات العمل في اجمالي العينة

مجموعة العمل	التكرار	النسبة	التجميع التكرارى	التجميع النسبي
المجموعة الاولى	٣٨٦	٣٤٢	٣٨٦	٣٤٢
المجموعة الثانية	٣٤٠	٣٠١	٧٢٦	٦٤٢
المجموعة الثالثة	١٢٠	١٠٦	٨٤٦	٧٤٩
المجموعة الرابعة	١٦٧	١٤٨	١٠١٣	٨٩٦
المجموعة الخامسة	٨٩	٧٩	١١٠٢	٩٧٥
المجموعة السادسة	٢٨	٢٥	١١٣٠	١٠٠٠

جدول رقم (٤)
التوزيع التكرارى لفئات العمل في اجمالي العينة

فئة العمل	التكرار	النسبة	التجميع التكرارى	التجميع النسبي
أصحاب العمل	٢٧٢	٢٤١	٢٧٢	٢٤١
العمال	٨٥٦	٧٥٩	١١٢٨	١٠٠٠

كما يوضح الجدول رقم (٥) التوزيع التكرارى لمقدار التدريب الذى حصل عليه الافراد الذين يمارسون مثل هذه المهن . فقد شمل الاستبيان ثلاثة أسئلة توضح مقدار التدريب الذى حصل عليه الفرد . هذه الاسئلة تعكس فيما لو كان الفرد حاصلًا على الكثير من التدريب ، قليل التدريب ، او لم يحصل على أى تدريب . فكما هو واضح من الجدول ، فقد بلغت نسبة تكرار المصنفين تحت حاصل على الكثير من التدريب نسبة ٤٥٤ / ٠ من اجمالي العينة ، بينما بلغت تكرار نسبة أولئك الذين لم يحصلوا على أى تدريب ٣٢٢ / ٠ من اجمالي العينة .

كما يوضح الجدول رقم (٥) التوزيع التكرارى لمقدار التدريب الذى حصل عليه الافراد الذين يمارسون مثل هذه المهن . فقد شمل الاستبيان ثلاثة أسئلة توضح مقدار التدريب الذى حصل عليه الفرد . هذه الاسئلة تعكس فيما لو كان الفرد حاصلًا على الكثير من التدريب . قليل التدريب ، أو لم يحصل على أى تدريب . فكما هو واضح من الجدول فقد بلغت نسبة تكرار المصنفين تحت حاصل على الكثير من التدريب نسبة ٤٥ر٤ ٠/٠ من اجمالي العينة ، بينما بلغت تكرار نسبة أولئك الذين لم يحصلوا على أى تدريب ٣٢ر٢ ٠/٠ من اجمالي العينة .

جدول رقم (٥)
التوزيع التكرارى لمقدار التدريب في اجمالي العينة

فئات التدريب	التكرار	النسبة	التجميع التكرارى	التجميع النسبي
غير حاصل على تدريب	٣٣٨	٣٢ر٢	٣٣٨	٢٢ر٤
حاصل على قليل من التدريب	٢٣٥	٢٢ر٤	٥٧٣	٦٧ر٨
حاصل على كثير من التدريب	٤٧٦	٤٥ر٤	١٠٤٩	١٠٠ر٠

وأخيرا ، نجد أن نسبة تكرار هؤلاء الحاصلين على مقدار قليل من التدريب وصلت الى ٢٢ر٤ ٠/٠ من اجمالي العينة .
ويبدو أن معظم الذين شملهم الاستبيان هم من الحاصلين على مقدار قليل من التعليم . فقد بلغت نسبة تكرار الحاصلين على التعليم الابتدائي ٢١ر٤ ٠/٠ من اجمالي العينة . كما بلغت نسبة تكرار من يقرأ فقط ٢٠ر٩ ٠/٠ من اجمالي العينة . وبهذا نجد أن اجمالي نسب تكرار هاتين الفئتين تصل الى ٤٢ر٣ ٠/٠ من اجمالي العينة . ومن الملاحظ أن نسبة التكرار هذه تنخفض كلما زادت درجت التعليم . فكما هو واضح من الجدول رقم (٦) ، فانه وبينما نجد أن نسبة التكرار للحاصلين على التعليم المتوسط تصل الى ١٩ر٢ ٠/٠ من اجمالي العينة . نجد أن نسبة التكرار للحاصلين على التعليم الثانوى تبلغ ١٧ر١ ٠/٠ فقط . من الناحية الاخرى ، نجد أن نسبة التكرار للحاصلين على التعليم الجامعي تصل الى ١٢ ٠/٠ ، وأن نسبة التكرار للحاصلين على مافوق الجامعي تصل الى ١٣ر٣ ٠/٠ فقط من اجمالي العينة .

جدول رقم (٦)
التوزيع التكراري لفئات التعليم في اجمالي العينه

فئات التعليم	التكرار	النسبه	التجميع التكراري	التجميع النسبي
يقراً فقط	٢١٧	٢٠ر٩	٢١٧	٢٠ر٩
حاصل على التعليم الابتدائي	٢٢٢	٢١ر٤	٤٣٩	٤٢ر٣
حاصل على التعليم المتوسط	١٩٩	١٩ر٢	٦٣٨	٦١ر٥
حاصل على التعليم الثانوي	١٧٧	١٧ر١	٨١٥	٧٨ر٥
متخرج من معهد	٨٥	٨ر٢	٩٠٠	٨٦ر٧
حاصل على التعليم الجامعي	١٢٥	١٢ر٠	١٠٢٥	٩٨ر٧
حاصل على التعليم فوق الجامعي	١٣	١ر٣	١٠٣٨	١٠٠ر٠

ويوضح الجدول رقم (٧) نسب التوزيع التكراري للمواقع في اجمالي العينه .
فكما يظهر من هذا الجدول فان نسب التوزيع التكراري للمواقع تتراوح ما بين ٠ر٢ ٪ الى

جدول رقم (٧)
التوزيع التكراري للمواقع في اجمالي العينه

الموقع	التكرار	النسبه	التجميع التكراري	التجميع النسبي
١	١٧	١ر٦	١٧	١ر٦
٢	٢٢	٢ر١	٣٩	٣ر٧
٣	٤٣	٤ر١	٨٢	٧ر٩
٤	٦٥	٦ر٢	١٤٧	١٤ر١
٥	٢١	٢ر٠	١٦٨	١٦ر١
٦	٢٣	٢ر٢	١٩١	١٨ر٣
٧	٤١	٣ر٩	٢٣٢	٢٢ر٣

تابع جدول رقم (٧)

٢٦٧	٢٧٨	٤٤٤	٤٦	٨
٣١٣	٣٢٦	٤٦٦	٤٨	٩
٤٠٢	٤١٩	٨٧٩	٩٣	١٠
٤٧٤	٤٩٤	٧٢٢	٧٥	١١
٥٥٩	٥٨٢	٨٢٤	٨٨	١٢
٥٨٨	٦١٣	٣٠٠	٣١	١٣
٦٠١	٦٢٦	١٢٢	١٣	١٤
٦٥٤	٦٨١	٥٠٣	٥٥	١٥
٦٨٨	٧١٧	٣٠٥	٣٦	١٦
٧١٧	٧٤٧	٢٢٩	٣٠	١٧
٧٦٥	٧٩٧	٤٨٨	٥٠	١٨
٨٣٨	٨٧٣	٧٣٣	٧٦	١٩
٨٦٦	٩٠٢	٢٨٨	٢٩	٢٠
٨٦٩	٩٠٥	٠٣٣	٣	٢١
٨٧٤	٩١١	٠٦٦	٦	٢٢
٩١٣	٩٥١	٣٨٨	٤٠	٢٣
٩٤٥	٩٨٥	٣٣٣	٣٤	٢٤
٩٤٧	٩٨٧	٠٢٢	٢	٢٥
٩٦٤	١٠٠٥	١٧٧	١٨	٢٦
٩٦٩	١٠١٠	٠٥٥	٥	٢٧
٩٨٢	١٠٢٢	١٢٢	١٢	٢٨
١٠٠٠	١٠٣٩	١٨٨	١٧	٢٩

٩٨٠/٠ من اجمالي العينة . فالمواقع التي ارتفعت نسبة التكرار فيها هي المواقع التي اشتملت على العديد من المهن التي شملها البحث والتي قد نجد أنها ، من الناحية الاخرى ، من المواقع المكتظة بالمتاجر

كشاعر العروبة والنخعي ، العليا العام ، أم الحمام ، السليمانيه ، حي الملك فهد وطريق الامير عبدالله ، والملز وهي المواقع (٤) ، (١٠) ، (١١) ، (١٢) ، (١٥) ، و(١٩) أعلاه . فهنا نجد أن نسبة التكرار في هذه المواقع الست فقط هي ٤٣٣ / ٠ بالمقارنه الى نسبة ٣٤٣ / ٠ فقط من اجمالي العينه والتي تمثل نسبة التكرار في ست مواقع أخرى وهي المواقع (١) ، (٢١) ، (٢٢) ، (٢٥) ، (٢٧) ، و (٢٨) أعلاه والتي وجدت على أنها تختص بمهنة واحده فقط من المهن التي اشتمل عليها البحث كأسواق بيع الخضار في عتيقه ، وأسواق بيع الموبليا والبسط كأسواق ابن دايل . أو أنها من المواقع الغير مكتظه بالمناجر كالسلي أو المربع .

النتائج

ويعرض الجدول رقم (٨) معامل الارتباط البسيط بين المتغيرات الداخلة في التحليل . وكما هو واضح من الجدول فان هناك علاقه وثيقه بين الدخل وكل من فئة العمل ، الجنسيه ، نوع العمل . فمعامل الارتباط بين كل من الدخل وفئة العمل هو (٧٤٧-٠) . يأخذ هذا المعامل الاشاره السالبه ، مما يعني أن الدخل يتناقص كلما اتجهنا في فئات العمل من فئة صاحب العمل الى فئة العامل وهو أمر طبيعي . وتبلغ قيمة معامل الارتباط

جدول رقم (٨)

معامل الارتباط البسيط بين متغيرات الدراسه

الجنسيه	الموقع	التدريب	التعليم	الدخل	مجموعات العمل	
٠٤٤٣	٠٢٣-	٠١٣٥-	٠٠٨١-	٠٧٤٧-	٠٢٦٣-	فئة العمل
	٠٣٩-	٠١٨٢-	٠١١٧-	٠٤٧٩-	٠٣١٧-	الجنسيه
		٠٠٨٣	٠٠٢٩	٠٠٩٨	٠٢٩٧	الموقع
			٠٤١٠	٠٢٦٢	٠١٢٤	التدريب
				٠٢٩٣	٠١٨٨	التعليم
					٠٤١٠	الدخل

(١) للتعرف على أسماء المواقع المنشوره في الجدول رقم (٧) أعلاه ، انظر الجدول رقم (٧) والخارطه ، المعروضان في الملحق في نهاية هذه الدراسه .

بين كل من الدخل والجنسية (٤٧٩ر-) . ويأخذ هذا المعامل أيضا الإشارة السالبة مما يدل على أن هناك علاقة عكسية بين هذين المتغيرين ، هذا يعني أنه كلما اتجهنا من الجنسية التي تأخذ الرقم (١) ، وهم السعوديون ، الى الجنسية رقم (٦) ، وهم العمال القادمون من جنوب شرق آسيا ، فان متوسطات الدخل تتناقص وهذا أمر طبيعي أيضا . كما تبلغ قيمة معامل الارتباط بين كل من الدخل ومجموعات العمل (٤١٠ر) . ويدل هذا المعامل على أنه كلما اتجهنا من مجموعة المهن التي تأخذ الرقم (١) ، الى المجموعة التي تأخذ الرقم (٦) ، فان الدخل يتزايد . كما نجد ، أيضا ، أن هناك علاقة موجبه ، وان كانت ليست قوية ، بين كل من الدخل والتعليم . وتبلغ قيمة معامل الارتباط بين هذين المتغيرين (٢٩٣ر) . هذا يدل على أن هناك نوعا من العلاقة بين الزيادة في متوسطات الدخل والزيادة في المستوى التعليمي . وأخيرا ، نجد أن هناك علاقة موجبه ولكن ضعيفه بعض الشيء (٢٦٢ر٠) بين كل من التدريب والدخل . هذا يعني ، وبصورة عامه ، أن دخول العاملين ضمن هذه المجموعات من الاعمال تتزايد كلما انتقلنا من فئة الاقل تدريبا الى فئة الاكثر تدريبا .

وتعرض الجداول (٩ - ١٤) التوزيع النسبي لكل من فئات العمل ، الجنسيه ، المهن ، التعليم ، والتدريب بين فئات الدخل المختلفه . فمن اجمالي عينه بلغت (١١٢٠) شخصا ، نجد أن عدد أصحاب العمل الذين شملتهم العينه هم (٢٦٨) شخص . ومن بين هؤلاء ، نجد أن نسبة ٥٠٣٧/٠٠ يحصلون على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر ، وهو الحد الاعلى المشمول في الدراسه . كما نجد أيضا أن حوالي ٢٠٩/٠٠ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٤٠٠٠ ريال و ٥٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . وبهذا نجد أن ٧١٢٧/٠٠ من بين أصحاب العمل يحصلون على دخل يزيد على ٤٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . وفي الوقت نفسه نجد أن ١٤١٨/٠٠ من بين هؤلاء يحصلون على مقدار من الدخل يتراوح ما بين ٣٠٠٠ ريال و ٤٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . من الناحيه الاخرى ، نجد أن نسبة من يحصل على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال

جدول رقم (٩)
التوزيع النسبي لفئات العمل بين مستويات الدخل

فئات العمل		فئات الدخل بالريال
(٢)	(١)	
١٦٦٤	ر ٣٧	٥٠٠ >
٩١٥	ر ٧٥	٥٠٠ - ٧٥٠
١٥٨٥	ر ١٤٩	٧٥١ - ١٠٠٠
٢٧٥٨	ر ٢٩٩	١٠٠١ - ١٥٠٠
١٨٦٦	ر ٢٩٩	١٥٠١ - ٢٠٠٠
١٦٤٣	ر ٥٩٧	٢٠٠١ - ٣٠٠٠
٧٥١	ر ١٤١٨	٣٠٠١ - ٤٠٠٠
٢٣٥	ر ٢٠٩٠	٤٠٠١ - ٥٠٠٠
ر ٨٢	ر ٥٠٣٧	٥٠٠٠ <

$$(١) \text{ مربع كاي (Chi-Sq) } = ٠.٨٣ \text{ ر } ٦٧١$$

$$(٢) \text{ درجة الحرية (df) } = ٨$$

$$(٣) \text{ الاحتمالات (P) } = ٠.٠٠٠١$$

(١) مربع كاي يستخدم لاختبار فيما لو كان التكرار المتحصل عليه يختلف عن التكرار المتوقع عندما يكون هناك أكثر من نتيجتين .

(٢) درجة الحرية تعني عدد القيم التي يمكن وقوع الاختيار عليها بحريه .

(٣) الاحتمالات توضح مستوى الثقة المعنويه في الاختبار .

للفرد لا تتجاوز ٠/٠ ٠٣٧ من بين الملاك . وأخيرا نجد أن نسبة ١٠٠٢ ٠/٠ فقط من بين الملاك لا تتجاوز دخولهم ٧٥٠ ريالاً ، وأن نسبة ١٤٥٦ ٠/٠ يحصلون على دخل لا يتجاوز ٢٠٠٠ ريال للفرد في الشهر .

ومن بين ٨٥٢ عاملاً شملهم الاستبيان نجد أن ٢٧٥٨ ٠/٠ يحصلون على دخل يتراوح ما بين ١٠٠١ ريال و ١٥٠٠ ريال للفرد في الشهر ، كما نجد أن نسبة من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ١٥٠١ ريال و ٢٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . وتبلغ نسبة من تتراوح دخولهم ما بين ٧٥١ ريالاً و ٣٠٠٠ ريال حوالي ٢٨٥٢ ٠/٠ من إجمالي العمال المشمولين في العينة . بينما نجد ، من الناحية الأخرى ، أن نسبة ٨٢ ٠/٠ فقط من بين هؤلاء يحصلون على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال للفرد في الشهر ، وأن نسبة ١٦٦٤ ٠/٠ يحصلون على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر .

وباختصار فقد بلغ متوسط الدخل بالنسبة للملاك ٤٧١٧٣٥ ريالاً بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال ٦٠٠٠ ريال لكل منهما . من الناحية الأخرى ، نجد أن متوسط الدخل بالنسبة للعمال وصل إلى ١٧٠٤٠٨ ريالاً ، بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال ١٢٥٠ ريالاً لكل منهما .

وبوضح الجدول رقم (١٠) مقدار الدخل الذي تحصل عليه كل جنسية من الجنسيات العاملة في المملكة والمشموله في هذا البحث . فمن بين أولئك الذين أظهروا جنسياتهم والذين بلغ عددهم ٧٢١ شخص نجد أن ٣٧٠ شخصاً (أي نسبة ٥١٦٠ ٠/٠) هم من الجنسية السعودية . وكما هو واضح من الجدول ، فإن ٣٣٧٨ ٠/٠ من السعوديين يحصلون على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد الواحد . بينما نجد أن ٢٢٧٠ ٠/٠ من السعوديين يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٣٠٠٠ ريال و ٥٠٠٠ ريال للفرد . وبهذا نجد أن نسبة ٥٦٤٨ ٠/٠ من بين السعوديين يحصلون على دخل يزيد عن ٣٠٠٠ ريال في الشهر ، وأن ٤٥ ٠/٠ من السعوديين يحصلون على دخل يزيد على ٤٠٠٠ ريال في الشهر . من ناحية أخرى ، نجد أن ٢١٦ ٠/٠ فقط من بين السعوديين يحصلون على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر .

جدول رقم ١٠
التوزيع النسبي لفئات الجنسيه على فئات الدخل

فئات الجنسيه						فئات الدخل (بالريال)
(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
٠ر٠٠	٣ر١٩	٠ر٠٠	١ر٥٤	٠ر٠٠	٢ر١٦	٥٠٠ >
٤٠ر٠٠	١٠ر٦٤	٦ر٦٧	٩ر٣٢	٣ر٠٨	٥ر٩٥	٧٥٠ - ٥٠٠
٢٤ر٠٠	٣٠ر٨٥	١٣ر٣٣	١٧ر٨٠	٧ر٦٩	٦ر٢٢	١٠٠٠ - ٧٥١
٢٤ر٠٠	٢٨ر١٢	٢٠ر٠٠	٢٧ر٩٧	٧ر٦٩	١١ر٠٨	١٥٠٠ - ١٠٠١
٤ر٠٠	١٥ر٩٦	١٧ر٧٨	١٨ر٦٤	١٨ر٤٦	٨ر٦٥	٢٠٠٠ - ١٥٠١
٨ر٠٠	٨ر٥١	١٣ر٣٣	١١ر٠٢	٣٣ر٨٥	٩ر٤٦	٣٠٠٠ - ٢٠٠١
٠ر٠٠	٢ر١٣	١٧ر٧٨	٦ر٧٨	٢٠ر٠٠	١١ر٣٥	٤٠٠٠ - ٣٠٠١
٠ر٠٠	٠ر٠٠	٦ر٦٧	٢ر٥٤	٦ر١٥	١١ر٣٥	٥٠٠٠ - ٤٠٠١
٠ر٠٠	٠ر٠٠	٤ر٤٤	٥ر٩٣	١ر٥٤	٣٣ر٧٨	٥٠٠٠ <

مربعات كاي (Chi-sq) = ٢٨٧ر٥٠٧

درجة الحرية (df) = ٤٠

الاحتمالات (P) = ٠ر٠٠٠٠١

ويحصل حوالي ٣٣ر٨٥ % من بين المصريين العاملين في المملكة على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٣٠٠٠ ريال للفرد في الشهر ، بينما يحصل ٢٠ % من بين هؤلاء على دخل يتراوح ما بين ٣٠٠١ ريال و ٤٠٠٠ ريال في الشهر . وبهذا نجد أن أكثر من نصف المصريين العاملين في المملكة (أي نسبة ٥٣ر٨٥ %) يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٤٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . ونجد أيضا أن ١٨ر٤٦ % من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ١٥٠١ ريال و ٢٠٠٠ ريال في الشهر . بينما نجد ، من ناحية الأخرى ، أن نسبة ١٥ر٤٠ % فقط يحصلون على دخل يزيد عن ٥٠٠٠ ريال في الشهر ، وأن نسبة ٧ر٦٩ % من بين هؤلاء يحصلون على دخل يزيد على ٤٠٠٠ ريال في الشهر . وأنه لا يوجد أي فرد من بين أفراد هذه المجموعه يحصل على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر .

وتحصل أعلى نسبة (٢٧,٩٧ ٪) من اليمنيين العاملين في المملكة على مقدار من الدخل يتراوح ما بين ١٠٠١ ريال و ١٥٠٠ ريال للفرد في الشهر . بينما يحصل ١٨,٦٤ ٪ من بين هؤلاء على دخل يتراوح ما بين ١٥٠١ ريال و ٢٠٠٠ ريال في الشهر . كما يحصل ١٧,٨٠ ٪ من أفراد هذه المجموعة على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالا و ١٠٠٠ ريال في الشهر . وبهذا نجد أن نسبة ٦٣,٨٤ ٪ يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالا و ٢٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . بينما نجد ، من ناحية الأخرى ، أن نسبة ٥,٩٣ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يزيد عن ٥٠٠٠ ريال في الشهر . وأخيرا نجد أن نسبة ١,٥٤ فقط من بين أفراد هذه الجنسية تحصل على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال للفرد في الشهر .

