



E

Distr.

LIMITED

E/ESCWA/STAT/1995/17

18 October 1995

ORIGINAL: ARABIC

THE ECONOMIC AND SOCIAL COMMISSION
FOR ASIA AND THE PACIFIC
ESCAP

1995-01-2001

LIBRARY & DOCUMENT SECTION

الامم المتحدة

المجلس الاقتصادي والاجتماعي

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

报
تقرير فني عن المهمة الاستشارية إلى
الجهاز المركزي للتخطيط العامة والإحصاء
القاهرة - جمهورية مصر العربية

خلال الفترة

من ١٠ إلى ٢٥ أيلول / سبتمبر ١٩٩٥

إعداد

قطب عبد الطيف سالم

المستشار الإقليمي للمساواة القومية والإحصاءات الاقتصادية

الآراء الواردة في هذا التقرير هي آراء المستشار الإقليمي و لا تمثل بالضرورة رأي اللجنة الاقتصادية والاجتماعية
لغربي آسيا (الاسكوا)

95-0498

محتويات التقرير

الصفحة	الموضوع
١	-١ طلب المهمة
١	-٢ مدة المهمة
١	-٣ الغرض من المهمة
١	-٤ تنفيذ المهمة

المرفقات:

٤	-١ مشروع مقترن بإستراتيجية لتنفيذ نظام الحسابات القومية ١٩٩٣ في مصر
١٠	-٢ أسماء السادة الذين تمت مقابلتهم خلال المهمة
١١	-٣ جدول الأعمال والتقويم الزمني للدورة
١٤	-٤ بيان بأسماء المتربيين

١- طلب المهمة:

تمت المهمة بناءاً على دعوة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - جمهورية مصر العربية

٢- مدة المهمة:

تمت المهمة لمدة أسبوعين خلال الفترة من ١٠ - ٢٥/٩/١٩٩٥

٣- الغرض من المهمة:

تحدد الغرض من المهمة كما جاء في كتاب الدعوة في إعداد وتنفيذ دورة تدريبية على نظام الحسابات القومية ١٩٩٣ لعدد من العاملين في إدارة الحسابات القومية والإدارات الأخرى بالجهاز

٤- تنفيذ المهمة:

على ضوء توجهات المهمة التدريبية كما وردت في كتاب الدعوة والتي تم مناقشتها في اللقاء الذي تم مع السيد / اللواء فاروق عبد العظيم رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء بمكتب سيادته وبحضور السيد/ مصطفى جعفر - وكيل أول الوزارة رئيس قطاع الإحصاء والسيد/ عبد الحميد شلبي - المستشار بالجهاز حيث تم مناقشة الهدف من المهمة والنتائج المرجوة منها

وفي ضوء الاجتماع الذي تم مع السيد/ أمين فؤاد حسين - وكيل الوزارة رئيس الإدارة المركزية للإحصاء تم تنفيذ المهمة على النحو التالي :

أولاً : تم إعداد برنامج تدريب نظري وتطبيقي على مدى أسبوعين خلال الفترة من ٢٥-١٠ سبتمبر ١٩٩٥ يغطي ٥٦ ساعة منها ٤٦ ساعة تدريب نظري و ١٠ ساعة أمثلة ونماذج تطبيقية

وقد غطى البرنامج الموضوعات التالية:

- تطور نظم المحاسبة القومية
- أهداف وخصائص نظام ١٩٩٣ وهيكليته
- أسس تصنيف المعاملين مقارنة بنظام ١٩٦٨
- تصنيف المعاملات والتيرات
- هيكل الحسابات وتتابعها
- أسس التقديم وقواعد التسجيل المحاسبي
- حدود دائرة الإنتاج وقياساته
- حدود دائرة الأصول ومعالجة الأدوات المالية
- تعريف المقيمين وحدوده
- أسس تقدير الأصول والإلتزامات
- المدخلات والمخرجات ومصفوفة العرض والإستخدام

- الحسابات التابعة للنظام
- مصفوفة الحسابات الإجتماعية
- دراسة حالات تطبيقية وأمثلة ونماذج عملية
- البيانات الإحصائية الالازمة لتركيب النظام
- إستراتيجية تنفيذ النظام في مصر- مائدة مستديرة لمناقشة المشكلات المختلفة

