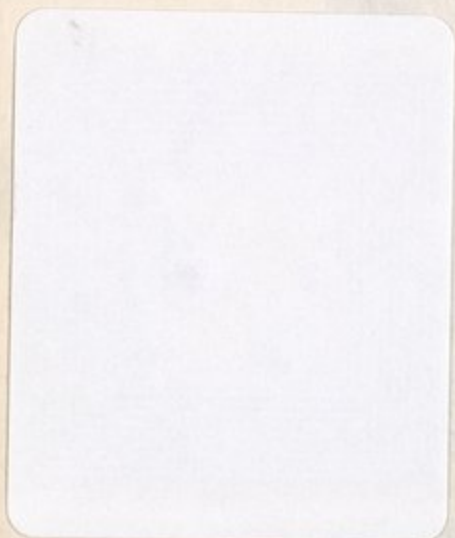


AMERICAN UNIV. IN CAIRO LIBRARY
3 8534 01071 6656

SD:01-b631

30-1

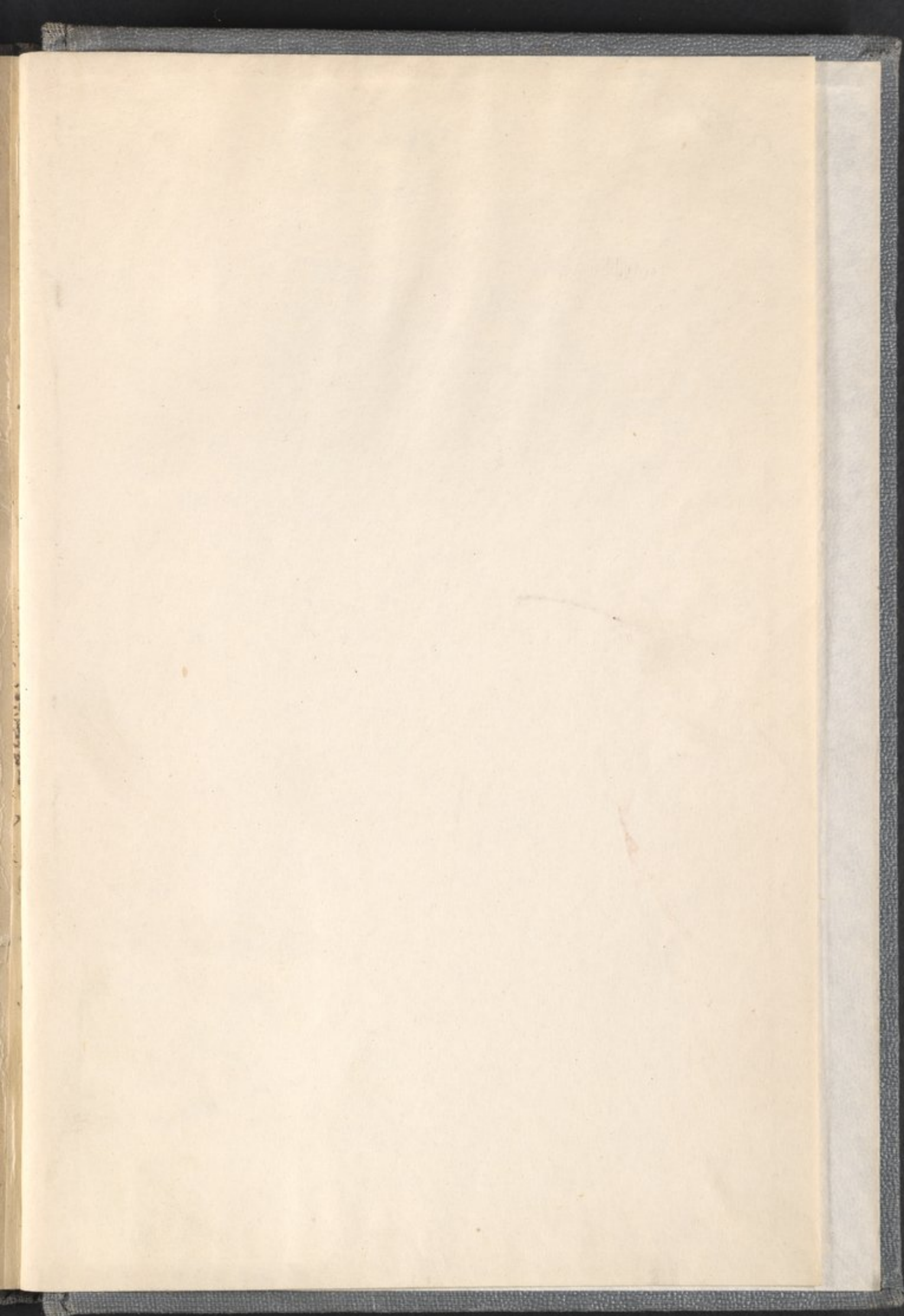


3/IV-3

مجلس نيابية (الفترة في بيروت)

بجمهورية مصر

١٩٥٥ م



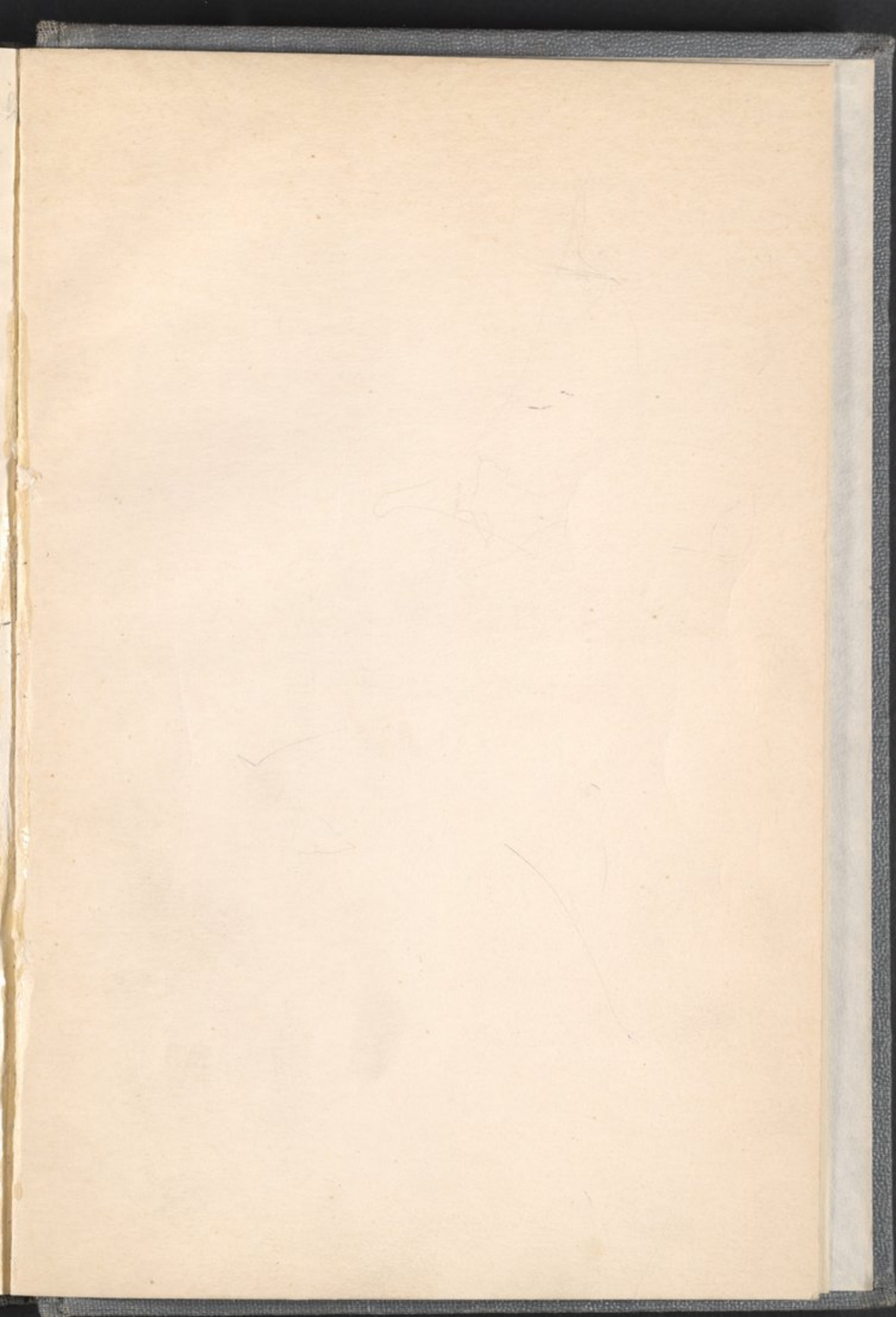
المجلس الأعلى للتعليم العالي

لجنة الاجضاء

بحث ميزانية الأسرة في الريف

بجمهورية مصر

عام ١٩٥٥



HD
7063
E42x
1955

المجلس الأعلى للتعليم
لجنة الإحصاء

بحث ميزانية الأسرة في الريف بجمهورية مصر

عام ١٩٥٥

AMERICAN UNIVERSITY
IN CAIRO - LIBRARY
PERIODICALS & DOCUMENTS DEPT.
ACC. No. 1522

تذکره ملاقات

بسم الله الرحمن الرحیم

و

۲۲۷

۳ د ب

تذکره ملاقات

بسم الله الرحمن الرحیم

۱۳۵۲

AMERICAN UNIVERSITY
LIBRARY
1352

الباب الاول

مقدمة

تسعى مصر اليوم بمختلف الوسائل لتحتل المكان اللائق بها بين دول العالم الكبرى ، وذلك بتوفير الحياة الكريمة لابنائها حتى يتمكنوا من بناء وطن حر قوى ومجتمع سليم تسوده الرفاهية ويعمه الرخاء .