وتأخذ المجموعة الرابعة (وهي مجموعة العرب الأخرين العاملين في المملكة) شكلا خاصا من حيث توزيع النسب بين فئات الدخل المختلفة . فبينما نجد أن ٢٠ ٪ من أفراد هذه المجموعة تحصل على دخل يتراوح ما بين ١٠٠١ ريال و ١٥٠٠ ريال للفرد في الشهر ، نجد أن ١٣,٣٣ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالا و ١٠٠٠ ريال في الشهر . كما نجد أن نفس النسبة (١٣,٣٣ ٪) يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٣٠٠٠ ريال في الشهر . أيضا ، فإن نسبة ١٧,٧٨ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٣٠٠١ ريال و ٤٠٠٠ ريال في الشهر ، وأن نفس النسبة ، أيضا ، تحصل على دخل يتراوح ما بين ١٥٠١ ريال و ٢٠٠٠ ريال في الشهر . وتبلغ نسبة من يحصل على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر من بين أفراد هذه الجنسية ٤,٤٤ ٪ فقط . وأخيرا نجد أنه لا يوجد أي شخص من بين هؤلاء من يحصل على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر .

ومن بين الآسيويين العاملين في المملكة نجد أن ٣٠,٨٥ ٪ (وهذه تمثل أعلى نسبة من بين هؤلاء) يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالا و ١٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . يلي ذلك نسبة ٢٨,٧٢ ٪ يحصلون على دخل يتراوح ما بين ١٠٠١ ريال و ١٥٠٠ ريال في الشهر . وبهذا نجد أن ٥٩,٥٧ ٪ من أفراد هذه الجنسية يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالا الى ١٥٠٠ ريال في الشهر . كما نجد أن أكثر من ٧٥ ٪ يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالا و ١٥٠٠ ريال

في الشهر . وكما هو ملاحظ من الجدول ، فإنه لا يوجد أيًا من العمال الآسيويين العاملين في المملكة والمشمولين ضمن هذه الدراسة من يحصل على دخل يزيد عن ٤٠٠٠ ريال للفرد في الشهر ، وأن ما يقرب من ٨٩٣٦ ٪٠ من بين هؤلاء يحصلون على دخل لا يزيد عن ٢٠٠٠ ريال في الشهر للفرد الواحد .

وأخيرا نستعرض التوزيع النسبي لأفراد المجموعة السادسة والتي تضم القادمين من جنوب شرق آسيا والعاملين في المملكة . فكما هو واضح من الجدول (١٠) ، فإن نسبة ٤٠ ٪ من بين أفراد هذه المجموعة يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٥٠٠ ريال و٢٥٠٠ ريال للفرد في الشهر ، وأن نسبة ٤٨ ٪ تتراوح دخولهم ما بين ٢٥١ ريال و١٥٠٠ ريال للفرد في الشهر . كما نجد أن ١٢ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يزيد عن ١٥٠٠ ريال في الشهر . من الناحية الأخرى ، نجد أنه لا يوجد من بين أفراد هذه المجموعة والمشمولين في الدراسة من يحصل على دخل يزيد عن ٣٠٠٠ ريال في الشهر .

باختصار فقد بلغ متوسط الدخل بالنسبة للسعوديين ، وهم أفراد الجنسيتين الأولى ، ٣٥٦٣٨٥ ريالاً ، وهذا يمثل أعلى متوسط للدخل بالنسبة لمتوسطات الدخول المتحققه لجميع الجنسيات . وبلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال لدخول أفراد هذه الجنسيتين ٣٥٠٠ ريال و ٦٠٠٠ ريال على التوالي . وبلغ ثاني أعلى متوسط للدخل ٢٤٢٨ ريالاً ، وهو المتوسط الذي يتحقق لليمنيين ، بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال ٢٥٠٠ ريال لكل منهما . أيضا نجد أن متوسط الدخل بالنسبة لأفراد الجنسيتين الثانية (المصريون) وصل الى ٢٢٤١٦٧ ريالاً وبلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال لدخول هذه الجنسيتين ١٧٥٠ ريالاً و ١٢٥٠ ريالاً على التوالي . وحقق أفراد الجنسيتين الرابعة (العرب الآخرين) متوسط للدخل وصل الى ١٨٧٢٨٨ ريالاً ، بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال لدخول هذه الجنسيتين ١٢٥٠ ريالاً لكل منهما . أخيراً نجد أن متوسط الدخل بالنسبة للآسيويين وصل الى ١٢٧٧٩٣ ريالاً في الشهر وأن قيمة كل من الوسيط والمنوال لدخول هذه الجنسيتين بلغت ١٢٥٠ ريالاً و ٨٧٥ ريالاً على التوالي . من الناحية الأخرى ، نجد أن متوسط الدخل بالنسبة للقادمين من جنوب شرق آسيا (أفراد الجنسيتين السادسة) وصل الى ١٠٣٠ ريالاً في الشهر وأن قيمة كل من الوسيط والمنوال لهذا الدخل بلغت ٨٧٥ ريالاً و ٦٢٥ ريالاً على التوالي .

كما سبق أن تقدم في هذه الدراسة ، فإن جميع المهن التي اشتملت عليها الدراسة قد أعيد ترتيبها في ست مجموعات . ويتضح من الجدول رقم (١١) أن ٢٧٨٦ ٪٠ من العاملين ضمن المجموعة الاولى يحصلون على دخل يتراوح ما بين ١٠٠١ ريالاً للفرد في الشهر . كما أن نسبة ٢٠٣١ ٪٠ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالاً الى ١٠٠٠ ريال في الشهر . وبهذا نجد أن ٠٤٨١٧ ٪٠ يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالاً و ١٥٠٠ ريال في الشهر . كما نجد أن ٧١٣٥ ٪٠ من أفراد هذه المجموعه يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالاً و ٣٠٠٠ ريالاً للفرد في الشهر . من الناحية الاخرى ، نجد أن نسبة من يحصل على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر لاتزيد عن ١٨٢ ٪٠ من بين الافراد العاملين ضمن هذه المجموعة من الاعمال ، وأن ٤٩٥ ٪٠ فقط من بين أفراد هذه المجموعة يحصلون على دخل يزيد عن ٥٠٠٠ ريال في الشهر .

وتأخذ المجموعة الثانية من الاعمال نفس النمط الذي سارت عليه المجموعة السابقة من حيث توزيع النسب بين فئات الدخل . فهناك ٥٦٨١ ٪٠ من اجمالي العاملين ضمن هذه المجموعة يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالاً و ٢٠٠٠ ريالاً للفرد في الشهر . فكما هو واضح من الجدول رقم (١١) فإن نسبة ٢٤٥٦ ٪٠ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ١٠٠١ ريالاً و ١٥٠٠ ريال في الشهر للفرد ، وأن نسبة ١٩٥٣ ٪٠ يحصلون على دخل يتراوح ما بين ١٥٠١ ريالاً و ٢٠٠٠ ريال في الشهر للفرد ، كما أن نسبة ١٢٧٢ ٪٠ يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالاً الى ١٠٠٠ ريال في الشهر . واذا ما أخذنا في الاعتبار أن هناك نسبة ١٣٦١ ٪٠ يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريالاً و ٣٠٠٠ ريال في الشهر ، فأننا نجد أن ٧٠٤١ ٪٠ من العاملين ضمن هذه المجموعة من الاعمال يحصلون على دخل لايزيد عن ٣٠٠٠ ريال في الشهر . كما أننا نجد ، من الناحية الاخرى ، أن ٧٦٩ ٪٠ فقط يحصلون على دخل يزيد عن ٥٠٠٠ ريال في الشهر .

جدول رقم (١١)
التوزيع النسبي لمجموعات الاعمال بين فئات الدخل

مجموعات الاعمال						فئات الدخل (بالريال)
(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
٠ر٠٠	٠ر٠٠	٢ر٤٢	٠ر٨٤	٠ر٨٩	١ر٨٢	٥٠٠ >
٠ر٠٠	١ر١٥	١ر٢١	٧ر٥٦	٤ر٤٤	١٣ر٨٠	٥٠٠ - ٧٥٠
٣ر٥٧	٢ر٣٠	٤ر٢٤	٧ر٥٦	١٢ر٧٢	٢٠ر٣١	٧٥١ - ١٠٠٠
١٤ر٢٩	٩ر٢٠	١٠ر٩١	١٩ر٣٣	٢٤ر٥٦	٢٧ر٨٦	١٠٠١ - ١٥٠٠
١٠ر٧١	٩ر٢٠	١٢ر٧٣	١٧ر٦٥	١٩ر٥٣	١٢ر٥٠	١٥٠١ - ٢٠٠٠
٣ر٥٧	١٧ر٢٤	١٩ر٣٩	١٧ر٦٥	١٣ر٦١	١٠ر٦٨	٢٠٠١ - ٣٠٠٠
١٠ر٧١	١٩ر٥٤	١٥ر٧٦	٥ر٠٤	١٧ر٩	٤ر٩٥	٣٠٠١ - ٤٠٠٠
١٧ر٨٦	٥ر٧٥	١٣ر٣٣	٥ر٨٨	٧ر٤٠	٣ر١٣	٤٠٠١ - ٥٠٠٠
٣٩ر٢٩	٣٥ر٦٣	٢٠ر٠٠	١٨ر٤٩	٧ر٦٩	٤ر٩٥	٥٠٠٠ <

مربعات كاي (Chi-sq) = ٢٦٨٠٠٤٩

درجة الحرية (df) = ٤٠

الاحتمالات (P) = ٠ر٠٠٠٠١

وتتميز دخول العاملين في المجموعات ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ من الاعمال بالارتفاع النسبي في الدخل وذلك بالمقارنة الى الدخل في المجموعتين السابقتين . فهنا نجد أن هناك ١٨ر٤٩ ٪ ضمن المجموعة الثالثة يحصلون على دخل تزيد عن ٥٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . بينما نجد أن نسبة ٥٤ر٦٣ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخل تتراوح ما بين ١٠٠١ ريال و ٣٠٠٠ ريال في الشهر . كما نجد ، من الناحية الاخرى ، أن ٨٤ر٠ ٪ فقط من العاملين ضمن هذه المجموعة من الاعمال يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر .

ويحصل ٢٠ ٪ من العاملين ضمن المجموعة الرابعة من الاعمال على دخول تزيد عن ٥٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . كما نجد أن هناك نسبة ١٣ر٣٣ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٤٠٠١ ريال و ٥٠٠٠ ريال في الشهر .

وبهذا نجد أن حوالي ثلث العاملين ضمن هذه المجموعة من الاعمال يحصلون على دخل يزيد على ٤٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . كما نجد ، من الناحية الاخرى ، أن نسبة ٣٥ر١٥ ٠/٠ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٤٠٠٠ ريال في الشهر ، وأن نسبة ٢٤ر٢ ٠/٠ فقط من هؤلاء يحصلون على دخل لا يزيد عن ٥٠٠ ريال في الشهر .

أيضا فانه يتضح من الجدول رقم (١١) أن ٣٥ر٦٣ ٠/٠ من العاملين ضمن المجموعة الخامسة من الاعمال يحصلون على دخل يزيد عن ٥٠٠٠ ريال للفرد في الشهر . وأن نسبة ٣٦ر٧٨ ٠/٠ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٤٠٠٠ ريال في الشهر . من الناحية الاخرى ، فانه لا يوجد أى فرد يعمل ضمن هذه المجموعة من الاعمال من يحصل على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر ، وأن من يحصل على دخل لا يزيد عن ١٠٠٠ ريال في الشهر يشكلون ٣ر٤٥ ٠/٠ فقط من بين أفراد هذه المجموعة .

وأخيرا فائنا نجد أن هناك نسبة عالية من العاملين ضمن المجموعة السادسة من المهن يحصلون على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر . وتبلغ هذه النسبة ٣٩ر٢٩ ٠/٠ وهي نسبة عاليه بالمقارنه الى نسبة من يحصل على نفس المستوى من الدخل ضمن المجاميع السابقة من الاعمال . ولايحصل أى شخص يعمل ضمن هذه المجموعة على دخل يقل عن ٧٥٠ ريالا في الشهر . بينما نجد ، من الناحية الاخرى ، أن نسبة ٦٧ر٨٦ ٠/٠ من بين هؤلاء يحصلون على دخول تزيد على ٣٠٠٠ ريال في الشهر . ولا بد من الاشارة هنا الى أن من يحصل على دخل يقل عن ١٠٠١ ريال في الشهر من بين أفراد هذه المجموعة يصلون الى نسبة ٣ر٥٧ ٠/٠ .

وتعكس متوسطات الدخول المتحصل عليها ضمن مجاميع الاعمال المختلفه صورة للتزايد في متوسط الدخل وذلك عند الانتقال من المجموعه الاولى الى المجموعه السادسه من الاعمال مرورا ببقية مجموعات الاعمال الداخلة ضمن التحليل . فقد بلغ متوسط الدخل للمجموعه الاولى من الاعمال ١٧١٧ر٧٧ ريالاً للفرد في الشهر بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال لدخول هذه المجموعه ١٢٥٠ ريالاً لكل منهما . وبلغ متوسط الدخل للمجموعه الثانيه من الاعمال ٢٢٤٧ر٧٨ ريالاً ، بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال

لدخول هذه المجموعة ١٧٥٠ ريالاً و ١٢٥٠ ريالاً على التوالي . وتحقق المجموعة الثالثة من الاعمال متوسطاً للدخل يصل الى ٢٦٥٩٦٦ ريالاً ، بينما تبلغ قيمة كل من الوسيط والمناول لدخول هذه المجموعة من الاعمال ١٧٥٠ ريالاً و ١٢٥٠ ريالاً على التوالي . وبلغ متوسط الدخل المتحقق ضمن المجموعة الرابعة من الاعمال ٢٢٧ و ٣٢٥٢ ريالاً بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمناول المصاحبه لدخول هذه المجموعة ٢٥٠٠ ريالاً و ٦٠٠٠ ريالاً على التوالي . أخيراً نجد أن متوسطات الدخول للمجموعتين الخامسة والسادسة من الاعمال وصلت الى ٣٨١٤٦٦ ريالاً و ٤٠٢٢٣٢ ريالاً على التوالي . بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمناول لدخول هذه المجموعتين من الاعمال ٣٥٠٠ ريالاً و ٦٠٠٠ ريالاً على التوالي وذلك بالنسبة لدخول المجموعة الخامسة و ٤٥٠٠ ريالاً و ٦٠٠٠ ريالاً على التوالي وذلك بالنسبة لدخول المجموعة السادسة .

ويوضح الجدول رقم (١٢) العلاقة بين الفئات المختلفة للتعليم والفئات المختلفة للدخل . فكما هو واضح من هذا الجدول فان هناك نسبة ٥٨٫٠٧٪ من بين الذين لم يحصلوا على أى تعليم رسمي (فئة يقرأ فقط) يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالاً و ٢٠٠٠ ريالاً في الشهر للفرد الواحد . وتحصل نسبة ١٢٫٤٤٪ من بين هؤلاء على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريالاً و ٣٠٠٠ ريالاً في الشهر . وبهذا نجد أن ٧٠٫٧٥١٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخول تتراوح ما بين ٧٥١ ريالاً و ٣٠٠٠ ريالاً في الشهر . بينما تبلغ نسبة من يحصل على دخل يزيد عن ٥٠٠٠ ريالاً في شهر من بين هؤلاء ٠٫٨٢٩٪ فقط . وتبلغ نسبة من يحصل على دخل يتراوح ما بين ٣٠٠١ ريالاً و ٥٠٠٠ ريالاً في الشهر ٨٫٧٦٪ . من الناحية الأخرى ، نجد أن ٢٫٧٦٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يقل عن ٥٠٠ ريالاً في الشهر .

ويتشابه التوزيع النسبي للحاصلين على التعليم الابتدائي مع التوزيع النسبي للفئة التعليمية السابقة (يقرأ فقط) . فهنا نجد أن ٥٧٫٦٥٪ من الحاصلين على التعليم الابتدائي والمشمولين ضمن العينة يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالاً و ٢٠٠٠ ريالاً في الشهر . من الناحية الأخرى ، نجد أن نسبة من يحصل على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريالاً في الشهر تصل الى ٨٫٥٦٪ فقط .

كما نجد أن ٢٩٧٣ ٠/٠ من الحاصلين على التعليم الابتدائي يحصلون على دخل يزيد على ٢٠٠٠ ريال للفرد في الشهر .

ويأخذ التوزيع النسبي للحاصلين على التعليم المتوسط بين فئات الدخل نفس النمط الذي سار عليه التوزيع النسبي لأولئك الذين لم يحصلوا على أى تعليم رسمي ، وأولئك الحاصلين على التعليم الابتدائي . فهنا نجد أن نسبة ٥٦ر٤١ ٠/٠ من بين الحاصلين على التعليم المتوسط والذين شملتهم الدراسة يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالاً و ٢٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . بينما نجد أن نسبة من يحصل على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٣٠٠٠ ريال في الشهر للفرد تصل الى ١٢ر٨٢ ٠/٠ . وبهذا نجد أن نسبة ٦٩ر٢٣ ٠/٠ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالاً و ٣٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . من الناحية الأخرى ، نجد أن ٩٧ر٤ ٠/٠ فقط يحصلون على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر ، وأن نسبة ٢ر٥٦ ٠/٠ من بين هؤلاء يحصلون على دخول تقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر للفرد .

ويأخذ التوزيع النسبي لأولئك الحاصلين على التعليم الثانوى بين فئات الدخل نمطاً مختلفاً بعض الشيء عن التوزيع النسبي لفئات التعليم السابقة بين فئات الدخل . فهنا نجد أن ٢١ر١٤ ٠/٠ من بين الحاصلين على التعليم الثانوى يحصلون على دخول تزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . كما نجد أن نسبة ٢٧ر٤٣ ٠/٠ من بين هؤلاء يحصلون على مستوى من الدخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٤٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . من الناحية الأخرى ، فاننا نجد أن ٥ر٧ ٠/٠ فقط من بين هؤلاء يحصلون على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر للفرد ، وأن نسبة ١٦ر٥٧ ٠/٠ من هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ١٠٠٠ ريال و ١٥٠٠ ريال في الشهر للفرد .

وهناك نسبة تصل الى ١٢ر٩٤ ٠/٠ من بين خريجي المعاهد يحصلون على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . بينما نجد أن نسبة ٥٧ر٦٤ ٠/٠ من بين

جدول رقم (١٢)
التوزيع النسبي لدرجات التعليم بين فئات الدخل

درجات التعليم							فئات الدخل (بالريال)
(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
٠ر٠٠	٠ر٠٠	٠ر٠٠	٠ر٥٧	٢ر٥٦	١ر٣٥	٢ر٧٦	٥٠٠
٠ر٠٠	٤ر٠٧	٢ر٣٥	٤ر٠٠	٥ر٦٤	١١ر٢٦	٩ر٦٨	٥٠٠ - ٧٥٠
٠ر٠٠	٢ر٤٤	٩ر٤١	١١ر٤٣	١٤ر٨٧	١٣ر٩٦	١٥ر٢١	٧٥١ - ١٠٠٠
٠ر٠٠	٧ر٣٢	١٨ر٨٢	١٦ر٥٧	٢٥ر٦٤	٢٤ر٣٢	٢٦ر٧٣	١٠٠١ - ١٥٠٠
٧ر٦٩	٩ر٧٦	١٢ر٩٤	٩ر٧١	١٥ر٩٠	١٩ر٣٧	١٦ر١٣	١٥٠١ - ٢٠٠٠
٢٣ر٠٨	٢٢ر٧٦	٢٥ر٨٨	١٣ر١٤	١٢ر٨٢	٨ر٦٥	١٢ر٤٤	٢٠٠١ - ٣٠٠٠
٢٣ر٠٨	١٥ر٤٥	١٢ر٩٤	١٤ر٢٩	٦ر٦٧	٨ر٥٦	٤ر١٥	٣٠٠١ - ٤٠٠٠
٣٠ر٧٧	١٣ر٨٢	٤ر٧١	٩ر١٤	٦ر١٥	٤ر٠٥	٤ر٦١	٤٠٠١ - ٥٠٠٠
١٥ر٣٨	٢٤ر٣٩	١٢ر٩٤	٢١ر١٤	٩ر٧٤	٨ر٥٦	٨ر٢٩	٥٠٠٠

مربعات كاي (Chi-sq) = ١٦٧ر٤٣٢

درجة الحرية (df) = ٤٨

الاحتمالات (P) = ٠ر٠٠٠٠١

هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ١٠٠١ ريال و ٣٠٠٠ ريال في الشهر للفرد .
وتجدر الإشارة هنا الى أنه لا يوجد من بين أفراد هذه المجموعة من يحصل على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر للفرد .

وتتميز فئتا التعليم الاخيرتان وهي فئة التعليم الجامعي ، وفئة التعليم مافوق الجامعي بارتفاع مستويات الدخل . فنجد أن هناك ٢٤ر٣٩ ٪ من بين الحاصلين على التعليم الجامعي يحصلون على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . كما نجد أن نسبة ٥٢ر٠٣ ٪ يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . وبهذا نجد أن نسبة من يحصل على دخل يزيد عن ٢٠٠١ ريال في الشهر تصل الى ٧٦ر٤٢ ٪ . كما نجد أنه لا يوجد أي شخص من بسين الحاصلين على هذا المستوى التعليمي من يحصل على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر .

وأخيراً نجد أن ١٥٣٨ ٪٠ من بين الحاصلين على التعليم مافوق الجامعي يحققون دخولا تزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . كما نجد أن ٣٠٧٧ ٪٠ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٤٠٠١ ريال و ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . بهذا نجد أن ٤٦١٥ ٪٠ من بين الحاصلين على التعليم العالي يحصلون على دخول تزيد عن ٤٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . ونجد ، من الناحية الأخرى ، أن هناك ٤٦١٦ ٪٠ أيضا من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٤٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . كما نجد أيضا ، أنه لا يوجد أى شخص من بين أفراد هذه الفئة التعليمية من يحصل على دخل يقل عن ١٥٠٠ ريال .

