

حساب متوسط دخل الفرد والأسرة

دراسة تطبيقية في مدينة القصبات في الجماهيرية الليبية

المدرس المساعد وسام نعمة رجب

جامعة الكوفة / كلية الإدارة والاقتصاد

المقدمة

نظراً لتضايف الجهود من أجل رفع المستوى الاقتصادي والمعاشي وتحقيق التنمية التي تسير في نهجها الجماهيرية الليبية والتي حظيت بالاهتمام الواسع في الآونة الأخيرة، كان لابد من عملية تخطيط مبرمجة تأخذ على عاتقها قياس المؤشرات الاقتصادية الكفيلة بمعرفة الواقع الحالي لتلافي السلب منها ومعالجته وتنمية الايجابي، ومن هذه المؤشرات موضوع الدراسة حساب متوسط دخل الفرد والأسرة ليتسنى معرفة المستوى المعاشي أو ما يدعى بخط الفقر Poverty line.

ونظراً لأن عملية الحساب تحتاج إلى قاعدة بيانات يتم الاستسقاء منها لحساب الدخل القومي وفق الطرق المعروفة وهي طريقة الدخل وطريقة الإنفاق وطريقة القيمة المضافة، ولعدم توفر قاعدة البيانات في مدينة القصبات بسبب عدم وجود جهاز مركزي للتخطيط والإحصاء لجأ الباحث إلى طريقة أخرى تستخدم عادة من قبل الأمم المتحدة وبمساعدة مكتبها في طرابلس والاستعانة ببعض الأساليب الإحصائية ومنها العينات العشوائية الطبقية ومن خلال استمارة الاستبيان المصممة لهذا الغرض من قبل الباحث تم تقسيم القطاعات التي تمثل النسبة الكبرى من الدخل والمتمثلة بالأجور والرواتب والنشاط الصناعي والزراعي والتجاري والأنشطة الأخرى .

حساب الدخل القومي أما المبحث الثالث تضمن تحليل نتائج الدراسة .

منهجية الدراسة

مشكلة الدراسة:

إن مشكلة الدراسة هي عدم وجود حساب علمي حديث على مستوى مدينة القصبات في الجماهيرية الليبية للدخل القومي المحلي أو الإجمالي ومتوسط دخل الفرد والأسرة .

وأن أهم الصعوبات التي واجهت

الباحث أثناء البحث هو قلة المصادر التي تغني الموضوع إضافة إلى ضعف الرغبة لدى المحوئين في إعطاء البيانات الصحيحة لحوفهم من الضريبة بالرغم من تطمينات الباحث من أن هذه البيانات هي لغرض البحث العلمي ولا تمت إلى الضريبة بصلة.

وبغيت تحقيق الأهداف المرجوة للبحث تم تقسيمه إلى ثلاث مباحث الأول منه تضمن بفقراته الثلاث مفهوم الدخل القومي وعلاقات في الدخل القومي والدخل القومي النقدي والحقيقي والمبحث الثاني تضمن بفقراته الثلاث طرق

أهداف الدراسة :

تقسيم مؤتمر⁽¹⁾ القصبات إلى مجموعة مناطق حيث أخذت عينة قدرها (263) فرد شملت كل مناطق مدينة القصبات أو ما يدعى بمؤتمر القصبات وهي كالتالي منطقة البركات عدد (32) فرد ومنطقة القلعة (30) فرد ومنطقة السيد (28) (ومن الفاسي (26) ومن أولاد حامد (24) ومن الدوكالي (24) وأشرف وادنة (24) والسواد نية (15) والبواعيش (7) ومن السوق (23) والمنارة (9) ومن الحضيرات (4) ولواتة (8) أفراد. وتم استخدام النسب والمعدلات المئوية في تحليل النتائج المتحصل عليها من الدراسة وتم تقسيم الأنشطة الاقتصادية التي يمكن من خلالها الحصول على الدخل وهي الزراعة والصناعة والتجارة والخدمات والأنشطة الأخرى واستمارة الاستبيان في الملحق تبين ذلك.