وقد عاون المستشار في هذا البرنامج بعدد ٢١ ساعة نظرية السيد / كامل العضاض

كما حضر الدورة عدد ٣٧ مترببا منهم ١٦ مترببا من العاملين في إدارة الحسابات القومية و ٢١ مترببا يعملون بالادارات الأخرى بالجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (مرفق قائمة بأسماء المترببين)

كما تم إعداد وتجهيز المواد التدريبية في شكل مجموعة من المحاضرات النظرية التي تغطي الموضوعات السابق الإشارة إليها وقد وزعت هذه المحاضرات على المترببين كما تم إعداد حالة دراسية متكاملة تغطي جميع القطاعات حيث تم دراسة الحالة وتركيب حسابات النظام كما تم إعداد أمثلة ونماذج قطاعية أخرى وطلب من المترببين حلها وتركيب حسابات النظام بالكامل وفقاً لتسلسلها وقد حقق عدد من المترببين نتائج طيبة وعلى مستوى جيد في حل هذه النماذج وفي نهاية البرنامج وبحضور السيد / عبد الحميد شلبي - المستشار بالجهاز نوقشت كافة الإستفسارات النظرية والمشكلات التطبيقية وخطة الجهاز في إعداد وتركيب النظام والاحتياجات الالازمة لذلك.

ثانياً: إستراتيجية تنفيذ النظام في مصر:

وعلى ضوء ذلك أعد المستشار مشروعاً مقتراحاً لتنفيذ نظام الحسابات القومية ١٩٩٣ في مصر على ثلاثة مراحل ويتضمن المشروع إستراتيجية تنفيذ النظام والإحتياجات المادية والفنية لتحقيق ذلك . (مرفق المشروع المقترح).

مرفقات

مرفق رقم (١)

مشروع مقترن
باستراتيجية تنفيذ نظام الحسابات القومية
١٩٩٣ في مصر

١- مقدمة:

تتمتع مصر بميزة نسبية في إمكانية تنفيذ نظام الحسابات القومية ١٩٩٣ وذلك للأسباب التالية:

أ - يتتوفر لدى الجهاز المركزي للت庶ة العامة والإحصاء خبرة طويلة وتجارب تطبيقية لنظام ١٩٦٨ بما في ذلك جداول المدخلات والمخرجات ومصفوفة الحسابات الإجتماعية وذلك لعدة سنوات سابقة

ب - يقوم الجهاز المركزي للت庶ة العامة والإحصاء بتنفيذ العديد من المسوح الإحصائية بدوريات منتظمة مما يخدم تطبيق نظام الحسابات القومية ومن أهم هذه المسوح المسع الإقتصادي الذي يغطي جميع الأنشطة الإقتصادية والمنشآت العاملة بها وكذلك مسح نفقات ودخل الأسر ... الخ

ج - توفر الكوادر الفنية التي يمكن تدريبيها بسهولة على نظام الحسابات القومية ١٩٩٣ وقد أبدى عدد كبير منهم استعدادهم وإمكانياتهم الجيدة للتحول إلى النظام الجديد وذلك إثناء الدورة التدريبية الحالية.

د - الإهتمام الكبير الذي يوليه السيد اللواء / فاروق عبد العظيم رئيس الجهاز المركزي للت庶ة العامة والإحصاء والقيادات الأخرى بالجهاز بشأن تدريب العاملين وتذليل كافة الصعوبات والعقبات أمام تطبيق نظام ١٩٩٣ وحشد كافة الطاقات لهذا الغرض.

هـ - الإستعداد الكبير الذي يبذله الجهاز المركزي للت庶ة العامة والإحصاء للمشاركة في مشروع إقليمي يضم عددا من الدول في المنطقة لتجربة تطبيق النظام في منطقة الإسكوا والذي يتم الإعداد له بالتعاون بين اللجنة الإقتصادية والإجتماعية لغربي آسيا وقسم الإحصاء بالأمم المتحدة - نيويورك . ويستهدف هذا المشروع تطبيق النظام على عدة مراحل تنفيذية وتبادل الخبرات والتجارب بين دول المنطقة.

و - تشير التطورات الإقتصادية والإجتماعية التي تمر بها مصر في الوقت الحالي إلى أهمية توفر مثل هذه الأدوات التحليلية التي يوفرها تطبيق نظام الحسابات القومية ١٩٩٣.