وأهم مقومات الحياة الانسانية الكريمة مستوى المعيشة اللائق الذى يستطيع الفرد فى ظله أن يحصل ، بالإضافة الى الضروريات التى تشبع حاجاته الحيوية ، على نصيب مما تصبو اليه النفس البشرية باعتبار الانسان مخلوقا اجتماعيا . فالطعام المفيد ، والمسكن الصحى ، والملبس اللائق ، والرعاية الصحية ، والتأمين على النفس ، الى جانب الاستمتاع بقدر من التسلية المفيدة ، وتذوق وسائل العيش المريح من مادية ومعنوية ، وعموما كل ما من شأنه تهذيب الحياة الانسانية فى شتى صورها ، كل هذه انما هى لبنات فى صرح المستوى الذى يجب أن يعيش عليه مجتمع يمكن أن يتصف بالانسانية فى هذا العصر .

ولكى نرسم صورة واضحة تعين على السير قدما فى الطريق الذى يوصل الى هذا الهدف ، يلزم القيام بدراسة شاملة مفصلة للتعرف على موارد البلاد وامكانياتها سواء كانت مادية أو ثقافية أو بشرية ، وعلى حاجة السكان الى ما يشبع رغباتهم المتنوعة عند المستوى المراد لهم . وعلى ضوء هذه المعلومات يمكن الشروع فى دراسة أنجع الوسائل لاستغلال تلك الامكانيات فى توفير هذه الحاجيات فى أقصر وقت ممكن وبأقل النفقات ، مما يساعد على تحقيق الرفاهية لجموع الشعب التى عاشت على ما دون الكفاف زمنا ليس باليسير .

ووسيلة الدولة الى ذلك فى العهد الجديد هى تشكيل هيئات اصلاحية تقوم بدراسات مبنية على البحث العلمى لتستعين بها فى اقتراح المشروعات الكفيلة بتحقيق الغرض ، وذلك بعد تزويد تلك الهيئات بالاجهزة الفنية والموارد المالية التى تمكنها من أداء مهمتها على الوجه الاكمل .

والمشروعات اما أن تكون انتاجية على أساس سياسة التنمية الاقتصادية التى تهدف الى تحسين استغلال الطاقة الانتاجية الحالية ، وتوجيه الموارد المادية والبشرية الموجودة وجهتها الصحيحة ، ثم العمل على زيادة الطاقة الانتاجية بالمعدل الذى يفوق معدل الزيادة فى السكان ، أو يلاحقه على الاقل ، وقد أسند هذا الدور الى المجلس الدائم لتنمية الانتاج القومى ، فهو يبحث المشروعات التى من شأنها استغلال موارد البلاد وتنمية الاقتصاد القومى من نواحيه الزراعية والصناعية والتجارية باستقصاء امكانيات البلاد ومعرفة وسائل استغلالها ، والمفاضلة بين المشروعات على أساس أولوية كل منها من حيث شدة الحاجة اليها ومن حيث درجة توفر الكفاية الفنية والمالية والادارية .

والعلاقة بين الانتاج والخدمة العامة وثيقة جدا باعتبار كل منهما وسيلة للآخر من جهة ونتيجة له من جهة أخرى . ولذلك فان رسم السياسة التى يبنى على أساسها صرح الاقتصاد القومى يدعمه ولا شك رسم السياسة التى تسير عليها الدولة لرفع المستوى الاجتماعى للأفراد والجماعات وتحقيق الرفاهية للمواطنين جميعا فى حدود الامكانيات المتوافرة ، وذلك بتوفير الخدمات العامة بأوسع معانيها ، من اجتماعية وصحية وفكرية . وقد عبرت الدولة عن سياستها الاصلاحية هذه بإنشاء المجلس الدائم للخدمات العامة ، لبحث السياسة العامة ووضع الخطط الرئيسية للتعليم والصحة والعمران والشئون الاجتماعية مع مراعاة التنسيق بينها ، وتقويم الخدمات العامة فى الدولة والمعاونة على الوصول بها الى الحد الاعلى من الكفاية والنجاح .

وتحقيقا للتنسيق بين البرامج الاصلاحية والمشروعات التى تصمم لرفع الانتاج وتحسين مستوى الخدمات ، أنشئت لجنة التخطيط القومى لكى تلتقى عندها خطوط السياسة العامة للتقدم الاقتصادى الاجتماعى ، وبذلك يمكن بناء نهضة متوازنة الجوانب مكتملة الحلقات .

الغرض من الدراسة :

أنشئت هذه المجموعة المتكاملة من الاجهزة الاصلاحية اذن لتلتقى جهودها فى النهاية عند هدف واحد هو رفع مستوى المعيشة للأفراد . وهذا يستدعى ، بطبيعة الحال ، تحقيق التوازن بين حاجات المجتمع الذى يتكون من هؤلاء الافراد ، وهى حاجات متفاوتة ومتغيرة وتزايد باستمرار تبعاً لنمو الوعي المعيشى من ناحية ولتزايد السكان من ناحية أخرى ، وبين الامكانيات والموارد المتوفرة حالياً والتى ينتظر توفيرها خلال فترة معينة ، كما أنه يتطلب أيضاً التنسيق بين القطاعات الاقتصادية المختلفة .

وواضح أنه من اللازم حينئذ أن توضع خطة اقتصادية تبنى على تقدير الكميات اللازمة حالياً للاستهلاك من السلع والخدمات المختلفة عند مستوى معين ، والتنبؤ على هذا الأساس بالكميات اللازم توفرها خلال فترة معينة ، وذلك للمقارنة بالموارد الممكنة ومصادر الانتاج الحالية وحساب مدى التوسع اللازم فى انتاج السلع أو توفير الخدمات التى ينتظر أن يزيد الطلب عليها خلال تلك الفترة . فليس من الممكن أن نحدد أهدافنا فى رفع مستوى المعيشة ما لم نقدر ما يلزم أن يحصل عليه الفرد من السلع والخدمات حتى تكون للدولة سياسة محددة فى توفير حاجيات المعيشة ومستلزمات الحياة اللائقة بكرامة الانسان .

ولا يمكن أن نرسم صورة واضحة لحياة الفرد أو المجتمع الا اذا وقفنا على ما يحصل عليه فعلا من مستلزمات الحياة . فلكى تكون المقارنة مجدية ، لا بد أيضا من معرفة المستوى الفعلى للاستهلاك من تلك السلع وهذه الخدمات ثم تتبع التغيرات التى تطرأ على هذا المستوى فى جملته ، وعلى الاهمية النسبية لكل من مكوناته بالتفصيل . وبذلك وحده يمكن تقويم الخطة الاقتصادية الاجتماعية ومعرفة الثغرات ونقط الضعف ومدى ما أدركته من نجاح .

ولما كان مستوى معيشة الفرد ، أى نوع الحياة التى يحياها ، يرتبط أشد الارتباط بمجموعة الظروف الاقتصادية المحيطة به ، وبمعنى آخر ، لما كان دخل الفرد يؤثر عادة تأثيرا مباشرا فى مستوى معيشته ، فقد أصبح لزاما دراسة الدخول التى يقوم الافراد بالانفاق منها على مختلف الواجه ، ومعرفة مصادر هذه الدخول ، اذ كثيرا ما يشترك مصدر الدخل مع مقداره فى تحديد نمط الاستهلاك الذى يتحدد عادة طبقا للعوامل الاقتصادية والاجتماعية .

ويؤدى بنا هذا التحليل فى النهاية الى ضرورة دراسة ميزانية الوحدات التى يتكون منها المجتمع ، اذ لا يمكن دراسة الافراد من هذه الناحية الا عن طريق الوحدات الانفاقية التى يعيشون فيها وهى الاسر .

دور المجلس :

ان الوظيفة الأساسية للمجلس الدائم للخدمات العامة هى تصميم الخطط الرئيسية للخدمات العامة فى الدولة والمعاونة على الوصول بها الى الحد الاعلى من الكفاية والنجاح .

وقد بدأ المجلس منذ انشائه فى دراسة الخدمات المباشرة دراسة مفصلة من حيث توزيعها بالنسبة للمناطق وكثافة السكان والحاجة للخدمة والطبقات والفئات والدخول وغير ذلك ، ومن حيث تكاليفها وما يخص الفرد من نفقات الى أن يحصل على الخدمة ومن حيث كفاءتها ، وبالإضافة الى ذلك جميعه دراسة العوائق التى تحول بين الخدمة وبين انتفاع الناس منها .

وقد أخذ المجلس فى اعتباره أن توفير الخدمات المباشرة ليس هو العامل الوحيد فى رفع المستوى الاجتماعى لحياة الفرد أو لحياة الأمة ، بل ان للدخل القومى أكبر الاثر فى تحديد المستوى الاجتماعى لحياة أية أمة ، كما أن للانفاق فى مجموعه أثرا كبيرا فى اطراد الارتفاع فى مستوى المعيشة أو الهبوط فيه ، وأن لدخل الاسرة والفرد ولنواحي الانفاق بالنسبة اليهما أهمية كبرى فى تحديد المستوى الاجتماعى الذى تعيش عليه الاسرة أو يتمتع به الفرد .