وباختصار فإننا نجد أن من يحصل على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد من ذوى الفئات التعليميه المتقدمه (التعليم الثانوى ، الجامعي ، ومافوق الجامعي) يصلون الى ٢١١٤ ٪٠ ، ٢٤٣٩ ٪٠ ، ١٥٣٨ ٪٠ على التوالي . بينما نجد أن نسبة من يحصل على هذا المستوى من الدخل من بين المستويات التعليميه الاولى (يقرأ فقط ، التعليم الابتدائي ، والتعليم المتوسط) تتراوح ما بين ٨٢٩ ٪٠ و ٩٧٤ ٪٠ فقط ، كما نجد أن هناك نسبة منخفضة جدا لجميع المستويات التعليميه من الذين تقل دخولهم عن ٥٠٠ ريال للفرد في الشهر . وأن دخول الغالبية من أفراد المستويات التعليميه الثلاث الاولى (ما بين ٥٦٤١ ٪٠ و ٥٨٠٧ ٪٠) تتراوح ما بين ٧٥١ريالا و ٢٠٠٠ ريال في الشهر للفرد ، ٥٢٠٣ ٪٠ من الحاصلين على التعليم الجامعي تتراوح دخولهم ما بين ٢٠٠٠ ريال و ٥٠٠٠ ريال ، وأن ٤٦١٥ ٪٠ من بين الحاصلين على التعليم مافوق العالي يحصلون على دخول تزيد على ٤٠٠٠ ريال للفرد في الشهر .

وتجدر الإشارة هنا الى أن متوسطات الدخل لجميع الفئات التعليميه تعكس شكلا من التزايد في المستوى التعليمي وذلك حين الانتقال من المستوى التعليمي يقرأ ، الى التعليم مافوق الجامعي ، وذلك باستثناء متوسط الدخل المتحقق لخريجي المعاهد . وتتراوح متوسطات الدخل المتحققه لهذه المستويات التعليميه ما بين ١٩٨٥ ريالا ، وهو متوسط الدخل لفئة التعليم يقرأ ، و ٣٨٢٦٩٢ ريال في الشهر ، وهو متوسط الدخل للحاصلين على التعليم مافوق الجامعي ، وبلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال

بالنسبة لدخول هاتين الفئتين التعليميتين ١٢٥٠ ريال لكل منهما ، ١٧٥٠ ريال و ١٢٥٠ ريال لكل من الوسيط والمنوال على التوالي . من الناحية الاخرى ، نجد أن متوسط الدخل بالنسبة للحاصلين على التعليم الابتدائي وصل الى ٢٠٥١٫٨ ريال ، وأن قيمة كل من الوسيط والمنوال لدخول هذه الفئة التعليميه ١٢٥٠ ريال لكل منهما . وبلغ متوسط الدخل بالنسبة لفئة التعليم المتوسط ٢١٩٢٫٣١ ريال ، بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال بالنسبة لدخول هذه الفئة ١٧٥٠ ريال و ١٢٥٠ ريال على التوالي وبلغ متوسط الدخل للحاصلين على التعليم الثانوى ٣٠١٣٫٥٧ ريال ، بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال ٢٥٠٠ ريال و ٦٠٠٠ ريال لكل منهما على التوالي . أيضا ، نجد أن متوسط الدخل بالنسبة للحاصلين على التعليم الجامعي قد وصل الى مايقارب ٣٥٠٤٫٠٧ ريال في الشهر ، وأن قيمة كل من الوسيط والمنوال بالنسبة لدخول هذه الفئة التعليميه قد وصلت الى ٣٥٠٠ ريال و ٦٠٠٠ ريال على التوالي . أخيرا ، نجد أن متوسط الدخل بالنسبة لخريجي المعاهد قد وصل الى مايقارب ٢٦٤٧٫٠٦ ريال في الشهر ، وأن قيمة كل من الوسيط والمنوال بالنسبة لدخل هذه الفئة التعليميه هي ٢٥٠٠ ريال لكل منهما .

ويعكس الجدول رقم (١٣) العلاقة بين فئات التدريب وفئات الدخل . وكما هو واضح من الجدول فان ٤٦٫٥٩ ٪ من بين الذين لم يحصلوا على أى تدريب (أفراد الفئة ١) ، يحققون دخولا تتراوح ما بين ٧٥١ ريال و ٢٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . وأن ١٢٫٤٧ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخول تتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٥٠٠٠ ريال في الشهر . بينما نجد ، من الناحية الاخرى ، أن ٢٫٦٧ ٪ فقط من بين أفراد هذه الفئة يحصلون على دخول تقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر للفرد ، وأن ١٣٫٠٦ ٪ يحصلون على دخول تتراوح ما بين ٥٠١ ريال و ٧٥٠ ريال في الشهر . كما أن ٢٣ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخول تزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر .

ومن بين الحاصلين على القليل من التدريب (أفراد الفئة ٢) ، نجد أن ٣٤٫٧٦ ٪ يحصلون على دخول تتراوح ما بين ٧٥١ ريال و ٢٠٠٠ ريال في الشهر للفرد ، وأن نسبة تصل الى ٤٠٫٤٤ ٪ من بين هؤلاء تحصل على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠١ ريال و ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . من الناحية الاخرى ، نجد أن

هناك نسبة تصل الى ١٤ر١٦ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد ، وأن من يحصل على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر للفرد لايتجاوز ٢ر١٥ ٪ من بين هؤلاء .

وأخيرا نجد أن نسبة ٢٧ر٧٠ ٪ من الحاصلين على الكثير من التدريب (أفراد الفئة ٣) ، يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٧٥١ ريالا و ٢٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . كما نجد ، أيضا ، أن ٥٤ر٧٩ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يتراوح ما بين ٢٠٠٠ ريال و ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . بينما نجد من الناحية الاخرى ، أن ٢١ ٪ فقط من بين أفراد هذه الفئة من التدريب يحصلون على دخل يقل عن ٥٠٠ ريال في الشهر ، وأن ١٣ر٥٣ ٪ من بين هؤلاء يحصلون على دخل يزيد عن ٥٠٠٠ ريال في الشهر للفرد .

جدول رقم (١٣)

التوزيع النسبي لفئات التدريب بين فئات الدخل

فئات التدريب			فئات الدخل
(٣)	(٢)	(١)	
٠ر٢١	٢ر١٥	٢ر٦٧	٥٠٠ >
٤ر٤٤	٦ر٤٤	١٣ر٠٦	٥٠١ - ٧٥٠
٩ر٧٣	١٤ر١٦	١٦ر٦٢	٧٥١ - ١٠٠٠
١٧ر٩٧	٢٠ر٦٠	٢٩ر٩٧	١٠٠١ - ٢٠٠٠
١٩ر٠٣	٩ر٨٧	٨ر٦١	٢٠٠١ - ٣٠٠٠
١٣ر٥٣	٧ر٧٣	٢ر٠٨	٣٠٠١ - ٤٠٠٠
٨ر٦٧	٨ر٥٨	١ر٧٨	٤٠٠١ - ٥٠٠٠
١٣ر٥٣	١٤ر١٦	٦ر٢٣	< ٥٠٠٠

$131782 =$ مربع كاي (Chi-Sq)
 $16 =$ درجات الحرية (df)
 $0.0001 =$ الاحتمالات (P)

وبهذا نجد أن من يحصل على دخل يزيد على ٥٠٠٠ ريال للفرد في الشهر هم ١٤ر١٦ ٠/٠ من بين الحاصلين على القليل من التدريب ، ١٣ر٥٣ ٠/٠ من بين الحاصلين على الكثير من التدريب ، ٦ر٢٣ ٠/٠ فقط من بين الذين لم يحصلوا على أى تدريب . بينما نجد أن دخول الغالبية من الذين لم يحصلوا على أى تدريب (٤٦ر٥٩ ٠/٠) تتراوح ما بين ٧٥١ ريال و ٢٠٠٠ ريال ، وأن دخول الغالبية من بين الحاصلين على القليل من التدريب (٤٠ر٤٤ ٠/٠) والحاصلين على الكثير من التدريب (٥٤ر٧٩ ٠/٠) تتراوح ما بين ٢٠٠٠ ريال و ٥٠٠٠ ريال للفرد في الشهر .

وتجدر الإشارة هنا ، أيضا ، الى أن متوسطات الدخل المتحققه لكافة الفئات التدريبية تتزايد مع مقدار التدريب المتحصل عليه . فهنا نجد أن متوسط الدخل بالنسبة لغير الحاصلين على أى تدريب قد وصل الى ١٦٨٩ ريالا في الشهر ، بينما وصلت قيمة كل من الوسيط والمنوال بالنسبة لدخول هذه الفئة التدريبية الى ١٢٥٠ ريالا لكل منهما . وقد بلغ متوسط الدخل بالنسبة للحاصلين على القليل من التدريب حوالي ٢٤٧١ر٠٣ ريال في الشهر ، بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال بالنسبة لدخل هذه الفئة ١٢٥٠ ريالا و ١٧٥٠ ريالا لكل منهما على التوالي . وأخيرا ، فقد بلغت قيمة متوسط الدخل بالنسبة للحاصلين على الكثير من التدريب ما مقداره ٢٧٢٥ر٣٨ ريالا في الشهر ، بينما بلغت قيمة كل من الوسيط والمنوال ٢٥٠٠ ريال لكل منهما .

متوسط الدخل على أساس مجموعة العمل وفئة العمل

وفيما يلي سوف نستعرض متوسط الدخل لكل من أصحاب العمل والعمال في مجموعات العمل التي شملها البحث ، وسوف نقوم بعد ذلك بتحليل أثر العوامل المشمولة في البحث (وهي التعليم ، التدريب ، الجنسية ، والموقع) على متوسطات الدخل لكل من الملاك والعمال وذلك ضمن مجموعات العمل المختلفه .

والجدول رقم (١٤) يوضح متوسط الدخل لفئتي العمل المختلفه وذلك بالنسبه لمجموعات العمل وبغض النظر عن أثر العوامل المشمولة في البحث على هذه المتوسطات فكما هو واضح من الجدول ، فإن متوسطات الدخل لمجموعات الاعمال المختلفة تتراوح

ما بين ٤٢٩١٦٧ ريالاً وذلك كمتوسط دخل الملاك العاملين ضمن المجموعه (١) من الاعمال ، ٥٣٤٧٥٦ ريالاً كمتوسط دخل للملاك ضمن المجموعه (٥) من الاعمال . من الناحيه الاخرى ، نجد أن متوسط الدخل بالنسبه للعمال يتراوح ما بين ١٣٥٠٠٠٧ ريالاً للفرد في الشهر وهو المتوسط الذي يحصل عليه العمال ضمن المجموعه (١) من الاعمال ، ٢٤٥٧٩٧ ريالاً وهو متوسط دخل العامل ضمن المجموعه (٤) من الاعمال ، وتختلف متوسطات الدخل بالنسبه للعمال وذلك حسب مجموعات العمل المختلفه . ويتحقق أعلى متوسط للدخل بالنسبه للعمال عند مجموعات الاعمال (٤) ، (٥) على التوالي . بينما يتحقق أقل متوسط للدخل بالنسبه لهؤلاء عند المجموعه (١) من الاعمال .

جدول رقم (١٤)

متوسط الدخل على أساس مجموعة العمل وفئة الدخل

مجموعه العمل	فئة العمل	التكرار	متوسط الدخل	معيار التباين
١	١	٤٩	٤٢٩١٦٧	١٧١٢٠٤
٢	١	٧٣	٤٣٨٢٠٤	١٤٥٣٨٩
٣	١	٤٢	٤٤١١٥٩	١٩٤١٥٨
٤	١	٤٩	٥١٣٢٦٥	١٢٥٨٤١
٥	١	٤١	٥٣٤٧٥٦	١٢٠٠١٠
٦	١	١٨	٥٣٠٥٥٦	٩٤١٥١
١	٢	٣٣٧	١٣٥٠٠٠٧	٧٢٩١١
٢	٢	٢٦٦	١٦٨٣٢٧	٩٠٠٨٧
٣	٢	٧٨	١٧٣٨٧٨	٩١٧٧٢
٤	٢	١١٨	٢٤٥٧٩٧	١٤٦٤٤٨
٥	٢	٤٧	٢٤٤٨٣٧	١٠٧٨٧٠
٦	٢	١٠	١٧١٢٥٠	٧٧٢٩١

اثر التعليم على الدخل

وتعرض الجداول ١ - ٦ في الملحق المرفق العلاقة بين كل من الدخل وبقية العوامل الاخرى وهي التعليم ، التدريب ، الجنسيه ، والموقع . ثم العلاقة بين كل من الدخل والتعليم والعلاقة بين الدخل والتدريب آخذين الجنسيه في كلا الحالتين في الاعتبار (١) .

ويوضح الجدول رقم (١) في ملحق البحث متوسط الدخل لكل من الملاك والعمال وذلك بعد معرفة المستوى التعليمي لافراد هاتين الفئتين ضمن مجموعات العمل المختلفه . فكما هو واضح من الجدول فان متوسط الدخل بالنسبه للملاك العاملين ضمن المجموعه (١) من الاعمال يأخذ نمطا غير متناسقا من حيث العلاقة بين الزيادة في الدخل والزيادة في التعليم . فهنا نجد أن هذا المتوسط يتناقص ثم يتزايد ثم بتناقص فمتوسط دخل الملاك الحاصلين على التعليم الابتدائي والذي يبلغ ٢٩١٢٥٠ ريالاً يقل عن متوسط الدخل بالنسبه للملاك من فئة يقرأ فقط والذي يبلغ ٤١١٤ر٥٨ ريالاً في الشهر للفرد . ومتوسط الدخل بالنسبه للحاصلين على التعليم الثانوى (٥١٠٠ ريال) يقل عن دخل الحاصلين على التعليم المتوسط (٦٠٠٠ ريال) . من الناحيه الاخرى ، نجد أن هذا المتوسط يتناقص حيث يصل الى ٤٧٠٠ ريال وذلك بالنسبه للحاصلين على التعليم الجامعي .

وتأخذ دخول العمال ضمن نفس المجموعه من الاعمال بالتزايد كلما تزايدت درجة التعليم . فهذا المتوسط يبدأ من ١١٨٤ر١٢ ريالاً كمتوسط دخل بالنسبه للعمال من الفئة التعليميه يقرأ فقط ، ثم يتزايد حتى يصل الى ١٩٥٤ر٥٥ ريالاً كمتوسط دخل بالنسبه لأولئك الحاصلين على التعليم الجامعي .

وتتميز دخول أصحاب العمل ضمن المجموعه (٢) من الاعمال بالتقارب في متوسطات الدخل وذلك بالنسبه لجميع فئات التعليم . باستثناء الحاصلين على التعليم العالي حيث يبلغ متوسط الدخل بالنسبه لهذه الفئة ٦٠٠٠ ريال . وتتراوح متوسطات

(١) نقلت هذه الجداول الى الملحق بناءً على توصية محكم غير معروف لدينا .

الدخول هذه مابين ٤١٣٦ر٣٦ ريالاً في الشهر للفرد ، وهو المتوسط الذي يحصل عليه الافراد الحاصلون على التعليم الابتدائي ، و ٤٤٦٤ر٢٩ ريالاً وهو المتوسط الذي يحصل عليه الافراد من فئة التعليم الثانوي . ومع أن متوسط الدخل للحاصلين على التعليم الابتدائي يقل عن متوسط الدخل للملاك من فئة يقرأ فقط ، وأن متوسط الدخل للحاصلين على التعليم الثانوي يفوق متوسط الدخل للحاصلين على التعليم الجامعي ، إلا أننا نجد أن الفروقات بين هذه المتوسطات صغيرة .

ولا يدل متوسط الدخل لفئة العمال ضمن نفس المجموعه من الاعمال على أي نمط فمتوسط الدخل بالنسبه لفئات التعليم يقرأ فقط ، التعليم الابتدائي ، والتعليم المتوسط متقاربه جدا . فهذه المتوسطات تتراوح مابين ١٥٠٥ر١٠ ريالاً في الشهر للفرد . وهو المتوسط الذي يحصل عليه الافراد من فئة التعليم يقرأ فقط ، ١٥٣٨ر٦٤ ريالاً وهو المتوسط الذي يحصل عليه الافراد الحاصلون على التعليم الابتدائي . غير أننا نجد أن هذا المتوسط يأخذ بعد ذلك في التزايد مع الزيادة في درجة التعليم . فمتوسط الدخل بالنسبه للحاصلين على التعليم الثانوي يصل الى ١٨٨٩ر٧١ ريالاً في الشهر للفرد . ومتوسط الدخل للحاصلين على التعليم الجامعي يصل الى ٢٤١٨ر٤٨ ريالاً في الشهر للفرد .

وضمن المجموعه (٣) من الاعمال نجد أن متوسط الدخل بالنسبه للملاك يتزايد مع تزايد التعليم وذلك حين الانتقال من فئة التعليم يقرأ فقط ، حيث يحصل الملاك من ذوى هذا الموهل التعليمي على ٣٥١٩ر٢٣ ريالاً ، الى فئة التعليم الثانوي والتي يبلغ متوسط دخلها ٦٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . غير أن هذا الدخل يتناقص بعد ذلك الى ٥٧٠٠ر٠٠ ريال في الشهر للفرد ، وهو المتوسط الذي يحصل عليه الملاك من الحاصلين على التعليم الجامعي . ومن الملاحظ هنا أن الفروقات بين متوسط الدخل لفئة التعليم يقرأ فقط ، والحاصلين على التعليم الابتدائي ، وأيضاً ، الفروقات في متوسط الدخل بين الحاصلين على التعليم المتوسط ، والحاصلين على التعليم الجامعي هي فروقات صغيرة وان كانت متزايدة .

غير أن متوسط الدخل بالنسبه لفئة العمل ضمن نفس المجموعه من الاعمال تعطي

صورة مختلفه عن العلاقه بين التعليم والدخل . فهنا نجد أن متوسط الدخل يتزايد حين الانتقال من الفئة التعليميه يقرأ فقط الى فئة التعليم الابتدائي ومن ثم الى فئة التعليم المتوسط . غير أن هذه الوتيره من الانسجام بين التزايد في الدخل والتزايد في التعليم تختفي حين الانتقال من التعليم المتوسط الى التعليم الثانوى ومن ثم الى التعليم الجامعي فهنا نجد أن متوسط الدخل في الحقيقه يتناقص حين الانتقال من التعليم المتوسط الى التعليم الجامعي وذلك مرورا بالتعليم الثانوى .

ولا يدل متوسط الدخل بالنسبه للملاك ضمن المجموعه (٤) من الاعمال على مايوء يد وجود العلاقه الطرديه بين الزيادة في التعليم والزياده في الدخل . فهذا المتوسط يتزايد حين الانتقال من فئة التعليم يقرأ فقط الى فئة التعليم المتوسط ، غير أن متوسط الدخل هذا يتناقص بشكل طفيف ويبقى في الغالب متقاربا جدا حين الانتقال من فئة التعليم المتوسط وحتى الوصول الى فئة التعليم مافوق الجامعي .

من الناحيه الاخرى ، فاننا نجد أن متوسط الدخل بالنسبه للعمال ضمن المجموعه (٤) من الاعمال تتقلب بحيث أنها تتناقص ثم تتزايد ثم تتناقص ثم تتزايد مرة أخرى وبالشكل الذى لانستطيع معه استنتاج أى نمط عن العلاقه بين الزيادة في التعليم والزيادة في الدخل .

ولم تسجل متوسطات الدخول لاي فئة من فئات العمل والنسبه لاي مستوى تعليمي وذلك ضمن مجموعات الاعمال (٥) ، و (٦) أى نمط مختلف عما سجلته متوسطات الدخول ضمن مجموعات الاعمال (١) ، (٢) ، (٣) ، و (٤) السالفة الذكر مما يستحق منا تسجيله هنا . ولهذا فاننا نكتفي هنا ابالقول بأنه من غير الواضح ما اذا كان لتزايد التعليم أى اثر على الزيادة في متوسطات دخول العاملين في المهن الحره الصغيره وذلك حسب مايستدل عليه من النتائج المسجله اعلاه . ففي بعض الاحيان نجد أن هذه المتوسطات تتزايد مع تزايد التعليم كما هو الحال بالنسبه لمتوسطات دخول العمال ضمن المجموعه (١) من الاعمال ودخول الملاك ضمن المجموعه (٣) من الاعمال . وأحيانا نجد أن هذه المتوسطات تتناقص ثم تتزايد كما هو الحال في متوسطات دخول الملاك ضمن المجموعه (١) من الاعمال . وأخيرا نجد أن هذه المتوسطات تتزايد ثم تتناقص

كما هو الحال في دخول العمال ضمن المجموعه (٣) من الاعمال . واخيرا قد تكون هذه المتوسطات متقاربه مهما اختلفت درجة التعليم . ولهذا فانه من الصعب القول بأن لتزايد التعليم أى اثر على تزايد الدخول في المهن الحره الصغيره .

اثر التدريب على الدخل

ويوضح الجدول رقم (٢) اثر التدريب على متوسط دخول الملاك والعمال وذلك ضمن مجموعات العمل المختلفه . فضمن المجموعه (١) وهي المجموعه التي تضم بعض المهن التي تحتاج الى قدر من التدريب مثل الحلاقين ، خياطي ملابس النساء ، معامل التصوير الفوتوغرافي . ، وورش اصلاح السيارات ، نجد أن هناك نوعا من التناسق بين الزياده في مقدار التدريب الذي حصل عليه الفرد والزياده في الدخل . فمتوسط الدخل الذي يحصل عليه أى من الملاك الذين لم يحصلوا على أى مقدار من التدريب يصل الى ٣٣٠٥٥٦ ريالاً للفرد في الشهر . ويتزايد هذا المتوسط مع الزياده في مقدار التدريب الذي حصل عليه الفرد حيث يصل الى ٤٤٧٥٠٠ ريالاً و ٤٦٣٠٤٣ ريالاً في الشهر وذلك بالنسبة للحاصلين على مقدار قليل من التدريب ، وبالنسبه للحاصلين على مقدار أكبر من التدريب على التوالي .

وينطبق نفس الشيء على متوسط الدخل الذي يحصل عليه العامل ضمن نفس المجموعه من الاعمال . فهذا المتوسط يتزايد من ١١١٤٨٩ ريالاً للفرد في الشهر وذلك بالنسبه لهؤلاء الغير حاصلين على أى مقدار من التدريب ، الى ١١٦١٣٦ ريالاً ، ثم الى ١٦٣٢٣٥ ريالاً وذلك بالنسبه للحاصلين على مقدار قليل من التدريب ، وأولئك الحاصلين على مقدار أكبر من التدريب على التوالي .

