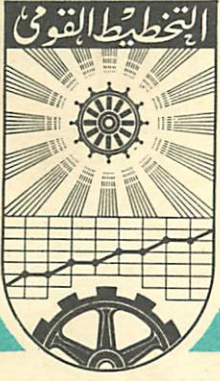


الجمهورية العربية المتحدة



مَعْمَدُ التَّخْطِيطِ الْقَوْمِىِّ
نسخة واحدة فقط

مذكرة رقم ٣٧١

مشروع غرفة البيانات التخطيطية

الدراسات التي قامت بها لجنة البحث

(اعداد أعضاء غرفة البيانات التخطيطية)

٢٦ أكتوبر سنة ١٩٦٣

مشروع غرفة البيانات التخطيطية

=====

الدراسات التي قامت بها لجنة

البحث

(فى المدة من ١٩٦٢/٦/٢ الى ١٩٦٣/٥/٣١)

مقدمة :

=====

تتلخص أغراض مشروع غرفة البيانات التخطيطية فيما يلى :-

- أولا : جمع البيانات الاحصائية وغير الاحصائية المتصلة بالتقدم الاقتصادى والاجتماعى ، وخاصة ما يوجد منها فى صورة رقمية أما البيانات غير الرقمية فتستخدم كقوائم للوصول الى تقديرات رقمية أى أن البيانات التى تتجمع تكون كلها فى النهاية فى صورة أرقام .
- ثانيا : تصنيف هذه البيانات الرقمية وتسجيلها بالطرق الآلية بعد تبويبها تبويبا مناسبيا بحيث يمكن استعادتها ومقارنتها وتحويلها كما هى بطريقة منظمة .
- ثالثا : فحص البيانات المسجلة فحصا احصائيا وتحليليا سريعا للتأكد من صحة التعاريف المستخدمة فيها ومن قابليتها للمقارنة واستبعاد ما يكون ظاهرا لاختلاف منها .
- رابعا : ادراج البيانات فى اطار تخطيطى عام - فى صورة جدول انسيابات وتدفقات وجداول توازنية وذلك لتحقيق غرضين رئيسيين .
- الاول : الحصول على صورة كاملة للتطور الاقتصادى والاجتماعى فى أى لحظة .
- الثانى : استكمال فحص دقة الارقام وشمولها عن طريق المقارنات التوازنية والسلاسل الزمنية والمعاملات الفنية .

المصدر : مذكرة رقم (٥٥) للدكتور ابراهيم حلمى عبد الرحمن .

=====

. هذا . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية
 التي لا تملكها هي من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية
 . في هذه الحالة .
 من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية
 . هذا .

. هذا . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية
 (.)
 لم . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية
 . هذا . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية
 . هذا . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية
 . هذا . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية
 . هذا . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية
 . هذا . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية

- من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية

. هذا . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية

. هذا .

. هذا . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية

. هذا . من اجل ان هذه اللجان كانت في البداية

- 1- תוספתא ב' א' - 1
2- תוספתא ב' א' - 2
3- תוספתא ב' א' - 3
4- תוספתא ב' א' - 4

5- תוספתא ב' א' - 5

6- תוספתא ב' א' - 6
7- תוספתא ב' א' - 7
8- תוספתא ב' א' - 8
9- תוספתא ב' א' - 9
10- תוספתא ב' א' - 10

11- תוספתא ב' א' - 11
12- תוספתא ב' א' - 12
13- תוספתא ב' א' - 13

14- תוספתא ב' א' - 14
15- תוספתא ב' א' - 15
16- תוספתא ב' א' - 16

17- תוספתא ב' א' - 17
18- תוספתא ב' א' - 18
19- תוספתא ב' א' - 19

20- תוספתא ב' א' - 20
21- תוספתא ב' א' - 21
22- תוספתא ב' א' - 22

23- תוספתא ב' א' - 23
24- תוספתא ב' א' - 24
25- תוספתא ב' א' - 25

26- תוספתא ב' א' - 26
27- תוספתא ב' א' - 27
28- תוספתא ב' א' - 28

29- תוספתא ב' א' - 29
30- תוספתא ב' א' - 30
31- תוספתא ב' א' - 31

32- תוספתא ב' א' - 32
33- תוספתא ב' א' - 33
34- תוספתא ב' א' - 34

35- תוספתא ב' א' - 35
36- תוספתא ב' א' - 36
37- תוספתא ב' א' - 37

תוספתא ב' א' - 1

תוספתא ב' א' - 2

תוספתא ב' א' - 3

תוספתא ב' א' - 4

תוספתא ב' א' - 5

תוספתא ב' א' - 6

1/1/1111

1/1/1111

— ٤ —

ب — المجموعة الثانية وتشمل : —

- ١ — التعداد الزراعى
- ٢ — احصاءات الانتاج الزراعى
- ٣ — احصاءات الدخل الزراعى
- ٤ — احصاءات الائتمان والتعاون الزراعى