لذلك رأى المجلس أن دراسة ميزانية الاسرة لازمة للتعرف على مستوى معيشة مختلف طبقات الشعب وتحديد العوامل التى تؤثر على هذا المستوى والوقوف على كيفية توزيع الدخل على أوجه الانفاق المختلفة فى جميع أنحاء القطر وبين الفئات المختلفة للمواطنين ، وذلك حتى يتمكن المصلحون على ضوء نتائج هذه الدراسة المفصلة من رسم سياسة سليمة لتوجيه أفراد الشعب بكافة الوسائل ، نحو إعادة توزيع ميزانية الاسرة على أسس تكفل لهم مستوى معيشة أفضل ، كما يمكن عن طريقها قياس التغيرات التى تطرأ على نفقات المعيشة ، ومعرفة مدى كفاية الاجور لتوفير اسباب المعيشة وقدرة الناس على شراء السلع والخدمات اللازمة لاستهلاكهم . وهدف المجلس من وراء ذلك هو امكان مساهمة فلسفة الدولة فى عهدها الجديد من تحقيق حد أدنى لمستوى من المعيشة يكفل لأفراد الشعب رفاهية حقيقية لبناء المجتمع السليم الذى يشعر بالسعادة والطمأنينة فى ظل عدالة اجتماعية مطلقة .

مجال البحث :

ينقسم المجتمع المصرى الى قسمين رئيسيين هما المجتمع الحضرى ، أى سكان المدن ، والمجتمع الريفى الذى يتكون من سكان القرى .

ويختلف سكان الريف اختلافا كبيرا عن سكان المدن ، وذلك تبعا لاختلاف ظروف البيئة التى يعيش فيها كل من الفريقيين ، مما يجعل لكل منهما طابعا معيناً فى خواصه الاقتصادية ، من حيث نوع العمل ، ونوع الانتاج ، ونمط الاستهلاك ، ومستوى الدخل ، والنفقات المعيشية وبالتالي مستوى المعيشة ، وفى الخواص الحيوية من حيث توزيع الاعمار ومتوسطاتها ومعدلات المواليد والوفيات والخصوبة ، والخواص الاجتماعية من حيث الروابط العائلية ، وعدد أفراد الاسرة والحالة الزوجية وسن الزواج ، ومستوى التعليم والمستوى الصحى ، بل وأنواع الامراض وأنواع النشاط الاجتماعى ، وعلاقة الافراد بعضهم ببعض ، وعلاقتهم بالجماعات وغير ذلك . والمشاكل الاقتصادية والاجتماعية لسكان الريف تختلف اختلافا كبيرا عنها فى الحضر تبعا لاختلاف تلك الخواص .

وتبلغ نسبة سكان الريف نحو ثلثي مجموع السكان الكلي ، وتعيش هذه المجموعة الكبيرة من السكان على مستوى شديد الانحطاط ، ويرجع ذلك مباشرة الى مجموعة من العوامل أهمها انحطاط المستوى الصحي بسبب قلة وسائل الرعاية الصحية والنقص الشديد في عدد الاطباء الذين يخدمون الريف وندرة المستشفيات وعدم كفاية الموجود منها لخدمة المنطقة الموجودة فيها . وانحطاط مستوى التعليم أحد العوامل الهامة أيضا ، نظرا للعلاقة الثابتة بين الجهل وقلة دخل الفرد . والمقارنة بين مدرسة القرية ومدرسة المدينة تبين الفرق الكبير بين مستوى التعليم في كل من الريف والحضر .

ولا شك أن حسن توزيع الخدمات ووفاءها بالحاجة هما أساس النظام الذي تسوده العدالة الاجتماعية ، ويتاح فيه لكل فرد فرصة متكافئة مع غيره ، سواء في الريف أو في الحضر ، لتحسين مستواه المادي والمعنوي . لذلك اتجه اهتمام الدولة في عهدهما الجديد الى سكان الريف بصفة خاصة ، بعد أن حالت العهود الماضية دون تمتعهم بمعاني الحياة السامية ودون تمكينهم من الموازنة بين مختلف المقومات الاجتماعية ، مما أدى الى انحطاط مستواهم الاقتصادي والاجتماعي .

والابحاث التي أجريت لدراسة ميزانية الاسرة ، على قلتها ، تناولت جميعها البيئة الحضرية ، فيما عدا بحثا واحدا أجرى في الريف (*) وجمعت البيانات فيه بطريقة لا تفي بالغرض ، إذ كان الاساس فيها سؤال رب الاسرة في زيارة واحدة عن مصروفات الاسرة وكيفية توزيعها بين ابواب الانفاق المختلفة خلال عام كامل ، مما يصعب معه على أرباب الاسر اعطاء البيانات الدقيقة التي تساعد على الثقة في نتيجة البحث . هذا فضلا عن أنه لم يشمل سوى عدد صغير جدا من الاسر لا يمكن اعتباره عينة تعمم نتائجها على المجتمع الذي أخذت منه .

ونظرا لاختلاف ظروف الحياة في كل من الريف والحضر كما سبق ، فقد روى دراسة كل منهما على حدة مع اعطاء الاولوية للمناطق الريفية عند دراسة ميزانية الاسرة ، على أن تستكمل الصورة فيما بعد بدراسة ميزانية الاسرة المدنية أيضا .

صعوبة الدراسة :

وليست دراسة ميزانية الاسرة - وعلى الاخص في الريف - عملا هينا . فالاسرة الريفية يختلف تركيبها عن مثيلتها بالمدينة ، إذ رغم أن الغالبية من أرباب تلك الاسر يمتنون الزراعة ، الا أن من بينهم الاجير والمستأجر ، ومن بينهم المالك الذي يعمل بنفسه في الارض والمالك الذي يشرف عليها من بعيد . كما

(*) انظر الملحق رقم ٣ بهذا التقرير

أن من أرباب الاسر من يرعى أكثر من أسرة واحدة ، وقد تكون هذه الاسر مشتركة في معيشة واحدة ، أو قد تعيش كل منها في وحدة سكنية مستقلة . وبالإضافة الى ذلك فان بعض الريفيين يحصلون على دخلهم ، على قلته ، من مصادر متعددة .

فالدراسة، كما هو ظاهر، متشعبة النواحي متشابكة الاطراف . والامكانيات اللازمة لها غير معروفة ، وليس من السهل التنبؤ بما يلزم منها سواء من ناحية الكم أو النوع ، وينطبق هذا على الموارد المالية كما ينطبق بصفة خاصة على الموارد البشرية . فليس من السهل تحديد العدد اللازم من جامعي البيانات المدربين ، ولا معرفة المستوى الثقافى المطلوب توفره فيهم ، ولا أهمية اختيارهم من أحد الجنسين أو الآخر للحصول على البيانات المطلوبة بالدقة المرجوة .

ولم يكن من صالح هذه الدراسة اغفال المشاكل المتوقعة عند قياس الاستهلاك احصائيا ، سواء للسلع أو للخدمات ، وقد يمكن التعرف على طبيعة تلك المشاكل من التعريف الاقتصادى للاستهلاك .

فالاستهلاك من الوجهة الاقتصادية هو « استخدام السلع أو الخدمات استخداما مباشرا ونهائيا فى اشباع حاجات الافراد » (٢) .

ويتضح من هذا التعريف صعوبة قياس استهلاك بعض السلع التى لا يكون استخدامها مباشرا ونهائيا الا بعد مضي وقت يطول أو يقصر تبعا لطبيعة تلك السلع كالملابس مثلا ، وكالوقود الذى لا يعتبر مستهلكا ، فى العرف الاقتصادى، الا بعد أن يتم استهلاك السلع التى استخدم فى انتاجها .

وثمة صعوبة من طراز آخر تنشأ عند محاولة قياس ما يستهلكه الفلاح من بعض السلع التى ينتجها بنفسه ، والتى يستخدم جزءا منها سواء فى الأغراض الاستهلاكية أو بقصد إعادة الانتاج لأن هذا الجزء يصعب تقويمه بالنفوذ لعدم ظهوره فى السوق ، وهو ما يسمى بالاستهلاك الذاتى (self consumption)

وأما قياس المستهلك من الخدمات فهو أكثر صعوبة وأشد تعقيدا .

فالخدمات التى تقدمها الدولة أو غيرها من الهيئات والافراد ، من صحية وتعليمية وعمرانية واجتماعية وما إليها ، تنقسم الى قسمين :

١ - الخدمات التى يشتريها الافراد من السوق ، سواء منها الخدمات الشخصية أو الخدمات العامة ، وهذه يمكن قياسها عند معرفة ما أنفق فى سبيل الحصول عليها .

(*) "Consumption is the direct and final use of goods or services in satisfying the wants of free human beings." (Meyers, "Elements of Modern Economics" 1944.)

٢ - الخدمات التي تقدمها الدولة للأفراد بدون مقابل في بعض الأحيان ، وفي مقابل رسوم تقل كثيرا أو قليلا عن القيمة الفعلية لتلك الخدمات في أحيان أخرى ، وذلك رغبة من الدولة في تحقيق التزاماتها قبل الشعب .