مما سبق يتبيّن لنا أهمية تطبيق نظام الحسابات القومية ١٩٩٣ في مصر ومدى ما يتمتع به الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء من إمكانيات لتنفيذ ذلك . ولذلك فإن المستشار قد قدم هذا المقترن كإستراتيجية لتنفيذ النظام في مصر.

٤- إستراتيجية تنفيذ النظام في مصر:

- من المعلوم أن البدأ في تطبيق النظام الجديد لا يوقف العمل في التطبيقات الحالية لنظام ١٩٦٨ إلا بعد أن يتم تطبيق النظام الجديد بالكامل وذلك حتى لا تحدث فجوة بدون بيانات وحتى تكون هناك سلسلة من البيانات لعدة سنوات
- تتمحور إستراتيجية تنفيذ النظام وترتّز على التعاون الوثيق بين الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء واللجنة الاقتصادية والإجتماعية لغربي آسيا (إسكوا)
- سوف تقدم الإسكوا من جانبها الدعم الفني والإستشاري والخدمات التدريبية الازمة لتأهيل الكوادر الفنية ومعالجة أية صعوبات أو مشاكل تعرّض خطة العمل ونقل الخبرات والتجارب من الدول والمناطق الأخرى إلى مصر
- سوف توفر الإسكوا الترجمة العربية لنظام الحسابات القومية ١٩٩٣ لتسهيل الإطلاع والدراسة والعمل في هذا المجال
- سوف توفر الإسكوا الأدلة والكتيبات التطبيقية التي تعدّها الأمم المتحدة وكذلك مواد التدريب في هذا المجال فور الإنتهاء من إعدادها
- سوف توفر الإسكوا البرامج الجاهزة التي تساعد في إعداد وتركيب الحسابات القومية فور الإنتهاء من إعدادها كما تقوم بتدريب العاملين على استخدامها
- في نهاية ديسمبر من هذا العام ١٩٩٥ سوف ينتهي الجهاز من إعداد الحسابات القومية وفقا لنظام ١٩٦٨ عن السنة المالية ١٩٩٢/١٩٩١ ومن ثم يمكن أن يبدأ العمل في تنفيذ الإستراتيجية المقترنة من بداية ١٩٩٦

٥- المراحل التنفيذية لنظام الحسابات القومية ١٩٩٣

يمكن للجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء بالتعاون مع الإسكوا أن يقوم بتنفيذ النظام على ثلاث مراحل:

أولاً : المرحلة الأولى: و تستغرق حوالي ٩ شهور وتتضمن:

- ١- تحديد الإطار اللازم لاحتياجات التحليلية الاقتصادية والإجتماعية للدولة
- ٢- تحديد البيانات والإحصاءات المتاحة ومصادرها عن آخر سنة تم تركيب حسابات قومية لها وفق نظام ١٩٦٨ وهي كما سبق الإشارة إلى ذلك سنة ٩٢/٩١

٣- إعادة تدريب العاملين بالحسابات القومية - أثناء العمل - وتأهيلهم للربط والانتقال من نظام ١٩٦٨ إلى نظام ١٩٩٣ وتدريبهم على استخدام البرامج الجاهزة والحسابات الإلكترونية لتسهيل وسرعة العمل.

٤- البدأ في تطبيق نظام ١٩٩٣ بإستخدام البيانات المتاحة عن السنة المالية ١٩٩٢/٩١ دون الحاجة أو طلب مسوح أو بيانات جديدة

٥- في نهاية هذه المرحلة يتم عقد حلقة دراسية (ورشة عمل) لتقييم الأعمال التي تمت في ضوء البيانات المتاحة وتحديد أوجه النقص والقصور والإحتياجات الإحصائية وإعداد التوصيات اللازمة لتطوير البرامج الإحصائية وتوفير الإحتياجات وقد يتطلب ذلك:

أ- تطوير أو تعديل الإستبيانات المستخدمة حالياً لجمع البيانات الإحصائية أو التعريف والمفاهيم المستخدمة والخاصة بهذه البيانات بما يتلائم وإحتياجات النظام وأساليب والتعاريف المستخدمة فيه

ب- إقتراح مسوح أو تحديد دورية مسوح قائمة للوفاء بإحتياجات الإحصائية للنظام وتحديد الأساليب والمفاهيم الخاصة بتنفيذ هذه المسوح بما يخدم أغراض النظام

٦- يقترح أن تبدأ هذه المرحلة في بداية عام ١٩٩٦ باعتماد على البيانات المتاحة عن عام ١٩٩٢/٩١ السابق لإعداد حسابات ١٩٦٨ عنها ويمكن أن تستغرق هذه الفترة ٩ شهور تقريباً. ويمكن خلال هذه الفترة الاستعانة ببعض الخبراء المقيمين لفترات محدودة إلى جانب الخدمات الإستشارية من الإسكوا.

