



التوزيع: محدود

E/ESCWA/STAT/88/3

٢١ شباط/فبراير ١٩٨٨

ARABIC

الاصل: بالعربية



الأمم المتحدة

المجلس الاقتصادي والاجتماعي

## اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

قسم الاحصاء

UN ECONOMIC AND SOCIAL COMMISSION  
FOR WESTERN ASIA  
APR 09 1988  
LIBRARY + DOCUMENT SECTION

تقرير عن

الزيارة الى دائرة الاحصاءات العامة

عمان - المملكة الاردنية الهاشمية

(خلال الفترة من ٢٤ كانون الثاني/يناير - ١٤ شباط/فبراير ١٩٨٨)

اعداد

قطب عبداللطيف سالم

المستشار الاقليمي للحسابات القومية والاحصاءات الاقتصادية

الاراء الواردة في هذا التقرير تعبر عن الرأي الشخصي للمستشار الاقليمي ولا  
تلزم بالضرورة رأي اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا.

طلب الزيارة : تمت الزيارة بناء على دعوة من دائرة الاحماءات العامة - المملكة الاردنية

الهاشمية - من خلال المكتب الاتمائي للامم المتحدة بعمان .

مدة الزيارة : ثلاثة اسابيع تبدأ من ١٩٨٨/١/٢٤ - ١٩٨٨/٢/١٤

الغرض من الزيارة : مراجعة النتائج التي توصلت اليها دائرة الاحماءات العامة ( القسم

الاقتصادي ) فيما يتعلق باعداد تقديرات الحسابات القومية بالاسعار المثبتة .

على ضوء ما تم انجازه في الزيارات السابقة وأسلوب العمل الذي حدد لهذا

الغرض والذي سبق ايضاحه في تقارير سابقه .

كما طلب عطوفة الدكتور عبد الهادي علاوين - المدير العام ابداء الرأي في

بعض الاستبيانات الجارى حاليا تعديلها في القسم الاقتصادي تمهيدا لاجراء

المسوح الميدانية لهذا العام .

تنفيذ المهمة : لقد مرت عملية اعداد وتركيب تقديرات الحسابات القومية بالاسعار المثبتة

بمراحل متعددة بدأت في مارس ١٩٨٦ ببعثته مشتركه من اللجنة الاقتصادية

والاجتماعية لغرب آسيا والمكتب الاحصائي بنيويورك . وقد أسفرت البعثته

المشتركة عن اعداد تقرير يصور موقف الحسابات القومية في المملكة الاردنية

الهاشمية بصفة عامة والاسعار المثبتة بصفة خاصة . كما تضمن التقرير

بعض الاقتراحات عن الاساليب والبدائل المقترحة ( سعرية او كمية ) المناسبة

لكل من الانشطة الاقتصادية والمجاميع الاخرى لتحويل هذه التقديرات من الاسعار

الجارية الى الاسعار المثبتة .

ولكن اعداد وتركيب هذه المصححات كان يستلزم توفر كما هائلا من البيانات

السعرية والكمية الامر الذي استدعى القيام بعدة زيارات خلال عام ١٩٨٦ و ١٩٨٧

لتحديد البيانات المطلوبة واللزومه لتركيب هذه المصححات السعرية والكمية

السابق اقتراحها . وقد تحدد ذلك في الزيارة التي تمت خلال الفترة من

١٧/٦ - ٧/٧/١٩٨٦ وقد أعد تقرير آخر في هذا الشأن حدد فيه البيانات

اللزومه لتركيب كل مصحح وطريقة الحصول عليها ومصادرها . ولم يكن

توفير هذه البيانات بالامر اليسير فقد قامت الدائرة بجهود كبير في توفير

البيانات المطلوبه بل ان بعضها استدعى اجراء مسوح خاصه او تعديلات

استبيانات جارى تنفيذها وزيارات ميدانية للعديد من الوحدات الاحماثية للحصول على البيانات السعريه والكمية المطلوبة لتركيب هذه المصححات . كما طلب من الاقسام الاخرى مراعاة احتياجات الحسابات القومية في هذا المجال عند اعداد احماثياتها وخاصة في مجال الارقام القياسية لاسعار المستهلكين وأسعار الجملة ، والتجارة الخارجية كما تم تركيب رقم قياسي خاص بالانتاج الصناعي لخدمة هذا الغرض .

وبعد ان وفرت الدائرة البيانات المطلوبة ، تم تركيب المصححات والبدائل الممكن استخدامها لكل نشاط فرعي بهدف تقدير وتحويل الحسابات القومية من الاسعار الجارية الى الاسعار المثبته . ثم بدأت الدائرة ( القسم الاقتصادى ) في استخدام هذه المصححات لاعداد تقديرات ١٩٨٦ بالاسعار المثبته .

ويجدر ان نوضح ان هذا التقرير قد اعد في ضوء عدة تقارير سابقه من المقترح الاطلاع عليها مسبقا وهي :-

- ٠١ - تقرير مشترك بين الاسكوا و المكتب الاحماثي بنيويورك خلال الفترة من ١٥ - ٢٦ مارس ١٩٨٦
- ١٢ - تقرير مستشار الاسكوا خلال الفترة من ٦/١٧ - ١٩٨٦/٧/٧
- ٣ - تقرير مستشار الاسكوا خلال الفترة من ٤ - ١٩٨٦/١١/٢٣
- ٤ - تقرير مستشار الاسكوا خلال الفترة من ٦/١٣ - ١٩٨٧/٧/٢

كما يجدر بنا ان نشير الى ان هذه المصححات التي تم تركيبها هي افضل البدائل التي أمكن التوصل اليها في ظل البيانات التي امكن توفيرها ، والاسلوب المستخدم لتركيب الحسابات القومية بالاسعار الجارية ، وقد سبق الاشارة الى بعض الملاحظات المتعلقة بذلك واهمها قطاع التشييد والبناء . وعند اجراء اى تعديل في هيكل الانتاج او انتاج سلع جديدة او دخول مصانع جديدة او توفر بيانات تفصيلية جديدة او استخدام اساليب جديدة لتركيب الحسابات بالاسعار الجارية فانه لا بد من اعادة النظر في هذه المصححات وتطويرها .

وكما اشرت من قبل فان تقاريرى عن المهمات السابق الاشاره اليها تحوى البدائل المختلفه لهذه المصححات وافضلياتها في ضوء ما يتوفر من بيانات، الا انني استطيت ان اوجز فيما يلي المصححات التي استخدمت حسب الانشطه المختلفه لاعداد التقديرات بالاسعار المثبته في ضوء ما تضمنته هذه التقارير وما أمكن توفيره من بيانات وفيما يلي تبين ذلك :

#### ٠١ - الزراعة :

لم يمثل قطاع الزراعة مشكلة في اعادة تقديره بالاسعار المثبته لعام ١٩٨٥ فبيانات الكمية والسعر متاحه لمختلف مكونات القطاع الزراعي سواء كان انتاجا ناسيا او حدياسا ومن ثم فقد استخدمت طريقة اعادة التقييم ( ك ١ س ٠ ) اى ضرب كميات الانتاج لعام ١٩٨٦ في الاسعار التي كانت سائده في عام ١٩٨٥ وبذلك تم الحصول على قيمة الانتاج لعام ١٩٨٦ مقومًا

باسعار ١٩٨٥ ( اسعار مثبتة ) • كما تم استخدام نفس الاسلوب في اعادة تقدير متطلبات الانتاج (كميات ١٩٨٦ مضروبة في اسعار ١٩٨٥ ) وبالطرح تم الحصول على القيمة المضافة في قطاع الزراعة بالاسعار المثبتة لعام ١٩٨٥ ، بمعنى اننا قد استخدمنا التصحيح المزدوج •

## ٠٢ قطاع المنااعة :

قد تم تقسيم هذا القطاع الى انشطه وصناعات فرعيه على مستوى الحد الثاني والثالث كما تم اختيار عددا من السلع تمثل اهم انتاج كل من هذه الصناعات الفرعية • وقد قام القسم الاقتصادي بتوفير اسعار هذه السلع عن اعوام ١٩٨٥ و ١٩٨٦ وعلى ضوء ذلك وحسب الاهمية النسبية المحسوبة من واقع نتائج التعداد الصناعي تم احساب مصحح سعري لكل صناعة فرعية وعلى ضوء البيانات التي امكن توفيرها عن اهم السلع التي تدخل ضمن متطلبات الانتاج لعدد من هذه الصناعات الفرعية فقد تم تحديد الانشطة او الصناعات الفرعية التي يستخدم لها التصحيح المزدوج او التصحيح المنفرد وهذا يعني انه تم اعداد مصحح مستقل للانتاج كل صناعة ثم تم اعداد مصحح لمتطلبات الانتاج لبعض الصناعات. ومن ثم فقد تم استخدام التصحيح المزدوج على أكبر قدر ممكن وفي حالة توفر قدر اكبر من البيانات الخاصة بمتطلبات الانتاج يمكن تعميم التصحيح المزدوج على باقي الصناعات •