وهذا النوع من الخدمات يصعب تقدير القيمة الحقيقية للمستهلك منها ، اذ لابد حينئذ من تقدير ما ساهمت به الدولة في سبيل انتاجها ، فضلا عن ان نصيب كل أسرة من هذه التكاليف يختلف عن نصيب غيرها تبعا لمقدار ما تستفيده كل منها من الخدمات المقدمة اليها .

ومن أهم المشاكل التي تدعو الى التأمل ايضا في هذه الدراسة ، مشكلة عدد الاسر التي يلزم ان يتناولها البحث في كل مجتمع سواء كان هذا المجتمع هو مجتمع القرية أو مجتمع منطقة الوحدة المجمععة أو غير ذلك .

فكلما زاد عدد الاسر المختارة للبحث من مجتمع ما كلما كانت النتيجة أكثر تمثيلا للواقع . الا أن اجراء بحث يتناول كل أسر المجتمع يكاد يكون مستحيلا نظرا لما يلزم لذلك من نفقات باهظة ، فضلا عن صعوبة تدبير العدد الكافي ممن يمكن أن يوكل اليهم جمع البيانات اللازمة للدراسة .

ومن جهة أخرى ، فان من المعروف علميا ان دراسة المجتمع عن طريق عينة تمثله تمثيلا جيدا ، تغنى عن دراسة المجتمع بأسره ، اذ يمكن في هذه الحالة تعميم نتائج بحث هذه العينة على المجتمع الذي أخذت منه ، في حدود درجات ثقة معينة تتناسب مع حجم العينة والظروف الأخرى المحيطة .

وقد رؤى لكل هذه الاسباب ، ولانه لم يسبق القيام بمثل هذه الدراسة لميزانية الاسرة الريفية على المستوى المقرر اجراؤها عليه ، ان يبدأ أولا ببحث تجريبي يكون اساسا للاسترشاد به عند دراسة ميزانية الاسرة في الريف مستقبلا .

الباب الثانى

مراحل البحث

(أولاً) المرحلة التمهيدية

فى ١٩٥٤/١١/٢ عرضت على المجلس الدائم مذكرة من لجنة الاحصاء به
تقترح فيها اجراء بحث تجريبى لدراسة ميزانية الاسرة تمهيدا للقيام بهذا
البحث فى جميع انحاء الجمهورية ، للتعرف على مستوى معيشة فئات الشعب
المختلفة حتى يتمكن المصلحون من توجيه افراد الشعب نحو اتباع سياسة
انفاقية سليمة .

وقد وافق المجلس على اجراء البحث التجريبى واحالة مشروع ميزانيته
على اللجنة المالية لدراسته وتدبير المبلغ .

وقد قامت لجنة الاحصاء بالمجلس باعداد هذا البحث ، فشكلت لذلك لجنة
فرعية هى «لجنة بحث ميزانية الاسرة» لدراسة الموضوع من جميع نواحيه .
وقد رأت هذه اللجنة للاسباب التى سبق ذكرها فى موضع آخر ان يجرى هذا
البحث فى الريف ، ووقع اختيارها على مديرية الجيزة لاجراء التجربة واختبار
اصلاح الوسائل التى يمكن ان يوصى باتباعها عندما تخرج هذه الدراسة من
طور التجريب الى طور التطبيق والتنفيذ .

وقد بدأت اللجنة بالاعداد والتمهيد للبحث ، فشرعت فى تحديد اهدافه
واستعراض المشاكل والصعوبات التى يحتمل مواجهتها فى طريق الوصول الى
هذه الاهداف ووضعت الحلول التى تكفل التغلب على كل من هذه المشاكل
والصعوبات التى تلازم الخواص التى يتصف بها المجتمع الريفى المصرى .

أهداف البحث :

لم يكن الوصول الى صورة حقيقية او تقريبية لميزانية الاسرة فى الريف
المصرى هو الغرض الاساسى من هذا البحث بعد ان اتخذ صفة البحث التجريبى .

ولذلك فان الاهداف الرئيسية التى رؤى التنقيب عن النتائج التى تؤدى اليها ، قد تحدت على هذا الاساس بحيث يمكن ، بعد تحقيق تلك الاهداف ، الحصول على صورة واضحة المعالم لخطة سليمة تسير عليها الدراسة التطبيقية لميزانية الاسرة عندما يقدر لها ان توضع موضع التنفيذ مستقبلا .

ولم يكن معنى هذا اغفال النتائج الاحصائية للبحث التجريبي اغفالا تاما ، بل رؤى تحليل هذه النتائج لاختبار دقتها ومدى قربها من الحقيقة ، وذلك بمقارنة نتائج بعض البيانات العامة بما يقابلها من المعالم الرئيسية للمجتمع التى يسهل معرفتها . اذ قد تبين الاختبارات ان الدراسة التى رؤى من باب الحيلة أن تكون تجريبية ، قد حققت الغرض الاصلى منها ولو فى حدود معينة ، وهو أمر غير قليل الحدوث فى البحوث العلمية . وقد اعتبر هذا هدفا آخر الى جانب الاهداف الرئيسية للبحث التجريبي وهى :

١ - اختبار صلاحية الاستثمارات التى صممتها اللجنة لجمع البيانات ومعرفة مدى وفائها بالغرض الذى صممت من اجله ، وذلك على ضوء الصعوبات التى يلاقيها جامعوا البيانات أثناء مباشرتهم العمل ، وما يظهر لهم من النقص أو الغموض فى البنود المطلوب جمع بياناتها حتى يمكن تعديل الاستثمار بما يحقق سهولة العمل وصحته ودقته .

وقد اتضح أثناء البحث ان الاستثمارات ، رغم انها مرضية بصفة عامة الا انه يلزم ادخال بعض التعديلات عليها (على النحو المبين بالملحق رقم ٤)

٢ - المفاضلة بين الطرق الثلاثة التى وضعتها اللجنة لجمع بيانات الميزانية وهى :

- الطريقة الاولى : جمع بيانات ميزانية الاسبوع السابق ليوم الزيارة
- الطريقة الثانية : جمع بيانات ميزانية الشهر السابق ليوم الزيارة
- الطريقة الثالثة : جمع بيانات ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق ليوم الزيارة .

وقد اوضح بحث الميدان افضلية الطريقة الثانية ، وهى جمع البيانات الخاصة بميزانية الشهر السابق ليوم الزيارة (للاسباب الموضحة بالملحق رقم ٥)

٣ - التعرف على المقومات الشخصية التى يساعد توفرها فى جامعي البيانات على قيامهم بهذا العمل على الوجه الاكمل ، وذلك من حيث الجنس ونوع الثقافة ونوع العمل الذى يمارسه كل منهم .

وقد ثبت من البحث ضرورة الاستعانة بالعنصر النسائي عند جمع بيانات الميزانية من السيدات المحجبات فى الريف . وأما اختلاف الباحثين فى نوع

الثقافة فلا يظهر له أثر اذا اُجيد تدريبهم فترة كافية قبل بدء العمل (وذلك على النحو المبين بالملحق رقم ٦)

٤ - تقدير الحجم الحقيقي للعينة من واقع نسبة عدد الاسر التى يسفر البحث عن امكان جمع البيانات منها حتى نهاية الفترة المقررة لعملية الميدان وذلك بعد استبعاد الاسر التى يتعذر متابعة بحثها لسبب او لآخر من مجموع اسر العينة المختارة .

وقد بلغ الحجم الحقيقى للعينة فى هذا البحث ٧٣٩ أسرة أى بواقع ٩٨٥٪ من الحجم الظاهرى الذى بدى بتحديدده عند تصميم البحث (كما هو موضح بالملحق رقم ٧)

٥ - معرفة متوسط عدد الزيارات التى يمكن لكل من جامعى البيانات القيام بها يوميا أثناء بحث الاسر المختلفة بكل من الطرق الثلاثة المتبعة فى البحث ، وذلك حتى يمكن تقدير العدد اللازم تشغيله من جامعى البيانات لبحث مجتمع يتكون من عدد معروف من الاسر .

ولهذا الغرض ، وضعت اللجنة عند تصميم البحث تقديرا مبدئيا للوقت اللازم لجامعى البيانات فى كل زيارة لكى يحصلوا من الاسر المبحوثة على بيانات الميزانية فى كل من الطرق الثلاث ، وذلك على النحو الآتى :

١/٤ ساعة لجمع بيانات ميزانية الاسبوع السابق ليوم الزيارة . فىكون عدد الاسر الممكن زيارتها فى اليوم ٦ أسر للباحث الواحد .

٢/٤ ساعة لجمع بيانات ميزانية الشهر السابق ليوم الزيارة ، فىكون عدد الاسر الممكن زيارتها فى اليوم ٤ أسر للباحث الواحد .

٣/١ ساعة لجمع بيانات ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق ليوم الزيارة ، فىكون عدد الاسر الممكن زيارتها فى اليوم ٥ أسر للباحث الواحد .

وقد تبين من عملية الميدان ان هذه التقديرات تطابق الواقع ، دون ارهاق لجامعى البيانات ، بشرط اقامتهم فى القرى محل البحث . كما لوحظ ان هذه التقديرات قد نقصت بمقدار الثلث بعد ان سار البحث شوطا كافيا لتبادل الثقة بين ارباب الاسر وجامعى البيانات .