وضمن المجموعه (٢) من الاعمال ، وهي المجموعه التي تضم أيضا بعض المهن التي تحتاج الى قدر معين من التدريب مثل محلات عمل الديكور ، محلات الصيانه والتبريد ، محلات صيانه الالكترونياات نجد أن هناك نوعا من الترابط بين الزياده في الدخل والزياده في التدريب . فمتوسط دخل الملاك ضمن هذه المجموعه من الاعمال يتزايد من ٢٧٢٥٠٠ ريالاً الى ٤٦٩١١٨ ريالاً للفرد في الشهر . غير أن

متوسط الدخل بالنسبة للحاصلين على مقدار أكبر من التدريب يقل بعض الشيء عن المتوسط الذي حصل عليه الفرد من الملاك الحاصلين على مقدار أكبر من التدريب حيث يبلغ المتوسط لهذه الفئة الأخيره الى ٤٦٦٦٦٧٦٧ ريالاً في الشهر .

غير أن الترابط بين الزيادة في متوسط الدخل والزيادة في مقدار التدريب يبدو أكثر وضوحاً بالنسبة لفئة العمل وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال . فمتوسط الدخل بالنسبة للعامل يتزايد من ١٣٩٨٢٠ ريالاً الى ١٧٤٧٧٣ ريالاً ، ثم الى ١٨٦٥١٠ ريالاً في الشهر للفرد وذلك بالنسبة لغير الحاصلين على أى تدريب ، الحاصلين على القليل من التدريب ، والحاصلين على الكثير من التدريب على التوالي .

من ناحية الأخرى ، نجد أن مثل هذا الترابط بين الدخل والتدريب يبدو أقل وضوحاً ضمن مجموعات الاعمال (٣) ، (٤) ، (٥) ، و(٦) وهي المجموعات التي تضم بعض المهن التي يبدو أنها لا تحتاج بالضرورة الى أى مقدار من التدريب وذلك من أجل أن يكون العاملون فيها أكثر فعالية في ادارة أعمالهم .

فيينا نجد ، وضمن المجموعه (٣) من الاعمال ، أن متوسط الدخل بالنسبة للعامل متقاربه بعض الشيء حيث أن هذه المتوسطات تتراوح ما بين ١٧٠٤١٧ ريالاً و ١٧٤٤٧٩ ريالاً للفرد في الشهر ، نجد ومن ناحية أخرى ، أن متوسط الدخل بالنسبة لمن لم يحصل على أى تدريب من الملاك العاملين ضمن نفس المجموعه من الاعمال يصل الى ٥٣٠٥٥١ ريالاً وذلك بالمقارنه الى ما مقداره ٣٤٨٢١٤ ريالاً و ٤١٥٤٧٦ ريالاً للفرد في الشهر كمتوسطات دخول للحاصلين على القليل من التدريب والحاصلين على الكثير من التدريب على التوالي .

وضمن المجموعه (٤) من الاعمال نجد أن متوسط دخل الملاك يتزايد من ٤٠٨٣٣٣ ريالاً الى ٥٢٥٠٠٠ ريالاً للفرد في الشهر وذلك حين الانتقال من فئة غير حاصلين على تدريب الى فئة الحاصلين على مقدار قليل من التدريب . غير أن هذا المتوسط يعود للانخفاض الى ٤٩٦٠٥٣ ريالاً للفرد في الشهر وذلك حين الانتقال من فئة الحاصلين على مقدار قليل من التدريب الى فئة الحاصلين على مقدار أكبر من التدريب .

على أن العلاقة بين الزيادة في الدخل والزيادة في التدريب تبدو أكثر وضوحا وذلك بالنسبة لمتوسطات دخول العمال ضمن نفس المجموعه من الاعمال . فهنا نجد أن متوسط الدخل بالنسبه للعامل يتزايد من ١٦٨٧ر٥٠ ريالاً الى ١٩٢٣ر٩١ ريالاً ، ثم الى ٢٨٨٨ر٦٧ ريالاً للفرد في الشهر وذلك بالنسبه للعمال الغير حاصلين على تدريب . والعمال الحاصلين على القليل من التدريب ، وأولئك الحاصلين على الكثير من التدريب على التوالي .

غير أن متوسط الدخل بالنسبه للملاك ضمن المجموعه (٥) من الاعمال يأخذ شكلاً خاصاً . فهنا نجد أن متوسطات الدخل بالنسبه للملاك من الفئتين التدريبيتين غير حاصل على أى تدريب وحاصل على القليل من التدريب متقاربه حيث تبلغ هذه المتوسطات ٥٦٦٦ر٦٧ ريالاً و ٥٦٠٠ر٠٠ ريالاً للفرد في الشهر على التوالي . من الناحيه الأخرى ، نجد أن متوسط الدخل بالنسبه للحاصلين على مقدار أكبر من التدريب ينخفض بمقدار قليل حين الانتقال الى فئة الحاصلين على الكثير من التدريب حيث يبلغ متوسط الدخل بالنسبه لهؤلاء ما مقداره ٥٥٧٦ر٢٩ ريالاً للفرد في الشهر .

ويتزايد متوسط الدخل بالنسبه للعمال ضمن نفس المجموعه من الاعمال مع الزيادة في مقدار التدريب . فمتوسط الدخل بالنسبه لغير الحاصلين على أى مقدار من التدريب وصل الى ١٦٢٥ر٠٠ ريالاً للفرد في الشهر . غير أن هذا المتوسط واصل بعد ذلك التزايد الى ١٩٣٠ر٥٦ ريالاً ، ثم الى ٢٨٠٦ر٠٣ ريالاً للفرد في الشهر حين الانتقال الى فئتي الحاصل على القليل من التدريب ، والحاصل على الكثير من التدريب على التوالي .

وأخيراً وضمن المجموعه (٦) من الاعمال نجد أن متوسط الدخل الذى يحصل عليه الملاك يتزايد مع التزايد في مقدار التدريب الذى يحصل عليه الفرد . فلقد بلغ متوسط الدخل بالنسبه للذين لم يحصلوا على أى تدريب ٢٣٣٣ر٣٣ ريالاً وذلك بالمقارنه الى ٥٠٠٠ر٠٠ ريالاً للفرد في الشهر بالنسبه للحاصلين على القليل من التدريب والحاصلين على الكثير من التدريب على التوالي .

غير أن هذه العلاقة بين الزيادة في الدخل والزيادة في التدريب لم تنعكس على متوسط الدخل بالنسبة للعمال وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال . فبينما نجد أن متوسط الدخل بالنسبة لغير الحاصلين على أى مقدار من التدريب يصل الى ١٦٨٢٥٠ ريال ، نجد أن هذا المتوسط يتناقص حتى يصل الى ١١٢٥٠٠ ريال للفرد في الشهر وذلك بالنسبة للحاصلين على القليل من التدريب .

وباختصار فإن هناك قدرا من التناقض بين الزيادة في التدريب والزيادة في الدخل خصوصا بالنسبة لمتوسطات الدخل في المهن التي تحتاج الى مقدار معين من التدريب كتلك التي تضمها مجموعات الاعمال (١) ، (٢) ، مع أن مثل هذه النتيجة جاءت متضاربه في بقية مجموعات الاعمال . ففي بعض الاحيان نجد أن هذه المتوسطات تزيد مع زيادة مقدار التدريب المتحصل عليه كما هو الحال في متوسطات دخول الملاك ضمن المجموعه (٦) من الاعمال ودخول العمال ضمن المجموعات (٤) ، (٥) من الاعمال . وأحيانا نجد أن هذه المتوسطات تتناقص مع الزيادة في مقدار التدريب كما هو الحال في متوسطات دخول الملاك ضمن المجموعات (٣) ، (٤) ودخول العمال ضمن المجموعه (٦) من الاعمال .

العلاقة بين الدخل والمواقع

ويعكس الجدول رقم (٣) بوضوح الاختلاف في متوسط الدخل بالنسبة لفئة العمل الواحد وضمن نفس المجموعه من الاعمال وذلك باختلاف المواقع باستثناء متوسط الدخل الذي يحصل عليه العمال ضمن المجموعه (٦) من الاعمال . وتأخذ الفروقات بين متوسطات الدخل في بعض الاحيان أشكالا حاده حيث تصل الى حوالي ٣٩٣ مره ضمن نفس المجموعه من المهن كما هو الحال في متوسط دخل الملاك ضمن المجموعه (١) من المهن . وقد ينخفض الفرق بين أعلى وأقل متوسط للدخل الى ١٥ مره فقط كما هو الحال بالنسبة لمتوسط الدخل لفئة الملاك وذلك ضمن المجموعه (٦) من المهن .

أما بالنسبة لفروقات متوسط الدخل لفئة العمال ، فإن هذه الفروقات تتراوح ما بين ٢٨٦ مره كما هو الحال ضمن مجموعة المهن رقم (٢) ، ١٩٨ مره كما هو الحال ضمن مجموعة المهن رقم (٥) .

وبصورة عامه فان اختلاف المواقع يعني اختلاف الدخل وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال كما هو واضح من المعلومات المعروضه في الجدول رقم (٣) . من الناحيه الاخرى ، فاننا لانستطيع الاستنتاج بان مستويات الدخل العليا تتركز في مواقع (احياء) أو أسواق معينة دون الاخرى . فأعلى متوسط للدخل يختلف من موقع الى آخر حسب مجموعه العمل .

فبالنسبه للملاك نجد أن أعلى متوسط للدخل ضمن مجموعه العمل (١) يصل الى ٦٠٠٠ ريال في الشهر للفرد . ويتحقق هذا الدخل في السلى (الموقع ٦) وحى الملك فهد وطريق الامير عبدالله (الموقع ١٥) . ويحصل الملاك في الملز (الموقع ١٩) على ثاني أكبر متوسط للدخل ضمن هذه المجموعه من الاعمال حيث يبلغ هذا المتوسط ٥٦٨١٨٢ ريالاً للفرد في الشهر . من الناحيه الاخرى ، نجد أن أدنى متوسط للدخل (١٥٢٥٠ ريالاً) ضمن هذه المجموعه من الاعمال هو ذلك الذى يتحقق للملاك العاملين في أم الحمام (الموقع ١١) .

وضمن المجموعه (٢) من الاعمال نجد أن أعلى متوسط للدخل يتحقق للملاك في أسواق العقاريه والعويس (المواقع ١٤ و ٢٤ على التوالي) ، وهي من الاسواق المتخصصه في بيع الملابس ، وأيضاً في حى الروضه (الموقع ١٧) . ويتحقق ثاني أعلى متوسط للدخل بالنسبه للملاك الذين يزاولون نشاطاتهم في حى الملز ويبلغ هذا المتوسط ٥٦٢٥ ريالاً للفرد في الشهر . بينما نجد ، من الناحيه الاخرى ، أن أقل متوسط للدخل (١٢٥٠ ريالاً) ضمن هذه المجموعه من الاعمال يتحقق للملاك الذين يزاولون نشاطاتهم في حى الملك فهد وطريق الامير عبدالله .

وضمن المجموعه (٣) من الاعمال نجد أن أعلى متوسط للدخل (٦٠٠٠ ريال) هو ذلك الذى يحصل عليه الملاك الذين يزاولون أعمالهم في كل من الروضه والملز . ويحقق الملاك في كل من العليا (الموقع ١٠) والسليمانيه (الموقع ١٢) ثاني أعلى متوسط للدخل (٥٧٥٠ ريالاً و ٥٥٠٠ ريالاً على التوالي) ضمن هذه المجموعه من الاعمال . من الناحيه الاخرى ، نجد أن أدنى متوسط للدخل هو ذلك الذى يتحقق للملاك العاملين في حى الربوه (الموقع ١٣) ، حيث يصل هذا المتوسط الى ٢٢٠٠ ريالاً للفرد في الشهر .

وينطبق نفس المنطق على متوسطات الدخل بالنسبة للملاك ضمن مجموعات الاعمال (٤) ، (٥) ، (٦) ومتوسطات دخول العمال ضمن جميع مجموعات الاعمال بحيث اننا نستطيع ان نقول بان أعلى وأقل متوسط للدخل لكلا الفئتين من العمل يمكن ان يختلف من موقع الى آخر وذلك حسب الاختلاف في مجموعات الاعمال .

متوسطات الدخول على اساس مجموعة العمل ، وفئة العمل ، والجنس

وهنا نستعرض متوسطات الدخول التي حصلنا عليها لجميع المهن المشمولة في الدراسة آخذين في الاعتبار كلا من الجنس وفئة العمل . فكما يتضح من الجدول رقم (٤) فان أعلى متوسط للدخل بالنسبة لمجموعة العمل رقم (١) يصل الى ٥٠٨٨٠٧١ ريالاً وهو المتوسط الذي يحصل عليه السعوديون من الملاك (الجنس رقم ١ ، فئة العمل ، رقم ١) . بينما نجد ان الملاك من اليمنيين (الجنس رقم ٣ ، فئة العمل رقم ١)^(١) يحصلون على ثاني أكبر متوسط للدخل والذي يبلغ ٢٨٢٥٠٠ ريالاً في الشهر . وتتراوح بقية الدخول بالنسبة للعاملين في هذه المجموعة من المهن ما بين ٨٧٥ ريالاً في الشهر وهو متوسط الدخل الذي يحصل عليه العمال من جنوب شرق آسيا ، ٢١١٤٠٥٨ ريالاً في الشهر وهو متوسط الدخل الذي يحصل عليه المصريون .

كما يحصل الملاك اليمنيون الذين يعملون ضمن مجموعة المهن رقم (٢) على متوسط من الدخل يصل الى ٥٠٠٠ ريالاً في الشهر . بينما نجد ان متوسط الدخل بالنسبة للملاك من السعوديين العاملين ضمن هذه المجموعة من المهن يصل الى ٤٨٥١٠١٩ ريالاً في الشهر فقط . من الناحية الأخرى ، نجد ان دخول العمال العاملين ضمن هذه المجموعة من المهن تتراوح ما بين ١١٤٥٠٨٣ ريالاً في الشهر ، وهو متوسط الدخل الذي يحصل عليه العمال القادمون من جنوب شرق آسيا (الجنس رقم ٦ ، فئة العمل رقم ٢) ، و ٢٤١٤٠٠٦ ريالاً في الشهر ، وهو المتوسط الذي حصل عليه العمال القادمون من الدول العربية الأخرى (الجنس رقم ٤ ، فئة العمل رقم ٢) .

(١) مما تجدر ملاحظته هنا ان اليمنيين كانوا وحتى قبيل الازمه المعروفه بأزمة الخليج (وهي المرحلة التي تم فيها اتمام هذه الدراسة) يمثلون ، الى جانب مواطني مجلس التعاون الخليجي ، احدى الجنسيات التي تحظى بحرية التملك والعمل في المملكه .

ويبلغ متوسط الدخل بالنسبة للملاك السعوديين العاملين ضمن المجموعه (٣) من الاعمال ٤٨٩٣ر٥٢ ريالاً بالمقارنه الى ٣٧٠٠ ريالاً فقط كمتوسط دخل يحصل عليه الملاك اليمينيون العاملون ضمن نفس المجموعه من الاعمال . وتتراوح دخول العمال ضمن نفس المجموعه من الاعمال ما بين ١٢٢٥ ريالاً وهو المتوسط الذي يحصل عليه العمال الاسيويون و ١٩٥٨ر٣٣ ريالاً وهو المتوسط الذي يحصل عليه العرب الاخرون والذي يمثل أعلى متوسط يحصل عليه العامل ضمن هذه المجموعه من الاعمال .

وبالنسبه للمجموعه (٤) من المهن ، نجد أن الدراسه اشتملت على جنسيه واحده فقط من الملاك وهم السعوديون والذين بلغ متوسط دخولهم في هذا النوع من الاعمال ٥٣٧١ر٧٩ ريالاً في الشهر . وتراوحت متوسطات دخول العمال في هذا النوع من المهن ما بين ٩٨٢ر١٤ ريالاً ، وهو متوسط الدخل الذي يحصل عليه العمال الاسيويون ، و ٣٦٤٢ ريالاً وهو متوسط الدخل الذي يحصل عليه العمال من الدول العربيه الاخرى .

ويحصل الملاك السعوديون العاملون ضمن المجموعه (٥) من الاعمال على متوسط دخل يصل الى ٥٥٦٩ر٤٤ ريالاً في الشهر وذلك بالمقارنه الى ما يحصل عليه الملاك من اليمينيين والذين يبلغ متوسط دخولهم ٣٥٠٠ ريالاً في الشهر . من الناحيه الاخرى ، نجد أن متوسطات دخول العمال ضمن هذه المجموعه من الاعمال تتراوح ما بين ١٨٤٣ر٧٥ ريالاً ، وهو متوسط الدخل الذي يحصل عليه العمال اليمينيون ، و ٣٦٢٥ ريالاً ، وهو متوسط الدخل الذي يحصل عليه العمال من الدول العربيه الاخرى . وتجدر الاشارة هنا الى أن متوسط الدخل بالنسبه للعمال من الدول العربيه الاخرى هو أعلى من متوسط الدخل للملاك اليمينيين العاملين ضمن هذه المجموعه من الاعمال .

أخيراً ، نجد أن متوسط ما يحصل عليه الملاك من السعوديين العاملين ضمن المجموعه (٦) من الاعمال يصل الى ٥٤٦٨ر٧٥ ريالاً في الشهر وذلك بالمقارنه الى ٢٥٠٠ ريالاً في الشهر كمتوسط دخل للملاك اليمينيين . كما نجد أن متوسط دخول العمال السعوديين ، ومتوسط دخول العمال من الدول العربيه الاخرى (وهما أفراد الجنسيتين اللتين شملتهم الدراسه ضمن هذه المجموعه من الاعمال) هما ٢١٦٦ر٦٧ ريالاً و ١٤١٦ر٦٧ ريالاً لكل منهما على التوالي .

وكما هو ملاحظ فإن أعلى متوسط للدخل هو ذلك الذي يحصل عليه أصحاب الاعمال من السعوديين الذين يمارسون أعمالهم ضمن مجموعة العمل رقم (٥) ، حيث بلغ هذا المتوسط ٥٥٦٩٠٤٤ ريالاً في الشهر . وتأتي متوسطات الدخل للملاك السعوديين العاملين ضمن المجموعة (٦) من الاعمال في المرتبة الثانية ، حيث بلغت تلك المتوسطات ٥٤٦٨٠٧٥ ريالاً في الشهر . من الناحية الأخرى ، فقد بلغ أقل متوسط للدخل يحصل عليه أصحاب العمل من السعوديين ٤٨٥١٠١٩ ريالاً في الشهر . ويتحقق ذلك للملاك السعوديين العاملين ضمن المجموعة (٢) من الاعمال .

ومن الملاحظ أيضاً أن دخول أصحاب العمل من السعوديين كانت دائماً أكبر من دخول أصحاب العمل من اليمانيين فيما عدا الدخل المتحققه للملاك ضمن المجموعة (٢) من الاعمال حيث بلغت دخول أصحاب العمل من اليمانيين ضمن تلك المجموعة ٥٠٠٠ ريالاً في الشهر بالمقارنه الى ٤٨٥١٠١٩ ريالاً في الشهر ، وهو المتوسط الذي يحصل عليه أصحاب العمل من السعوديين العاملين ضمن تلك المجموعة من الاعمال .

أما فيما يتعلق بمتوسط الدخل بالنسبه للعمال ، فنجد أن العرب الاخرين حصلوا على أعلى متوسط للدخل ، حيث بلغ ذلك المتوسط ٣٦٤٢٠٨٦ ريالاً وذلك ضمن مجموعة الاعمال رقم (٤) . والجدير بالذكر أن العرب الاخرين قد حققوا أعلى متوسط للدخل ضمن ثلاث من ست مجموعات من الاعمال . هذه المجموعات ثلاث هي : المجموعه رقم (٤) ، المجموعه رقم (٥) ، المجموعه رقم (٢) مرتبه على التوالي حسب أعلى متوسط للدخل . من ناحية الأخرى ، نجد أن العمال السعوديين حصلوا على أعلى متوسط للدخل ضمن مجموعة الاعمال رقم (٦) ، حيث بلغ المتوسط ٢١٦٦٠٦٧ ريالاً في الشهر . كما حقق العمال المصريون أعلى متوسط للدخل ضمن المجموعه (١) من الاعمال ، حيث بلغ ذلك المتوسط ٢١٤٤٠٥٨ ريالاً في الشهر .

من ناحية الأخرى ، نجد أن أدنى متوسطات الدخل كانت من نصيب العمال الاسيويين ، والعمال القادمين من جنوب شرق آسيا حيث نجد أن أفراد هاتين الجنسيتين حصلوا على أقل متوسطات الدخل ضمن مجموعات الاعمال رقم (١) ، (٢) ، (٣) ، و (٤) . كما نجد أن العمال اليمانيين حصلوا على أقل متوسط للدخل ضمن

مجموعة الاعمال رقم (٥) ، وأن العمال من فئة الجنسيه رقم (٤) ، وهم العرب الاخرون ، حصلوا على أقل متوسط للدخل ضمن مجموعة الاعمال رقم (٦) . والجدير بالذكر أنه لم يكن هناك أى فرد من العمال الاسيويين أو العمال من جنوب شرق آسيا ضمن مجموعات الاعمال رقم (٥) ، ورقم (٦) ، حيث شملت هذه الاخيره جنسيتين فقط وهما العمال من السعوديين والعمال من العرب الاخرين . كما أنه مما يجدر ذكره أيضا ، أن أقل متوسط للدخل كان من نصيب العمال من جنوب شرق آسيا حيث بلغ ذلك المتوسط ٨٧٥ ريالاً للفرد في الشهر .

وأخيراً نتيجة للاعتقاد بأن متوسطات الدخول قد تختلف من شخص الى آخر نتيجة لاختلاف الجنسيه بالرغم من تساوى مقدار التعليم والتدريب المتحصل عليه وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال ، فقد قمنا بدراسة العلاقه بين كل من التعليم والتدريب من ناحيه والدخل من الناحيه الاخرى آخذين في الاعتبار اختلاف الجنسيه في جميع الاحوال .

متوسط الدخل على أساس التعليم والجنسيه

وبعكس الجدول رقم (٥) متوسط الدخل لكل من الملاك والعمال ضمن كل مجموعه من مجموعات العمل وعلى أساس تساوى مقدار التعليم المتحصل عليه آخذين في الاعتبار اختلاف الجنسيه .