وقد تم تحديد واختيار السلع التي تمثل الانتاج وتدخل ضمن مكونات المصحح او السلع التي تمثل المتطلبات وتدخل ضمن تركيب المصحح الخاص بها بالاستعانة بالتفصيلات الواردة في استمارة الانتاج الصناعي عن الانتاج ومتطلباته بالنسبة لكل من المنشآت العاملة في قطاع الصناعات وفي الزيارات السابقه تم تحديد الشركات التي تمثل المصادر الاساسية لهذه البيانات وفقا لكل صناعة على حدة وفيما يلي استعراض لهذه المصححات :-

### أولا : الصناعات الاستخراجية

لم تمثل الصناعات الاستخراجية صعوبة في تركيب مصححات سعريه فليس هناك تنوع كبير في منتجات هذا القطاع حيث يتركز في منتجين رئيسيين هما الفوسفات والبوتاس بالإضافة الى بعض المنتجات مثل الاحجار والملح قليلة الاهمية وبما ان علاقه بين الانتاج والمستلزمات لمثل هذه المنتجات قد تبدو شبيهة ثابتة ونظرا لصعوبة الحصول على أسعار لبعض متطلبات الانتاج فقد تم استخدام التصحيح المنفرد للصناعات الاستخراجية •

#### ٠١ الفوسفات :

حيث تم الحصول على اسعار الفوسفات في كل من سنتي الاساس والمقارنه ومن ثم تم تركيب المصحح السعري المنفرد لصناعة الفوسفات • والسعر المقصود هو السعر تسليم باب المصنع •

٠٢ البوتاس :

وكذلك الحال تم توفير أسعار الطن من البوتاس في سنتي ١٩٨٥ و ١٩٨٦ ( سعر المنتج ) وتم تركيب مصحح سعري منفرد لصناعة البوتاس .

٠٣ الكسارات :

ورغم ان منتجات هذه الصناعة محدوده الاهمية الا انه تم اختيار عدد من السلع ( الرمل ، الحمى ، الاحجار ) كما تم الحصول على سعر الطن من هذه السلع في سنوات الاساس والمقارنه من شركة التعدين الاردنية .  
ومن ثم تم تركيب المصحح السعري بموجب هذه الاسعار .

٠٤ الملح :

وكذلك تم الحصول على اسعار الطن من الملح المستخرج في سنتي ٨٥ ، ١٩٨٦ وتم اعداد المصحح السعري لهذه الصناعة .

ثانيا : الصناعات التحويلية

٠١ الصناعات الغذائية

أ - المخابر ومنتجاتها : نظرا للتنوع الكبير في منتجات هذه الصناعة فقد تم الاقتراح بأن يؤخذ الخبز البلدي ( حيث يمثل اهم المنتجات ) ليمثل هذه الصناعة حيث تم توفير اسعاره وتركيب المصحح الخاص بذلك .  
ونظرا لان اهم السلع الداخلة في مستلزمات انتاج هذه الصناعة هي سلعة الطحين فقد استخدم المصحح المستخدم في صناعة الطحين التي ستأتي بعد ( حيث توفرت اسعار الطن من الطحين ) لتصحيح مستلزمات الانتاج ومن ثم استخدم التصحيح المزدوج في هذه الصناعة .

ب - المطاحن : وحيث توفرت اسعار الطحين تم تركيب المصحح اللازم لتصحيح الانتاج . وبما ان القمح هو السلعة الاساسية ضمن متطلبات انتاج هذه الصناعة فقد تم الحصول على الاسعار التي تتسلم بها المطاحن سلعة القمح لاعداد مصحح لتصحيح مستلزمات الانتاج وبالتالي نكون قد استخدمنا التصحيح المزدوج .

- ج - الحلويات : أخذت اسعار بعض منتجات هذه الصناعة وتم تركيب المصحح الخاص بالانتاج . أما بالنسبة لمستلزمات الانتاج فقد اخذت سلعة الطحين والسكر حيث تمثلان اهم هذه المستلزمات وتم التعرف على اسعارها ومن ثم تركيب مصحح خاص لمتطلبات الانتاج . وهذا يعني استخدام طريقة التصحيح المزدوج في هذه الصناعة .
- د - الالبان ومنتجاتها : حيث تم الحصول على أسعار ثلاث من اهم المنتجات من شركة الالبان الاردنية باعتبارها اهم منتجات الصناعة وتم تركيب مصحح سعري لانتاج هذه الصناعة وبما ان الحليب هو السلعة الرئيسية ضمن مستلزمات الانتاج في هذه الصناعة فقد اخذت اسعار الحليب لتركيب مصحح سعري لمتطلبات الانتاج ومن ثم تم تطبيق التصحيح المزدوج .
- هـ - الاعلاف : بموجب أسعار الطن من الاعلاف المنتجة في هذه الصناعة تم تركيب المصحح السعري المطلوب ونظرا لصعوبة الحصول على بيانات سعرية عن متطلبات الانتاج فقد استخدم في هذه الصناعة التصحيح المنفرد .
- و - المعلبات : حيث تم اختيار ثلاث من اهم منتجات هذه الصناعة وتوفير اسعارها وتركيب مصحح سعري منفرد لتصحيح القيمة المضافة .
- ز - مواد غذائية اخرى : حيث تم اختيار ثلاث من اهم منتجات هذه الصناعة وبمقتضى الاسعار المتوفرة تم تركيب المصحح المنفرد الذي استخدم في هذه الصناعة .

## ٠٢ المشروبات :

- أ - المشروبات الروحية : تم الحصول على اسعار اللتر من البيره والعسرق باعتبار انهما اهم منتجات هذه الصناعة ومن ثم تم تركيب مصحح الانتاج وفي نفس الوقت تم اعداد مصحح لمستلزمات الانتاج باستخدام الاسعار التي توفرت عن اهم السلع التي تدخل ضمن المستلزمات مثل الشعير والعنب واليانسون .  
ولذلك فقد استخدم التصحيح المزدوج في هذه الصناعة .
- ب - المشروبات الخفيفة : اختيرت ثلاث من اهم المنتجات وتم الحصول على اسعارها وتم تركيب المصحح المنفرد الذي استخدم في هذه الصناعة نظرا لصعوبة الحصول على مصحح لمستلزمات الانتاج .

٠٣ التبغ والسجاير والتمباك :

تم اختيار اهم منتجات هذه الصناعة الواسعه الانتشار والاستخدام حسب كمية الانتاج وقد تركزت في ثلاثة انواع من السجاير ومن واقع اسعار هذه المنتجات تسم تركيب المصحح المطلوب للانتاج ولما كان الدخان الخام محلي او مستورد يمثل السلعة الرئيسية ضمن متطلبات الانتاج فقد اخذت أسعار الدخان الخام المحلي والمستورد لاعداد مصحح لمتطلبات الانتاج ومن ثم تم تطبيق التصحيح المزدوج ويجدر ان نشير ان اسعار الدخان الخام متضمنه رسوم الانتاج .

٠٤ صناعة الغزل والنسيج والملابس الجاهزة :

لا يخفى على احد ان هناك تنوع واختلاف جوهري في منتجات هذه الصناعة كما ان المواصفات الخاصة بالسلع من الصعب تحديدها وتثبيتها ومع ذلك فقد اختيرت بعض الاصناف الشائعة الاستعمال والتي يمكن تحديد مواصفاتها مثل قماش هيلد نمرة ١ سعر المتر من مرايل المدارس ، بالاضافة الى بعض الانواع من القمصان والبنطلونات المشهورة وتم الحصول على اسعارها من الشركات المنتجة وتركيب مصحح منفرد لهذه الصناعات .

٠٥ صناعة الجلود :

من واقع بيانات شركة الدباغة الاردنية تم الحصول على اسعار اهم منتجاتها وتم تركيب المصحح المنفرد الذي استخدم في هذه الصناعة وقد يكون فيما بعد اذا ما توفرت اسعار الجلود الخام باعتبارها المادة الرئيسية ضمن متطلبات الانتاج اعداد مصحح خاص بمتطلبات الانتاج ومن ثم استخدام التصحيح المزدوج .