٦ - معرفة افضل الوسائل لادارة البحث عندما يراد تعميمه على نطاق واسع ، وذلك بتقدير العدد اللازم من المشرفين ، واختبار الطرق المتبعة فى الاشراف ، وتقدير الوقت اللازم للمراجعة المكتبية ومدى فائدتها .

وقد أثبت النظام الذى اتبع فى البحث التجريبي نجاحه وامكان تطبيقه فى حالة اجراء بحوث اخرى مماثلة .

وقد كان نظام المراجعة المكتبية مع مداومة التفتيش على أعمال الميدان طبقا للنظام الذى اتبع ، ومراقبة تنفيذ التعليمات الفنية والادارية الموضوعه ، من أهم عوامل النجاح فى ادارة هذا البحث .

٧ - تحليل ميزانية البحث التجريبي للوصول منها الى تقدير لميزانية البحث التطبيقى .

الميزانية والحساب الختامى

اعتمد المجلس لهذا البحث مبلغ ٣٩٠٠ جنيهه من ميزانية البحوث الفنية وبلغت جملة ما انفق عليه فعلا ١٥٨٠ جنيها و٦٠٤ مليما تفصيلها كالاتى:

١ - المكافآت :

استنفدت المكافآت التى منحت لجامعى البيانات والمراجعين والمفتشين الجانب الاكبر مما انفق على البحث اذ بلغت ١٢٥٣ جنيها و٣٩٧ مليما خص جامعى البيانات منها ٥٦٠ جنيها و٣٩٧ مليما .

وأما المراجعون والمفتشون فكانوا فريقين ، تفرغ فريق للبحث كل الوقت وساهم الآخر فى اعمال البحث الى جانب أعمال أخرى بالمجلس . وقد احتسبت المكافآت التى صرفت من المجلس لافراد الفريق الاول طوال مدة البحث كاملة اما افراد الفريق الثانى فاحتسبت نسبة من مكافآتهم تعادل الوقت الذى قضاه كل منهم فى أعمال البحث . وبلغت جملة مكافآت المراجعين والمفتشين على هذا الاساس ٦٩٣ جنيها .

٢ - مصاريف الانتقال :

خصصت لاعمال البحث سيارة ينتقل فيها المشرفون ويستعملونها فى نقل الاستثمارات بين الميدان ومكتب المراجعة . وقد بلغت المكافأة التى منحت لسائق السيارة طوال مدة البحث ٢٤ جنيها و٥٣١ مليما وبلغ ثمن الوقود المستهلك خلال هذه المدة ١١٣ جنيها و٢١ مليما فتكون جملة المنفق على هذا البند ١٣٧ جنيها و٥٥٢ مليما .

٣ - عملية رفع القرى على الخرائط :

كلف مهندس مراقبة الشئون الاجتماعية بالجيزة برفع القرى الثلاث التى أجرى فيها البحث على خرائط مقياس ١ : ٢٥٠٠ وبلغت جملة تكاليف هذه العملية ٣٧ جنيها و٢٨٥ مليما منها ٨ جنيهات و٢٨٥ مليما ثمن خرائط وأدوات مساحية ، ٢٩ جنيها مكافأة للمهندس .

٤ - المطبوعات :

بلغت جملة المنفق على المطبوعات اللازمة للبحث ١٥٦ جنيها و ٣٧٠ مليما منها ١١٨ جنيها تكاليف طبع ٢٠٠٠ كراسة لجمع البيانات وعشرة جنيها تكاليف طبع ٥٠٠ نسخة من كتيب التعليمات ، ٢٨ جنيها و ٣٧٠ مليما ثمن أدوات كتابية .

خلاصة الميزانية :

وفيما يلي بيان اجمالي لما سبق ذكره بالتفصيل من تكاليف البحث :

النسبة المئوية	المبلغ مليم جنية	
٧٩ %	١٢٥٣٣٩٧	١ - المكافآت
٨٧ %	١٣٧٥٥٢	٢ - مصاريف الانتقال
٢٤ %	٣٧٢٨٥	٣ - عملية رفع القرى على الخرائط
٩٩ %	١٥٦٣٧٠	٤ - المطبوعات
١٠٠ %	١٥٨٤٦٠٤	الجملة

عدد الاسر المبحوثة ... ٧٣٩

نصيب الاسرة من تكاليف البحث ٢١٤٤ جنيها (لمدة ثلاثة شهور)

(ثانيا) تصميم البحث

١ - اختيار المنطقة :

وقع الاختيار على القرى الثلاث الآتية لتكون ميدانا للبحث وهي :

برنشت - مركز العياط

أم خنان - مركز البدرشين

الشوبك الغربى - مركز البدرشين

وذلك لقرب هذه القرى من مقر الهيئة القائمة بالبحث مما يسهل عملية الاشراف ويساعد على تقليل التكاليف ، ولان كلا من هذه القرى الثلاث كان قد وقع عليها اختيار المجلس لتكون مقرا لوحدة مجمعة ، مما يجعل دراستها مفيدة للاحاطة بالظروف الاقتصادية والاجتماعية التى تكتنفها .

٢ - تحديد مدة البحث :

رؤى أن تكون المدة التى تجمع عنها البيانات لهذا البحث ثلاثة شهور متصلة . وهذه الفترة وان كانت تبدو غير كافية للحصول على صورة صحيحة لميزانية الاسرة ، الا انها كافية لتصوير نتائج البحث باعتباره تجريبيا ، وخصوصا اذا اضيف الى ذلك رغبة اللجنة فى سرعة الحصول على نتائج التجربة للشروع فى تطبيقها نظرا لاهمية هذه الدراسة واتصالها باعمال المجلس مما سبق بيانه فى موضعه .

٣ - تصميم الاستمارة :

صممت استمارة البحث بحيث تشمل بيانات عامة عن الاسرة كعدد افرادها ومهنة رب الاسرة وملكيته وحيازتها من الارض الزراعية وممتلكاتها الاخرى ، وبيانات خاصة يظهر منها مقدار انفاقها على البنود المختلفة . وقد وضعت اللجنة كتيبا بالتعليمات الخاصة بجمع البيانات ضمنته تعاريف لبعض المصطلحات التى تحويها الاستمارات لضمان توحيد طريقة جمع البيانات والتنسيق بين اعمال المشتغلين بها .

٤ - اختيار العينة :

اختيرت مجموعة قوامها ٧٥٠ أسرة من القرى الثلاث بواقع ٢٠ في المائة من مجموع الاسر المقيمة فيها ، لتمثل مختلف المستويات الاقتصادية والاجتماعية بها وقد كان اختيار العينة من الخرائط التي رفعت عليها القرى الثلاث بعد ترقيم منازلها .

وقد اختبرت اللجنة مدى تمثيل العينة للمجتمع فحصلت على نتائج طيبة تدل على جودة المطابقة .

٥ - اختيار جامعي البيانات وتدريبهم :

اختارت اللجنة سبعة عشر باحثا من الجنسين ، يتفاوتون في نوع الثقافة وفي المهنة ، وبدأت بتعريفهم بالاسس المطلوبة لعملية جمع البيانات ثم بتدريبهم عليها عمليا في الميدان في قرية أخرى قريبة من منطقة البحث .

وقد روعى بعد ذلك في توزيع جامعي البيانات على القرى الثلاث وعلى الطرق الثلاث التي تقرر اتباعها لجمع بيانات الميزانية ، أن يساعد ذلك التوزيع على تصوير كل فريق منهم بالصورة التي تبين مدى صلاحيته للعمل الموكل اليه تحقيقا لاهداف هذا البحث .

٦ - التمهيد لعمليات الميدان :

بدأت أعمال الميدان بتعرف الباحثين على منطقة عملهم ، وخلق روح التفاهم بينهم وبين أرباب الاسر وأكبر عدد ممكن من أفرادها الراشدين . كما أقام الاخصائيون الاجتماعيون الذين يعملون في منطقة البحث حفلات للتعارف في كل من القرى الثلاث ، دعى اليها أرباب الاسر التي تقرر جمع البيانات منها لتعريفهم بالباحثين ، وايجاد روح التآلف وخلق الثقة بين الطرفين ، ولبيان أهمية البحث والغرض من اجرائه . وقد استغرقت هذه الفترة أسبوعا بدأ بانتهائه العمل في ٥ مارس سنة ١٩٥٥ طبقا للنظام الاتي :

(ثالثاً) مرحلة التنفيذ

جمع البيانات :

شرع جامعو البيانات فى زيارة الاسر المقررة لكل منهم حسب كشف خط السير التى سبق وضعها . وكان عدد الاسر التى أمكن جمع البيانات منها بانتظام ٧٣٩ أسرة من جملة أسر العينة البالغ عددها ٧٥٠ أسرة ، وقد واجهت عملية جمع البيانات عدة صعوبات ترجع الى طبيعة البيئة الريفية (وذلك كما هو مبين بالملحق رقم ٨) .

ادارة البحث :

لضمان سير العمل سيرا مرضيا ، شكلت هيئة للملاحظة والاشراف على أعمال الميدان بقصد تصحيح الاخطاء التى تظهر أولا بأول والتغلب على المشاكل وتذليل الصعاب التى تعترض جامعى البيانات حتى لا تؤثر تأثيرا سيئا على سير البحث .