فبالنسبه للملاك العاملين ضمن المجموعه (١) من الاعمال نجد أن هناك اختلافاً في متوسطات الدخول عند اختلاف الجنسيه بالرغم من التساوى في المستوى التعليمي . فمتوسط دخل الملاك من السعوديين ذوى المستوى التعليمي (١) يزيد على دخل الملاك اليمنيين من نفس الموءهل التعليمي ، (٥٧٥٠٠٠٠ ريالاً بالمقارنه الى ١٠٦٢٢٥٠٠ ريالاً) ، كما نجد أن دخل الملاك اليمنيين من ذوى الموءهل التعليمي (٢) يزيد على دخل الملاك السعوديين الحاصلون على نفس الموءهل التعليمي (٦٠٠٠٠ ريالاً بالمقارنه الى ٣٣٥٠٠ ريالاً) . ودخل الملاك السعوديون من ذوى الموءهل التعليمي (٥) يزيد على دخل الملاك اليمنيين من نفس الموءهل التعليمي (٥٢٥٠٠ ريالاً بالمقارنه الى ٣٥٠٠ ريالاً) .

وضمن المجموعه (٢) من الاعمال نجد أن متوسط دخل الملاك اليمينيي الحاصلين على المستوى (٢) من التعليم يزيد على متوسط دخل الملاك السعوديين (٦٠٠٠ ريالاً بالمقارنه الى ٤٩٠٠ ريالاً) ، بينما نجد أن متوسط دخل الملاك السعوديين يزيد على متوسط دخل الملاك اليمينيي الحاصلين على المستوى (٣) من التعليم (٥١٢٥ ريالاً بالمقارنه الى ٤٠٠٠ ريالاً) . وضمن المجموعه (٣) من الاعمال نجد أن متوسط الدخل بالنسبه للسعوديين من ذوى المؤهل التعليمي (١) ، (٢) ، (٦) يزيد على متوسط دخل اليمينيي الحاصلين على نفس المؤهلات التعليميه (٤٥٠٠ ريالاً ، ٤٠١٧ر٨٦ ريالاً ، ٦٠٠٠ ريالاً بالمقارنه الى ٢٠٠٠ ريالاً ، ٢٣٣٣ر٣٣ ريالاً ، ٥٥٠٠ ريالاً على التوالي) . من الناحيه الاخرى ، نجد أن دخل الملاك من اليمينيي عند المستوى التعليمي (٣) يزيد على دخل نظرائهم من السعوديين (٦٠٠٠ ريالاً بالمقارنه الى ٥٠٨٣ر٣٣ ريالاً) . ولا يختلف نمط المقارنه بين متوسطات دخول الملاك ضمن مجموعات الاعمال (٤) ، (٥) ، و(٦) عن سابقتها . ولهذا فانه يمكن الاستنتاج بأن دخول الملاك ضمن نفس المجموعه من الاعمال ، تختلف باختلاف الجنسيه بالرغم من تساوى المستوى التعليمي .

وبالنسبه لفئة العمال العاملين ضمن المجموعه (١) من الاعمال ، نجد أن متوسطات الدخول بالنسبه للحاصلين على المستوى (١) من التعليم تتفاوت تفاوتاً صغيراً نسبياً . فهذه المتوسطات تتراوح ما بين ٨٣٣ر٣٣ ريالاً كمتوسط دخل شهرى للعرب الاخرين ، و ١١١٢ر٢٠ ريالاً كمتوسط دخل شهرى للعمال اليمينيي . وياخذ التفاوت بين الدخول ، حسب الجنسيه ، شكلاً أكبر وذلك عند المستوى التعليمي (٢) وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال . فهذه المتوسطات تتراوح ما بين ٦٢٥ ريالاً في الشهر للفرد وهو المتوسط الذى يحصل عليه العمال من جنوب شرق آسيا ، و ٢٥٠٠ ريالاً في الشهر للفرد ، وهو المتوسط الذى يحصل عليه العامل المصرى . وتتراوح متوسطات دخول العمال الحاصلين على المستوى التعليمي (٣) ما بين ٧٩١ر٦٧ ريالاً ، وهو الدخل الذى يحصل عليه العمال من جنوب شرق آسيا ، ٢١٢ر٥٠٠ ريالاً ، وهو الدخل الذى يحصل عليه العمال المصريي وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال . كما نجد ، ايضاً ، أن متوسطات الدخول بالنسبه للحاصلين على المستوى التعليمي (٤) تتراوح ما بين ٧٢٥ ريالاً ، وهو المتوسط الشهرى الذى يحصل عليه العمال القادمين من جنوب شرق

آسيا ، و ٢٥٠٠ وهو المتوسط الذى يحصل عليه العمال المصريين وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال . وينطبق نفس القول على دخول العمال من ذوى المؤهل التعليمي رقم (٥) والعاملين ضمن نفس المجموعه من الاعمال . فهنا نجد أن متوسط الدخل يتراوح ما بين ١٧٥٠ ريالاً ، وهو المتوسط الذى يحصل عليه العمال الاسيويين ، و ٣٠٠٠ ريالاً وهو المتوسط الذى يحصل عليه العمال السعوديين . ويبلغ متوسط الدخل بالنسبه للعمال المصريين والحاصلين على المستوى التعليمي (٦) مامقداره ٣٥٠٠ ريالاً للفرد في الشهر بينما يحصل العمال القادمين من جنوب شرق آسيا على متوسط دخل شهري يصل الى ٦٢٥ ريالاً .

وضمن المجموعه (٢) من الاعمال نجد أن متوسطات دخول العمال الحاصلين على المستوى (١) من التعليم تتراوح ما بين ٦٢٥ ريالاً وهو المتوسط الذى يحصل عليه العمال القادمين من جنوب شرق آسيا ، و ٢٤١٦٫٦٧ ريالاً وهو المتوسط الذى يحصل عليه العرب الاخرين . وتتراوح دخول العمال الحاصلين على المستوى (٢) من الاعمال ما بين ١٢٩٦٫٨٨ ريالاً للفرد في الشهر وهو المتوسط الذى يحصل عليه العمال اليمينيين و ٢٥٤١٫٦٧ ريالاً وهو المتوسط الذى يحصل عليه المصريين . وتتراوح دخول الحاصلين على المستوى التعليمي (٣) ما بين ١٢٠٨٫٣٨ ريالاً وهو المتوسط الذى يحصل عليه العرب الاخرين ، ٢١٠٤٫١٧ ريالاً وهو المتوسط الذى يحصل عليه المصريين . ولم تسجل متوسطات الدخل بالنسبه للمستويات التعليميه الاخرى ضمن نفس المجموعه من الاعمال أى نمط مغاير لما سجلته متوسطات الدخل في المستويات التعليميه (١) ، (٢) ، و (٣) وذلك بالعلاقه الى اختلاف الجنيه مما يستحق منا ذكره هنا ولذلك فاننا نكتفى بهذا القدر من العرض بالنسبه لهذه المجموعه من الاعمال .

وضمن المجموعه (٣) من الاعمال نجد أن متوسطات الدخل بالنسبه للحاصلين على المستوى (١) من التعليم تتراوح ما بين ٦٢٥ ريالاً وهو المتوسط الذى يحصل عليه العمال الاسيويين ، و ٢٥٠٠ ريالاً وهو المتوسط الذى يحصل عليه العرب الاخرين . كما تتراوح متوسطات الدخل بالنسبه للحاصلين على المستوى التعليمي (٢) ما بين ٦٢٥ ريالاً وهو المتوسط الذى يحصل عليه المصريين ، و ١٧٥٠ ريالاً وهو المتوسط الذى يحصل عليه العمال القادمين من جنوب شرق آسيا . وتتراوح متوسطات الدخل بالنسبه

للحاصلين على المستوى التعليمي (٣) ما بين ٢٥٠ ريالاً وهو المتوسط الذى حصل عليه اليمينيون ، و ٢٥٠٠ ريالاً وهو المتوسط الذى حصل عليه كل من المصريين والعرب الاخرين . وبالنسبة للمستوى التعليمي (٦) نجد أن متوسطات الدخول تتراوح ما بين ١٢٥٠ ريالاً للفرد في الشهر وهو المتوسط الذى حصل عليه العمال الاسويين ، ١٨٢٥ ريالاً وهو المتوسط الذى حصل عليه السعوديين مع العلم بأن هاتين الجنسيتين هما الجنسيتان الوحيدتان اللتان سجلتا دخولا بالنسبة لهذا المستوى من التعليم وذلك ضمن المجموعه (٣) من الاعمال .

ولم تسجل متوسطات الدخول ضمن المجموعات (٤) ، (٥) ، (٦) من الاعمال أى نمط مختلف عما سجلته متوسطات الدخول ضمن المجاميع السابقة من الاعمال وذلك بالعلاقه الى كل من التعليم والجنسيه . ولهذا فاننا نستطيع الاستنتاج أن متوسطات الدخول بالنسبه لفئة العمال ضمن مجموعات الاعمال المختلفه تختلف باختلاف الجنسيه على الرغم من تساوى المستويات التعليميه لهؤلاء العمال .

متوسط الدخل على أساس التدريب والجنسيه

وأخيراً يعرض الجدول رقم (٦) متوسط الدخل للعاملين في المهن المختلفه وذلك حسب فئة العمل ، ومقدار التدريب آخذين في الاعتبار اختلاف الجنسيه على وجه الخصوص .

فكما هو واضح من الجدول فانه ، وبالنسبه لفئة الملاك الذين يعملون ضمن المجموعه (١) من الاعمال ، نجد أن ما يحصل عليه الملاك السعوديين غير الحاصلين على أى تدريب (٦٠٠٠ ريال) يزيد عن ذلك المتوسط الذى حصل عليه اليمينيين (١٥٤١٦٢ ريالاً) ، وأن متوسط دخل السعوديين الحاصلين على الكثير من التدريب (٥١٣٢٣٥ ريالاً) يزيد على ذلك المتوسط الذى يحصل عليه اليمينيون (٤٦٥٠ ريالاً) وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال .

وضمن المجموعه (٢) من الاعمال نجد أنه لا يوجد أى اختلاف بين متوسط الدخل (٤٥٠٠ ريالاً) الذى حصل عليه افراد هاتين الفئتين من الملاك الغير

حاصلين على أى تدريب • من الناحية الاخرى ، نجد أن هناك اختلافا بين متوسط الدخل بالنسبة للملاك السعوديين الحاصلين على الكثير من التدريب (٤٨٢٥ ريالاً) ومتوسط الدخل بالنسبة لليمنيين (٦٠٠٠ ريالاً) الحاصلين على نفس المقدار من التدريب •

ايضا ، فان نمط الاختلاف بين متوسط الدخل الذى يحصل عليه الملاك ، وذلك حسب الجنس ، يبدو واضحا وذلك بالنسبة لدخول الملاك العاملين ضمن المجموعه (٣) من الاعمال • فهنا نجد أن متوسط الدخل بالنسبة لليمنيين الغير حاصلين على أى تدريب (٦٠٠٠ ريالاً) أعلى نسبيا من ذلك المتوسط الذى يحصل عليه نظرائهم من السعوديين (٥٧٨٥٫٧١ ريالاً) الحاصلين على نفس المقدار من التدريب • كما أننا نجد ، من ناحية الاخرى ، أن متوسط دخل السعوديين الحاصلين على القليل من التدريب (٣٠٧٥ ريالاً) يقل عن ذلك الذى يحصل عليه نظرائهم اليمنيين (٤٥٠٠ ريالاً) ، وأن متوسط الدخل الذى يحصل عليه السعوديين الحاصلين على الكثير من التدريب (٤٩٤٢٫٣١ ريالاً) أعلى من ذلك المتوسط الذى يحصل عليه اليمنيون الحاصلون على نفس المقدار من التدريب (٢٨٣٣٫٣٣ ريالاً) •

ولا يختلف القول بالنسبة لدخول الملاك من كلا الجنسيتين وذلك ضمن مجموعات الاعمال (٤) ، (٥) ، (٦) بحيث أننا نستطيع القول بأن الدخل يختلف تبعاً لاختلاف الجنس ضمن نفس المجموعه من الاعمال وعلى الرغم من التساوى في مقدار التدريب المتحصل عليه •

وبالنسبة لفئة العمال ، نجد أن التفاوت بين الدخل نتيجة لاختلاف الجنس ، هو النمط السائد وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال • ففي بعض الاحوال نجد أن العمال القادمين من جنوب شرق آسيا هم الاقل دخلاً بالمقارنه الى بقية الجنسيات بالرغم من تساوى مقدار التدريب المتحصل عليه من قبل جميع الجنسيات • وينطبق هذا القول على دخول هؤلاء العمال في جميع فئات التدريب ضمن المجموعه (١) من الاعمال ، والعمال الحاصلين على القليل والكثير من التدريب ضمن المجموعه (٢) من الاعمال • ويحصل العرب الاخرين على أعلى متوسط للدخل ضمن المجموعه (١) من الاعمال وذلك بالنسبة للحاصلين على القليل من التدريب ، بينما يحصل المصريين

على أعلى متوسط للدخل ضمن نفس المجموعه من الاعمال وذلك بالنسبه لغير حاصلين على أى تدريب والحاصلين على الكثير من التدريب . من الناحيه الاخرى ، نجد أن اليمنيين يحصلون على أعلى متوسط للدخل ضمن المجموعه (٢) من الاعمال وذلك بالنسبه للحاصلين على القليل من التدريب .

وضمن المجموعه (٣) من الاعمال نجد المصريين هم الاقل دخلا من بين أولئك الغير حاصلين على أى مقدار من التدريب ، اليمنيين هم الاقل دخلا من بين حاصلين على القليل والحاصلين على الكثير من التدريب ، بينما نجد أن السعوديين ، العمال من جنوب شرق آسيا ، والعرب الاخرين والمصريين هم الاكثر دخلا ضمن الغير حاصلين على أى تدريب ، الحاصلين على مقدار أقل من التدريب ، ، والحاصلين على الكثير من التدريب على التوالي .

ولا يختلف القول من حيث التفاوت بين الدخول تبعا لاختلاف الجنيهه بالرغم من تساوى مقدار التدريب المتحصل عليه وذلك بالنسبه للعمال ضمن المجموعات (٤) ، (٥) ، (٦) من الاعمال . وبهذا نستطيع القول بأن التفاوت بين الدخول ضمن نفس المجموعه من الاعمال هو أمر ملموس نتيجة لاختلاف الجنيهه بالرغم من التساوى في مقدار التدريب المتحصل عليه .

الخلاصه

لقد حاولنا في هذا البحث تقدير متوسطات الدخول للعاملين في المهه الحره الصغيره (القطاع الخاص) . ولقد شمل البحث تسعا وعشرون مههه ، كما شمل أيضا ثمانى عشره جنسيه أعيد ترتيبها في ست فئات . وكان نطاق بحثنا كما أشرنا من قبل مدينة الرياض . ولقد حاولنا في هذا البحث اختبار العلاقة بين الدخل والعديد من العوامل التي يمكن أن يكون لها أثر على مقدار الدخل مثل نوع العمل ، الجنيهه ، فئة العمل ، مقدار التعليم ، التدريب ، والموقع . وقد أوضحت النتائج بهذا الشأن أن هناك علاقته ارتباط جيده بين كل من الدخل وفئة العمل كما أوضحت أيضا أن هناك علاقته بين الدخل وبعض المتغيرات المشموله في الدراسه مثل علاقته بين الدخل

والجنسيه . فقد أوضحت الدراسة بأن متوسطات الدخول لكل من الملاك والعمال يمكن أن تختلف باختلاف الجنسيه وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال . أيضا فقد أوضحت الدراسة بأن اختلاف المواقع يعني اختلاف الدخول على الرغم من التشابه في الاعمال . وقد أوضحت النتائج عدم استئثار مواقع أو أسواق معينه دون الاخرى بالمستويات العليا من الدخول . فأعلى وأقل مستوى للدخل يمكن أن يختلف من موقع الى آخر وذلك حسب الاختلاف في مجموعات الاعمال . وعلى وجه الخصوص فقد حاولنا معرفة الاثر الذي يمكن أن يتركه كل من التعليم والتدريب على متوسطات الدخول لكل من الملاك والعمال ضمن المهن الحره الصغيره . بمعنى أوضح ، فقد حاولنا معرفة أثر الزيادة في كل من التعليم والتدريب على الزيادة في الدخل . وفي هذا الصدد فقد أوضحت الدراسة بأن الزيادة في الدخول لا يرتبط بالضرورة بمقدار الزيادة في التعليم وذلك بالنسبه للدخول المتحققه في المهن الحره الصغيره وذلك حسب المتوسطات التي حصلنا عليها لكل من العامل وصاحب العمل ضمن كل مجموعه من مجموعات الاعمال على حدى (مع العلم بأن نسبة الحاصلين على التعليم فوق الجامعي لا تتجاوز ١٣ / ٠ من اجمالي المشمولين في الدراسة وأن ٨٥ / ٠ تقريبا من هؤلاء يتركزون في لمجموعه الرابعه من الاعمال) . مع أن متوسطات الدخول المتحصل عليها بصورة عامة وبغض النظر عن كل من مجموعه العمل وفئة العمل تعكس حقيقة وجود العلاقه الموجبه بين كل من التعليم والدخل كما يعكس ذلك النتائج المعروضه في الجدول رقم (١٢) . غير أن مثل هذا الاثر كان أكثر وضوحا بالنسبه للعلاقه بين التدريب والدخل . فقد أوضحت الدراسة بأن الزيادة في مقدار التدريب تؤدى الى الزيادة في الدخل وخصوصا بالنسبه للدخول المتحققه في المهن التي ، بطبيعتها ، تحتاج الى مقدار من التدريب مثل اعمال اصلاح السيارات ، معامل التصوير الفوتوغرافي ، محلات عمل الديكور ، الحلاقين ، خياطوا الملابس ، محلات صيانة المكيفسات والالكترونيات وأخيرا ، فقد أوضحت الدراسة أن متوسطات الدخول لكلا الفئتين من العمل يمكن أن تختلف نتيجة لاختلاف الجنسيه على الرغم من تساوي مقدار التعليم أو التدريب المتحصل عليه وذلك ضمن نفس المجموعه من الاعمال .

١٠
 جدول ١٠: نتائج اختبار الفهم الفوري لـ "الطبيب" (الطبيب)

رقم السؤال	الخيار الصحيح	الخيار الخاطئ	الخيار الخاطئ	الخيار الخاطئ	الخيار الخاطئ
١	أ	ب	ج	د	هـ
٢	ب	أ	ج	د	هـ
٣	أ	ب	ج	د	هـ
٤	ب	أ	ج	د	هـ
٥	أ	ب	ج	د	هـ
٦	ب	أ	ج	د	هـ
٧	أ	ب	ج	د	هـ
٨	ب	أ	ج	د	هـ
٩	أ	ب	ج	د	هـ
١٠	ب	أ	ج	د	هـ
١١	أ	ب	ج	د	هـ
١٢	ب	أ	ج	د	هـ
١٣	أ	ب	ج	د	هـ
١٤	ب	أ	ج	د	هـ
١٥	أ	ب	ج	د	هـ
١٦	ب	أ	ج	د	هـ
١٧	أ	ب	ج	د	هـ
١٨	ب	أ	ج	د	هـ
١٩	أ	ب	ج	د	هـ
٢٠	ب	أ	ج	د	هـ
٢١	أ	ب	ج	د	هـ
٢٢	ب	أ	ج	د	هـ
٢٣	أ	ب	ج	د	هـ
٢٤	ب	أ	ج	د	هـ
٢٥	أ	ب	ج	د	هـ
٢٦	ب	أ	ج	د	هـ
٢٧	أ	ب	ج	د	هـ
٢٨	ب	أ	ج	د	هـ
٢٩	أ	ب	ج	د	هـ
٣٠	ب	أ	ج	د	هـ

← العلامة →

جدول رقم (١)

متوسط الدخل على أساس مجموعة العمل ، فئة العمل ، والتعليم

مجموعه العمل	فئة العمل	فئة التعليم	التكرار	متوسط الدخل	معيار التباين
١	١	١	١٢	٤١١٤ر٥٨	٢٠٨٣ر١٢
١	١	٢	١٠	٢٩١٢ر٥٠	١٥٩٤ر٣١
١	١	٣	٢	٦٠٠٠ر٠٠	٠
١	١	٤	١٠	٥١٠٠ر٠٠	١١٩٧ر٢٢
١	١	٥	٤	٤٣٧٥ر٠٠	١١٨١ر٤٥
١	١	٦	٥	٤٧٠٠ر٠٠	١٤٤٠ر٤٩
١	٢	١	٧٤	١١٨٤ر١٢	٥٩٣ر٢٨
١	٢	٢	٧١	١٢٥٧ر٠٤	٧٦٧ر٠٣
١	٢	٣	٦٩	١٢٩٨ر٩١	٥٤٧ر٩٠
١	٢	٤	٣٦	١٤٠٧ر١٤	٨٣٠ر٤٥
١	٢	٥	٢٩	١٩٤٣ر٩٧	٨٥٧ر٩٩
١	٢	٦	١١	١٩٥٤ر٥٥	١١٩٠ر١٦
٢	١	١	٩	٤٢٦٣ر٨٩	١٧٤٦ر٠٣
٢	١	٢	١١	٤١٣٦ر٣٦	١٧٧٩ر٦٢
٢	١	٣	١٧	٤٣٩٠ر٣٦	١٤٥١ر٩٢
٢	١	٤	١٥	٤٤٦٤ر٢٩	١٠٢٧ر٧٧
٢	١	٥	٩	٤٦٣٨ر٨٩	١٥١٦ر١٢
٢	١	٦	٨	٤٣١٢ر٥٠	١٤٣٧ر٦٩
٢	١	٧	١	٦٠٠٠ر٠٠	٠
٢	٢	١	٤٩	١٥٠٥ر١٠	٦٢١ر٣٢
٢	٢	٢	٥٥	١٥٣٨ر٦٤	٨١٥ر٧٤
٢	٢	٣	٤٥	١٥٢٥ر٠٠	٧٥٧ر٣٥
٢	٢	٤	٥١	١٨٨٩ر٧١	٩١١ر٦١