تهدف الدراسة إلى حساب كل من الدخل القومي الإجمالي ومتوسط دخل الفرد والأسرة بشكل عام ومتوسط دخل الأسرة من الأنشطة الاقتصادية الزراعية والصناعية والخدمية والأجور والمرتببات والأنشطة الأخرى بشكل خاص.

أهمية الدراسة :

إن أهمية الدراسة تأتي من أهمية حساب الدخل القومي الإجمالي ومتوسط دخل الفرد والأسرة سواء في مجال التخطيط القصير والمتوسط والبعيد المدى كذلك تعد هذه المؤشرات ذات أهمية في سلم الترتيب الدولي؛ الموضوع من قبل الأمم المتحدة لمعايير التقدم والتخلف لدول العالم

حدود الدراسة:

أ- الحدود المكانية:-

شملت الدراسة الحدود الجغرافية لمدينة القصبات في الجماهيرية العربية الليبية .

ب- الحدود الزمنية:-

تضمنت الدراسة الفترة من 1\6\2005 ولغاية 1\12\2005

الاسس والاساليب المستخدمة في الدراسة:-

اعتمد الباحث على استمارة الاستبيان

للحصول على البيانات الإجمالية لبعض الأنشطة الاقتصادية التي فيها تفضيل على مستوى مدينة القصبات لكي تتيح له حساب متوسط دخل الفرد والأسرة وتم معرفة عدد السكان وعدد الأسر على مستوى المدينة من خلال السجلات الرسمية وتم استخدام أسلوب العينات العشوائية الطبقية في توزيع استمارة الاستبيان في جمع البيانات بسبب عدم القدرة للوصول إلى مجتمع الدراسة وتم

المبحث الأول

أولاً: مفهوم الدخل القومي National concept Income

"يعرف الدخل القومي على أنه مجموع دخول أفراد المجتمع خلال فترة زمنية عادة تكون سنة"⁽¹⁾.

ومن خلال التعريف يتبين ما يأتي:

- الدخل القومي هو مجموع الدخول التي يستلمها الأفراد أو الأشخاص والتي يستطيعون أن يتصرفون فيها بالإئفاق أو عدمه خلال فترة زمنية معينة.
- الدخل قد يكون نقدي أو معنوي.
- يقصد بالأفراد جميع الأشخاص الطبيعيين والمعنويين مثل الشركات الخاصة والعامة.
- يقصد بالمجتمع هو انتماء الأفراد إلى مجتمع معين من واقع الجنسية التي يحملها هؤلاء.

عليه الأفراد جراء مساهماتهم في العملية الإنتاجية مثل تعويض الدولة عن حالات البطالة والإعانات الخيرية - (ضرائب الدخل على الشركات + أرباح الشركات غير الموزعة + مساهمات الضمان الاجتماعي والاستقطاعات الخاصة بصندوق التقاعد والضمان الاجتماعي).

4- الدخل المتاح (الدخل الممكن التصرف به): ونرمز له بالرمز (Yd) وهو (المبلغ الذي يتسلمه الأفراد ولهم الحرية في التصرف به في إنفاقه على الاستهلاك أو الادخار)⁽³⁾.

و هو المبلغ الذي يمثل حجم سوق الاستهلاك في الاقتصاد فإذا ارتفع الدخل المتاح فإن رجال الأعمال يتوقعون زيادة الطلب الفعال على منتجاتهم والعكس إذا انخفض الدخل المتاح فيتوقعون انخفاض الطلب الفعال على منتجاتهم ويمكن إيجاده من خلال العلاقتين التاليتين:

$$Y_d = C + S \text{ ----- (1)}$$

Y_d = الدخل المتاح

C = الاستهلاك

S = الادخار

$$Y_d = P.I - T.I \text{ -----(2)}$$

Y_d = الدخل المتاح

P.I = الدخل الشخصي

T.I = الضريبة على الدخل

5- الدخل المحلي الإجمالي:

وهو طرح دخول المواطنين المقيمين في

الخارج وإضافة الأجانب المقيمين في الداخل من

الدخل القومي الإجمالي والعلاقة التالية توضح

ذلك:

- والمقصود خلال سنة أي لا يمكن القول أن جانب من الدخل تم الحصول عليه من العام الماضي وبذلك فهو يعد تيار (Flow) وليس خزين (Stock).