وكان تشكيل هذه الهيئة على الوجه الاتى :

- ١ - المشرف العام .
- ٢ - نائب المشرف العام .
- ٣ - مكتب التفتيش والاشراف .
- ٤ - المراقب المحلى .

وقد صمم نظام الاشراف بحيث يكفل المراجعة الدقيقة لأعمال الميدان أولا بأول .

فقد كلف بالتفتيش على أعمال الميدان ثلاثة من خبراء الاحصاء بالمجلس ، كما شكلت هيئة من مكتب الاحصاء بالمجلس لمراجعة الاستثمارات أولا بأول فى الميدان للتحقق من دقة البيانات وقد استغرقت أعمال الميدان ثلاثة شهور انتهت فى ٩ يونيو سنة ١٩٥٥ (أنظر ملحق رقم ٩) .

الاعمال الاحصائية المكتبية :

قام خبراء الاحصاء بالمجلس - بعد انتهاء العمل فى الميدان - بمراجعة الاستثمارات مراجعة نهائية ، ووضع المقاييس اللازمة لتحليل البيانات - وقد أجرى تفريغ البيانات آليا لاستخلاص النتائج (أنظر ملحق رقم ١٠) .

(رابعاً) مقترحات لجنة الإحصاء بالمجلس عن دراسة ميزانية الأسرة في الريف المصرى على ضوء نتائج التجربة

كان الغرض الاساسى من البحث الذى أجرى لدراسة ميزانية الاسرة فى القرى الثلاث بمديرية الجيزة هو ، كما سبق القول ، التجريب والاختبار للوقوف على أفضل الوسائل الفنية والادارية التى ينصح باتباعها عند القيام بدراسات لميزانية الاسرة فى الريف المصرى على نطاق واسع .

وقد أمكن من هذا البحث التجريبي الوصول الى بعض النتائج التى تشير الى ما يجدر اتباعه عند تعميم هذه الدراسة مستقبلاً .

ويمكن اجمال هذه المقترحات فيما يلى :

أولاً : مدة البحث :

نظراً لما هو معروف من موسمية كل من الانفاق والايراد فى الريف المصرى ، الامر الذى ظهر بجلاء أثناء البحث التجريبي ، فانه يوصى بأن تجمع بيانات الميزانية عن عام كامل وذلك حتى يمكن حصر كافة بنود الانفاق والايراد بدقة .

ثانياً : طريقة جمع بيانات الميزانية :

يوصى بزيارة الاسرة الريفية مرة كل شهر أثناء فترة البحث لجمع بيانات ميزانيتها عن الشهر السابق لتاريخ الزيارة ، وذلك بعد أن ثبت أن طريقة جمع بيانات الميزانية عن الاسبوع السابق ليوم الزيارة - على دقتها - يخشى عند اتباعها من تسرب الملل الى الاسر المبحوثة مما قد يكون له أثر كبير على النتائج . هذا ولم يظهر من البحث التجريبي ما يدل على وجود فرق ملحوظ فى الدقة بين بيانات ميزانية الشهر السابق ليوم الزيارة ، وهى الطريقة التى توصى اللجنة باتباعها ، وبين بيانات الزيارات الاسبوعية . أما طريقة جمع بيانات ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق ليوم الزيارة فلا ينصح باتباعها نظراً للعيوب الكثيرة التى تشوبها مما ادى الى استبعاد الكثير من بياناتها كما سيأتى ذكره فى حينه .

ثالثا : استمارة البحث والتعليمات :

يتضمن الملحق الرابع من ملاحق هذا التقرير بعض التعديلات التي يقترح ادخالها على جداول استمارة البحث ويلزم أيضا تعديل التعليمات بما يتفق مع هذه المقترحات .

رابعا : ميدان البحث :

من المهم جدا عند دراسة ميزانية الاسرة في الريف المصرى معرفة مدى التباين بين ميزانيات المناطق المختلفة ولذلك يجب أن يشمل البحث عينات من ريف القطر كله .

وقد كان وجود مراكز اجتماعية في كل من القرى الثلاث التي أجرى البحث التجريبي فيها من العوامل التي ساعدت على تسهيل العمل وحسن سيره نظرا لتوفر الموظفين الملمين بمنطقة البحث ، فضلا عن توفير الامكانيات الاخرى مثل المكاتب والمساكن التي تناسب جامعى البيانات وغير ذلك .

ولذلك يوصى باجراء البحث في مقار الوحدات المجمع أو المراكز الاجتماعية، على أن يؤخذ في الاعتبار ما قد يترتب على انشاء هذه الوحدات أو المراكز من تغيير في صورة الميزانية في بعض القرى نتيجة للخدمات التي توفرها هذه المنشآت .

والمقترح أن يبدأ بدراسة ميزانية الاسرة من أول يناير سنة ١٩٥٧ في مناطق الوحدات المجمع التي تكون قد بدأت في مزاوله نشاطها قبل آخر يونيو سنة ١٩٥٦ لاستبعاد أثر الزواج الوقتي الذي ينشأ عن عملية بناء الوحدة ، على أن تجمع بيانات الميزانية عن عام كامل في زيارات شهرية تصور في كل منها ميزانية الشهر السابق ليوم الزيارة مع استخدام الاستمارة المعدلة طبقا للمقترح .

خامسا : جامعو البيانات :

نظرا لانتشار الامية في الريف - ولما كانت تجربة تسليم استمارات البحث لغير الاميين من ارباب الاسر للملأها بانفسهم قد فشلت كما سيتبين فيما بعد ، ولضمان امكان الاعتماد على البيانات التي تجمع ، فانه يوصى باستخدام جامعى بيانات مدربين . وقد ثبت انه يمكن استخدام جامعى البيانات من غير الجامعيين ما دامت ثقافتهم لا تقل عن مستوى المؤهلات المتوسطة . كما كان لممارسة جامعى البيانات العمل في منطقة البحث قبل اشتغالهم به أثر في نجاحهم في الحصول على بيانات دقيقة من الاسر المبحوثة لمعرفةهم للاهالى والثقة المتبادلة

بينهم . ويوصى أيضا باستخدام العنصر النسائي لجمع البيانات الى جانب الرجال وعلى الاخص من سبق لهم الاشتغال فى أعمال أخرى بمنطقة البحث حيث ثبت أنه لابد من الاستعانة بهن فى بعض الحالات .

سادسا : الإدارة :

كان لإدارة البحث بالطريقة التى اتبعت أثر كبير فى نجاح العمل ودقة البيانات ، ويوصى هنا أيضا بوجود مراعاة توفير الاداة المركزية الكافية لمتابعة أعمال البحث فى الميدان .

سابعا : الميزانية :

يتبين من الحساب الختامى الذى وضع عن البحث التجريبي أن بند المكافآت للقائمين بالعمل كان أضخم بنود الإنفاق على هذا البحث ، إذ بلغ ما استنفده هذا البند ٧٩ فى المائة من جملة المصروفات ، كما بلغت نسبة مصاريف الانتقال ٨٧ فى المائة ، والمطبوعات ٩٩ فى المائة وعملية رفع القرى على الخرائط ٢٤ فى المائة .

وإذا رُوى أن تكون الدراسة قاصرة على مناطق الوحدات المجمعة فالمنتظر أن ينخفض المنصرف على المكافآت ومصاريف الانتقال . أما عملية رفع القرى فهى الى جانب قلة تكاليفها نسبيا فانها تعتبر ضرورية فى جميع قرى الريف المصرى لأهميتها فى كثير من الحالات . وقد تكون هناك وسيلة ما لتعميم هذه العملية ، مما لا مجال لذكره هنا . ويبقى بعد ذلك بند المطبوعات وهو أيضا قليل نسبيا ومع ذلك فيمكن أن تنخفض قيمة ما ينفق لهذا الغرض فى حالة الطبع بالجملة .

ثامنا : الدعاية للبحث :

ثبت أن نجاح مثل هذه البحوث يتوقف الى درجة كبيرة على الدعاية التى تسبقها . ولذلك يوصى بالاهتمام بعمل الدعاية الكافية لهذا البحث عند أجرائه على نطاق أوسع . إذ بقدر نجاح هذه الدعاية تقل الصعوبات التى يلاقيها جامعوا البيانات كما يرتفع مستوى دقة البيانات التى يحصلون عليها .