ج — المجموعة الثالثة وتشمل : —

- ١ — احصاءات الانتاج الصناعى
- ٢ — احصاءات الاجور وساعات العمل
- ٣ — احصاءات الشركات المساهمة

د — المجموعة الرابعة وتشمل : —

- ١ — احصاءات السكك الحديدية
 - ٢ — احصاءات النقل البرى
 - ٣ — احصاءات قناة السويس
 - ٤ — احصاءات التجارة الخارجية
- هـ — المجموعة الخامسة وتشمل احصاءات البنوك " البنك المركزى " .
- و — الاحصاءات الدولية التى تصدرها هيئة الامم المتحدة وفروعها .

١٩٦٢/٦/١١

— نوقشت طريقة العمل فى الغرفة . واستعرضت بعض النشرات الاحصائية العامة

التي أصدرتها مصلحة الاحصاء حديثا وبعض المذكرات التي أصدرها معهد الاقتصاد بأوسلو عن البيانات التخطيطية وقد تم الاتفاق على النقاط التالية : —

١ — أن يتخذ العمل فى جمع البيانات الصورة الآتية : —

أولا — تحديد مصادر البيانات باجرا حصر مبدئى لانواع العمليات

الاحصائية المختلفة التى تجرى بالجهات الحكومية . واتخاذ هذا

الحصر كأساس لاعداد تصنيف ادارى للعمليات الاحصائية وبالتالى

اعداد التصنيف النوعى للعمليات المختلفة .

ثانيا — روى البدء باعداد التصنيف الادارى للهيئات التالية لما تقوم به

هذه الهيئات فى حدود معلومات هيئة البحث — من عمليات احصائية

منتظمة ودورية .

وهي :-

- ١ - اللجنة المركزية للإحصاء
- ٢ - مصلحة الإحصاء والتعداد
- ٣ - وزارة الصناعة
- ٤ - وزارة العمل
- ٥ - وزارة التربية والتعليم
- ٦ - وزارة التعليم العالي
- ٧ - وزارة الزراعة
- ٨ - وزارة الاقتصاد
- ٩ - وزارة الخزانة
- ١٠ - وزارة الصحة
- ١١ - البنك المركزي
- ١٢ - الهيئة العامة للسكك الحديدية
- ١٣ - الهيئة العامة للنقل البري

ثالثا - وحتى يمكن البدء في حصر العمليات الإحصائية في الهيئات السابق ذكرها روي أن يتولى ذلك أعضاء هيئة البحث بحيث يقوم السيد / محمد رضا هاشم بحصر العمليات الإحصائية باللجنة المركزية للإحصاء ومصلحة الإحصاء والتعداد .

وأن يقوم السيد / أحمد عبد العزيز داود بحصر عمليات وزارتي الصناعة والعمل على أن يقوموا بعرض نتائج هذه الدراسات على اللجنة .

٢ - التمهيد لعقد اجتماع عام بمقر معهد التخطيط القومي يجري تحديد موعده مستقبلا ويهدف إلى تعريف بعض المندوبين من الوزارات والهيئات وممن سبق لهم حضور الدورات التدريبية بالمعهد بالهدف من عملية الحصر حتى يكونوا بمثابة ضباط اتصال في الجهات التي يعملون بها لتسهيل وتنظيم مهمة الباحثين في الاتصال بالمسؤولين في تلك الجهات .

٣ - نظرا لما يحتاجه هذا البحث من وجود أيدي عاملة مدربة للاتصال بالجهات المختلفة فقد روي الاستعانة ببعض موظفي مصلحة الإحصاء والتعداد وتم الاتصال بالسيد / الدكتور وكيل الوزارة لشئون الإحصاء وأبدى سيادته استعدادا كاملا لترشيح الموظفين اللازمين من موظفي المصلحة للعمل فوراً بعض الوقت في هذا المشروع .