٠٦ الاحذية والحقائب :

تم تحديد عدد من السلع التي تمثل انتاج هذه الصناعة والحصول على اسعارها ومن ثمن تم تركيب مصحح لقيمة الانتاج وقد استخدم المصحح الخاص بصناعة الجلوسود المدبوغة لتصحيح متطلبات الانتاج على اعتبار ان الجلود المدبوغة هي السلعة الرئيسية ضمن مستلزمات الانتاج ومن ثم استخدم التصحيح المزدوج .

٠٧ صناعة منتجات الاخشاب :

نظرا للتغير الكبير والاختلاف الواضح في منتجات صناعة الاثاث والمنتجات الخشبية وعدم الاستمرارية في انتاج نمط معين فقد اقترحت عدة بدائل منها على سبيل المثال حجم الاخشاب المستخدمة في الصناعة كدليل على تطور حجم الانتاج اى رقم كمي لحجم المواد المستخدمه او استخدام الرقم القياسي لاسعار السواردات من الخشب الداخلى فى الانتاج بعد اضافة الهوامش للوصول الى السعر تسليم باب المصنع . وقد استخدم البديل الثانى حيث توفرت اسعار الاخشاب بالميتر المكعب ( عدة انواع ) وتم تركيب المصحح المنفرد لهذه الصناعة باعتبار ان هنالك علاقه بين اسعار المواد الخام والمنتج النهائى .

٠٨ الطباعة والنشر :

نظرا للتنوع الكبير فى منتجات هذه الصناعة كما ان بعضها يكون فى شكل خدمات فقد اعتمد على اسعار الورق المستخدم فى هذه الصناعة باعتبار وجود علاقة واضحة بين اسعار الورق كمستلزم انتاج رئيسى وبين قيمة المنتج النهائى ومن ثم تم تركيب المصحح المستخدم فى هذه الصناعة كما تم تصحيح متطلبات الانتاج بالمصحح المحسوب فى صناعة الورق ( اى اسعار الورق الخام ) ومن ثم استخدم المصحح المزدوج .

٠٩ الورق ومنتجاته :

أهم منتجات هذه الصناعة هي الورق حيث تم الحصول على اسعاره وتم تركيب المصحح للانتاج ومن واقع بيانات التجارة الخارجية تم الحصول على أسعار عجينة الورق حسب الدول المستورد منها وتم حساب مصحح من مرجح بالكميات المستورده لتمحيح متطلبات الانتاج وبذلك يكون قد تم استخدام المصحح المزدوج فى هذه الصناعة .

٠١٠ الصناعات الكيماوية :

- أ - الادوية : حيث تم تحديد عدد من اصناف الادوية المختلفة والحصول على اسعارها وبوجب ذلك تم تركيب المصحح المنفرد الذى استخدم فى هذه الصناعة .
- ب - الاسمدة : تم الحصول على اسعار الاسدة والمواد الكيماوية الاخرى التي تنتج فى هذه الصناعة وتم تركيب المصحح المنفرد لهذه الصناعة .
- ج - الدهانات : تم اختيار عدد من انواع الدهانات التي تنتج وتحديد اسعارها وتركيب مصحح منفرد لها .



- د - الصابون : اختيرت عدة انواع من منتجات الصابون سواء السائل او المصـلب او المسحوق وتم الحصول على اسعارها وتم تركيب مصحح منفرد لها .
- هـ - منتجات كيمياوية اخرى : ومن اهم منتجات هذه الصناعة عجينة البلاستيك حيث تم الحصول على سعر الطن من هذا المنتج وتركيب مصحح منفرد لها .
- وبلاحظ بمفـة عامة ان التصحيح المنفرد هو المستخدم في مجال المناءات الكيماوية ، وذلك نظرا للتنوع الكبير في متطلبات الانتاج وصعوبة الحصول على اسعارها .

٠١١ منتجات البترول :

أخذت أسعار المنتجات البترولية لاعداد المصحح الخاص بالمنتجات كما استخدمت أسعار البترول الخام لتصحيح متطلبات الانتاج باعتباره هو المادة الرئيسية في المستلزمات وبذلك نكون قد استخدمنا التصحيح المزدوج .

٠١٢ منتجات البلاستيك :

أخذت اسعار بعض المنتجات لتركيب المصحح الخاص بالمنتجات كما اخذت اسعار عجينة البلاستيك لتصحيح مستلزمات الانتاج باعتبار ان هذه المادة هي المادة الرئيسية في مستلزمات الانتاج لهذه الصناعة .

٠١٣ المنتجات غير المعدنية :

- أ - الاسمنت : ولا صعوبة في ذلك فأسعاره متوفرة وتم تركيب مصحح منفرد بموجب بيانات السعر .
- ب - منتجات غير معدنية اخرى : حيث استخدمت اسعار اهم المنتجات لتركيب المصحح المنفرد لهذه الصناعة .

٠١٤ صناعة المنتجات المعدنية -

وأهم منتجات هذه الصناعة هو ما تنتجه شركة الحديد والصلب ويتركز انتاجها في حديد التسليح حيث تم الحصول على اسعار بعض هذه المنتجات الرئيسية وتركيب مصحح منفرد .

٠١٥ صناعة المنتجات غير الكهربائية والاجهزة المنزلية :

و بالمثل تم تحديد بعض انواع منتجات هذه الصناعة ومن اهمها الاجهزة المنزلية وعلى ضوء اسعارها تم تركيب المصحح المنفرد والذي استخدم في هذه الصناعة .

٠١٦ صناعة المنتجات الكهربائية :

ومن اهم منتجات الصناعة البطاريات السائله والجافة وقد تم الحصول على الاسعار لتركييب المصحح المنفرد في هذه الصناعة .

٠١٧ صناعة معدات النقل :

وهذه الصناعة تمثل اهمية محدوده بالنسبة الى النشاط الاقتصادي كما انها تتركز في صناعة اجسام الشاحنات ومن الصعب الحصول على اسعار وقد كان من الممكن استخدام المصحح الضمني لقطاع الصناعة ولكن رؤى ان هناك علاقة بين عدد الشاحنات ونتاج صناديق ( هياكل ) لهذه الشاحنات ومن ثم استخدم عدد الشاحنات في عامي ٨٥ ، ١٩٨٦ كمؤشر كمي لتصحيح هذه الصناعة .

٠١٨ صناعة المطاط :

ويتركز انتاج هذه الصناعة في صناعة تجديد الاطارات وهناك محاولات حاله للحصول على اسعار ولكن استخدم حاليا المصحح الضمني للصناعة .

٠١٩ الخدمات الصناعية :

وهي تتعلق بخدمات الاصلاح والصيانة ومن الصعب الحصول على اسعار لمختلف هذه الخدمات ولا شك ان هذه الخدمات تتأثر بقطع الغيار وبأسعار السلع نفسها ولذلك فقد اقترح استخدام الرقم القياسي الضمني لقطاع الصناعة التحويلية وذلك لتصحيح هذه الصناعة وقد استخدم الرقم القياسي الضمني لتصحيح القيمة المضافة ( تصحيح منفرد ) .

٠٢٠ انتاج وتوزيع الكهرباء والمياه :

وبالنسبة لكل من انتاج الكهرباء والمياه فقد استخدمت الطريقه المباشرة اى اعاده تقييم الكهرباء والمياه المنتجه بالاسعار التي كانت سائده في عام ١٩٨٥ ( ك ١ س ٠ ) كما تم تصحيح مستلزمات الانتاج باستخدام المصحح المناسب من واقع المصححات السابق احتسابها سواء في الصناعة او النقل او الكهرباء او المحروقات ٠٠٠ الخ حسب نوع المستلزم ومن ثم استخدم التصحيح المزدوج .

٠٢١ التشييد والبناء :

تعتمد طريقة تقدير الانتاج والنتاج المتولد في نشاط التشييد والبناء بالاسعار الجارية بالنسبة للقطاع الخاص على تقدير المساحات التي تم بناؤها حسب نوع البناء مضروبا في تكلفة المتر المربع من البناء حسب النوع والمادة المستخدمة في البناء .

أما بالنسبة للقطاع الحكومي فتؤخذ بياناتها من واقع ميزانية الدولة وقد تم الفصل بين المباني والانشاءات الاخرى مثل الطرق والجسور ٠٠٠ الخ .

ولاعداد التقديرات بالاسعار المثبته فقد اخذت تكلفة المتر المربع من البناء حسب النوع في سنة الاساس وضربت في المساحات المبنية لعام ١٩٨٦ (المقارنه) بمعنى اعـــادة التقدير المباشر (ك ١ س ٠) للحصول على قيمة الانتاج بالنسبة للقطاع الخاص بالاسعار المثبته . وبالنسبة للمباني الحكومية فقد استخدم المصحح السعري المحسوب من المباني للقطاع الخاص لتمحيح الانتاج من المباني الحكومية .