ثانيا : علاقات في الدخل القومي :-

1- الدخل القومي الصافي: net National Income

ونرمز له بالرمز (N.N.I) ويمكن الحصول عليه من خلال العلاقة التالية:

الدخل القومي الصافي = الدخل القومي الإجمالي - استهلاك رأس المال.

ويقصد باستهلاك رأس المال نقادم الزمني للآلات والمعدات جراء استخدامها في العملية الإنتاجية.

2- الدخل القومي بكلفة عناصر الإنتاج:

National Income for production cost factor

ويمكن إيجاده من خلال العلاقة التالية:

الدخل القومي بكلفة عناصر الإنتاج = الدخل القومي الصافي - الضرائب غير المباشرة + إعانات الإنتاج.

ويقصد بالضرائب غير المباشرة هي

الضرائب والرسوم التي تدفعها المنشآت ومن ثم تحول إلى المستهلك من خلال السعر.

3- الدخل الشخصي: Personal Income

ونرمز له بالرمز (p.I) وهو يمثل (مقدار

ما تتسلمه العائلات من دخل أو هو ذلك الدخل

المستلم من قبل الأفراد من أي مصدر بما في

ذلك المدفوعات المحولة وذلك قبل دفع

الضريبة)⁽²⁾ ويمكن حسابه من خلال العلاقة

التالية:

الدخل الشخصي = الدخل القومي بكلفة عناصر

الإنتاج + الدخول التي ليس لها علاقة بما يتحصل

الدخل المحلي الإجمالي = الدخل القومي
الإجمالي - دخول المواطنين المقيمين في الخارج
+ دخول الأجانب المقيمين في الداخل.

المبحث الثاني

طرق حساب الدخل القومي

يمكن حساب الدخل القومي وفق طرق ثلاث هي:
(5)

أولاً: طريقة الإنفاق (المصرفيات):-

إن الدخل القومي الإجمالي يشمل أربعة أنواع من
المصرفيات في أي اقتصاد وهي:

أ- إنفاق الأشخاص على السلع والخدمات
الاستهلاكية. وتشمل جميع النفقات على السلع
والخدمات الاستهلاكية الحالية من قبل
المستهلكين. والسلع قد تكون معمرة (مثل السيارة
والأجهزة الكهربائية) أو سلع غير معمرة مثل
(الأحذية والمشروبات والملابس). أما الخدمات
مثل (خدمات العلاج الطبي وحضور المباراة
.. الخ) وتقوم هذه النفقات على أساس أسعار
السوق.

ب- الإنفاق على الاستثمارات الإجمالية
الشخصية المحلية يمكن تعريف الاستثمار
(Investment) بأنه ذلك الجزء من الدخل
الذي يستعمل في تكوين طاقة إنتاجية جديدة أو
التعويض عما استهلك من طاقة إنتاجية موجودة
(6).

ويكون الاستثمار أحد الأشكال التالية:

- تجديد الآلات والمعدات المستهلكة.

- توسيع الطاقة الإنتاجية الموجودة.

- المخزون والذي يتمثل جمع السلع النهائية
الصنع في المخزون وكذلك جمع السلع غير كاملة
الصنع في مخزون قطاع الأعمال.