وفي هذا المجال يمكن الاستعانة بالدكتور / عزيز الدين سيد أحمد التيجي كخبير يقيم لفترة محدودة قد تصل إلى شهرين على أن يعمل سيادته بالتنسيق مع المستشار الإقليمي للإسكندرية الذي يمكن أن يزور الجهاز على فترات متقطعة لتحديد ورسم خطة العمل والاطمئنان على التنفيذ ومعالجة أية مشكلات قد تطرأ أثناء التنفيذ إضافة إلى تدريب العاملين ويقترح أن تكون هذه الدورة في شهر مارس ١٩٩٦ أثناء الإعداد لبدأ التنفيذ على أن تشمل التدريب على استخدام أجهزة الكمبيوتر وحزام البرامج الجاهزة

٧- وتقدر الأعباء المالية لهذه المرحلة بحوالي ٣٦٠ ألف جنيه مصرى موزعة على النحو التالي:

- | | | | | | |
|--|---|-----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|
| ١- دورات تدريبية لمدة أسبوعين
(تشمل توفير مواد التدريب والخبراء .. الخ) | ٢- ندوة (ورشة عمل) محلية لمدة أسبوع
أجهزة كومبيوتر | ٣- خبراء محليين | ٤- حواجز وأجور إضافية للعاملين | ٥- خبراء غير محليين (دوليين) | ٦- |
| ٥٠ ألف جنيه في الربع الأول من ١٩٩٦ في نهاية المرحلة | ٦٠ ألف جنيه | ٦٠ ألف جنيه | ٢٠ ألف جنيه | ١٠٠ ألف جنيه | ٥٠ ألف جنيه |

١٠ ألف جنيه	٧- ماكينة تصوير
١٠ ألف جنيه	٨- مطبوعات وأدوات كتابة وطباعة
٣٦٠ ألف جنيه	جملة

ثانياً: المرحلة الثانية : و تستغرق عامين وتتضمن هذه المرحلة:

١- تحسين البيانات الإحصائية وسد النقص والقصور والتغيرات التي تم تحديدها في الندوة السابق الإشارة إليها في نهاية المرحلة الأولى سواء بتعديل الإستبيانات أو إجراء مسوح جديدة أو تطوير مسوح ... الخ.

٢- البدأ في تطبيق الحسابات المتكاملة للنظام وفق تسلسلها بإستخدام البيانات المتاحة وما يتم توفيره من بيانات أثناء عملية التطوير الإحصائي

٣- البدأ في إعداد وتركيب مصفوفة الحسابات الإجتماعية وفق مفاهيم نظام ١٩٩٣ انطلاقاً من التجارب السابقة وتطويرها وإستخدام البيانات التفصيلية المتاحة.

٤- إعداد جداول المدخلات والمخرجات وجداول العرض والإستخدام وفق مفاهيم النظام الجديد وإنطلاقاً من التجارب السابقة

٥- يمكن أيضاً تركيب جداول التدفقات المالية خلال هذه المرحلة

٦- في نهاية السنة الأولى من هذه المرحلة يتم إعداد حلقة دراسية (ورشة عمل) لتقدير ما تم إنجازه وإعداد التوصيات الالزمة لتطويره

٧- في نهاية السنة الثانية (نهاية المرحلة الثانية) يتم إعداد حلقة دراسية (ورشة عمل) يتم فيها عرض التقرير النهائي للتجربة حيث بانتهاء هذه الفترة يكون قد تم إعداد وتطبيق وتنفيذ الإطار المركزي للنظام

ويمكن أن تكون هذه الندوة إقليمية تدعى اليها الدول التي تمارس نفس التجربة والدول الأخرى التي لم تبدأ بعد بهدف الإستفادة من الخبرات والتجارب التي تمت. كما يمكن أن يدعى اليها - إلى جانب الإسكوا- قسم الإحصاء بالأمم المتحدة أيضاً.