أما بالنسبة للانشاءات الحكومية فقد بذلت عدة محاولات للحصول على بيانات كمية عن الانشاءات المختلفة التي تقوم بها الحكومة وترد ضمن موازنتها ولكن النتائج لم تكن مشجعه ولذلك استخدم نفس المصحح السعري الخاص بالمباني لتمحيح هذه المنتجات .

أما بالنسبة لمستلزمات الانتاج سواء للمباني او للانشاءات فقد حسبت مصححات خاصة لمستلزمات الانتاج حسب نوع المستلزم ونوع البناء ومن ثم صحت مستلزمات الانتاج وبالطرح حصلنا على القيمة المضافة اى استخدم التمحيح المزدوج .

## ٠٢٢ التجارة :

تم فصل تجارة الجملة عن تجارة المفروق ولما لم يميز تصنيف تجارة الجملة حسب نوع التجارة فقد استخدم الرقم القياسي العام لاسعار الجملة لتمحيح الهامش التجارى بالنسبة لنشاط تجارة الجملة (الانتاج) .

اما بالنسبة لتجارة المفروق فقد تم تصنيفها حسب نوع التجارة واستخدم الرقم القياسي لاسعار التجزئه (المفروق) المقابل لكل نوع من انواع التجارة وذلك لتمحيح الهامش التجارى لتجارة التجزئه (الانتاج) .

اما بالنسبة لمستلزمات الانتاج سواء بالنسبة لتجارة الجملة او تجارة التجزئه فقد تم تصنيف مستلزمات الانتاج حسب اهم انواع هذه المستلزمات (كهرباء ، بريد وبرق ، قرطاسية ، ايجارات ٠٠٠ الخ) واستخدم لكل من هذه المستلزمات المصحح المناسب من المصححات التي تم احتسابها فيما سبق سواء من قطاع الصناعة او من الارقسام القياسية لاسعار الكهرباء مثلا تم تصحيحها بالمصحح المحسوب من قطاع الكهرباء والبريد والبرق تم تصحيحها بمصحح البريد والبرق من قطاع المواصلات ، الايجارات استخدم فيها الرقم القياسي للايجارات ٠٠٠ الخ . ومعنى ذلك اننا قد استخدمنا طريقة التمحيح المزدوج في قطاع التجارة (جملة وتجزئه) .

## ٠٢٣ الفنادق :

تم الحصول على بيانات وفقا لاستبيان أعد لهذا الغرض عن اسعار الغرف حسب درجات الفنادق واسعار الوجبات الغذائية وعدد الغرف المشغولة ونسبة الاشغال وعدد النزلاء ٠٠٠ الخ ومن هذه البيانات تم تركيب المصحح المنفرد الخاص بنشاط الفنادق .

٠٢٤ المطاعم والمقاهي :

استخدم الرقم القياسي لاسعار التجزئه بندالمأكولات والمشروبات خارج المنزل لتصحيح المنتجات كما استخدمت مصححات نوعية حسب انواع مستلزمات الانتاج لتصحيح مستلزمات انتاج المطاعم والمقاهي ومن ثم استخدم في هذا القطاع التصحيح المزدوج ايضا .

٠٢٥ خدمات النقل :

تم تقسيم خدمات النقل اليه ٩ انشطه فرعيه حسب نوع خدمة النقل كما تتم الحصول على بعض البيانات الكمية والسعرية عن كل نشاط من الانشطه الفرعية . ومن ثم استخدم المصحح السعري لتصحيح الانتاج من خدمات النقل في انشطة مؤسسة النقل العام ، سيارات الركوب الصغيره ، الباصات بخلاف مؤسسة النقل العام ، الخط الحديدي الحجازي ، الشاحنات . حيث تتوفر بيانات سعرية عن هذه الخدمات كما ان جزءا كبيرا منها اسعاره محدده ومراقبه من قبل الحكومة ، أما الانشيطه الاخرى فقد استخدم بشأنها بعض المصححات الكمية كل حسب نوعه فمثلا مؤسسة عالية ( النقل الجوي ) تم تقسيمه الي نقل ركاب وتم اعداد مصحح يعتمد على عدد الركاب الذين نقلتهم عاليه خلال سنتي الاساس والمقارنه ( راكب / كم ) ، اما نقل البضائع فقد استخدم لتصحيحه كمية البضائع المنقولة في العامين ٨٥ ، ١٩٨٦ كذلك ( طن / كم ) أما فيما يتعلق بسكك حديد العقبه فهي متخصصه في نقل الفوسفات وبالتالي تم تصحيح انتاجها بقيمة البضائع المنقولة خلال عامي ٨٥ ، ١٩٨٦ وكذلك مؤسسة الموانئ استخدم بشأنها كمية البضائع المنقولة خلال الميناء ( صادرات و واردات ) خلال الفترة .

وهذا يعني ان المنتجات قد تم تصحيحها وفق مصححات نوعية حسب كل فرع من فروع نشاط النقل .

اما مستلزمات في كل من الانشطه الفرعية لنشاط النقل فقد تم تصحيحها وفقا لمصححات نوعية كل حسب نوع المستلزم مثل المحروقات ، الاطارات ، البريد والبرق ، الايجارات ٠٠٠ الخ وبذلك يكون قد استخدم التصحيح المزدوج في هذا النشاط .

٠٢٦ خدمات المواصلات :

ان معظم خدمات المواصلات السلكية واللاسلكية وهيئة البريد اسعارها محدده، وهي تخضع للرقابة الحكومية عند حدوث اي تعديل ومن ثم فيس هناك مشكلة في الحصول على اسعار مثل هذه الخدمات . وقد تم الحصول فعلا على اسعار عدد من هذه الخدمات بالاضافة الى عدد من المعلومات الكمية وقد كانت هيئة المواصلات السلكية واللاسلكية تدخل ضمن قطاع منتجو الخدمات الحكومية الا انه تنفيذيا للتوصيات

السابقه كان لا بد من فصلها لتدخل ضمن قطاع المبيعات ( المشروعات الانتاجية )  
ومن ثم يُعد لها مصحح خاص بالانتاج من واقع البيانات السعرية والكمية المتاحة كما  
يتم تصحيح مستلزمات الانتاج حسب نوع المستلزم ( تصحيح مزدوج ) .  
البنوك والتأمين والمؤسسات المالية : ( تشمل الخدمات المصرفية المحتسبة ) ٢٧

ليس من السهل في هذا القطاع الحصول على مؤشرات كمية ولذلك فقد افترض  
ان النشاط المالي يعكس التطور الاقتصادي والظروف الاقتصادية في الدولة ولذلك  
فقد استخدم الرقم القياسي الضمني للنتائج المحلي الاجمالي كمصحح كما تم تصحيح  
مستلزمات الانتاج تبعا للمصححات النوعية .  
ومن ثم استخدم التصحيح المزدوج .

٢٨ الخدمات العقارية والايارات :

وهذه تشمل ايجارات المساكن بصفة رئيسية وقد استخدم الرقم القياسي  
للإيجارات ضمن الرقم القياسي لاسعار المستهلكين كمصحح لقيمة الايجارات  
السكنية .  
الخدمات الشخصية والاجتماعية : ٢٩

تم تقسيمها الى عدة أنشطة فرعية استخدم لكل منها مصحح مستقل من واقع  
الارقام القياسية لاسعار المستهلكين الخاص بكل نوع من انواع الخدمات .  
أ - الخدمات التعليمية ، رقم قياسي سعري منفرد لبند الخدمات التعليمية  
ب - الخدمات الصحية ، رقم قياسي سعري منفرد لبند الخدمات الصحية  
ج - خدمات اخرى ، أخذ الرقم القياسي العام لاسعار المستهلكين .

٣٠ منتجوا الخدمات الحكومية :

يتمثل مساهمة هذا القطاع في الناتج المحلي ( القيمة المضافة ) في اجور العاملين  
والمرتبات التي يحصلون عليها والمكافآت والمزايا المتمله بها . وهذا له ارتباط  
واضح بعدد العاملين في الحكومة باعتبار ان الراتب يمثل سعر العمل الذي يقدمه  
العامل ولكن العمل الذي يقدمه هذا العامل او الموظف لا بد وأنه يتغير سنويا مقابل  
اكتسابه الخبره بمعنى ان انتاجية العامل تزيد مع الوقت ولكن ليس من السهل قياس  
هذه الزيادة في الانتاجية ولذلك فانه قد اتخذ عدد العاملين في الحكومة في سنتي  
الاساس والمقارنه كمؤشر كمي يتم تصحيح القيمة المضافة بمقتضاه وذلك بعدد  
ان تم توزيعهم الى مصنفين وغير مصنفين وقد استخدمت الاجور المدفوعة لهم في  
عام ١٩٨٥ للحصول على تثقيلات تم استخدامها لاعداد المصحح اللازم لمنتجتي  
الخدمات الحكومية ( القيمة المضافة ) .