• 1/2/2261

21/2/2261

- عن البيانات التى تنشر اذا كان هناك دافع تخطيطى لذلك .
 - ج — طريقة تخزين البيانات واعادة وضعها فى الصورة التخطيطية المطلوبة .
- ثالثا : مرحلة التحليل الأولى للبيانات : —

وتشمل ما يلى : —

- أ — اخراج السلاسل الزمنية الضرورية لبحاث التخطيط .
- ب — اعداد المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية المختلفة .
- ج — اعداد الجداول التخطيطية الآتية : —

١ — جدول التدفقات القومى (السلعى) .

٢ — جدول التدفقات المالى

٣ — جداول الموازين البشرية

٤ — جداول الموازين لمجاميع السلع الرئيسية .

- د — اعداد تقارير احصائية عن البيانات الضرورية لتركيب هذه الجداول
- والتي يتبين من البحث عدم توافرها فى العمليات الاحصائية المنتظمة
- رابعاً : مرحلة جمع البيانات غير المنتظمة : —

كما استعرضت اللجنة ما تم اعداده فى دراسة الاحصاءات الصناعية التى تقرر فى الاجتماع السابق أن يقوم أعضاء اللجنة باعداد تقرير عنها . وروى أن مصادر البيانات التى تكون الباب الأول من التقرير والخاصة بحصر المؤسسات هى : —

- ١ — حصر المؤسسات الذى تقوم به مصلحة الاحصاء والتعداد مرة كل ٣ سنوات
- ٢ — عملية الاستعلام التى تقوم بها مراقبة الاحصاء الصناعى بوزارة الصناعة على أساس سنوى .
- ٣ — حصر المؤسسات العامة النوعية التابعة لوزارة الصناعة والاتصال بها لحصر الشركات التابعة لها .
- ٤ — الدليل المصرى .
- ٥ — دليل اتحاد الصناعات .
- ٦ — بيانات مصلحة الشركات بوزارة الاقتصاد .

وزع العمل بين أعضاء اللجنة في استيفاء البيانات من المصادر السابقة .
وناقشت اللجنة اقتراح السيد الدكتور صلاح حامد بتركيب جدول تدفقات قومي في مستوى
× هـ خطوات بصورة سريعة حتى يمكن البدء فوراً في اعداد دراسات على الآلات المكتبية
في تخطيط الاستثمار وفي طريق متابعة الخطة الاستشارية حتى تكون نتائج هذه
الدراسة جاهزة قبل ورود الآلات الإلكترونية للاستفادة من هذه النتائج لاختبار صلاحية
البرامج المختلفة على الآلات الإلكترونية .
ورؤى أنه عند اتمام عمليات غرفة البيانات والوصول الى المرحلة الثانية منها
يمكن اعداد الجداول التخطيطية المطلوبة بصورة يمكن الاعتماد عليها وذلك بعد التأكد
من معيشتها .

١٩٦٢/٧/٢

— مناقشة المراحل التي وضعت للبحث . وتناولت المناقشة الاجراءات التي ستراعى في
البحث لتوضيح خصائص البيانات الاحصائية حتى يمكن الاطمئنان الى سلامة استخدام
هذه البيانات في الدراسات التحليلية المختلفة كدراسات الكفاية الانتاجية أو اعداد
جداول الحسابات القومية .

ورؤى أن هذه الخصائص تحتاج الى دراسات خاصة ليست موضوع البحث في
الوقت الحالي . الا أنه يراعى استيفاء مجموعة من المعلومات الرئيسية عن البيانات
تشمل ما يلي :-

درجة شمول البيان — التعريفات المستخدمة — تعليمات ملء الاستمارات — أسلوب
البحث .

الى آخر ذلك من المعلومات التي تكفي لاعطاء صورة مناسبة للباحث عن طبيعة البيانات
الاحصائية المتوافرة .

وأنه يلزم في المرحلة الحالية للبحث التقيد فقط بما يمكن عملياً استيفاءه بصورة
دقيقة من الهيئات التي تقوم بالعمليات الاحصائية حتى يمكن الاسراع بالانتاج فني
البحث وحتى يمكن البدء فعلاً في استيفاء البيانات واعداد الجداول التخطيطية

— أشار السيد سكرتير عام المعهد بضرورة استيفاء البيانات الخاصة بالنمو
والتطور الاجتماعي والاقتصادي في نفس الوقت وذلك حتى تتكامل الصورة بغرفة

د . مختار حمزة
د . صليب روفائيل
رضا هاشم
أحمد عبد العزيز
حسن حامد
محمود عيـد
الليبيـدي

البيانات التخطيطية لخدمة دراسات التخطيط الشامل الاقتصادى والاجتماعى وكذلك بيانات القوة البشرية كما أشار بضرورة اشتراك بعض الخبراء المتخصصين فى التخطيط الاجتماعى مع هيئة البحث وذلك حتى يمكن الاسترشاد بآرائهم عند تحديد البيانات التخطيطية اللازمة فى المجال الاجتماعى والعمل على استيفاء كافة هذه البيانات بغرفة البيانات التخطيطية وتبويبها فى الصورة المناسبة لدراسات التخطيط . ولا شك أن هذا سيعمل على إيجاد مجالات جديدة لاستخدام الآلات الحاسبة الالكترونية عند ورودها .