ثالثاً : الدخل القومي النقدي والدخل القومي
الحقيقي:-

الدخل القومي النقدي هو الدخل مقاساً
بوحدة النقود. أما الدخل القومي الحقيقي
فهو تعبير عن قيمة السلع والخدمات التي
يمكن الحصول عليها مقابل الدخل.

وعليه فإن الدخل الحقيقي ينخفض كلما
ارتفعت الأسعار أكثر من زيادة الدخل النقدي أو
عند بقاء الدخل النقدي على حاله مع ارتفاع
الأسعار .

وبذلك فإن الدول تلجأ إلى معرفة تطور الدخل
الحقيقي عبر السنوات وذلك بتقسيم الدخل
النقدي على الرقم القياسي للأسعار (وهو مقياس
إحصائي نسبي يقيس التغير بين رقمين سواء كان
كميات أو أسعار أو مستوى معيشة أو نفقة إنتاج
وهو يعكس القوة الشرائية لوحدة النقود).⁽⁴⁾

وكلما ارتفع الرقم القياسي للأسعار كلما
انخفضت القوة الشرائية للنقود وكلما انخفض
الرقم القياسي للأسعار ازدادت القوة الشرائية
للقود ، وإن معدل النمو في الدخل القومي
الحقيقي يعد مؤشر للتطور الاقتصادي.

- أ- تعويضات العاملين:-
وتشتمل على الدخل التي يحصل عليها
العنصر البشري سواء كانت رواتب أو الدخل
العيني أو اشتراكات الضمان الاجتماعي سواء
كانت اشتراكات المنشآت أو اشتراكات العاملين
ويلاحظ أن العاملين في المنشآت الاشتراكية
يحصلون على حصة من الإنتاج.
- ب- صافي الفوائد:-
وهي الفرق بين الفائدة التي تدفع من
قبل قطاع الأعمال المحلي (المنشآت الاشتراكية
وذات الملكية الخاصة) والفائدة التي استلمت من
قبل هذا القطاع من كل القطاعات الأخرى مضافاً
إليها صافي الفوائد التي تستلم من الدول الأخرى.
- ج- الإيجارات:-
وهي عبارة عن الدخل المكتسب من قبل
الأشخاص جراء استعمال ممتلكاتهم من قبل الغير
سواء كانت بيوت أو محال تجارية أو غير ذلك
ونظراً لعدم وجود الإيجار في الجماهيرية العظمى
فإنه يجب أن تدخل ضمن حسابات الدخل القومي
قيمة نقدية معينة مقابل ال مساكن الذي يقطنها
أصحابها.
- د- الأرباح:-
وهي تشمل أرباح الشركات المساهمة
وتحسب هنا على أساس الفائدة بعد استبعاد
تكاليف الإنتاج وإذا طبقنا في الجماهيرية مبدأ
عدم وجود الربح فإن هذا البند يمكن إهماله.
ثالثاً طريقة القيمة المضافة:-
تم الإشارة سابقاً إلى أن حساب الدخل
القومي بطريقة الإنفاق يتم احتساب السلع النهائية
ولكن الملاحظ أن بعض السلع يتم شراؤها بقصد
استعمالها في سلعة أخرى لذا فإن احتسابها يؤدي
إلى تضخم في الدخل القومي ومن أجل التخلص
- بعض الاقتصاديين يضيف استثمار الأوراق
المالية التي تكون على شكل أسهم ومستندات ..
ج- إنفاق الدولة على السلع والخدمات (الإنفاق
العام).
يمكن تعريف الإنفاق العام هو (مبلغ من المال
يخرج من خزانة الدولة لسد حاجات عامة) (7).
وهناك فرق بين الحاجات العامة والحاجات
الخاصة فالحاجات الخاصة يقوم الأفراد بإشباعها
أما الحاجات العامة فالدولة هي التي تقوم بإشباعها
وينتفع بها الأفراد حسب حاجتهم لها وليس
حسب مقدرتهم ومثال على ذلك الطرق والجسور
والمرافق العامة .. الخ.
- د- إنفاق على صافي الصادرات من السلع
والخدمات . والمقصود بصافي الصادرات هي
الصادرات مطروحاً منها الواردات فالصادرات
Export خلال أي فترة من الزمن تمثل كمية
السلع والخدمات المنتجة في بلد ما والمطلوبة من
قبل العالم الخارجي (أما الواردات Import
(تمثل كمية السلع والخدمات المنتجة من قبل
العالم الخارجي والمطلوبة من قبل القطاع الخاص
والعام للبلد المستورد).
- وبشكل عام فإن الصادرات هي خارج
نطاق التحليل لأنه لا يعتمد على طبيعة البلد
المصدر وإنما على طبيعة البلد المستورد، و تمثل
ببانيا بخط موازي للمحور الأفقي وبذلك أي تغيير
في قيمة الصادرات توضح بحركة رأسية إلى الأعلى
أو الأسفل لمنحنى الطلب الخارجي. (8)
- ثانياً : طريقة الدخل:-
وفيها يتم احتساب جمع الدخل
المكتسبة من قبل عناصر الإنتاج والتي تتضمن ما
يأتي:- (9)