أما مستلزمات الانتاج فانه يتم تصحيحها بالمصححات النوعية حسب توزيع  
مستلزمات الانتاج سواء مستخرجه من قطاع الصناعة او من الرقم القياسي لاسعار

الجملة • وجمع القيمة المضافة ( الاجور ) على المستلزمات تحمل على الانتاج المصحح ، وهذا يعني تصحيح مزدوج •

٠٣١ منتجو الخدمات الخاصه التي لا تهدف الى الربح وتخدم العائلات :

من الصعب الحصول على مؤشرات كمية او سعرية من هذه الوحدات كمـ ان مساهمتها في الناتج القومي محدوده للغاية ولذلك فانه قد استخدم الرقم القياسي الضمني للناتج القومي لتصحيح القيمة المضافة المتولده في هذا القطاع •

٠٣٢ الخدمات المنزلية :

وتتمثل مساهمة هذا القطاع في اجور خدم المنازل ولذلك فقد استخدم الرقم القياسي لاسعار المستهلكين بند خدم المنازل لتصحيح القيمة المضافة •

٠٣٣ التكوين الرأسمالي الثابت :

أ - العدد والالات : حيث ان هذه التكوينات الرأسمالية في معظمها مستورده فقد استخدم الرقم الكمي لبند العدد والالات من الرقم القياسي للتجاره الخارجيه لعدم توفر رقم لاسعار الجملة يشمل العدد والالات •

ب - وسائل النقل : ولما كانت هذه التكوينات الرأسمالية في معظمها ايضا مستورد من الخارج فقد استخدم الرقم القياسي لاسعار الجملة - بند وسائل النقل •

ج - التشييد والبناء :

ليس هناك مشكلة فقد سبق تقدير الانتاج في قطاع التشييد والبناء بالاسعار المثبتة في جانب الانتاج وبالطبع فان التشييد والبناء كانتاج هو نفسه التكوين الرأسمالي بالاسعار الجارية او الاسعار المثبتة وذلك بعد خصم نسبة قدرت بحوالي ٥% من الانتاج مقابل الميانسة الجارية والتي لا تعتبر تكوين رأسمالي •

٠٣٤ التغير في المخزون :

من المفترض نظريا لتصحيح قيمة التغير في المخزون ان يتم تصنيف المخزون حسب النوع او حسب المجموعة السلعية ثم يتم تصحيح كل مجموعة سلعية بالرقم القياسي للنتائج المتولد في الصناعة المماثلة لهذه المجموعة السلعية او يمكن استخدام الرقم القياسي لاسعار الجملة حسب النوع لتصحيح كل نوع من انواع المخزون . ولكن لوحظ ان هناك صعوبة في تصنيف المخزون حسب النوع او المجموعة السلعية حيث يتم تقدير المخزون كمتسم حسابي لجانب الاتفاق وبالتالي كان من الصعب توزيعه ولذلك فانه قد استخدم الرقم القياسي الضمني لقطاع الصناعة ككل كمتصح لينسب التغير في المخزون .

٠٣٥ الاتفاق الاستهلاكي للحكومة :

سبق أن صحنا القيمة المضافة المتولده في القطاع الحكومي عن طريق استخدام عدد العاملين في الحكومة كمؤشر كمي لتصحيح القيمة المضافة للوصول الى قيمتها مقدره بالاسعار المثبتة . وكذلك تم تصحيح مستلزمات الانتاج وبما ان الاتفاق الحكومي يتمثل في مجموع هذين البندين سواء بالاسعار الجارية او الاسعار المثبتة وبذلك فاننا قد استخدمنا الرقم المصحح دون الحاجة الى مصححات جديده . وذلك بعد طرح المبيعات المسوقه والمبيعات غير المسوقه . وبالنسبة للمبيعات المسوقه وغير المسوقه من الحكومة الى العائلات فيستخدم الرقم القياسي لاسعار المستهلكين اما المبيعات الى قطاع الاعمال فيستخدم الرقم القياسي لاسعار الجملة .

٠٣٦ الاتفاق الاستهلاكي الخاص :

الرقم القياسي لاسعار المستهلكين هو الرقم القياسي المصحح الامثل الذي يمكن استخدامه لتصحيح الاتفاق الاستهلاكي الخاص للوصول الى قيمته بالاسعار المثبتة ولكن من الضروري ان يتم تقسيم الاتفاق الخاص الى مكوناته ( حسب نوع الاتفاق ) وكذلك يجب ان يكون الرقم القياسي لاسعار المستهلكين متضمنا نفس التقسيم حتى يمكن تصحيح كل بند من بنود الاتفاق بما يقابله من رقم قياسي مناسب لنفس المجموعة من الاتفاق . ويجب ان نشير ان هذا المصحح يفترض ان كل الاتفاق الخاص مقيم باسعار المستهلك .

ولكن يجدر ان نشير ان نتائج مسح نفقات ودخل الاسر لم تصبح بياناته مناحسة بعد وبالتالي ليس من الممكن الحصول على تفصيلات الاتفاق العائلي حسب نوع الاتفاق او حتى استخدام نتائج المسح للوصول الى الرقم الاجمالي ومن ثم فان قيمة الاتفاق الخاص يتم تقديره كمتسم حسابي سواء بالاسعار الجارية او بالاسعار المثبتة

ومن خلال الاتفاق الخاص هناك بعض المفردات مثل الاتفاق في الخارج للعائلات المقيمة وانفاق العائلات غير المقيمة في السوق المحلية ويتم تصحيح هذين البندين بالرقم القياسي الضمني للاتفاق الاستهلاكي الخاص وبالتالي يتم تركيب المعادله الخاصة بالاتفاق الخاص للعائلات المقيمة .

#### ٠٣٧ المصادرات :

يتم تصحيح قيمة الصادرات باستخدام الرقم القياسي للمصادرات وذلك بعد تصنيف الصادرات حسب النوع او المجموعة السلعية حيث يتم تصحيح قيمة كـل مجموعة بالرقم القياسي المقابل لها ، واذا لم يمكن تصنيف الصادرات فلا بديل من استخدام الرقم القياسي العام للمصادرات . وبالطبع هذا ما يتعلق بالصادرات السلعية اما الصادرات غير السلعية فانه يستخدم في تصحيحها الرقم العام للمصادرات .

#### ٠٣٨ الواردات :

حيث يتم كذلك تصحيح قيمة الواردات السلعية باستخدام الرقم القياسي للواردات وذلك ايضا بعد تصنيف الواردات حسب نوع السلعة او المجموعة السلعية وتصحيح قيمة كل مجموعة بالرقم القياسي المقابل لها واذا لم يمكن تصنيف الواردات فلا بديل من استخدام الرقم القياسي العام للواردات . وبالمثل يطبق الرقم القياسي الخاص بالواردات السلعية على الواردات غير السلعية .

ولقد حاولنا استخدام الارقام القياسية للتجارة الخارجية (صادرات وواردات) من قسم التجارة الخارجية ولكن بدراسة الارقام المتاحة ظهر عدم امكانية الاستعانة بها نظرا لما بها من مفارقات وقد سبق ان اشرت في تقرير سابق الى الاخطاء التي تشوب هذه الارقام . ولذلك فقد استخدمنا الارقام القياسية الخاصة بالصادرات او الواردات التي يعدها البنك المركزي .

وفي حالة توفر تفصيلات عن الواردات والصادرات الخدمية يمكن استخدام مصححات نوعيه كبنء السفر مثلا يمكن ان يصحح بنفس المصحح الذي استخدم في تصنيف الاتفاق الاستهلاكي النهائي للعائلات او عدد الزوار او السياح . . . الخ .



وعلى أثر توفر النتائج النهائية لتقديرات الحسابات القومية لعام ١٩٨٦ بالاسعار الجارية فقد تم استخدام المصححات السابق الاشارة اليها لتحويل هذه التقديرات من الاسعار الجارية الى الاسعار المثبته . ولقد بذلت جهود كبيرة لتصحيح مستلزمات الانتاج وبالتالي استخدام التصحيح المزدوج كلما كان ذلك ممكنا وقد أسفرت الدراسة عن النتائج المرفقه .