تابع جدول رقم (١)

٨٨٦٦٧	١٧٥٠٠٠	٢٠	٥	٢	٢
١٥١٧٢٣	٢٤١٨٢٤٨	٢٣	٦	٢	٢
٢٢٤٧٠٢	٣٥١٩٢٣	١٣	١	١	٣
١٩٩٤٣٨	٣٦٤٧٧٣	١١	٢	١	٣
١٠٣٥١٠	٥٢١٤٢٩	٨	٣	١	٣
٠٠٠	٦٠٠٠٠٠	٥	٤	١	٣
٦٧٠٠٨٢	٥٧٠٠٠٠	٥	٦	١	٣
٦٢١٠٤	١٥٣٤٠٩	٢٢	١	٢	٣
٥٤٦٦٨	١٥٩٠٠٠	٢٥	٢	٢	٣
١٣٦١٠٤	٢٢٠٥٣٦	١٤	٣	٢	٣
١١٧٢٢٣	١٧٢٢٢٢	٩	٤	٢	٣
٠	٢٥٠٠٠٠	١	٥	٢	٣
٦٢٥٠٠	١٥٦٢٥٠	٤	٦	٢	٣
٠	٤٥٠٠٠٠	١	٧	٢	٣
١٥٣٦٣٦	٣٧٩١٦٧	٦	١	١	٤
١٠٨٣٩٧	٤٩٠٠٠٠	٥	٢	١	٤
٧٥٠٠٠	٥٦٢٥٠٠	٤	٣	١	٤
٨٧٥٠٦٠	٥٦٠٠٠٠	١٠	٤	١	٤
١٢١٩٨٨	٥٢٨٥٧١	٧	٥	١	٤
١٤٥٠٠٢	٥٢١١٥٤	١٣	٦	١	٤
١٠٦٠٠٠	٥٢٥٠٠٠	٢	٧	١	٤
٩٦٧٧١	١٦١٧٦٥	١٧	١	٢	٤
٥٧٥١٩	١٤٢٧٠٨	١٢	٢	٢	٤
٧٧٩٩٦	١٥٥٠٠٠	١٠	٣	٢	٤
١١٧٢١٣	٢٥٩٣٧٥	٨	٤	٢	٤

تابع جدول رقم (١)

٩١٣ر٤٤	٢١٢٥ر٠٠	١١	٥	٢	٤
١٢٤٧ر٧٣	٣٢٠٨ر٣٣	٤٧	٦	٢	٤
٩٥٠ر١٥	٣١٩٤ر٤٤	٩	٧	٢	٤
١٢٠٥ر١٥	٥٠٧١ر٤٣	٧	١	١	٥
١٠٢٠ر٦٢	٥٥٨٣ر٣٣	٦	٢	١	٥
٢٠٦١ر٥٥	٤٧٥٠ر٠٠	٥	٣	١	٥
٤٣٣ر٠١	٥٨٧٥ر٠٠	١٢	٤	١	٥
٠	٦٠٠٠ر٠٠	١	٥	١	٥
١٣٤٩ر٦٠	٥٢٨٥ر٧١	٧	٦	١	٥
٥٤٠ر٠٦	٢١٦٦ر٦٧	٦	١	٢	٥
٩١٣ر٢٥	٢٣٢٥ر٠٠	١٠	٢	٢	٥
١٠٠٤ر٩٧	٢٢٨٣ر٣٣	١٥	٣	٢	٥
١٢٩٤ر٢٢	٣٢٥٠ر٠٠	١١	٤	٢	٥
٦٢٩ر١٥	١٨٣٣ر٣٣	٣	٥	٢	٥
١١١٨ر٠٨	٥٥٠٠ر٠٠	٥	٢	١	٦
١٠٨٨ر٩٧	٤٩٠٠ر٠٠	٥	٣	١	٦
٨٢١ر٥٨	٥٢٥٠ر٠٠	٦	٤	١	٦
٠ر٠٠	٦٠٠٠ر٠٠	٢	٦	١	٦
١١٤٩ر٠٥	١٦٨٧ر٥٠	٢	١	٢	٦
٠	١٢٥٠ر٠٠	١	٢	٢	٦
٢٨٨ر٦٨	١٤١٦ر٥٧	٣	٣	٢	٦
٩٨٦ر٨٩	٢٠٦٢ر٥٠	٤	٤	٢	٦

جدول رقم (٢)
متوسط الدخل على أساس مجموعة العمل ، فئة العمل ، والتدريب

معيار التباين	متوسط الدخل	التكرار	فئة التدريب	فئة العمل	مجموعة العمل
٢٢٩٩ر٨٩	٣٣٠٥ر٥٦	١٠	١	١	١
١٦٥١ر٨١	٤٤٧٥ر٠٠	١٠	٢	١	١
١٦١٩ر٩٦	٤٦٣٠ر٤٣	٢٣	٣	١	١
٣٥٢ر٦٦	١٦٣٢ر٣٥	١٣٦	١	٢	١
٥٩٧ر٨٧	١١٦١ر٣٦	٥٦	٢	٢	١
٤٧٩ر٤٥	١١١٤ر٨٩	١٣٦	٣	٢	١
١٧٢٨ر٤٤	٢٧٢٥ر٠٠	٥	١	١	٢
١٢٥٠ر٩٨	٤٦٩١ر١٨	١٧	٢	١	٢
١٢٠٣ر٢٩	٤٦٦٦ر٦٧	٣٤	٣	١	٢
٥٧٢ر٣٥	١٣٩٨ر٢٠	٩٧	١	٢	٢
٩٦٦ر٩٠	١٧٤٧ر٧٣	٥٥	٢	٢	٢
٩٨٠ر٥٤	١٨٦٥ر١٠	١٠١	٣	٢	٢
١٥٩٩ر٧٠	٥٣٠٥ر٥٦	٩	١	١	٣
٢٠٤٦ر٨٨	٣٤٨٢ر١٤	٨	٢	١	٣
٢٠٢٦ر٧٦	٤١٥٤ر٧٦	٢١	٣	١	٣
٧٤١ر٦٨	١٧٠٤ر١٧	٣٠	١	٢	٣
١٠٩٧ر٤٨	١٧٤٤ر٧٩	٢٤	٢	٢	٣
٩٠٧ر٨٩	١٧٣٨ر٦٤	٢٢	٣	٢	٣
٢١٥٥ر٤٢	٤٠٨٢ر٣٣	٣	١	١	٤
١٠٤٨ر٨١	٥٢٥٠ر٠٠	١٦	٢	١	٤
١٣٣٤ر٠٢	٤٩٦٠ر٥٣	١٩	٣	١	٤
٨٩٦ر١٠	١٦٨٧ر٥٠	٢٤	١	٢	٤
١٠٣١ر٢٩	١٩٢٣ر٩١	٢٣	٢	٢	٤

تابع جدول رقم (٢)

١٢٨٥ر٢٤	٢٨٨٨ر٦٧	٦٦	٣	٢	٤
٧٠٧ر١٧	٥٦٦٦ر٦٧	١٢	١	١	٥
٨٧٥ر٦٠	٥٦٠٠ر٠٠	١٠	٢	١	٥
٨٣٧ر٨١	٥٥٧٦ر٩٢	١٣	٣	١	٥
٦٤٩ر٥٢	١٦٢٥ر٠٠	٧	١	٢	٥
٨٢٢ر٣٢	١٩٣٠ر٥٦	٩	٢	٢	٥
١٠٩٤ر٦٢	٢٨٠٦ر٠٣	٢٩	٣	٢	٥
١٢٢٤ر٧٤	٥٠٠٠ر٠٠	٤	١	١	٦
٢١٦ر٥١	١١٢٥ر٠٠	٣	١	٢	٦
٧٩٠ر٥٧	٥٣٣٣ر٣٣	٩	٢	١	٦
١٠١٠ر٣٦	٢٣٣٣ر٣٣	٣	٢	٢	٦
٥٩٠ر٧٣	١٦٨٧ر٥٠	٤	٣	٢	٦

جدول رقم (٣)
متوسط الدخل على أساس الموقع

مجموعه العمل	فئة العمل	الموقع	التكرار	متوسط الدخل	معيار التباين
١	١	٣	٣	٤٠٠٠٫٠٠	١٨٠٢٫٧٨
١	١	٤	٤	٤٠٠٠٫٠٠	٥٧٧٫٣٥
١	١	٦	١	٦٠٠٠٫٠٠	٠
١	١	٧	٤	٥٢٥٠٫٠٠	٨٦٦٫٠٣
١	١	٨	٢	٤٧٥٠٫٠٠	١٧٦٢٫٧٧
١	١	٩	٢	٤٠٠٠٫٠٠	٧٠٧٫١١
١	١	١٠	٤	٤٧٥٠٫٠٠	١٤٤٣٫٣٨
١	١	١١	٥	١٥٢٥٫٠٠	٦٢٧٫٥٠
١	١	١٢	٥	٤٠٥٠٫٠٠	١٥٦٥٫٢٥
١	١	١٣	٣	١٥٤١٫٦٧	٨٥٠٫٨٥
١	١	١٥	١	٦٠٠٠٫٠٠	٠
١	١	١٩	١٢	٥٦٨١٫٨٢	١٠٥٥٫٢٩
١	١	٢٩	٣	٤٥٠٠٫٠٠	٠٫٠٠
٢	١	٢	٥	٢٦٥٠٫٠٠	٩٢٨٫٧١
٢	١	٣	٤	٣٠٦٢٫٥٠	١١٩٦٫٧٨
٢	١	٤	٤	٥٢٥٠٫٠٠	٨٦٦٫٠٣
٢	١	٥	٣	٣٨٣٣٫٣٣	٥٧٧٫٣٥
٢	١	٨	٤	٤٣٧٥٫٠٠	١٤٣٦٫١٤
٢	١	١١	٩	٣٥١٧٫٨٦	١٨٣٤٫٨٩
٢	١	١٢	١٢	٥٢٠٨٫٣٣	١١١٧٫١٩
٢	١	١٤	١	٦٠٠٠٫٠٠	٠
٢	١	١٥	١	١٢٥٠٫٠٠	٠
٢	١	١٦	٥	٤٢٠٠٫٠٠	١٠٩٥٫٤٥

تابع جدول رقم (٣)

٠ر٠٠	٦٠٠٠ر٠٠	٢	١٧	١	٢
٧٥٠ر٠٠	٥٦٢٥ر٠٠	٤	١٩	١	٢
١٧٦٧ر٧٧	٤٧٥٠ر٠٠	٢	٢٢	١	٢
٩٥٠ر١٥	٤٧٥٠ر٠٠	١٠	٢٣	١	٢
٠ر٠٠	٦٠٠٠ر٠٠	٢	٢٤	١	٢
٠ر٠٠	٣٥٠٠ر٠٠	٢	٢٧	١	٢
٣١٧٥ر٤٣	٤١٦٦ر٦٧	٤	٤	١	٣
٢٠٩٥ر٣٣	٤٣٧٥ر٠٠	٥	٧	١	٣
٠	٤٥٠٠ر٠٠	١	٨	١	٣
٢٨٨٩ر٠٠	٣٤١٦ر٦٧	٦	٩	١	٣
٦١٢ر٣٧	٥٧٥٠ر٠٠	٦	١٠	١	٣
٠	٣٥٠٠ر٠٠	١	١١	١	٣
١٣٢٢ر٨٨	٥٥٠٠ر٠٠	٧	١٢	١	٣
٤١٠ر٧٩	٢٢٠٠ر٠٠	٥	١٣	١	٣
٠ر٠٠	٦٠٠٠ر٠٠	٢	١٧	١	٣
٠	٦٠٠٠ر٠٠	١	١٩	١	٣
٠	٤٥٠٠ر٠٠	١	٢٢	١	٣
٠	٣٥٠٠ر٠٠	١	٢٦	١	٣
١٣٩١ر٩٤	٣٢٥٠ر٠٠	٣	٢	١	٤
٠	٣٥٠٠ر٠٠	١	٣	١	٤
٠ر٠٠	٦٠٠٠ر٠٠	٣	٤	١	٤
٠	٦٠٠٠ر٠٠	١	٧	١	٤
٨٦٥ر٠٣	٥٠٠٠ر٠٠	٣	٨	١	٤
٧٥٠ر٠٠	٥٦٢٥ر٠٠	٤	١٠	١	٤
٠	٦٠٠٠ر٠٠	١	١٦	١	٤

تابع جدول رقم (۳)

۱۳۹۷٫۴۹	۵۱۵۴٫۷۵	۲۱	۱۸	۱	۴
۲۰۳۰٫۷۸	۴۶۲۵٫۰۰	۴	۱۹	۱	۴
۰	۶۰۰۰٫۰۰	۱	۲۰	۱	۴
۰	۳۵۰۰٫۰۰	۱	۲۳	۱	۴
۷۵۰٫۰۰	۵۶۲۵٫۰۰	۴	۲۴	۱	۴
۰٫۰۰	۶۰۰۰٫۰۰	۲	۲۶	۱	۴
۱۶۳۹٫۰۲	۳۹۶۸٫۷۵	۸	۱	۱	۵
۰٫۰۰	۶۰۰۰٫۰۰	۴	۲	۱	۵
۰٫۰۰	۶۰۰۰٫۰۰	۲	۵	۱	۵
۹۷۳٫۱۲	۵۵۸۳٫۳۳	۱۲	۱۰	۱	۵
۰	۴۵۰۰٫۰۰	۱	۲۱	۱	۵
۴۳۳۰٫۰۱	۵۸۷۵٫۰۰	۱۲	۲۴	۱	۵
۰	۶۰۰۰٫۰۰	۱	۲۷	۱	۵
۷۰۷٫۱۱	۴۰۰۰٫۰۰	۲	۳	۱	۶
۰٫۰۰	۶۰۰۰٫۰۰	۴	۸	۱	۶
۸۲۱٫۵۸	۵۲۵۰٫۰۰	۶	۱۲	۱	۶
۱۰۸۰٫۱۲	۵۳۳۳٫۳۳	۶	۱۹	۱	۶
۶۲۶٫۴۳	۱۰۷۵٫۰۰	۱۵	۳	۲	۱
۵۹۷٫۸۸	۱۲۳۶٫۸۴	۱۹	۴	۲	۱
۹۵۴٫۳۱	۲۳۲۱٫۴۳	۷	۵	۲	۱
۵۰۷٫۷۵	۱۲۵۰٫۰۰	۵	۶	۲	۱
۵۰۳٫۸۹	۱۱۲۵٫۰۰	۱۷	۷	۲	۱
۵۶۸٫۱۲	۱۵۶۲٫۵۰	۶	۸	۲	۱
۳۸۲٫۴۸	۱۲۲۶٫۵۶	۱۶	۹	۲	۱
۱۰۵۷٫۱۴	۲۰۳۰٫۰۰	۲۶	۱۰	۲	۱

تابع جدول رقم (٣)

٧١٧,٢٩	١١٨٢,٥٠	٢٢	١١	٢	١
٦٤٩,٥٠	١٥٧٣,١٧	٤١	١٢	٢	١
٣٢٣,٨٣	١٠٥٤,٣٥	٢٣	١٣	٢	١
٠	٢٥٠٠,٠٠	١	١٤	٢	١
٥٦٨,٧٥	١١٢٠,٥٤	٢٨	١٥	٢	١
٢٨٦,٢٩	١١٧١,٠٥	١٩	١٧	٢	١
٧٤٧,٩٩	١٥١٩,٢٣	١٣	١٩	٢	١
٨٩١,٧٣	١٣٨١,٢٥	٢٠	٢٠	٢	١
١١٤٩,٠٥	١٦٨٧,٥٠	٢	٢٥	٢	١
٠,٠٠	١٧٥٠,٠٠	٢	٢٦	٢	١
٠	٣٥٠٠,٠٠	١	٢٧	٢	١
٦٨٦,٢٨	١٦٤٢,٨٦	٧	٢٩	٢	١
٠	٨٧٥,٠٠	١	٢	٢	٢
٣١٤,٥٨	٩١٦,٦٧	٣	٣	٢	٢
٣٢٣,٣٣	١١١١,١١	٩	٤	٢	٢
٨٨٣,٨٨	١٨٧٥,٠٠	٢	٥	٢	٢
٥٩٠,١٠	١٦٧٨,٥٧	٧	٦	٢	٢
٣٢٢,٧٥	١٢٠٨,٣٣	٦	٧	٢	٢
٧٤٠,١٥	١٦٤٥,٨٣	١٢	٨	٢	٢
٢٣٥,٦٤	١٢٦٥,٦٣	٨	٩	٢	٢
٩٢٧,٥٦	١٩٦١,٥٤	١٣	١٠	٢	٢
٩٢١,٢٩	١٦٣١,٥٨	٣٨	١١	٢	٢
٧٥٢,٧٤	١٩٤٦,٤٣	١٤	١٢	٢	٢
١٣٢٢,٨٨	٢٢٥٠,٠٠	١١	١٤	٢	٢
١٢٣٧,٦٢	١٦٥٠,٠٠	١٥	١٥	٢	٢

تابع جدول رقم (٣)

٧٣٢٢٣٦	١٨١٦٦٧	٣٠	١٦	٢	٢
١٩٩٣٢٤٨	٢٢٠٨٢٣٣	٣	١٧	٢	٢
٥٩٥٢٩٦	١١٦٣٢٤٦	١٣	١٩	٢	٢
٠	١٧٥٠٢٠٠	١	٢٠	٢	٢
٠	١٢٥٠٢٠٠	١	٢١	٢	٢
٠	٢٥٠٠٢٠٠	١	٢٢	٢	٢
٨٧٤٢٤٤	١٤٠٥٢٠٠	٢٥	٢٣	٢	٢
٨١٢٢٦٦	١٤٥٠٢٠٠	١٠	٢٤	٢	٢
٥٤٦٢٨٤	٢٣٠٥٢٥٦	٩	٢٦	٢	٢
٠	١٢٥٠٢٠٠	١	٢٧	٢	٢
٧١٨٢٣٧	١٥٦٩٢٤٤	٩	٣	٢	٣
١٥٩٣٢٢٢	٢٣٢٩٢٥٥	١١	٤	٢	٣
٠	١٧٥٠٢٠٠	١	٥	٢	٣
٥٥٩٢٠٢	١٧٥٠٢٠٠	٧	٦	٢	٣
٠٢٠٠	٦٢٥٢٠٠	٣	٧	٢	٣
١٦٧٢٧١	١١٧٥٢٠٠	٥	٨	٢	٣
٥١٢٢٠١	١٦٩٤٢٤٤	٩	٩	٢	٣
٧٩٣٢٠٤	١٥٣١٢٢٥	٤	١٠	٢	٣
٤٣٣٢٠١	٢٢٥٠٢٠٠	٣	١٢	٢	٣
٨٣٢٢٢٩	١٣١٢٢٥٠	٤	١٥	٢	٣
٤١٤٢٥٨	١١٨٧٢٥٠	٤	١٧	٢	٣
٣٢٢٢٧٥	١٢٠٨٢٨٨	٦	٢٠	٢	٣
١٥٩٠٢٩٩	٢٣٧٥٢٠٠	٢	٢٢	٢	٣
٨٢٧٢٣٦	٢٣٥٧٢١٤	٧	٢٩	٢	٣
٤٣٣٢٠١	٢١٢٥٢٠٠	٤	٢	٢	٤

تابع جدول رقم (٣)

١٤٢١,٥٦	٢٩١٦,٦٧	٣	٣	٢	٤
١٢٨٧,٥٦	٢٣٤٠,٩١	١١	٤	٢	٤
٥٧٥,٥٤	٢٥٠٠,٥٠	٣	٦	٢	٤
٨٧٤,٥٧	٢١٠٠,٥٠	٥	٧	٢	٤
٧٥٥,٩٣	٢٢١٤,٢٩	٧	٩	٢	٤
١٠٦٣,٤٥	٢٤٣٠,٥٦	٢٠	١٠	٢	٤
١٢١٩,٦٣	٢٨٥٠,٥٠	٥	١٥	٢	٤
٩٢٦,٦٣	١٦٣٧,٩٣	٢٩	١٨	٢	٤
١٧٨٢,٤٠	٣٢٠٥,٣٦	١٤	١٩	٢	٤
٥٧٧,٣٥	١٢٥٠,٥٠	١	٢٠	٢	٤
٢٨٨,٦٨	٣٠٠٠,٥٠	٤	٢٣	٢	٤
٦٨٧,٣٦	١٥٠٠,٥٠	٤	٢٦	٢	٤
٩٥٨,٥١	١٦٦٠,٧١	٨	١	٢	٥
٥٤٧,٧٢	٢٠٥٠,٥٠	٥	٢	٢	٥
٢٨٨,٦٨	٣٠٠٠,٥٠	٦	٥	٢	٥
٧٣١,٥١	١٥٨٣,٣٣	٣	١٠	٢	٥
١٠٤٤,٨٣	١٧٧٥,٥٠	٥	١٩	٢	٥
١٠٧٥,٧٣	١٧٥٠,٥٠	١	٢١	٢	٥
٨٥٠,٨٥	٢٨٣٣,٦٧	٦	٢٤	٢	٥
٣٥٣,٥٥	٣٢٩١,٦٧	١٢	٢٨	٢	٥
٢٨٨,٦٨	١٥٤١,٦٧	٣	٣	٢	٦
٣٥٣,٥٥	١٥٠٠,٥٠	٢	٨	٢	٦
٣٥٣,٥٥	٣٥٠٠,٥٠	١	١٠	٢	٦
٢٨٨,٦٨	١٥٠٠,٥٠	٤	١٩	٢	٦