الأولية أول المدة – المخزون من المواد الأولية
آخر المدة.

(ج) القيمة الم تحصل عليها من جمع القيم
المضافة للقطاعات كافة يمثل الدخل المحلي
الإجمالي.

(د). يمكن الحصول على الدخل القومي الإجمالي
من خلال إضافة دخل عناصر الإنتاج التي هي في
الخارج.

المبحث الثالث

تحليل نتائج الدراسة

بعد تحليل البيانات المتحصل عليها من

استمارة الاستبيان الموزعة على عينة الدراسة والتي
بلغت (263) فرد مقسمين على (30) أسرة من
(13) منطقة تم استنتاج ما يأتي :

1 - تبين أن نسبة الإناث تبلغ 48% و نسبة
الذكور 52% أي زيادة عدد الذكور على الإناث
وهذا يعني إن مجتمع الدراسة ذكري.

2- من خلال التوزيع العمري للسكان تبين إن
النسبة الكبيرة من السكان تقع بين (20-30) سنة
هذا يعني إن مجتمع الدراسة هوشبابي وهذه ميزة
يجب إن تؤخذ بنظر الاعتبار من قبل الدولة في
مجال التخطيط والجدول التالي يبين ذلك .

الجدول(1): يبين التوزيع العمري لسكان مؤتمر
القصبات المتحصل عليه من عينة الدراسة

التكرار	الفترات العمرية
40	0 - 10
72	10 - 20
79	20 - 30
27	30 - 40
30	40 - 50
10	50 - 60

من ذلك يتم احتسابه بطريقة القيمة المضافة والتي
يمكن تعريفها (الفرق بين القيمة السوقية لعناصر
الإنتاج المستخدمة في العملية الإنتاجية والتي
تشتري من منشآت أخرى وبين القيمة السوقية
للسلع والخدمات التي تباعها المنشأة) ⁽¹⁰⁾ وبناء
عليه فإن الدخل القومي وفق هذه الطريقة: هو
صافي قيمة أي ما يدخل في حساب الدخل
القومي هو القيمة الإجمالية للإنتاج مطروحاً منها
مستلزمات الإنتاج.

ووفق هذه الطريقة فان الحسابات القومية لا
تأخذ بعين الاعتبار السلع والخدمات الوسيطة بل
النهائية (المنتجة للاستخدام النهائي) سواء كان
للاستهلاك الخاص أو العام أو التصدير.

وان نطاق الدخل القومي يشمل ما يقدمه
المواطنون بحكم الجنسية بغض النظر عن مكان
إقامتهم وعدم شموله على ما يقدمه الأجانب داخل
البلد وعليه يمكن احتساب الدخل القومي وفق
هذه الطريقة من خلال إتباع الخطوات التالية:

(أ) تقسيم الإنتاج على أربعة قطاعات هي: قطاع
الزراعة، قطاع الصناعة، قطاع التجارة، قطاع
الخدمات.