وفيما يلي تعليق على النتائج التي توصلت اليها الدراسة :

٠١ النتائج الاجمالية :

بلغ الناتج المحلي لعام ١٩٨٦ بالاسعار المثبته ١٦٧٥ مليون دينار مقابل ١٦٧٠ مليون دينار بالاسعار الجارية و١٦٢٨,٥٥ مليون دينار في عام ١٩٨٥ .

وبذلك يكون معدل النمو بالاسعار الجارية هو ١٪ ومعدل النمو بالاسعار المثبته ١,٨٪ بين عامي ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ .

وهذا يعني ان هناك انخفاض في الاسعار يعادل حوالي ٣٪ (  $\frac{1675}{1670}$  ) وهذا يتمشى مع الاتجاه العام للارقام القياسية المنشوره حيث الرقم القياسي لاسعار الجملة ٩٩٦٦ بمعنى ان هناك انخفاض في الاسعار قدره ٤,٠٠٠ والرقم القياسي لاسعار المستهلكين ٩٩٩٠ .

٠٢ النتائج القطاعيه تأثرت بالعوامل التالية :

أولا : الزراعة :

- × انخفاض حجم الانتاج من القمح والشعير بأكثر من ٥٠٪ .
- × ارتفاع اسعار القمح من ١١٩ الى ١٢٣,٠ دينار للطن .
- × انخفاض اسعار الحمص والذره والشعير والعدس .
- × زيادة كبيرة في انتاج العنب والزيتون والتين والحمضيات والموز الى جانب زيادة في اسعارها

العنب من ١٨٠ دينار الى ١٩١,٢ دينار للطن

الزيتون من ٢٤٠ دينار الى ٣٠٠ دينار للطن

التين من ١٥٠ دينار الى ٢٤٠ دينار للطن

دراق وخوخ من ١٥٠ دينار الى ٣٣٠ دينار للطن

رمان من ٩٠ دينار الى ١٥٨ دينار للطن

ثانيا : الصناعات الاستخراجية :

- أ - الفوسفات : ارتفع سعر الفوسفات من ١١٠,٨ دينار للطن الى ١١٨٧ دينار للطن في عام ١٩٨٦ .
- ب - البوتاس : انخفض سعر الطن من ٢٢,٤ دينار في عام ١٩٨٥ الى ٢٤,٧٣ دينار للطن في عام ١٩٨٦ .
- ج - الاحجار والرممل : اسعارها ثابتة .
- د - الملح : انخفض سعر الطن من ١٤ دينار في عام ١٩٨٥ الى ١٢,٨٨ دينار للطن في عام ١٩٨٦ .

ثالثا : الصناعات التحويلية :

٠١ الصناعات الغذائية :

- أ - المخايز ومنتجاتها : المنتجات اسعارها ثابتة المصحح ١ صحيح  
مستلزمات الانتاج اهمها الطحين انخفضت اسعاره من ٥٢ دينار للطن  
الى ٤٥٦٥ دينار للطن وبالتالي فان المصحح السعري لمستلزمات الانتاج  
تأثر بذلك .
- ب - المطاحن : كمنتجات انخفضت اسعار الطحين من ٥٢ دينار للطن الى ٤٥٦٥ دينار  
في عام ١٩٨٦ ومستلزمات انتاج انخفضت اسعار القمح من ٣٧ر٤ دينار  
للطن الى ٣٤٧ دينار للطن .
- ج - الحلويات : اسعار المنتجات ثابتة اما اسعار المستلزمات فقد تأثر المصحح  
بانخفاض اسعار الطحين من ٥٢ الى ٤٥٦٥ دينار للطن حيث يمثل  
الطحين حوالي ٥٠% من مستلزمات الانتاج ومن ثم فان المصحح  
للمستلزمات ٩٤% .
- د - الالبان ومنتجاتها : هناك تغير في اسعار المنتجات اللبن من ٢٣٠ الى ٢٣١ر٨٨ للطن  
واللبنه من ٥٤٠ الى ٥٦٠ر٠٨ للطن  
مع ثبات المنتجات الاخرى ومن ثم تأثر المصحح ١ر٠٢  
اما مستلزمات الانتاج فالسعر ثابت للحليب .
- هـ - الاعلاف : ارتفعت اسعار الاعلاف كمنتج من ٨٥٣٦٠ دينار للطن السسى  
٨٩٦٥ للطن ومن ثم اصبح المصحح ١ر٠٥  
المعلبات : اسعارها ثابتة .
- ز - مواد غذائيه اخرى : تغيرت اسعار بعض المنتجات ومن اهمها :  
زيت الزيتون من ١٩٠٠ الى ١٥٠٠ دينار للكغم  
خميره طريه من ٣٥٠ الى ٢٧٠ دينار للكغم  
خميره جافه من ٨٥٠ الى ٦٩٠ دينار للكغم  
ومن ثم تغير المصحح المنفرد ليصبح ٧٩% .

٠٢ المشروبات :

- أ - الروحيه : ارتفعت اسعار البيره من ٢٠٥ دينار الى ٦١٥ دينار للتر مع ثبات  
اسعار المنتجات الاخرى ومن ثم اصبح مصحح المنتجات ١ر٠٩  
وفي نفس الوقت تغيرت اسعار اهم المستلزمات ومن اهمها :  
شعير مالت من ١٣٦ دينار الى ١٣٤ ردينار لكل كغم  
عنب من ١٨٠ دينار الى ١٩١ر٢ دينار للطن  
يانسون من ٤١٣ دينار الى ٤٦٨ دينار لكل كجم  
ومن ثم اصبح مصحح مستلزمات الانتاج ١ر٠٤٣

ب - مشروبات خفيفه : تغيرت اسعار المنتجات كما يلي :  
بيبيسي من ١٢٩٠ دينار الى ١٤١٠ دينار للصندوق مع ثبات اسعار  
المنتجات الاخرى ومن ثم اصبح المصحح ١٠٣ ر .

#### ٠٣ التبيغ والسجاير :

أسعار المنتجات ثابتة ولكن اسعار المواد الخام تغيرت على النحو التالي :  
متوسط سعر دخان خام محلي الطن ٩٢٤ر٣ دينار الى ٩٢٣ر٦ دينار  
دخان خام مستورد الطن ٢٠٩٠ دينار الى ١٨٠٠ ر . دينار  
مما اثر على مصحح مستلزمات الانتاج فاصبح ٩٠٢ ر

#### ٠٤ الغزل والنسيج والملابس الجاهزه :

هناك تغير في اسعار بعض المنتجات كما يلي :  
مرايل مدارس للمتر من ٩١ دينار الى ١٠٠ ر دينار  
قميص رجالي للواحد من ٢٩٥ دينار الى ٣٤٠٠ دينار  
بنطلون رجالي للواحد من ٤٣٤٠ دينار الى ٤٤٠٠ دينار  
مع ثبات اسعار المنتجات الاخرى .

#### ٠٥ الدباغه والجلود :

تغيرت اسعار بعض المنتجات الجلديه مثل :  
جلد عادى قدم مربع ٤٦٠ر الى ٤٤٨ر دينار  
نعل كغم من ١٣٤٠ الى ١٧٨٥ دينار  
في حين بقيت اسعار المنتجات الاخرى كما هي ولذلك اصبح المصحح ١٠٠ ر

#### ٠٦ الاحذية :

انخفضت بعض اسعار المنتجات في حين اخذ المصحح الخاص بدباغة الجلود لتصحيح  
مستلزمات الانتاج ١٠٠ ر

#### ٠٧ منتجات الاخشاب :

تغيرت اسعار الاخشاب على النحو التالي :  
شوح متر مكعب ٥٢ر٦١٧ الى ٤٦ر٣٢٢ دينار  
زان متر مكعب ١١٠ر٢١٠ الى ١٠٦ر٢٠٥ دينار  
سويد متر مكعب ٧٣ر٦٧١ الى ٦٧ر٧٨٠ دينار  
ومن ثم اصبح المصحح ٩٢ ر منفرد

٠٨ الطباعة والنشر :

انخفض سعر الكيلوغرام من الورق من ٢٩ قرشا الى ٢٨ قرشا كما انخفض تكلفة طباعة النسخة من نشرة التجارة الخارجية من ٣٢٥٠ دينار الى ٣٠٠ دينار .

٠٩ الورق ومنتجاته :

انخفض سعر طن الورق من ٢٨٦ دينار الى ٢٧٦ دينار كما انخفض سعر الطن من عجينة الورق من ٢٢٩٫٩ دينار الى ١٩٠٫٨ دينار كمستلزمات انتاج .