جدول رقم (٤)
متوسطات الدخول على أساس مجموعة العمل ، الجنسيه ، وفئة العمل

معيار التباين	متوسط الدخل	التكرار	الجنسيه	فئة العمل	مجموعة العمل
١٢٠١ر٦٥	٥٠٨٨ر٧١	٣١	١	١	١
٨٩٥ر٠٦	١٣٣٠ر١٩	٥٣	١	٢	١
٨٣٦ر٧٦	٢١١٤ر٥٨	١٢	٢	٢	١
٢٠٥٧ر٠٠	٢٨٢٥ر٠٠	٥	٣	١	١
٥٩٦ر٥٨	١٢٣١ر٧١	٤١	٣	٢	١
١٠٢٣ر١٣	١٣٨٣ر٩٣	١٥	٤	٢	١
٥٧٠ر١٢	١١٨٦ر٥١	٦٣	٥	٢	١
٤٨٤ر١٢	٨٧٥ر٠٠	١٥	٦	٢	١
١٢١١ر٠٥	٤٨٥١ر١٩	٤٢	١	١	٢
١٢٦٤ر٦٨	١٦٩١ر١٨	٥١	١	٢	٢
١٠٩٥ر٩٨	٢١٢٥ر٠٠	١٧	٢	٢	٢
١٢٢٤ر٧٤	٥٠٠٠ر٠٠	٤	٣	١	٢
٥٨٩ر٨٧	١٤٧٢ر٨٣	٢٣	٣	٢	٢
١٣٢٠ر٢٩	٢٤١٤ر٠٦	١٦	٤	٢	٢
٦٦٨ر٠٥	١٦٤٨ر٤٤	١٦	٥	٢	٢
٢٥٥ر١٦	١١٤٥ر٨٣	٦	٦	٢	٢
١٩٢٥ر٤٤	٤٨٩٣ر٥٢	٢٨	١	١	٣
٧٥٦ر٧٤	١٧٦٥ر٦٣	١٦	١	٢	٣
١٣٢٥ر٨٣	١٥٦٢ر٥٠	٢	٢	٢	٣
١٧٧٨ر٧٣	٣٧٠٠ر٠٠	١٠	٣	١	٣
٧٤٦ر١٢	١٣٨١ر٢٥	٢٠	٣	٢	٣
٩٣٨ر١٩	١٩٥٨ر٣٣	٣	٤	٢	٣
٣٩٩ر٢٢	١٢٢٥ر٠٠	٥	٥	٥	٣

تابع جدول رقم (٤)

٦١٨٠٧٢	١٣١٢٠٥٠	٢	٦	٢	٣
١٠٦٨٠١٩	٥٣٧١٠٨٧	٣٩	١	١	٤
١٣٦٣٠٣٧	٢٤٦١٠٨١	٣٧	١	٢	٤
١١٥٤٠٨٢	٢٧٠٠٠٠٠	٣١	٢	٢	٤
١٥٤٣٠٣٥	٢٧٢٢٠٢٢	٩	٣	٢	٤
٦٩٠٠٠٧	٣٦٤٢٠٨٦	٧	٤	٢	٤
١٨٢٠٩٨	٩٨٢٠١٤	٧	٥	٢	٤
١٣٢٥٠٨٣	١٥٦٢٠٥٠	٢	٦	٢	٤
٩٤٢٠٢٨	٥٥٦٩٠٤٤	٣٦	١	١	٥
٧٤٩٠٤٢	٢٣٦٨٠٧٥	٢٠	١	٢	٥
١١٩٦٠٧٨	٣٠٦٢٠٥٠	٤	٢	٢	٥
٠	٣٥٠٠٠٠٠	١	٣	١	٥
١١٦٠٠٨٩	١٨٤٣٠٧٥	٤	٣	٢	٥
٣٣٥٨٠٧٦	٣٦٢٥٠٠٠	٢	٤	٢	٥
١٢٩٩٠٠٤	٢٠٠٠٠٠٠	٣	٥	٢	٥
٨٤٥٠٩٥	٥٤٦٨٠٧٥	١٦	١	١	٦
١١٨١٠٤٥	٢١٦٦٠٦٧	٣	١	٢	٦
٠	٢٥٠٠٠٠٠	١	٣	٢	٦
٢٨٨٠٦٨	١٤١٦٠٦٧	٣	٤	٢	٦

جدول رقم (٥)

متوسط الدخل على أساس مجموعة العمل ، الجنسيه ، فئة العمل ، والتعليم

مجموعه العمل	الجنسيه	فئة العمل	التعليم	التكرار	متوسط الدخل	معيار التباين
١	١	١	١	٦	٥٧٥٠ر٠٠	٦١٢ر٣٧
١	١	١	٢	٥	٢٣٥٠ر٠٠	٩٩٣ر٧٣
١	١	١	٣	١	٦٠٠٠ر٠٠	٠
١	١	١	٤	١٠	٥١٠٠ر٠٠	١١٩٧ر٤٢
١	١	١	٥	٢	٥٢٥٠ر٠٠	١٠٦٠ر٦٦
١	١	١	٦	٣	٥٥٠٠ر٠٠	٨٦٦ر٠٣
١	١	٢	١	١١	١٠٦٨ر١٨	٤٤٨ر٤٨
١	١	٢	٢	١٢	١٣٠٢ر٠٨	١٠٨٧ر٧١
١	١	٢	٣	١٤	١٣٤٨ر٢١	٧٣٧ر٣٦
١	١	٢	٤	٥	١٦٠٠ر٠٠	١١٤٣ر٦٠
١	١	٢	٥	٢	٣٠٠٠ر٠٠	٧٠٧ر١١
١	٢	٢	١	٢	٨٧٥٠ر٠٠	٠ر٠٠
١	٢	٢	٢	١	٢٥٠٠ر٠٠	٠
١	٢	٢	٣	٢	٢١٢٥ر٠٠	٥٣٠ر٣٣
١	٢	٢	٤	١	٢٥٠٠ر٠٠	٠
١	٢	٢	٥	٢	٢٥٠٠ر٠٠	٠ر٠٠
١	٢	٢	٦	١	٣٥٠٠ر٠٠	٠
١	٣	١	١	٢	١٠٦٢ر٥٠	٢٦٥ر١٧
١	٣	١	٢	١	٦٠٠٠ر٠٠	٠
١	٣	١	٥	١	٣٥٠٠ر٠٠	٠
١	٣	٢	١	١٠	١١١٢ر٥٠	٤١٠ر١٦
١	٣	٢	٢	١٠	١٢٠٠ر٠٠	٣٣٩ر٥٣
١	٣	٢	٣	٤	١٠٠٠ر٠٠	٣٠٦ر١٩

تابع جدول رقم (٥)

معييار التباين	متوسط الدخل	التكرار	التعليم	فئة العمل	الجنسيه	مجموعة العمل
١٣٥٩ر٢٩	١٤٦٨ر٧٥	٤	٤	٢	٣	١
٧٨٨ر٩٥	١٥٠٠ر٠٠	٤	٥	٢	٣	١
•	٨٧٥ر٠٠	١	٦	٢	٣	١
٣٦٠ر٣٤	٨٣٣ر٣٣	٣	١	٢	٤	١
١٤٧٢ر٦٧	١٩٢٥ر٠٠	٥	٢	٢	٤	١
•	١٢٥٠ر٠٠	١	٣	٢	٤	١
•ر٠٠	٨٧٥ر٠٠	٤	٤	٢	٤	١
•	٢٥٠٠ر٠٠	١	٦	٢	٤	١
٤٢٩ر٥٣	١١٠٥ر٧٧	١٣	١	٢	٥	١
٤٠٠ر٠٥	١٠٨٣ر٣٣	١٢	٢	٢	٥	١
٤٢٥ر٦٤	١٠٩٧ر٢٢	١٨	٣	٢	٥	١
٦٤٤ر٣٤	١١٦٠ر٧١	٧	٤	٢	٥	١
٩٩٢ر١٦	١٧٥٠ر٠٠	٧	٥	٢	٥	١
٢٦٦ر١٧	١٠٦٢ر٥٠	٢	١	٢	٦	١
•	٦٢٥ر٠٠	١	٢	٢	٦	١
١٤٤ر٣٤	٧٩١ر٦٧	٣	٣	٢	٦	١
١٣٦ر٩٣	٧٢٥ر٠٠	٥	٤	٢	٦	١
١٣٢٥ر٨٣	١٥٦٢ر٥٠	٢	٥	٢	٦	١
•	٦٢٥ر٠٠	١	٦	٢	٦	١
١٣٨٠ر١٣	٤٧١٤ر٢٩	٧	١	١	١	٢
١٠٨٨ر٩٧	٤٩٠٠ر٠٠	٥	٢	١	١	٢
٩٩١ر٠٨	٥١٢٥ر٠٠	٨	٣	١	١	٢
١١٣٩ر٠٧	٤٥٥٠ر٠٠	١٠	٤	١	١	٢

تابع جدول رقم (٥)

مجموعه العمل	الجنسيه	فئة العمل	التعليم	التكرار	متوسط الدخل	معيار التباين
٢	١	١	٥	٥	٥٢٠٠ر٠٠	١١٥١ر٠٩
٢	١	١	٦	٤	٥٣٧٥ر٠٠	١٢٥٠ر٠٠
٢	١	٢	١	٧	١١٤٢ر٨٦	٥٠٢ر٢٣
٢	١	٢	٢	١١	١٥٦٨ر١٨	١٠٤١ر٨٨
٢	١	٢	٣	٨	١٣١٢ر٥٠	٥٠٨ر٨٥
٢	١	٢	٤	١١	١٦١٣ر٦٤	٦٣٣ر٥٨
٢	١	٢	٥	٦	١٩٥٨ر٣٣	١٣٨٨ر٩٤
٢	١	٢	٦	٤	٤١٨٧ر٥٠	١٧٧٢ر١٨
٢	٢	٢	١	٢	١٦٨٧ر٥٠	١١٤٩ر٠٥
٢	٢	٢	٢	٣	٢٥٤١ر٦٧	١٦٥٩ر٨٨
٢	٢	٢	٣	٦	٢١٠٤ر١٧	١٢٨٥ر٥٤
٢	٢	٢	٥	١	١٧٥٠ر٠٠	٠
٢	٢	٢	٦	٣	٢٠٠٠ر٠٠	٤٣٣ر٠١
٢	٣	١	٢	١	٦٠٠٠ر٠٠	٠
٢	٣	١	٣	٢	٤٠٠٠ر٠٠	٧٠٧ر١١
٢	٣	١	٧	١	٦٠٠٠ر٠٠	٠
٢	٣	٢	١	٣	١٣٣٣ر٣٣	٦٢٩ر١٥
٢	٣	٢	٢	٨	١٢٩٦ر٨٨	٣٥٨ر١٦
٢	٣	٢	٣	١	١٧٥٠ر٠٠	٠
٢	٣	٢	٤	٦	١٦٤٥ر٨٣	٩٥٠ر٠٥
٢	٣	٢	٥	٢	١٥٠٠ر٠٠	٣٥٣ر٥٥
٢	٤	٢	١	٣	٢٤١٦ر٦٧	١١٢٧ر٣١
٢	٤	٢	٢	٢	١٧٥٠ر٠٠	٠ر٠٠

تابع جدول رقم (٥)

معيـار التباين	متوسط الدخل	التكرار	التعليم	فئة العمل	الجنسيه	مجموعه العمل
٥٦٣٦٦	١٢٠٨٣٨	٣	٣	٢	٤	٢
٠٠٠	٣٥٠٠٠٠٠	٣	٤	٢	٤	٢
٢٢٦٨٤٤	٣٤١٦٦٧	٣	٦	٢	٤	٢
٣٧٥٠٠	١٣٧٥٠٠	٥	١	٢	٥	٢
٨٣٨٥٣	١٦٢٥٠٠	٥	٢	٢	٥	٢
٨٨٣٨٨	١٨٧٥٠٠	٢	٤	٢	٥	٢
٠	٢٥٠٠٠٠٠	١	٥	٢	٥	٢
٠	٨٧٥٠٠	١	٦	٢	٥	٢
٠	٦٢٥٠٠	١	١	٢	٦	٢
٠	١٢٥٠٠٠٠	١	٤	٢	٦	٢
٠٠٠	١٢٥٠٠٠٠	٢	٥	٢	٦	٢
٠	١٢٥٠٠٠٠	١	٦	٢	٦	٢
٢٥٦٢٧٥	٤٥٠٠٠٠٠	٧	١	١	١	٣
٢٤٥٤١٩	٤٠١٧٨٦	٧	٢	١	١	٣
١٠٦٨٤٩	٥٠٨٢٣٣	٧	٣	١	١	٣
٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	٥	٤	١	١	٣
٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	٢	٦	١	١	٣
٨٠٤٩٣	١٥٨٣٨٨	٦	١	٢	١	٣
٢٨٨٦٨	١٥٨٣٣٣	٣	٢	٢	١	٣
٩٧٨٩٥	٢٢٥٠٠٠٠	٤	٣	٢	١	٣
٨٨٣٨٨	١٨٧٥٠٠	٢	٦	٢	١	٣
٠	٦٢٥٠٠	١	٢	٢	٢	٣
٠	٢٥٠٠٠٠٠	١	٣	٢	٢	٣

تابع جدول رقم (٥)

مجموعه العمل	الجنسيه	فئة العمل	التعليم	التكرار	متوسط الدخل	معيار التباين
٣	٣	١	١	٣	٢٠٠٠ر٠٠	٤٣٣ر٠١
٣	٣	١	٢	٣	٢٣٣٣ر٣٣	٥٧٧ر٣٥
٣	٣	١	٣	١	٦٠٠٠ر٠٠	٠
٣	٣	١	٦	٣	٥٥٠٠ر٠٠	٨٦٦ر٠٣
٣	٣	٢	١	٨	١٤٢١ر٨٨	٤٩٥ر٢٣
٣	٣	٢	٢	٦	١٣٧٥ر٠٠	٦٧٠ر٨٢
٣	٣	٢	٣	٢	٧٥٠ر٠٠	١٧٦ر٧٨
٣	٣	٢	٤	٤	١٦٢٥ر٠٠	١٣٥٧ر٨٥
٣	٤	٢	١	١	٢٥٠٠ر٠٠	٠
٣	٤	٢	٢	١	٨٧٥ر٠٠	٠
٣	٤	٢	٣	١	٢٥٠٠ر٠٠	٠
٣	٥	٢	١	١	٦٢٥ر٠٠	٠
٣	٥	٢	٢	٢	١٥٠٠ر٠٠	٣٥٣ر٥٥
٣	٥	٢	٦	٢	١٢٥٠ر٠٠	٠ر٠٠
٣	٦	٢	٢	١	١٧٥٠ر٠٠	٠
٣	٦	٢	٣	١	٨٧٥ر٠٠	٠
٤	١	١	١	٣	٤٠٠٠ر٠٠	١٨٠٢ر٧٨
٤	١	١	٢	٥	٤٩٠٠ر٠٠	١٠٨٨ر٩٧
٤	١	١	٣	٢	٦٠٠٠ر٠٠	٠ر٠٠
٤	١	١	٤	٩	٥٧٢٢ر٢٢	٨٣٣ر٣٣
٤	١	١	٥	٧	٥٢٨٥ر٧١	١٢١٩ر٨٨
٤	١	١	٦	٩	٥٧٢٢ر٢٢	٨٣٣ر٣٣
٤	١	١	٧	٢	٥٢٥٠ر٠٠	١٠٦٠ر٦٦

تابع جدول رقم (٥)

معيار التباين	متوسط الدخل	التكرار	التعليم	فئة العمل	الجنسية	مجموعة العمل
٩٢٨٧١	١١٥٠٠٠	٥	١	٢	١	٤
٦١٨٧٢	١٣١٢٥٠	٢	٢	٢	١	٤
١٠٦٨٠٠	١٩٣٧٥٠	٤	٣	٢	١	٤
٥٧٧٣٥	٢٨٣٣٣٣	٣	٤	٢	١	٤
٨٥٠٨٦	١٥٤١٦٧	٣	٥	٢	١	٤
١٣٦٠٣١	٣٢٧٣٤٤	١٧	٦	٢	١	٤
٠	١٢٥٠٠٠	٣	١	٢	٢	٤
٠	١٧٥٠٠٠	٢	٢	٢	٢	٤
٢٢٩٨١٠	٢٨٧٥٠٠	٢	٤	٢	٢	٤
٠	٢٥٠٠٠٠	٢	٥	٢	٢	٤
١١٧٠٨٩	٣١١٥٣٨	١٤	٦	٢	٢	٤
٨٣٦٦٦	٣٣٠٠٠٠	٥	٧	٢	٢	٤
٠	٢٥٠٠٠٠	١	١	٢	٣	٤
٠	١٧٥٠٠٠	٢	٢	٢	٣	٤
٠	١٢٥٠٠٠	١	٣	٢	٣	٤
٠	١٧٥٠٠٠	١	٥	٢	٣	٤
١٧٥٥٩٤	٤٣٣٣٣٣	٣	٦	٢	٣	٤
٠	٢٥٠٠٠٠	١	٧	٢	٣	٤
٥٧٧٣٥	٣١٦٦٦٧	٣	٥	٢	٤	٤
٥٧٧٣٥	٣٨٣٣٣٣	٣	٦	٢	٤	٤
٠	٤٥٠٠٠٠	١	٧	٢	٤	٤
٢١٦٥١	١٠٠٠٠٠	٣	١	٢	٥	٤
٠	٨٧٥٠٠	٣	٢	٢	٥	٤

تابع جدول رقم (٥)

مجموعه العمل	الجنس	فئة العمل	التعليم	التكرار	متوسط الدخل	معيار التباين
٤	٥	٢	٣	١	١٢٥٠ر٠٠	٠
٤	٦	٢	٢	١	٦٢٥ر٠٠	٠
٤	٦	٢	٦	١	٢٥٠٠ر٠٠	٠
٥	١	١	١	٦	٥٣٣٣ر٣٣	١٠٨٠ر١٢
٥	١	١	٢	٥	٦٠٠٠ر٠٠	٠ر٠٠
٥	١	١	٣	٣	٦٠٠٠ر٠٠	٠ر٠٠
٥	١	١	٤	١١	٥٨٦٢ر٦٤	٤٥٢ر٢٧
٥	١	١	٥	١	٦٠٠٠ر٠٠	٠
٥	١	١	٦	٧	٥٢٨٥ر٧١	١٣٤٩ر٦٠
٥	١	٢	١	٣	٢٥٠٠ر٠٠	٠ر٠٠
٥	١	٢	٢	٢	٢٦٢٥ر٠٠	١٢٣٧ر٤٤
٥	١	٢	٣	٦	٢٠٢٠ر٨٣	٧٥١ر٧٣
٥	١	٢	٤	٧	٢٦٠٧ر١٤	٨٧٦ر٢٧
٥	١	٢	٥	٢	٢١٢٥ر٠٠	٥٣٠ر٣٣
٥	٢	٢	١	١	١٧٥٠ر٠٠	٠
٥	٢	٢	٢	١	٣٥٠٠ر٠٠	٠
٥	٢	٢	٣	١	٢٥٠٠ر٠٠	٠
٥	٢	٢	٤	١	٤٥٠٠ر٠٠	٠
٥	٣	١	١	١	٣٥٠٠ر٠٠	٠
٥	٣	٢	٢	١	١٧٥٠ر٠٠	٠
٥	٣	٢	٤	١	٣٥٠٠ر٠٠	٠
٥	٣	٢	٥	١	١٢٥٠ر٠٠	٠
٥	٤	٢	٣	١	١٢٥٠ر٠٠	٠

تابع جدول رقم (٥)

معيـار التباين	متوسط الدخل	التكرار	التعليم	فئة العمل	الجنسيه	مجموعه العمل
٠	٦٠٠٠ر٠٠	١	٤	٢	٤	٥
٠	١٢٥٠ر٠٠	١	٢	٢	٥	٥
٠	١٢٥٠ر٠٠	١	٣	٢	٥	٥
٠	٣٥٠٠ر٠٠	١	٤	٢	٥	٥
١١١٨ر٠٣	٥٥٠٠ر٠٠	٥	٢	١	١	٦
٨٦٦ر٠٣	٥٢٥٠ر٠٠	٤	٣	١	١	٦
٨٢١ر٥٨	٥٤٠٠ر٠٠	٥	٤	١	١	٦
٠ر٠٠	٦٠٠٠ر٠٠	٢	٦	١	١	٦
٠	١٢٥٠ر٠٠	٢	٣	٢	١	٦
١٢٣٧ر٤٤	٢٦٢٥ر٠٠	٢	٤	٢	١	٦
٠	٢٥٠٠ر٠٠	١	١	٢	٣	٦
٠	١٢٥٠ر٠٠	١	٢	٢	٤	٦
٣٥٣ر٥٥	١٥٠٠ر٠٠	٢	٣	٢	٤	٦

جدول رقم (٦)
متوسط الدخل على أساس مقدار التدريب والجنسية

مجموعه العمل	فئة العمل	التدريب	الجنسية	التكرار	متوسط الدخل	معيار التباين
١	١	١	١	٣	٦٠٠٠ر٠٠	٠ر٠٠
١	١	١	٣	٣	١٥٤١ر٦٧	٨٥٠ر٨٦
١	١	٢	١	٦	٥٣٣ر٣٣	١٠٨٠ر١٢
١	١	٣	١	١٧	٥١٣٢ر٣٥	١٣٣٤ر٩٨
١	١	٣	٣	٢	٤٧٥٠ر٠٠	١٧٦٧ر٧٧
١	٢	٢	١	١٠	١٠٥٠ر٠٠	٤٣٣ر٨١
١	٢	٢	٢	١	٨٧٥ر٠٠	٠
١	٢	٢	٣	٤	١٤٦٨ر٧٥	١٣٥٩ر٢٩
١	٢	٢	٤	٢	٢٥٠٠ر٠٠	٠
١	٢	٢	٥	٥	١١٢٥ر٠٠	٧٨٥ر٦١
١	٢	٢	٦	١	٨٧٥ر٠٠	٠
١	٢	١	١	٢٢	٩٤٨ر٨٦	٤١٦ر٦٥
١	٢	١	٢	٣	٢٢٥٠ر٠٠	٤٣٣ر٠١
١	٢	١	٣	٢٣	١١٦٨ر٤٨	٤٧٤ر٦٥
١	٢	١	٤	٧	٨٥٧ر١٤	٢٠٩ر٥٢
١	٢	١	٥	٢٧	١٠٤١ر٦٧	٣٩٣ر٧٦
١	٢	١	٦	٧	٧٣٢ر١٤	١٣٣ر٦٣
١	٢	٣	١	١٩	١٩٤٧ر٣٧	١١٧٥ر٧٩
١	٢	٣	٢	٤	٢٠٩٣ر٧٥	٨١٢ر٥٠
١	٢	٣	٣	١٤	١٢٧٦ر٨٦	٥١١ر٥٤
١	٢	٣	٤	٦	١٨١٢ر٥٠	١٣٤٥ر٧١
١	٢	٣	٥	٣١	١٣٢٢ر٥٨	٦٤٥ر٣٢
١	٢	٣	٦	٦	١٠٤١ر٦٧	٧٥٦ر٩١