ملحق رقم (١)

بعض البيانات الإحصائية التي استخلصت من نتائج البحث التجريبي

تستعرض فيما يلي بعض الإحصائيات التي استخلصت من استطلاعات البحث التجريبي وهي تنقسم إلى قسمين :

القسم الأول : بيانات عطف عن الأسرة :

أشتملت هذه البيانات من استطلاعات الأسر المصرية سنة ١٩٦٦ و ١٩٦٧ و ١٩٦٨ وهي تشمل عدد أفراد الأسرة ، دخلها ، ممتلكاتها ، نوع الأرض الزراعية ، وقيمة أرض الأسرة ، وهذه البيانات هي التي تكونت منها التقرير

الباب الثالث

الثالث الذي أجري فيما يخص البحث التجريبي ، ولكن لا يمكن استخلاصه عن جميع مناطق القطر المصري باستثناء مركز البحث في مدينة الإسكندرية ، وهي مديرية البحيرة ، وحتى هذه المديرية لم يصب تطبيق النتائج عليها إلا أنها متزامنة الأطراف ، في

حين أن العينة العنقودية لم تكن تطبيق النتائج عليها إلا أنها متزامنة الأطراف ، في الاستشافية من

ملاحق التقرير

القسم الثاني : بيانات عن السياسة الأسرية للأسرة :

أشتملت هذه البيانات من الاستطلاعات التي أجريت فيها بيانات الديموغرافية من قبل الإحصاء السكاني يوم الأربعاء ١٢ من الشهر السابق يوم الأربعاء ١٢ من الشهر

١٩٦٦ ثم ١٢ من الشهر ١٩٦٧ من جهة أخرى ، وذلك بعد الاستطلاعات التي أجريت فيها بيانات المزايا بطريقة الأسبوع الأخير من الشهر السابق

يوم الأربعاء ١٢ من الشهر ١٩٦٦ ثم ١٢ من الشهر ١٩٦٧ من جهة أخرى ، وذلك بعد الاستطلاعات التي أجريت فيها بيانات المزايا بطريقة الأسبوع الأخير من الشهر السابق

وهذه البيانات لا يمكن استخلاصها من الأسر التي لم تكن بياناتها متوافقة مع البيانات ولا من غير الأسرة التي استغرقت البحث ، وقد تم ذلك في شهر يونيو من سنة ١٩٦٦

الاستشافية في الأبحاث ، ولعل نشرها هنا لا يخلو من بعض الناحيتين منها : إلا أنه يود أن تكون الأولى من جهة من أن العنقودية التي جمعت فيها هذه البيانات وتمت خلاصتها

من شهر ديسمبر ١٩٦٦ من ٢٢ أبريل إلى ٢٢ مايو سنة ١٩٦٥ ، وأعطت عند النشر في ٢٢ من ١٩٦٥ ، وهي من أشهر نتائج الأبحاث في هذا الشأن

وفيما يلي عرض للبيانات العامة بكل من القسمين :

١٩٦٦ شهر أبريل و ١٩٦٧ شهر مايو

منه . وهو من حيث استعماله في جميع البيئات الى جانب الرجال
ومن الاخرين من يوجب في الاستدلال في العمل اخرى بمنطقة البحث حيث ليست
في كثير من الامثلة التي في بعض الحالات .

الخطوة الثانية

في الخطوة الثانية ، والتي هي في البحث في كثير من جوانب العمل وهذه
الخطوة ، يوجب في البداية وجود معرفة كافية في كونه الكافية لمساعدة
العمل في العمل .

الخطوة الثالثة

في هذه الخطوة ، التي هي في البحث في كثير من جوانب العمل وهذه
الخطوة ، يوجب في البداية وجود معرفة كافية في كونه الكافية لمساعدة
العمل في العمل .

الخطوة الرابعة

في هذه الخطوة ، التي هي في البحث في كثير من جوانب العمل وهذه
الخطوة ، يوجب في البداية وجود معرفة كافية في كونه الكافية لمساعدة
العمل في العمل .

الخطوة الخامسة

في هذه الخطوة ، التي هي في البحث في كثير من جوانب العمل وهذه
الخطوة ، يوجب في البداية وجود معرفة كافية في كونه الكافية لمساعدة
العمل في العمل .

ملحق رقم (١)

بعض البيانات الاحصائية التى استخلصت من نتائج البحث التجريبي

نستعرض فيما يلى بعض الاحصاءات التى استخلصت من استمارات البحث التجريبي وهى تنقسم الى قسمين :

القسم الاول : بيانات عامة عن الاسرة :

أخذت هذه البيانات من استمارات الاسر المبحوثة جميعها وعددها ٧٣٩ أسرة وهى تشمل عدد أفراد الاسرة ، وملكيته وحيازتها من الاراضى الزراعية ومهنة رب الاسرة . وهذه البيانات يمكن تعميمها على المجتمع الذى تتكون منه القرى الثلاث التى أجرى فيها البحث التجريبي ، ولكن لا يمكن تعميمها على جميع مناطق القطر المصرى بسبب تركيز البحث فى مديرية واحدة ، وهى مديرية الجيزة . وحتى هذه المديرية يصعب تطبيق النتائج عليها اذ انها مترامية الاطراف ، فى حين أن العينة المختارة أخذت من منطقة بذاتها تختلف ظروفها الاقتصادية والاجتماعية عن كثير من مناطق المديرية .

القسم الثانى : بيانات عن السياسة الانفاقية للأسرة :

أخذت هذه البيانات من الاستمارات التى جمعت فيها بيانات الميزانية بطريقتى الاسبوع السابق ليوم الزيارة والشهر السابق ليوم الزيارة وعددها ٤٩٣ أسرة أى نحو ٦٧ ٪ من جملة أسر العينة ، وذلك بعد استبعاد الاستمارات التى جمعت فيها بيانات الميزانية بطريقة الاسبوع الاخير من الشهر السابق ليوم الزيارة وعددها ٢٤٦ أسرة للأسباب التى سيأتى ذكرها فى موضعها (*) . وهذه البيانات لا يمكن تعميمها على غير الاسر التى عولجت بيانات ميزانياتها ولا على غير الفترة التى استغرقها البحث وقدرها ثلاثة شهور بسبب موسمية الانفاق والاراد .

ونحن ننشرها هنا لاحتمال استفادة بعض الباحثين منها . الا أننا نود أن يكون القارئ على بينة من أن الفترة التى جمعت فيها هذه البيانات وقع خلالها شهر رمضان (من ٢٣ أبريل الى ٢٢ مايو سنة ١٩٥٥) وأعقبه عيد الفطر (من ٢٣ - ٢٥ مايو سنة ١٩٥٥) وهى مواسم يتخذ الانفاق فيها طابعا خاصا . وفيما يلى عرض للبيانات الخاصة بكل من القسمين :

(*) انظر الملحق رقم (٥) .

القسم الاول

بيانات عامة عن الاسر المبحوثة

١ - عدد أفراد الاسرة

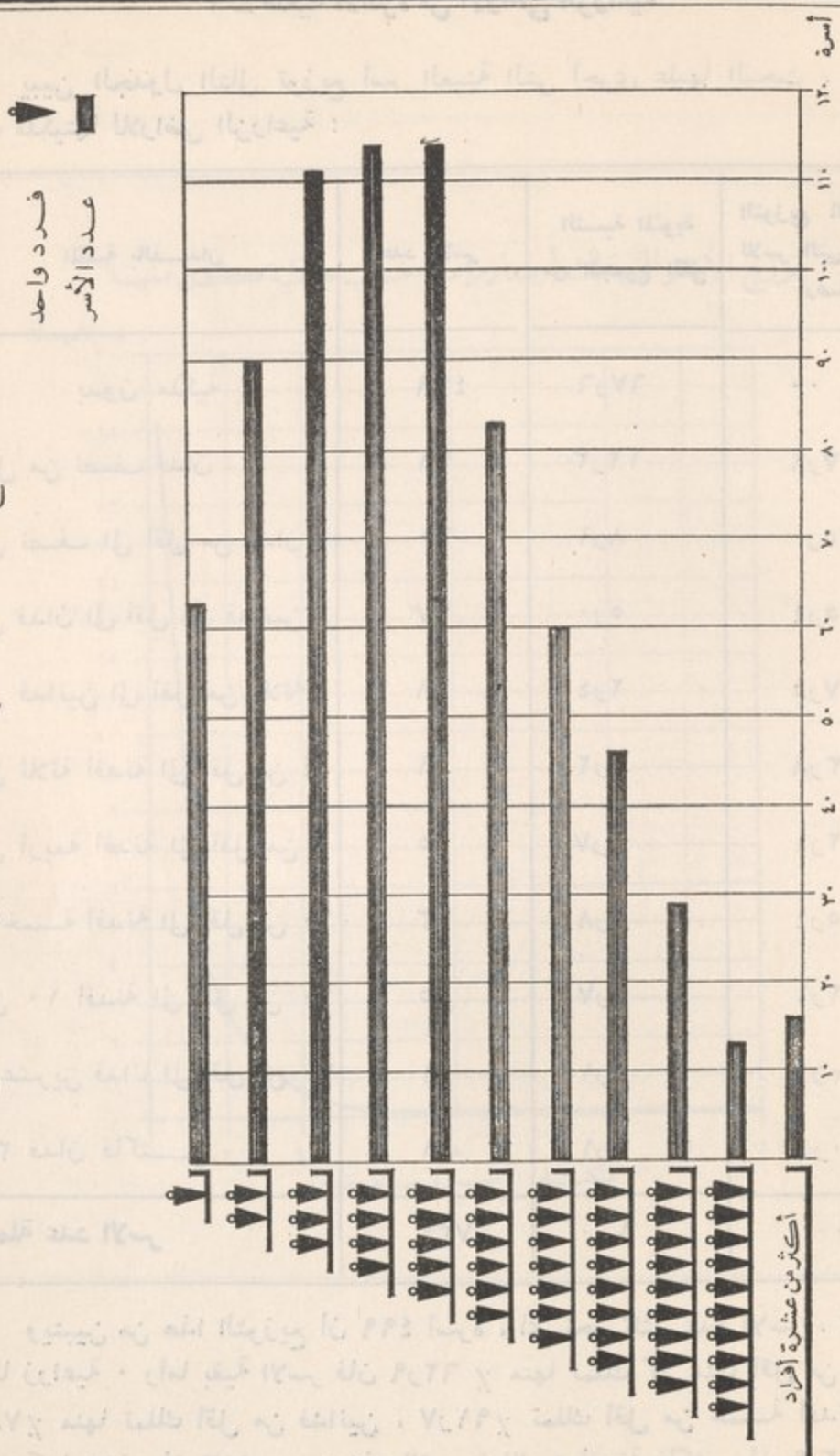
يبين الجدول الآتي توزيع أسر العينة حسب عدد أفراد كل أسرة :