٠١٠ الصناعات الكيماوية :

أ - الادوية : أسعار الادوية ثابتة تصحيح منفرد

ب - الاسمدة : انخفضت اسعار الاسمدة والصودا الكاوية كما يلي :

سماد ثنائي فوسفات طن ٧٤٧٧٣ الى ٦٨٠٧٢

صودا كاوية طن ٧٢٦٢ الى ٦٨٠٠

ج - الدهانات : ارتفعت اسعار الدهانات :

دهان عربي طن ٣٢٠ دينار الى ٣٥٠ دينار

ريما لوكس طن ٥٠٠ دينار الى ٥١٠ دينار

د - المابون : تغيرت اسعار المابون كما يلي :

لوكس طن من ٧٨٩٫٩٥٠ دينار الى ٨٧٠٫٦٦٦

سيرف طن ٣٧٨٫٧٥٩ دينار الى ٤٠٦٫٢٧٥

هـ - منتجات كيماوية اخرى : ومن اهم هذه المنتجات عجينة البلاستيك وقد تغير

سعر الطن من ٣٢٠ دينار الى ٣٥٠ دينار .

٠١١ منتجات البترول :

اسعار المنتجات ثابتة تقريبا بينما انخفضت اسعار البترول الخام وبالتالي تأثر

تصحيح المستلزمات حيث انخفض سعر الطن من ٨٦٫٤ دينار الى ٨٢٫٩ دينار بين سنتي

٨٥ ، ١٩٨٦ ومن ثم اصبح المصحح ٩٦

٠١٢ منتجات البلاستيك :

تغيرت اسعار بعض المنتجات مثل المواسير البلاستيك ٤ انش المتر ٥٤ دينار

اصبح ٤٧ دينار سنة ١٩٨٦ وقد استخدم تصحيح مزدوج باستخدام عجينة البلاستيك

للمستلزمات .

١٣ . المنتجات غير المعدنية :

- أ - الاسمنت : الاسعار ثابتة تقريبا  
ب - منتجات اخرى : ومن اهم هذه المنتجات الزجاج الذي ارتفعت اسعاره من ١٩٨٧٠٥  
دينار للطن الي ٢٢٠ دينار للطن .

١٤ . صناعة المنتجات المعدنية :

واسعار هذه المنتجات شبه ثابت لانه قد حدث تغيير طفيف في الاسعار مثل :  
حديد تسليح ١٠ ملم الطن ١٤١ دينار الي ١٤٠٣٢ دينار  
حديد تسليح ١٤ مم الطن ١٣٦ دينار الي ١٣٥٣٣ دينار  
حديد تسليح ١٨ مم الطن ١٣٣ دينار الي ١٣٢٣٣ دينار  
ومن ثم كان المصحح هو ٩٩ر

١٥ . المنتجات غير الكهربائيه والاجهزة المنزلية :

ومن اهم منتجات هذه الصناعة الثلجات والسخانات وافران الغاز وقد حدث تغيير  
طفيف في اسعار هذه المنتجات كما يلي :  
ثلاجة منزلية امسترال ١٢ قدم من ١٨٠ دينار الي ١٩٠ دينار  
سخان شمسي من ٢٠٢ دينار الي ٢٠٠ دينار  
فرن غاز ٤ شعله من ١٣٢ دينار الي ١٣٥ دينار  
ومن ثم فان المصحح هو ١٠٢ر

١٦ . المنتجات الكهربائيه :

ومن اهم منتجات هذه الصناعة البطاريات السائله والجافه وقد تغيرت اسعار البطاريات  
السائله من ١٦٧٥٩ دينار للبطارية الي ٢٣٤٣٥ دينار .

١٧ . معدات النقل :

وهذه الصناعة ذات اهمية محدوده وتنتج هياكل السيارات ( مناديق الشاحنات )  
استخدم مصحح كمي يعتمد على عدد الشاحنات في عامي ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ .

١٨ . المطاط :

استخدم رقم قياس ضمني لقطاع الصناعه .

٠١٩ الخدمات الصناعية :

رقم قياس ضمني لقطاع المناعة .

٠٢٠ الكهرباء والمياه :

- أ - الكهرباء : تم استعمال طريقة اعادة التقدير باسعار سنة الاساس وقد انخفضت الاسعار من ٢٤ فلس الى ٢٠ فلس لكل كيلوواط . كما تم تصحيح مستلزمات الانتاج باسعار المحروقات وهي ثابتة تقريبا .
- ب - المياه : استخدمت الطريقة المباشرة لاعادة تقييم الانتاج من المياه وبمسا ان الاسعار ثابتة فالقيمة لم تتغير كما ان اسعار المحروقات ثابتة وهي اهم مادة في مستلزمات الانتاج .

٠٢١ قطاع التجارة :

- أ - تجارة الجملة : استخدم الرقم القياسي لاسعار الجملة الرقم العام ٩٩٦ .
- ب - تجارة المفروق : استخدمت ارقام نوعية من الرقم القياسي لاسعار المستهلكين تتراوح بين ٩٩٩ ر - ١ ر ومن هنا فان التغير محدود .
- ج - الفنادق : تصحيح منفرد وفقا لبيانات التي تم الحصول عليها عن عدد الغرف ، اجرة السرير .

- د - المطاعم والمقاهي : استخدم الرقم القياسي لاسعار المستهلكين الخاص بهذا البند ١٠٠٣ ر اما مستلزمات الانتاج فاخذت ارقام نوعية حسب نسوع المستلزمات .

٠٢٢ الانشاءات :

اسعار المنتجات ثابتة اما المستلزمات فقد اثرت حيث استخدمت مصحات متنوعة .

٠٢٣ قطاع النقل :

النقل الجوي : بلغ عدد الركاب ٣٠٤٣٥٣ ر ٣٠٤٣٥٣ ر / كم مقابل ٢٤٤٤ ر ٢٤٤٤ ر سنة ١٩٨٦

بلغ حجم البضائع المنقولة ١٥٣٥٧٤ طن / كم في عام ١٩٨٥ مقابل ١٦٥٩١٩ في عام ١٩٨٦

مؤسسة الموانيء : بلغ حجم البضائع المنقولة ١٤٥٤٧,٧ طن في عام ١٩٨٥  
مقابل ١٦٨٤٩,٧ طن في عام ١٩٨٦

سكة حديد العقبة : بلغت كمية البضائع المنقولة في عام ١٩٨٥ ٢٤٩٣ طن  
طن مقابل ٢٨٠٣,١ طن في عام ١٩٨٦

٢٤ . البنوك والتأمين :

رقم ضمني للنواتج المحلي الاجمالي .

٢٥ . الخدمات العقارية

استخدم الرقم القياسي لاسعار المستهلكين بند الايجارات .

٢٦ . الايجارات :

استخدم الرقم القياسي لاسعار المستهلكين بند الايجار ٩٨ر

٢٧ . الخدمات الاجتماعية :

حيث استخدم الرقم القياسي لاسعار المستهلكين حسب نوع الخدمات

أ - الخدمات التعليمية : رقم قياسي لاسعار المستهلكين بند الخدمات التعليمية ١٠٧ر

ب - الخدمات الصحية : رقم قياسي لاسعار المستهلكين بند الخدمات الصحية ١٠١ر

ج - خدمات اخرى : رقم قياسي لاسعار المستهلكين الرقم العام ١٠١ر

٢٨ . الخدمات المصرفية المحتسبة : رقم قياسي ضمني للنواتج المحلي الاجمالي ومصحات نوعيه  
للمستلزمات .

٢٩ . منتجو الخدمات الحكومية :

استخدم المصحح المحسوب من عدد العاملين ١٠٦ر ومصحات نوعيه للمستلزمات .

٣٠ . الهيئات التي لا تهدف الى الربح وتخدم العائلات :

رقم قياسي ضمني للنواتج المحلي الاجمالي ومصحات نوعيه للمستلزمات .

٣١ . الخدمات المنزلية :

استخدم الرقم القياسي لاسعار المستهلكين بند خدم المنازل .

٠٣٢ الرسوم الجمركية :

استخدم الرقم القياسي للتجارة الخارجية ( الواردات ) .