— درست وسائل تنسيق العمل بين مركز الوثائق بالمعهد وبين غرفة البيانات التخطيطية وأستقر الرأى على اخطار السيد مدير مركز الوثائق بالنشرات والتقارير التى يتعين الحصول عليها أولا بأول نتيجة للابحاث التى تتم بواسطة غرفة البيانات . كما تقرر أن يعد مدير مركز الوثائق نظاما لاستلام البيانات الاحصائية والاتصال بالهيئات المختلفة للحصول على النشرات الاحصائية الدولية . وذلك بمعاونة لجنة البحث .

— عرض على اللجنة نتائج الدراسات التى أعدت عن عملية حصر المؤسسات التى تقوم به مصلحة الاحصاء ودليل المؤسسات التابعة لوزارة الصناعة .
— عرض على اللجنة الخطاب المقدم من الدكتور صلاح حامد بضرورة العمل على بحث ودراسة الكيفية التى تسجل بها بيانات العمليات الاحصائية وطلب من اللجنة أن تتضمن استمارة تسجيل بيانات العمليات الاحصائية هذا الموضوع .

— ناقشت اللجنة مشروع استمارة تسجيل بيانات العمليات الاحصائية ومذكرة التعليمات الخاصة بها . وقد روعى فى تصميم الاستمارة أن تقسم الى الاجزاء الثلاثة الآتية : —

- أ — بيانات عامة هى : المصدر الادارى للعملية الاحصائية — درجة الشمول للعملية الاحصائية ودورية اجرائها والفترة التى تشملها البيانات
- ب — بيان للترتيب الزمنى للمراحل التنفيذية للعملية مقسمة الى مرحلة جمع البيانات — مرحلة المراجعة المكتبية — مرحلة التدقيق ومراجعته — مرحلة التبويب
- ج — بيانات عن الجهاز الآلى والأيدى العاملة .

١٩٦٢/٧/٩

د . مختار حمزة

د . صليب روفائيل

محمود عيـد

حسن زكى

أحمد عبد العزيز

رضا هاشم

الليلى

وقد اقترح ادخال بعض التعديلات على الاستمارة منها أن يخصص جزء من الاستمارة لاعداد تقرير تاريخى عن العملية الاحصائية يشتمل على تاريخ بدء العملية الاحصائية والتطورات التى أدخلت على أسلوب البحث الاحصائى أو التغير الذى يكون قد حدث على الجهاز القائم على تنفيذها .

كما روى الاكتفاء بتسجيل المواعيد التقريبية فى بيان الترتيب الزمنى لمراحل العملية ناقشت اللجنة بعض التقارير عن النشرات الاحصائية المحلية والخارجية الموجودة بمركز الوثائق بالمعهد " ملحق رقم ٢ " والعمليات الاحصائية التى تجرى بمصلحة الشركات واتحاد الصناعات " ملحق رقم ٣ " .

— روى التمهيد لاجراء الاتصالات بالجهات والهيئات لجمع البيانات عن العمليات الاحصائية والحصول على النشرات وأن يطلب من ادارة المعهد القيام بالاتصالات فى هذا الشأن لتسهيل مهمة الباحثين .

— روى الاستعانة بموظفى ادارات التخطيط بالوزارات والهيئات فى هذه العملية وذلك بعمل تدريب لهم يتضمن شرح الهدف من غرفة البيانات وكيفية استيفاء البيانات المطلوبة للغرفة .

— ناقشت اللجنة بعض التعديلات النهائية على استمارة البحث والتعليمات " ملحق رقم ٤ " لكى تصبح فى صورتها النهائية وتطبع .