٩- وتقدر الأعباء المالية لهذه المرحلة بحوالي ٤٧٠ ألف جنيه موزعة على النحو التالي:

١- عدد ٢ ندوة (ورشة عمل) أحدهما في نهاية السنة الأولى من هذه المرحلة والثانية في نهاية المرحلة وتتكلف الندوتان ١٥٠ ألف جنيه

٢- حواجز وأجور إضافية للعاملين (عامين) ٢٠٠ ألف جنيه

٣- خبراء غير محليين " دوليين " (عامين) ١٠٠ ألف جنيه

٢٠ ألف جنيه

٤- مطبوعات وأدوات طباعة

٤٧٠ ألف جنيه

جملة

ثالثاً: المرحلة الثالثة:

وستتغرق هذه المرحلة ٦ شهور تقريباً ويمكن أن تبدأ إثناء العمل في المرحلة الثانية وتعالج هذه المرحلة تركيب الحسابات التابعة للنظام خارج إطاره المركزي مثل تركيب الحسابات البيئية وأية تحليلات أخرى تابعة للنظام يرى الجهاز أهمية إعدادها وتركيبها لأغراض التحليلات الإقتصادية والإجتماعية

ويمكن أن تتتكلف هذه المرحلة حوالي ١٧٠ ألف جنيه توزع على النحو التالي :

(١) حواجز وأجور إضافية ١/٢ سنة)	٥٠ ألف جنيه
(٢) خبراء دوليين	٥٠ ألف جنيه
(٣) ندوة (ورشة عمل)	٧٠ ألف جنيه

جملة ١٧٠ ألف جنيه

مما سبق يتبيّن أن المشروع المقترن لتطبيق النظام في مصر يستغرق حوالي ٣ سنوات وبتكلفة حوالي مليون جنيه مصرى ، ويتم تنفيذه على ثلاث مراحل وبذلك يكون التنفيذ قد تم خلال المرحلة الانتقالية التي حدتها الأمم المتحدة لتنفيذ نظام الحسابات القومية ١٩٩٣

ويمكن أن تعرض التجربة المصرية في المؤتمر فيما بين الأقاليم الذي سيعقد في نهاية الفترة الانتقالية لتنفيذ النظام.

ولا شك أنه في نهاية هذه التجربة يكون قد تكون لدى الجهاز مجموعة من الخبراء اللذين يمكن الاستعانة بهم لتطبيق النظام في الدول الأخرى أو المساهمة في عمليات التدريب التي تتم في البلدان الأخرى سواء في المنطقة أو خارجها

ولذلك فإن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء عليه أن يقوم بعرض هذا المشروع على الجهات المملوكة محلياً أو خارجياً أو المحاولة لتوفير فرص التمويل ضمن ميزانيته أو الإستعانة بأي من المصادر الممكنة كما يمكن طلب التمويل ضمن المشروع الإقليمي الذي تعدد الإسکوا بمشاركة عدد من دول المنطقة سواء كان التمويل كلياً أو جزئياً. وذلك يستدعي التنسيق المتكامل بين الجهاز واللجنة الإقتصادية والإجتماعية لغرب آسيا (أسکوا) بشأن إعداد هذا المشروع والترويج له (محلياً أو دولياً) وتنفيذه

وستقوم الإسکوا بالتعاون والتنسيق مع قسم الإحصاء بالأمم المتحدة ومجموعة السكرتارية العاملة بشأن تنفيذ النظام في توفير كافة المطبوعات والأدلة والكتيبات الخاصة بتنفيذ النظام إضافة إلى توفير الترجمة العربية للنظام وكذلك توفير الخبرة الفنية والإستشارية من خلال