تابع جدول رقم (٦)

مجموعه العمل	فئة العمل	التدريب	الجنسية	التكرار	متوسط الدخل	معيار التباين
٢	١	١	١	١	٤٥٠٠٠ر٠٠	٠
٢	١	١	٣	١	٤٥٠٠٠ر٠٠	٠
٢	١	٢	١	١١	٤٩٣١ر٨٢	١٢٩٤ر٦٦
٢	١	٣	١	٢٠	٤٨٢٥ر٠٠	١١٩٥ر١١
٢	١	٣	٣	٢	٦٠٠٠ر٠٠	٠ر٠٠
٢	٢	١	١	١٤	١١٨٧ر٥٠	٥٥٨ر٤٨
٢	٢	١	٢	٣	٨٧٥ر٠٠	٣٧٥ر٠٠
٢	٢	١	٣	١٦	١٣٥٩ر٣٨	٤٢٠ر٥٠
٢	٢	١	٤	٦	١٦٠٤ر١٧	٦٢٤ر٥٨
٢	٢	١	٥	١٠	١٥٨٧ر٥٠	٥٨٩ر٤٠
٢	٢	١	٦	٢	١٢٥٠ر٠٠	٠ر٠٠
٢	٢	٢	١	١١	٢٠٧٩ر٥٥	١٦١٣ر٦٨
٢	٢	٢	٢	٦	٢١٤٥ر٨٣	٨٩٥ر٨٨
٢	٢	٢	٣	٢	٢٦٢٥ر٠٠	١٢٣٧ر٤٤
٢	٢	٢	٤	٢	١٥٠٠ر٠٠	٣٥٣ر٥٥
٢	٢	٢	٥	٥	١٩٢٥ر٠٠	٧٩٨ر٤٤
٢	٢	٢	٦	٢	٩٣٧ر٥٠	٤٤١ر٩٤
٢	٢	٣	١	٢٣	١٨٤٧ر٨٣	١١٩٧ر٧٥
٢	٢	٣	٢	٧	٢٤٤٦ر٤٣	١١٢٦ر٩٨
٢	٢	٣	٣	٥	١٣٧٥ر٠٠	٣٧٥ر٠٠
٢	٢	٣	٦	٢	١٢٥٠ر٠٠	٠ر٠٠
٣	١	١	١	٧	٥٧٨٥ر٧١	٥٦٦ر٩٥
٣	١	١	٣	١	٦٠٠٠ر٠٠	٠

تابع جدول رقم (٦)

مجموعه العمل	فئسة العمل	التدريب	الجنسية	التكرار	متوسط الدخل	ميار التباين
٣	١	٢	١	٦	٣٠٧٥ر٠٠	٢٣٥٧ر٨٣
٣	١	٢	٣	١	٤٥٠٠ر٠٠	*
٣	١	٣	١	١٣	٤٩٤٢ر٣١	١٩٩٤ر٥٣
٣	١	٣	٣	٦	٢٨٣٣ر٣٣	١٥٩٤ر٢٦
٣	٢	١	١	٧	٢١٤٢ر٨٦	٧٤٨ر٠١
٣	٢	١	٢	١	٦٢٥ر٠٠	*
٣	٢	١	٣	٩	١٤٨٦ر١١	٦٨٨ر٧٦
٣	٢	١	٥	٢	١١٨٧ر٥٠	٧٩٥ر٥٠
٣	٢	٢	١	٤	١٥٣١ر٢٥	٧٩٣ر٠٤
٣	٢	٢	٤	٢	١٦٨٧ر٥٠	١١٤٩ر٠٥
٣	٢	٢	٣	٧	١٠١٧ر٨٦	٣٠١ر٢٩
٣	٢	٢	٦	١	١٧٥٠ر٠٠	*
٣	٢	٣	١	٥	١٤٢٥ر٠٠	٦٢٢ر٤٩
٣	٢	٣	٢	١	٢٥٠٠ر٠٠	*
٣	٢	٣	٣	٣	١٢٠٨ر٣٣	٥٦٣ر٦٦
٣	٢	٣	٤	١	٢٥٠٠ر٠٠	*
٣	٢	٣	٥	٣	١٢٥٠ر٠٠	٠ر٠٠
٤	١	١	١	١	٦٠٠٠ر٠٠	*
٤	١	٢	١	١٤	٥٣٥٧ر١٤	١٠٨١ر٨٢
٤	١	٣	١	١٤	٥٢٥٠ر٠٠	١٠٨٧ر٥٢
٤	٢	١	١	٤	١٧٥٠ر٠٠	١٢٧٤ر٧٥
٤	٢	١	١	٤	١٧٥٠ر٠٠	١٢٧٤ر٧٥
٤	٢	٢	٢	٥	١٧٠٠ر٠٠	٥١٢ر٣٥

تابع جدول رقم (٦)

مجموعه العمل	فئة العمل	التدريب	الجنسية	التكرار	متوسط الدخل	معياري التباين
٤	٢	١	٣	١	٢٥٠٠٫٠٠٠	٠
٤	٢	١	٥	٥	٩٥٠٫٠٠٠	١٦٧٫٧١
٤	٢	٢	١	١٠	١٦٨٧٫٥٠	٩٥٩٫٦٩
٤	٢	٢	٢	٥	٢٢٥٠٫٠٠٠	١٣٥٧٫٨٥
٤	٢	٢	٣	٢	١٧٥٠٫٠٠٠	٠٫٠٠٠
٤	٢	٢	٤	١	٣٥٠٠٫٠٠٠	٠
٤	٢	٢	٥	١	٨٧٥٫٠٠٠	٠
٤	٢	٣	١	٢١	٢٩٣٧٫٥٠	١٤١٩٫١٥
٤	٢	٣	٢	١٩	٣١٢٥٫٠٠٠	١١٠٨٫٩٥
٤	٢	٣	٣	٦	٣٠٨٣٫٣٣	١٨٠٧٫٣٩
٤	٢	٣	٤	٦	٣٦٦٦٫٦٧	٧٥٢٫٧٧
٤	٢	٣	٥	١	١٢٥٠٫٠٠٠	٠
٤	٢	٣	٦	٢	١٥٦٢٫٥٠	١٣٢٥٫٨٣
٥	١	١	١	١٠	٦٠٠٠٫٠٠٠	٠٫٠٠٠
٥	١	١	٣	١	٣٥٠٠٫٠٠٠	٠
٥	١	٢	١	١٠	٥٦٠٠٫٠٠٠	٨٧٥٫٦٠
٥	١	٣	١	١٢	٥٥٤١٫٦٧	٨٦٤٫٩٣
٥	٢	١	١	٣	٢٢٥٠٫٠٠٠	٤٣٣٫٠١
٥	٢	١	٣	١	٨٧٥٫٠٠٠	٠
٥	٢	١	٥	٢	١٢٥٠٫٠٠٠	٠٫٠٠٠
٥	٢	٢	١	٥	٢٠٥٠٫٠٠٠	٤١٠٫٧٩
٥	٢	٢	٣	٢	١٥٠٠٫٠٠٠	٣٥٣٫٥٥
٥	٢	٣	١	١١	٢٥٣٤٫٠٩	٩٣٥٫٥٧

تابع جدول رقم (٦)

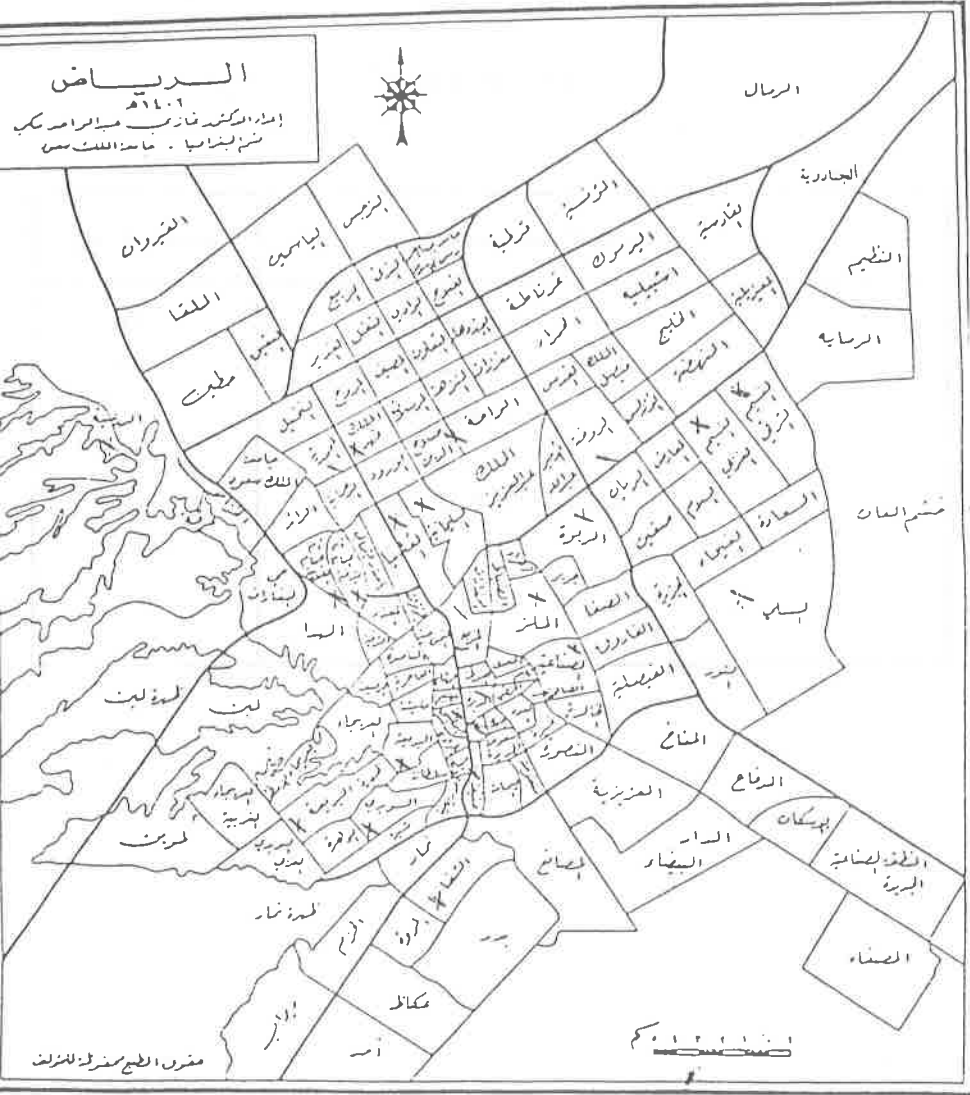
مجموعه العمل	فئة العمل	التدريب	الجنسية	التكرار	متوسط الدخل	معيار التباين
٥	٢	٣	٢	٤	٣٠٦٢,٥٠	١١٩٦,٧٨
٥	٢	٣	٣	١	٣٥٠٠,٠٠	٠
٥	٢	٣	٤	٢	٣٦٢٥,٠٠	٣٣٥٨,٧٦
٥	٢	٣	٥	١	٣٥٠٠,٠٠	٠
٦	١	٢	١	٣	٥٥٠٠,٠٠	٨٦٦,٠٣
٦	١	٣	١	٨	٥٤٣٧,٥٠	٧٧٦,٣٢
٦	٢	١	١	١	١٢٥٠,٠٠	٠
٦	٢	١	٣	١	٢٥٠٠,٠٠	٠
٦	٢	١	٤	٢	١٥٠٠,٠٠	٣٥٣,٥٥
٦	٢	٢	٤	١	١٢٥٠,٠٠	٠
٦	٢	٣	١	٢	٢٦٢٥,٠٠	١٢٣٧,٤٤

جدول رقم (٧)
المواقع التي تم عليها البحث

اسم الموقع	رقم الموقع
أسواق ابن دايل	١
الديره	٢
البديفه	٣
العروبه والتخصصي	٤
الشميرى والوزير	٥
السلي	٦
السويدى	٧
الخان	٨
النسيم	٩
العليا العام	١٠
أم الحمام	١١
السلمايه	١٢
الربوه	١٣
أسواق العقاريه	١٤
حى الملك فهد وطريق الامير عبداللله	١٥
المنطقه الصناعيه	١٦
الروضه	١٧
الدرعيه (المزارع)	١٨
الملز	١٩
الشفاه	٢٠
المربع	٢١
البطحاء	٢٢
الطراديه	٢٣

تابع جدول رقم (٧)

اسم الموقع	رقم الموقع
أسواق العويس	٢٤
صلاح الدين	٢٥
الظهيرة والسويلم	٢٦
الشميسي	٢٧
أسواق حلي النساء (الذهب)	٢٨
عتيقه	٢٩



خارطة مع علامة (x) لاهم الأحياء التي جرى فيها الاستيطان مع العلم أن بعض الأحياء في الشمال كالربيع والياسمين... وبعض الأحياء في الجنوب كعكاظ والرموة هي من الأحياء التي تنمو حديثا. ولا توضح الخارطة الامواق المركزية التي اشتمل عليها البحث كاسواق العقارية والعبوس وأسواق الذهب... كما ان الخارطة لا توضح ايضا الشوارع الرئيسية التي كانت مشمولة في البحث كالثميري والوزير والعليا العام والبطحاء.....

المراجع

(REFERENCES)

- 1) Aliphas, Amnon, Frequency Sampling Filters, Design and Applications, University Microfilms International Ann Arbor, Mich., Reprinted 1984, 1981.
- 2) Bassi, Laurie J. "Estimating the Effect of Training Programmes with Non-random Selection", *Rev. Economic Statistics*, February 1984, 66 (1), pp. 36 - 43.
- 3) Hanoach, Giora, "An Economic Analysis of Earnings and Schooling", In Investment in Human Capital, edited by B.F. Kiker, University of South Carolina Press, 1971.
- 4) Houthakker, H.S., "Education and Income", in Investment in Human Capital, edited by B.F. Kiker, University of South Carolina Press, 1971.
- 5) Schultz, T.W., Investment in Human Capital, New York Press, 1971.
- 6) Wainer, Howard, Drawing Inferences From Self Selected Samples, Springer-Verlag, New York, Berlin, 1986.

البحوث التي صدرت عن المركزباللغة العربية خلال السنوات الخمس الماضية

- ١ - حول المساواة في الاجراءات الجنائية - دراسة مقارنة
د. فتوح عبدالله الشاذلي قسم القانون ١٤٠٧ هـ
- ٢ - حسن الجوار في الشريعة الاسلامية
د. السيد محمد السيد عمران قسم القانون ١٤٠٧ هـ
- ٣ - المناخ التنظيمي مؤثر لفعالية ادارة المؤسسات العامة في
المملكة العربية السعودية
د. سعود بن محمد النمر ، د. محمد سيد حمزاوي قسم الادارة العامة ١٤٠٧ هـ
- ٤ - مقومات النظام الاقتصادي الاسلامي - تحليل ومقارنة ونقد
د. اسعد محمد الراس قسم الاقتصاد ١٤٠٨ هـ
- ٥ - الحبس في الديون في المملكة العربية السعودية والتشريعات
العربية (دراسة مقارنة)
د. محمود محمد هاشم قسم القانون ١٤٠٨ هـ
- ٦ - المرأة السعودية العاملة
د. سعود بن محمد النمر قسم الادارة العامة ١٤٠٨ هـ
- ٧ - القيادة ورؤية مدير الادارة العليا السعودي لمحتوى الادارة الاستراتيجية
د. كامل غراب قسم ادارة الاعمال ١٤٠٨ هـ
- ٨ - الموضوعية والموضوعية المعاصرة ومنهجية علوم الاجتماع - بحث
في جذور التبعية الايديولوجية
د. تركي حمد التركي الحمد قسم العلوم السياسية ١٤٠٨ هـ

- ٩ - الحجز التحفظي على السفن
د. محمد بهجت أمين قايد
قسم القانون
١٤٠٨ هـ
- ١٠ - التعويض في المسئولية الادارية
د. محمد أنس قاسم
قسم القانون
١٤٠٨ هـ
- ١١ - الاحتياجات التدريبية لقطاع الاعمال بالمملكة العربية السعودية
د. حسن ابراهيم
قسم الاقتصاد
د. محمد سيد حمزاوى
قسم الادارة العامة
د. سعود بن محمد النمر
قسم الادارة العامة
د. لطفي راشد
قسم ادارة الاعمال
د. احمد عوده
قسم الاساليب الكمية
١٤٠٩ هـ
- ١٢ - معوقات البحث العلمي لعضو هيئة التدريس في بعض الجامعات السعودية
د. محمد فريز منفيخي
قسم الاساليب الكمية
١٤٠٩ هـ
- ١٣ - اقتصاديات الصناعات الغذائية في المملكة العربية السعودية
د. محمد حامد عبدالله
قسم الاقتصاد
١٤٠٩ هـ
- ١٤ - تأثير البيئة على الاستراتيجية المستخدمة في تسويق الخدمات المصرفية
د. الدوقي حامد ابوزيد
قسم ادارة الاعمال
١٤٠٩ هـ
- ١٥ - المؤثرات العالمية لاسعار الاسهم مع انشاء مؤشر خاص بالاسهم
السعودية
د. السيد ابراهيم الدوقي
قسم الاساليب الكمية
١٤٠٩ هـ
- ١٦ - اتخاذ القرارات التنظيمية في قطاع الخدمة المدنيةالسعودى
د. محمد عبدالفتاح ياغي
قسم الادارة العامة
د. هاني خاشقجي
" " "
١٤٠٩ هـ

- ١٧ - تأثير الفاء فرع المعاشات بالنسبة للاجانب من نظام التأمينات
الاجتماعية السعودي على الانظمة الخاصة المرتبطة بالنظام العام
د. محمود عبدالحميد حسن قسم الاساليب الكمية ١٤٠٩ هـ
- ١٨ - الاعلان التلفزيوني والمنشآت التسويقية السعودية - دراسة مقارنة
د. السيد المتولي حسن قسم ادارة الاعمال ١٤٠٩ هـ
- ١٩ - مدخل الى التنسيق المالي - دراسة نظرية وتحليلية
د. عبدالله الطاهر قسم الاقتصاد ١٤٠٩ هـ
- ٢٠ - قياس درجة صلاحية قراءة وفهم التقارير المالية للشركات المساهمة
السعودية
د. محمود عبدالسلام تركي قسم المحاسبة ١٤٠٩ هـ
- ٢١ - اتجاهات المواطن السعودي نحو الاعلان التلفزيوني - دراسة ميدانية
في مدينة الرياض
د. السيد المتولي حسن قسم ادارة الاعمال ١٤٠٩ هـ
- ٢٢ - تقدير العائد ودرجة المخاطرة - دراسة خاصة بالاسهم السعودية
د. السيد ابراهيم الدسوقي قسم الاساليب الكمية ١٤١٠ هـ
- ٢٣ - الابعاد التنظيمية المؤثرة على حفظ ومعالجة البيانات في بعض الاجهزة
الحكومية في المملكة
د. هاني يوسف خاشقجي قسم الادارة العامة ١٤١٠ هـ
- ٢٤ - فكرة الحساب الجارى في البنوك السعودية
د. سمير اسماعيل قسم القانون ١٤١٠ هـ
- ٢٥ - نموذج لعبة مصفوفة ثنائية العناصر بين الاوبك والقطار الاخرى
المصدرة للنفط
د. ابراهيم مخلوف قسم الاساليب الكمية ١٤١٠ هـ

- ٢٦ - التشريع وسن القوانين في الدولة الاسلامية (دراسة تحليلية)
 د . محمد أحمد مفتي قسم العلوم السياسية
 د . سامي صالح الوكيل كلية العمارة والتخطيط
 ١٤١٠ هـ
- ٢٧ - اشتقاق وتصميم المحفظة المثلي للاستثمار في الاسهم السعودية
 د . فاضل حسون قسم ادارة الاعمال
 ١٤١٠ هـ
- ٢٨ - اليابان القوة الاقتصادية والقوة السياسية
 د . متروك هايس الفالح
 ١٤١١ هـ
- ٢٩ - مبادئ وأسس الادارة العامة ومدى أهمية أسلمتها - دراسة
 استطلاعية لقسم الادارة العامة بكلية العلوم الادارية بجامعة
 الملك سعود .
 د . حزام ماظر المطيرى
 ١٤١٢ هـ

Papers published by the Centre during the last five years in English:

- 1- **Policies and Programs of Rural Development in Saudi Arabia. A Presentation and Evaluation, 1987/1407.**
Dr. Othman Y. Al-Rawaf
Political Science Department
- 2- **Forecasting the Number of External Pilgrims: A Box-Jenkins Approach, 1987/1407**
Dr. Mohamed Fathi Abou-Fetouh
Quantitative Methods Department
- 3- **Comparison and Discrimination of Alternative Specification of the Consumption Function. An Econometric Study Using 'Saudi Arabian Data. 1988/1408.**
Dr. Mohamed A.S. Enany
Imam Mohamed Bin Saud University.
- 4- **The Behavior of the National Firm with Foreign Operations Under Fixed Exchange Rate" A Sales Agency Model", 1988/1408.**
Dr. Asem Taher Arab
Economics Department.
- 5- **Strategic and Operational Planning Experience of King Faisal Specialist Hospital and Research Centre: Its Significance to other Health Institutions. 1988/1409.**
Dr. Abdullah Al-Munif - Accounting Department
Dr. Girmay Berhie - Public Administration Department.
- 6- **Agricultural and Water Resources in the Kingdom of Saudi Arabia 1989/1409.**
Dr. Osama M. Bahanshal
Department of Economics.
- 7- **Investment Alternatives that Faces Saudi Arabia During the Seventies (1990/1410).**
Dr. Asem Taher Arab
Department of Economics.