— ناقشت اللجنة موضوع عرض الاستمارة على اللجنة المركزية للاحصاء لقرارها قبل البدء فى جمع البيانات وروى أن عملية حصر البيانات التى تقوم بها هيئة بحث غرفة البيانات لا تعتبر من العمليات الاحصائية الميدانية الاساسية التى يتصل منها الباحث بالاحصائى بافراد أو هيئات خاصة لجمع بيانات معينة من الافراد أو الهيئات ، وانما العمل بمشروع غرفة البيانات لا يتعدى توصيل البيانات المنشورة من الهيئات المختلفة الى المعهد . وتنظيم وتنسيق وترتيب هذه البيانات بالغرفة بصورة تسهل على باحثى المعهد الرجوع اليها — وتتمكن من استخدام الآلات الحاسبة الالكترونية لاعداد الجداول والمؤشرات الاقتصادية والاجتماعية .

١٩٦٢/٧/١٦

حسن حامد زكى

رضا هاشم

أحمد عبد العزيز

محمود عيد

محمود شريف

عبد الرحمن

الليلى

[illegible]

۱۰. یوحنا ۱۴: ۱۵-۱۶
 ۱۱. یوحنا ۱۵: ۱-۲
 ۱۲. یوحنا ۱۶: ۱-۲
 ۱۳. یوحنا ۱۷: ۱-۲
 ۱۴. یوحنا ۱۸: ۱-۲
 ۱۵. یوحنا ۱۹: ۱-۲
 ۱۶. یوحنا ۲۰: ۱-۲
 ۱۷. یوحنا ۲۱: ۱-۲
 ۱۸. یوحنا ۲۲: ۱-۲
 ۱۹. یوحنا ۲۳: ۱-۲
 ۲۰. یوحنا ۲۴: ۱-۲

Y2/A/2261

12/1/2261

نوقشت بعض التفاصيل الخاصة بكيفية سير العمل فى البحث . وروى أن يقوم أعضاء اللجنة على سبيل التجربة بالاتصال ببعض الهيئات لاختبار صلاحية الاستمارة وجمع البيانات عن بعض العمليات الاحصائية .

١٩٦٢/٨/١

XX

— ناقشت اللجنة الصعوبات التى أعتزت الاعضاء عند محاولة استيفاء بيانات استمارات حصر العمليات الاحصائية بطريق الاتصال الشخصى مما يتبين معه ضرورة العمل على اعداد خطاب رسمى من المعهد يوضح الهدف من غرفة البيانات التخطيطية وييسر لبناء الصلة مع الوزارات والهيئات المختلفة . وقد أعد الخطاب الذى سيوجه الى مديري الهيئات فى صورته النهائية . وعرض على اللجنة التقرير المرفوع للسيد مدير المعهد عن الاعمال التى تمت وبرنامج العمل مع توضيح أهمية الحاجة الى اعداد الخطاب " ملحق رقم ٦ " .

١٩٦٢/٨/١٣

— تم الاتصال بين السيد مقرر اللجنة والسيد مدير المعهد وطبقا لتوجيهات سيادته قامت اللجنة خلال هذه الفترة بدراسة المذكرة ٥٥ للسيد مدير المعهد عن مشروع غرفة البيانات التخطيطية والدراسات السابقة فى حصر العمليات الاحصائية . التى سبق أن قامت بها أجهزة التخطيط وخاصة (استبيان الاجهزة الاحصائية باللجنة المركزية للاحصاء) والتقرير المقدم للسيد مدير المعهد بتاريخ ١٩٦٢/٨/٢٣ .

١٩٦٢/٨/٢٢

١٩٦٢/٩/٥

١٩٦٢/٩/١١

١٩٦٢/٩/١٧

— ونتيجة لهذه الدراسة عرضت على اللجنة مذكرة عن منهج العمل المقترح بغرفة البيانات التخطيطية (ملحق رقم ٧) والتى توضح أن هناك أسلوبين للعمل بالغرفة أحدهما أن يتبع الأسلوب الاحصائى فى حصر العمليات الاحصائية ثم جمع البيانات وتخزينها بالغرفة طبقا لغراض تحليلية معينة . وهذا هو الأسلوب الذى أتبعته اللجنة حتى ذلك الوقت والذى اتخذت بصدده بعض الخطوات العملية التنفيذية أما الأسلوب الثانى فهو يعتمد على اختيار بعض الموضوعات الموضحة بالمذكرة ٥٥ ثم تجرى عليها دراسة نظرية مبدئية لاعداد اطار نظرى لعناصر الموضوع بحيث يمثل هذا الاطار الاستخدامات التحليلية والتخطيطية المتوقعة . وقد طلب الى اللجنة اعادة النظر فى برنامجها على أساس اتباع الأسلوب الثانى .