المستشار الإقليمي للحسابات القومية بالإسکوا ويمكن للإسکوا أن ترشح بعض الخبراء المقيمين لبعض الوقت اذا لزم الأمر. كما أن هذا المشروع يستدعي أن يقوم الجهاز بدعم إدارة الحسابات القومية ببعض العناصر الجيدة التي ثبت تفوقها أثناء الدورة التربوية وتشكيل فريق عمل يضم إلى جانب المسئول عن الحسابات القومية بعض المسؤولين في الإدارات الإحصائية المختلفة المغذية للحسابات القومية كالادارة المالية والصناعية والتجارية والسئون الفنية لتسهيل عملية توفير البيانات وتحديد التوفيقات الزمنية المناسبة وتحديد طريقة إنساب البيانات من الادارات المتخصصة الى الحسابات القومية وكذلك مراجعة الإستبيانات المستخدمة لجمع البيانات وتطویرها بما يخدم أغراض الحسابات القومية. ويقترح إشراك البنك المركزي كمصدر للبيانات المالية ووزارة التخطيط كجهة مستفيدة من تطبيق النظام وبهدف تحديد احتياجاتها التحليلية الاقتصادية والاجتماعية وذلك ضمن فريق العمل ذلك على أن يعمل هذا الفريق بالتنسيق والتعاون مع الإسکوا كما أن الإسکوا من جانبها سوف توفر البرامج الجاهزة اللازمة لتنفيذ النظام وتدريب العاملين على إستخدامها.

مرفق رقم (٢)

**أسماء السادة الذين تمت مقابلتهم
خلال العمدة**

- | | |
|--|------------------------------------|
| رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء | ١- السيد / اللواء فاروق عبد العظيم |
| وكيل أول الوزارة- رئيس قطاع الإحصاء | ٢- السيد/ مصطفى سالم جعفر |
| وكيل الوزارة - رئيس الإدارة المركزية للإحصاء | ٣- السيد/أمين حسين فؤاد |
| رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس الجهاز | ٤- السيد/ عبد المعنني سعيد |
| المستشار بالجهاز | ٥- السيد/عبد الحميد شلبي |

وإني أشكر لهم جميعاً تعاونهم التام وحسن لقائهم وكرم ضيافتهم

مرفق رقم (٣)

الأمم المتحدة
اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

الدورة التربوية عن نظام الحسابات القومية ١٩٩٣
٢٥-١٠ سبتمبر ١٩٩٥

جدول الأعمال والتقويم الزمني للدورة

١٠ سبتمبر (الأحد)

قطب سالم	التسجيل	٩,٣٠-١٠,٠٠
	الافتتاح	١٠,٣٠-١٠,٠٠
	استراحة	١١,٠٠-١٠,٣٠
	- تطور نظم المحاسبة القومية	١٣,٠٠-١١,٠٠
	- أهداف وخصائص نظام الحسابات القومية ١٩٩٣	
	- وهيكليته	

١١ سبتمبر (الاثنين)

قطب سالم	أسس التصنيف (المعاملون)	١٠,٣٠-١١,٣٠
	إستراحة	١١,٣٠-١٢,٣٠
قطب سالم	التصنيف القطاعي (مقارنا بنظام ١٩٦٨)	١٢,٠٠-١٤,٠٠

١٢ سبتمبر (الثلاثاء)

قطب سالم	التصنيف القطاعي (مقارنا بنظام ١٩٦٨)	١٠,٣٠-١١,٣٠
	إستراحة	١١,٣٠-١٢,٣٠
قطب سالم	تصنيف المعاملات والتىارات الأخرى	١٢,٠٠-١٤,٠٠

١٣ سبتمبر (الأربعاء)

قطب سالم	تصنيف المعاملات والتىارات الأخرى	١٠,٣٠-١١,٣٠
	إستراحة	١١,٣٠-١٢,٣٠
قطب سالم	هيكل الحسابات وتتابعها	١٢,٠٠-١٤,٠٠

١٤ سبتمبر (الخميس)

قطب سالم	هيكل الحسابات وتتابعها	١٠,٣٠-١١,٣٠
	إستراحة	١١,٣٠-١٢,٣٠
قطب سالم	أسس التقييم وقواعد التسجيل المحاسبي	١٢,٠٠-١٤,٠٠

١٦ سبتمبر (السبت)

قطب سالم	حدود دائرة الإنتاج وقباساته	١١,٣٠-١٠,٠٠
	إستراحة	١٢,٠٠-١١,٣٠
قطب سالم	حدود دائرة الأصول ومعالجة الأدوات المالية	١٤,٠٠-١٢,٠٠

١٧ سبتمبر (الأحد)

قطب سالم	تعريف المقيمين وحدوده	١١,٣٠-١٠,٠٠
	إستراحة	١٢,٠٠-١١,٣٠
قطب سالم	أسس تقييم الأصول والإلتزامات المالية	١٤,٠٠-١٢,٠٠