الرسوم الجمركية :

- ارتفعت كمية الواردات ا٥١% .
- انخفضت القيمة من ١٤٦٩٠ الى ١١٦٣٧
- هذا يعني ان السعر انخفض
- بما ان الرسوم الجمركية قيومية فان الرسوم الجمركية انخفضت من ١٢٣ الى ١٢٣
- فاذا قدرت الارقام باسعار ١٩٨٥ فان معنى ذلك ارتفاع قيمة الواردات ومن ثم ارتفاع قيمة الرسوم المحملة عليها ولذلك نجد ان قيمة الرسوم بالاسعار المثبتة اعلى من الاسعار الجارية ١٤٠٣ مثبت ،

الواردات : جارية ١٩٨٦	مثبته باسعار ١٩٨٥
١١٦٣٧	١٥٤٣٩

وهذا ناتج الى ان كمية الواردات زادت بنسبة ا٥١% من عام ١٩٨٥ في الوقت الذي انخفضت فيه قيمة الواردات من ١٤٦٩ الى ١١٦٣٧ في سنوات ١٩٨٥ الى ١٩٨٦ وهذا يعني انخفاض الاسعار فاذا ما أعيد تقييم الواردات باسعار ١٩٨٥ فان قيمة الواردات سترتفع كما حدث .

وكذلك الحال في الصادرات التي ارتفعت كميا بنسبة ا٢٦% في الوقت الذي انخفضت فيه قيمة الصادرات من ا٧٧٨ الى ٦٣٠ مليون دينار .



- وفيما يتعلق باعداد المجموعة الثانية من الحسابات :
- تم تركيب مجموعة الحسابات بالكامل للسنوات ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ كما تم فصل المبيعات المسوقه والمبيعات غير المسوقه من الانفاق الحكومي للحصول على الانفاق الاستهلاكي النهائي للحكومة (الخدمات المنتجه للاستخدام الذاتي) .
  - كما تم فصل هيئة المواصلات السلكية واللاسلكية من قطاع الحكومة و اضافتها الى قطاع المشروعات الانتاجية (الصناعات) .
  - ويقترح فصل هيئة البريد كذلك اذا امكن فصل ايراداتها ومصروفاتها .
  - يقترح اعداد جدول خاص بالانفاق الحكومي حسب الغرض من النفقه حتى لا يحدث اختلاط بين الانفاق الحكومي والخدمات المنتجه للاستخدام الذاتي (الانفاق الاستهلاكي النهائي للحكومة) .

وفي مجال توزيع القيمة المضافة بالاسعار المثبتة الى مكوناتها فانه يجب ان أشير الى ان اعداد مثل هذه المصححات ليس بالامر اليسير حيث كل من هذه المكونات له طبيعته الخاصة وهناك عدة بدائل يمكن اقتراحها :

- أ - تعويضات العاملين : ويعتبر الرقم القياسي للمرتبات والاجور على مستوى النشاط الاقتصادي افضل المصححات التي يمكن استخدامها لتصحيح رقم الاجور والمرتبسات (تعويضات العاملين) ولكن هذا المصحح غير متاح حاليا .
- يمكن اعداد وتركيب مصحح باستخدام عدد العاملين في كل من سنة الاساس وسنة المقارنة موزعين على مستوى النشاط الاقتصادي وباستخدام قيمة الاجور المدفوعة لحساب الترجيحات المناسبة لتركييب هذا المصحح .
  - يمكن استخدام الهيكل النسبي لتوزيعات القيمة المضافة في سنة الاساس ١٩٨٥ لتوزيع القيمة المضافة في عام ١٩٨٦ وذلك في حالة عدم امكانية استخدام اي من البدائل السابقه .

ب - اهلاك الاصول الثابته :

يمكن استخدام نفس معدل اهلاك الاصول الثابته المطبق في سنة الاساس لتقدير معدل الاهلاك على الاصول الموجوده في سنة المقارنة على اعتبار ان معدل الاهلاك يمثل السعر كما يمكن اعداد علاقه بين الاهلاك والانتاج او القيمة المضافة على اعتبار ان هناك ارتباط بين الانتاج والقيمة المضافة وقيمة الاصول المملوكه .

فائض العمليات: يقدر على اساس اية متمع حسابي لان القيمة المضافة قد سبق تقديرها بالاسعار المثبتة. وقد تم تركيب مجموعة الحسابات بالاسعار الجارية والاسعار المثبتة لاعوام ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ وتم تسليمها الى القسم الاقتصادي فسي نهاية المهمة ثم مناقشة التقرير مع الاستاذ عبدالهادي علاوين ، مدير عمام دائرة الاحصاءات العامة بحضور السيد غالب قاسم، رئيس القسم الاقتصادي والسيد عبداللطيف ماضي، المسؤول عن الحسابات القومية والسيد شوكت جودة.

وقد طلب الاستاذ الدكتور عبدالهادي علاوين القاء نظرة على نتائج مسح نفقات ودخل الاسر التي اصبحت متاحة في الايام الاخيرة من المهمة. ولما كان الوقت محدودا والتركيز كان على اعداد التقديرات بالاسعار المثبتة فقد قمت بالقاء نظرة اولية على بعض جداول النشرة وفيما يلي بعض الملاحظات الاولى:

#### ملاحظات على بعض نتائج مسح نفقات ودخل الاسر

بعض المؤشرات الاولى التي يمكن التعرف عليها بصفة مبدئية :-

- ١- نسبة الاسر التي تنفق في فئات تماثل فئات دخلها ٢٢% تقريبا
- ٢- نسبة الاسر التي تنفق في فئات انفاق اقل من فئات دخلها ٢٦,٥% تقريبا
- ٣- نسبة الاسر التي تنفق في فئات انفاق اعلى من فئات دخلها ٥١,٥% تقريبا
- ٤- نسبة الاسر التي دخلها اكثر من ٦٠٠٠ دينار ١٠,٥% تقريبا
- ٥- نسبة الاسر التي انفاقها اكثر من ٦٠٠٠ دينار ١٣,٩% تقريبا
- ٦- نسبة الاسر التي دخلها اقل من ٦٠٠ دينار ١,٥% تقريبا
- ٧- نسبة الاسر التي انفاقها اقل من ٦٠٠ دينار ٦% تقريبا
- ٨- متوسط دخل الاسرة ٢٤٥٠,٢ دينار
- ٩- متوسط انفاق الاسرة ٢٨٤٣,٨ دينار

من استطلاع بعض الجداول الخاصة بالبحث فيما يلي بعض الملاحظات المبدئية:-

- ١- نتيجة لاختلاف عدد الاسر وعدد الافراد في التصنيفات المختلفة في الجداول لوحظ ان هناك اكثر من متوسط للدخل وللانفاق والفرق بين هذه المتوسطات كبير يحتاج الى دراسة للتعرف على ايها اقرب الى الدقة ومن ثم يمكن استخدامه.

- ٢- عدد الافراد ذوي الدخل في الجدول 0415 (٣٩٨٢) يختلف كثيرا عن الجداول الأخرى.
- ٣- هناك تفاوت كبير في عدد الافراد في بعض الجداول فيما نجد في الجدول الخاص بتوزيع الاسر والافراد حسب فئات الانفاق وفئات الدخل نجد عدد الاسر ٢٠٥٨ وعدد الافراد ٣٠٧٨٧ (0412 مثلا)
- ٤- عناوين بعض الجداول لها اخطاء ولا تمثل الارقام الواردة بالجداول (0701,0702, 0704, 0510,0414)
- ٥- جدول 0502 يشير الى ان نسبة الاسر التي في الفئة الأخيرة (عدد افرادها ١٢ فاكثرا) ٦٧% من عدد الاسر وهذا امر غير معقول (١٥١٢ اسرة بين ٢٢٢٧ اسرة) ومتوسط حجم هذه الفئة ١٨ فردا
- ٦- جدول 0402 الا يوجد اسر من فرد واحد؟
- ٧- في جدول 0601 عدد الاسر اصبح ٢٠٥٩ وليس ٢٠٥٨

السادة الذين التقيت بهم اثناء المهمة

اولا: دائرة الاحصاءات العامة

- |                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1- الاستاذ/الدكتور عبد الهادي علاوين | مدير عام دائرة الاحصاءات العامة |
| 2- الاستاذ/ غالب قاسم                | رئيس القسم الاقتصادي            |
| 3- الاستاذ/ عبداللطيف ماضي           | الحسابات القومية                |
| 4- الاستاذ/ عبدالله قاحوس            | الحسابات القومية                |
| 5- الاستاذ/ شوكت جودة                | الحسابات القومية                |
| 6- الانسة/ سهام قموة                 | الحسابات القومية                |
| 7- الانسة/ منى محمد                  | الحسابات القومية                |

ثانيا: الامم المتحدة

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| الاستاذ/ بن عمارة | نائب الممثل المقيم |
| السيدة/ ريما كمال | مسؤولة البرامج     |

واني اشكر لهم جميعا حسن تعاونهم وكرم ضيافتهم.