(ب) يتم احتساب القيمة المضافة في كل قطاع
من خلال طرح المخرجات من المدخلان وفق
المعادلة التالية:

$$\text{Value Add} = \text{output} - \text{input}$$

والمخرجات هي القيمة الإجمالية للإنتاج والتي
تساوي قيمة المبيعات خلال الفترة الإنتاجية +
المخزون من السلع آخر المدة – المخزون من
السلع أول المدة.

أما المدخلات والتي تساوي قيمة مستلزمات
الإنتاج والتي تساوي قيمة المشتريات من المواد
الخام والسلع الوسيطة + المخزون من المواد

المصدر: من إعداد الباحث استناداً إلى البيانات المتحصل عليها من استمارة الاستبيان

3- بلغت نسبة متوسط دخل الأسرة (9883.33) د.ل سنوياً وتم الحصول عليها من خلال قسمة مجموع الدخول على عدد الأسر .

$$\text{متوسط دخل الأسرة} = \frac{\text{مجموع الدخول}}{\text{عدد الأسر}}$$

$$\text{متوسط دخل الأسرة د.ل} = \frac{296500}{30} = 9883.33$$

4- بلغ متوسط عدد أفراد الأسرة (9) والذي تم الحصول عليه من خلال قسمة عدد أفراد العينة على عدد الأسر وهذا يعني إن مجتمع الدراسة ذات كثافة أسرية وهذا ناجم عن خطة الدولة لزيادة الإنجاب من اجل تغطية المساحات الشاسعة التي تغطيها الجماهيرية الليبية.

$$\text{متوسط عدد أفراد الأسرة} = \frac{\text{عدد أفراد الأسرة}}{\text{عدد الأسر}}$$

$$\text{متوسط عدد أفراد الأسرة} = \frac{263}{30} = 8.766 = 9 \text{ فرد}$$

5 . بلغ متوسط دخل الفرد 1098 د.ل دينار سنوياً*) والذي تم الحصول عليها من خلال قسمة متوسط دخل الأسرة على متوسط عدد أفراد الأسرة.

وهذا يعني إن مجتمع الدراسة يقع ضمن البلدان النامية التي تصنف من قبل الأمم المتحدة استناداً لمتوسط دخل الفرد السنوي وعلاقته بمستوى المعيشة⁽¹¹⁾

$$\text{متوسط دخل الفرد} = \frac{\text{متوسط دخل الأسرة}}{\text{متوسط عدد أفراد الأسرة}}$$

$$\text{متوسط دخل الفرد} = \frac{9833.33}{9} = 1098.1477 \text{ د.ل سنوياً أي مايعادل } 810 \text{ دولار}$$

$$6 . \text{ متوسط نصيب الأسرة من الأجور والمرتبات} = \frac{\text{مجموع الأجور والمرتبات}}{\text{عدد الأسر}}$$

$$\text{سنويا} \quad \text{دل} \quad 7374 = \frac{221220}{30} =$$

7. متوسط نصيب الفرد من الأجور والمرتبات =

$$\frac{\text{مجموع الأجور والمرتبات}}{\text{عدد أفراد الأسر}}$$

$$\text{د. ل سنوياً} \quad 841.1406 = \frac{221220}{263} =$$

8. متوسط نصيب الأسرة من النشاط الصناعي =

$$\frac{\text{مجموع الدخل المتحصل عليها من النشاط الصناعي}}{\text{عدد الأسر}}$$

$$\text{سنويا} \quad \text{دل} \quad 436 = \frac{13080}{30} =$$

9. متوسط نصيب الفرد من النشاط الصناعي =

$$\frac{\text{مجموع الدخل المتحصل عليها من النشاط الصناعي}}{\text{عدد أفراد الأسر}}$$

$$\text{سنويا} \quad \text{دل} \quad 49.7338 = \frac{13080}{263} =$$

أجور ومرتبات و ضمان اجتماعي ونشاطات أخرى
غير صناعية

وهذا يعني إن مجتمع الدراسة يعاني من نقص في
النشاط الصناعي بسبب عدم الرغبة لديهم في
العمل الصناعي ويكتفون بما تقدمه الدولة لهم من