١٨ سبتمبر (الاثنين)

قطب سالم	مثال تطبيقي	١١,٣٠-١٠,٠٠
	إستراحة	١٢,٠٠-١١,٣٠
قطب سالم	مثال تطبيقي	١٤,٠٠-١٢,٠٠

١٩ سبتمبر (الثلاثاء)

د. كامل العضاد	المدخلات والمخرجات	١١,٣٠-١٠,٠٠
	إستراحة	١٢,٠٠-١١,٣٠
د. كامل العضاد	المدخلات والمخرجات	١٤,٠٠-١٢,٠٠

٢٠ سبتمبر (الأربعاء)

د. كامل العضاد	الحسابات التابعة	١١,٣٠-١٠,٠٠
	إستراحة	١٢,٠٠-١١,٣٠
د. كامل العضاد	الحسابات التابعة	١٤,٠٠-١٢,٠٠

٢١ سبتمبر (الخميس)

د. كامل العضاد	مصفوفة الحسابات الإجتماعية	١١,٣٠-١٠,٠٠
	إستراحة	١٢,٠٠-١١,٣٠
د. كامل العضاد	مصفوفة الحسابات الإجتماعية	١٤,٠٠-١٢,٠٠

٢٢ سبتمبر (السبت)

قطب سالم	التجربة التطبيقية	١١,٣٠-١٠,٠٠
	إستراحة	١٢,٠٠-١١,٣٠
قطب سالم	التجربة التطبيقية	١٤,٠٠-١٢,٠٠

٢٤ سبتمبر (الأحد)

قطب سالم	التجربة التطبيقية	١١,٣٠-١٠,٠٠
	إستراحة	١٢,٠٠-١١,٣٠
البيانات الإحصائية الالزامية لتركيب النظام	قطب سالم	١٤,٠٠-١٢,٠٠

٢٥ سبتمبر (الاثنين)

إستراتيجية تنفيذ النظام في مصر	١١,٣٠-١٠,٠٠
إستراحة	١٢,٠٠-١١,٣٠
التقرير الختامي والتوصيات	١٤,٠٠-١٢,٠٠

* * *

مرفق رقم (٤)

بيان بأسماء المتدربين

إدارة الحسابات القومية

- ١ - محمد صلاح عبد الحميد
- ٢ - محمود سيد أبو السعود
- ٣ - آمال أيوب حكيم
- ٤ - كريمان محمد طلعت
- ٥ - أمانى عبد الخالق خليل
- ٦ - آمال محمود العسيوى
- ٧ - سامية أحمد محمد الفلبيني
- ٨ - حسن عبد الفتاح السكري
- ٩ - أيمان محمد أحمد
- ١٠ - إدريس محمد إدريس
- ١١ - نجوى بهجت الشرنوبي
- ١٢ - فاطمة أحمد سالم
- ١٣ - ليلى مصطفى حماد
- ١٤ - وفاء علي إمام
- ١٥ - هاني رجب بيومي
- ١٦ - سامية عبد القادر إبراهيم
- ١٧ - إلهام عبد الواحد

إدارة الإحصاءات المالية

- ١ - أميمة عمر العادل
- ٢ - هالة أحمد محمد سعد
- ٣ - فريده عبد الفتاح أحمد
- ٤ - ماجدة يوسف أحمد
- ٥ - فرح واصف وهبة
- ٦ - هويدا ياسين نصر
- ٧ - مها محمد حسين المصري

إدارة الإحصاءات الصناعية

- ١ - الروماني حسب الله بخيت
- ٢ - تهاني عبد الحميد الطيب

الإدارة السكانية

- ١- مصطفى محمد عثمان
- ٢- طارق عبد العزيز أحمد

إدارة الخدمات والإسكان

- ١- آمال عبد الظاهر بيومي
- ٢- هدى طه الدسوقي

الإدارة الزراعية:

- ١- رجاء عبد البر محمد

الإدارة التجارية

- ١- سلوى يوسف عبد الغني
- ٢- ناية جبر خليل

الشئون الفنية

- ١- آيات محمد عبد العاطي
- ٢- سمية عبد العزيز السعدنى
- ٣- إيمان شكري
- ٤- عفاف فهمي رضوان

الإدارة المركزية للمتابعة والتفتيش

- ١- ألف عبد السميح محمود