10. متوسط نصيب الأسرة من النشاط الزراعي =

$$\frac{\text{مجموع الدخل المتحصل عليه من النشاط الزراعي}}{\text{عدد الأسر}}$$

$$\text{د. ل سنويا} \quad 641.333 = \frac{19240}{30} =$$

11. متوسط نصيب الفرد من النشاط الزراعي =

$$\frac{\text{مجموع الدخل المتحصل عليه من النشاط الزراعي}}{\text{عدد أفراد الأسر}}$$

$$\text{د. ل سنويا} \quad 73.155893 = \frac{19240}{263} =$$

12. متوسط نصيب الأسرة من النشاط التجاري =

$$\frac{\text{مجموع الدخل المتحصل عليه من النشاط التجاري}}{\text{عدد الأسر}}$$

$$\text{د. ل سنويا} \quad 804 = \frac{24120}{30} =$$

$$13- \text{متوسط نصيب الفرد من النشاط التجاري} = \frac{\text{مجموع الدخل المتحصل عليه من النشاط التجاري}}{\text{عدد أفراد الأسر}} = \frac{24120}{263} = 91.1711026 \text{ د. ل سنويا}$$

$$14 . \text{متوسط نصيب الأسرة من النشاط الخدمي} = \frac{\text{مجموع الدخل المتحصل عليها من النشاط الخدمي}}{\text{عدد الأسر}} = \frac{5520}{30} = 184 \text{ د. ل سنويا}$$

$$15 . \text{متوسط نصيب الأسرة من الأنشطة الأخرى} = \frac{\text{مجموع الدخل المتحصل عليها من الأنشطة الأخرى}}{\text{عدد الأسر}} = \frac{13320}{30} = 444 \text{ د. ل سنويا}$$

$$16 . \text{متوسط نصيب الفرد من الأنشطة الأخرى} = \frac{\text{مجموع الدخل المتحصل عليها من الأنشطة الأخرى}}{\text{عدد أفراد الأسر}} = \frac{13320}{263} = 50.646387 \text{ د. ل سنويا}$$

17- من خلال نتائج البحث تبين إن الدخل المتأتي من الأجور والمرتبات يأخذ المرتبة الأولى من الدخل المتحصل عليه في مؤتمر القصبات ثم النشاط التجاري في المرتبة الثانية ثم النشاط الزراعي في المرتبة الثالثة ثم الأنشطة الأخرى في المرتبة الرابعة ثم يأتي النشاط الصناعي في المرتبة الأخيرة والجدول (2) يبين ذلك

النسبة المئوية من الدخل الكلي	القيمة مقدرة بالدينار	البند المختلفة
74.61045 %	$100 \times \frac{221220}{296500} =$	1. الأجور والمرتبات
4.41146 %	$100 \times \frac{13080}{296500} =$	2. النشاط الصناعي
6.48903 %	$100 \times \frac{19240}{296500} =$	3. النشاط الزراعي
1.86172 %	$100 \times \frac{5520}{296500} =$	4. النشاط الخدمي
8.1349 %	$100 \times \frac{24120}{296500} =$	5. النشاط التجاري

% 4.49241	$100 \times \frac{13320}{296500} =$	6. الأنشطة الأخرى
-----------	-------------------------------------	-------------------

المصدر: من إعداد الباحث: استنادا إلى بيانات استمارة الاستبيان

الملاحق

الجدول (3): يبين دخول الأسر من الأنشطة المختلفة المتحصل عليها من استمارة الاستبيان.

القوائم	الأجور والمرتبات	النشاط الصناعي	النشاط الزراعي	النشاط التجاري	النشاط الخدمي	أنشطة أخرى
1	580	-	-	300	-	-
2	1600	250	-	-	-	-
3	620	-	100	100	80	-
4	890	-	20	-	-	100
5	350	-	-	-	-	-
6	445	-	200	150	-	-
7	350	-	-	-	-	-
8	400	-	1000	-	-	-
9	160	-	-	-	-	180
10	210	220	-	-	160	-
11	422	-	200	-	-	-
12	108	170	-	-	-	-
13	845	-	-	160	-	-
14	1075	-	-	-	120	-
15	740	-	100	-	-	100
16	810	-	-	-	-	-
17	1435	-	2000	300	-	-
18	1505	-	110	-	-	150
19	300	-	-	200	-	-
20	345	-	-	-	-	-
21	273	-	-	300	-	-
22	320	-	140	-	-	-

تابع لجدول (3)

القوائم	الأجور والمرتبات	النشاط الصناعي	النشاط الزراعي	النشاط التجاري	النشاط الخدمي	أنشطة أخرى
23	602	-	80	-	-	120
24	370	-	-	200	-	-
25	900	-	120	-	100	-
26	150	-	-	300	-	280
27	1350	300	1000	-	-	-
28	430	-	-	-	-	-
29	350	-	-	-	-	200
30	500	150	200	-	-	-

المجموع	22122	13080	19240	24120	5520	13320
المجموع الكلي للدخول	296500					

المصدر: من إعداد الباحث: استنادا إلى البيانات المتحصل عليها من استمارة الاستبيان 0

نموذج استمارة استبيان وزعت على المبحوثين *

ملاحظة: يرجى توخي الدقة عند ملاءمة الاستمارة وإنها لغرض البحث العلمي

ت	عدد افراد الأسرة	موقعه من الأسرة	العمر	التحصيل العلمي	الجنس	المهنة والأجور والمرتبات	الدخل من النشاط الصناعي	الدخل من النشاط الزراعي	الدخل من النشاط التجاري	الدخل من النشاط الخدمي	الدخل من الأنشطة الأخرى	المجموع
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
												المجموع

* المصدر: من إعداد الباحث

- (3) طاهر حيدر حردان " مبادئ الاقتصاد " دار المستقبل للنشر والتوزيع ، عمان الأردن ، 1997 ، ص(162-166)
- (4) محمود حسن المشهداني " أصول الإحصاء والطرق الإحصائية " بغداد، 1985، ص 199
- (5) طاهر حيدر حردان، مصدر سابق، ص(115-134)0
- (6) طارق الحاج ، "علم الاقتصاد ونظرياته " ، عمان ، 1990، ص 124
- (7) المصدر السابق، ص125
- (8) د0 بشير محمد الويفاتي ، مصدر سابق ص284
- (9) د. أبو القاسم م عمر الطبولي وآخرون ، مصدر سابق ، ص187
- (10) طاهر حيدر حردان، مصدر سابق، ص151
- (11) انظر : د. محمد إبراهيم منصور ، الاقتصاد الكلي ، دار لمريخ للنشر ، الرياض ، 1988، ص455

المصادر والمواش

- (1) د0 بشير محمد الويفاتي "مقدمة في علم الاقتصاد الجزئي والكلّي " الطبعة الثالثة دار الكتب الوطنية ، طرابلس ، 2000 ، ص276
- (2) د. أبو القاسم عمر الطبولي وآخرون " أساسيات الاقتصاد " الطبعة الثالثة ، المنشأة العامة للنشر والتوزيع والإعلان ، طرابلس ، 1980 ، ص190

* لقد تم مقارنة متوسط دخل الفرد بالعملة الأجنبية (دولار) وفقاً لسعر التقاطع المعلن في المصارف الليبية (1.35) فبلغت 810 دولار .