عدد افراد الاسرة	عدد الاسر	النسبة المئوية الى المجموع
١	٦٣	٨ر٥
٢	٩٠	١٢ر٢
٣	١١١	١٥ر٠
٤	١١٤	١٥ر٤
٥	١١٤	١٥ر٤
٦	٨٣	١١ر٢
٧	٦٠	٨ر١
٨	٤٦	٦ر٢
٩	٢٩	٤ر٠
١٠	١٣	١ر٨
أكثر من ١٠	١٦	٢ر٢
الجملة	٧٣٩	١٠٠

متوسط عدد أفراد الاسرة ٤ر٨ (٥ تقريبا)

ويتضح من هذا التوزيع أن نحو خمس عدد الاسر التي تتكون منها العينة لا يزيد عدد افرادها عن اثنين ، وأن ما يقرب من نصف هذا العدد تتكون من ٣-٥ أفراد وأما الاسر الكبيرة التي تتكون من ٦ أفراد فأكثر فتكون ثلث مجموع أسر العينة .

توزيع الأسر حسب عدد أفراد الأسرة



٢ - ملكية الاسرة من الاراضى الزراعية

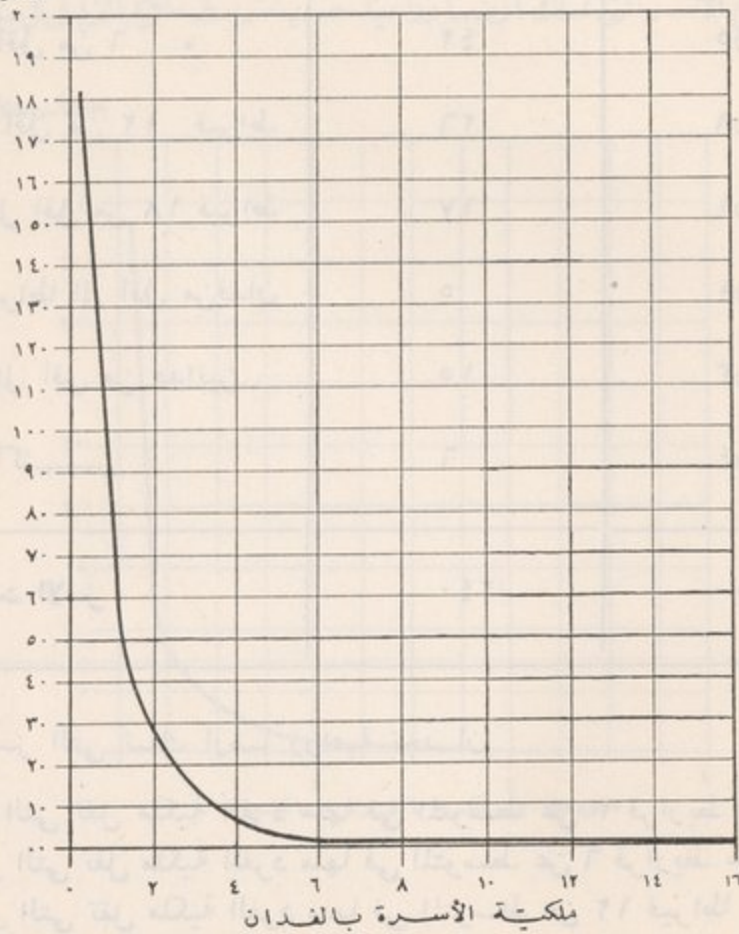
يبين الجدول التالى توزيع أسر العينة التى أجرى عليها البحث ، حسب فئات ملكيتها للاراضى الزراعية :

الملكية بالفدان	عدد الاسر	النسبة المئوية من المجموع الكلى	التوزيع النسبى للأسر التى تملك أرضا
بدون ملكية	٤٩٩	٦٧ر٦	٠٠
أقل من نصف فدان	٩١	١٢ر٣	٣٧ر٩
من نصف الى أقل من فدان	٦٠	٨ر١	٢٥ر٠
من فدان الى أقل من فدانين	٣٧	٥ر٠	١٥ر٤
من فدانين الى أقل من ثلاثة	١٨	٢ر٤	٧ر٥
من ثلاثة أفدنة الى أقل من ٤	٩	١ر٢	٣ر٨
من أربعة أفدنة الى أقل من ٥	٥	٠ر٧	٢ر١
من خمسة أفدنه الى أقل من ١٠	١٣	١ر٨	٥ر٤
من ١٠ أفدنة الى أقل من ٢٠	٥	٠ر٧	٢ر١
من عشرين فداناً الى أقل من ٣٠	١	٠ر١	٠ر٤
٣٠ فدان فأكثر	١	٠ر١	٠ر٤
جملة عدد الاسر	٧٣٩	١٠٠	١٠٠

ويتبين من هذا التوزيع أن ٤٩٩ أسرة ، أى نحو ثلثى عدد الاسر ، لا تملك أرضاً زراعية . وأما بقية الاسر فإن ٦٢ر٩ ٪ منها تملك كل منها أقل من فدان ، ٧٨ر٣ ٪ منها تملك أقل من فدانين ، ٩١ر٧ ٪ تملك أقل من خمسة أفدنة . كما يتضح أن ٨ر٣ ٪ من هذه الاسر تملك ٥ أفدنة فأكثر وأن ٢ر٩ ٪ منها فقط تملك ١٠ أفدنة فأكثر .

توزيع الأسر التي تملك أرضاً زراعية حسب ملكية كل منها

عدد الأسر مدلاً



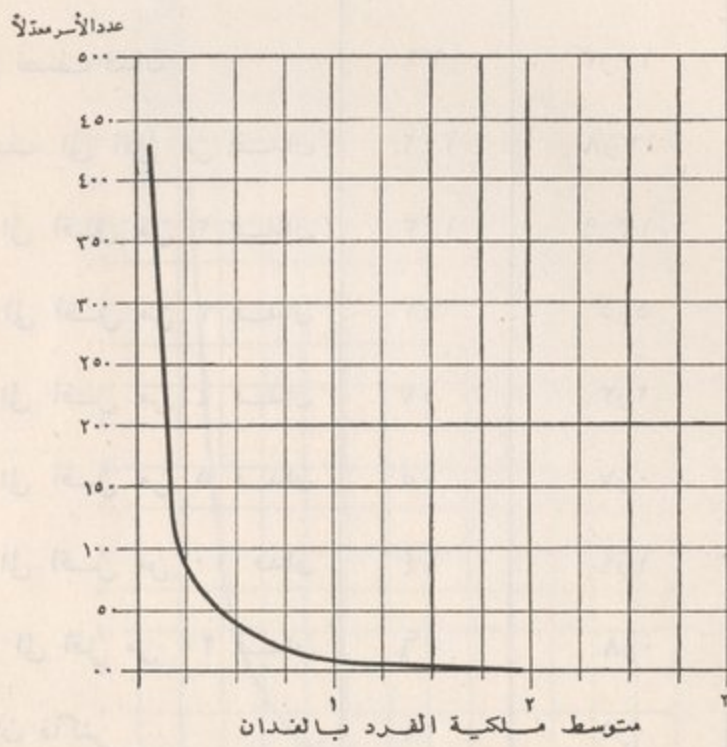
والجدول التالى يبين توزيع الاسر التى تملك أرضا زراعية حسب متوسط ملكية الفرد منها :

متوسط ملكية الفرد	عدد الاسر	التوزيع النسبى
أقل من ٣ قراريط	١٢٩	٥٣ر٨
من ٣ الى أقل من ٦ »	٤٢	١٧ر٥
من ٦ الى أقل من ١٢ قيراط	٢٦	١٠ر٨
من ١٢ الى أقل من ١٨ قيراط	١٧	٧ر١
من ١٨ قيراطا الى أقل من فدان	٥	٢ر١
من فدان الى أقل من فدانين	١٥	٦ر٣
فدانين فأكثر	٦	٢ر٤
جملة عدد الاسر	٢٤٠	١٠٠

فمن الاسر التى تملك أرضا زراعية نجد أن :

نسبة الاسر التى تقل ملكية الفرد منها فى المتوسط عن ٣ قراريط هى ٥٣ر٨٪
 ونسبة الاسر التى تقل ملكية الفرد منها فى المتوسط عن ٦ قراريط هى ٧١ر٣٪
 ونسبة الاسر التى تقل ملكية الفرد منها فى المتوسط عن ١٢ قيراطا ٨٢ر١٪
 نسبة الاسر التى تبلغ ملكية الفرد منها فى المتوسط فدانا فأكثر هى ٨ر٨٪
 نسبة الاسر التى تبلغ ملكية الفرد منها فى المتوسط فدانين فأكثر هى ٢ر٥٪

توزيع الأسر التي تملك أرضاً زراعية حسب متوسط ملكية الفرد في كل منها



٣ - حيازة الاسرة من الاراضى الزراعية

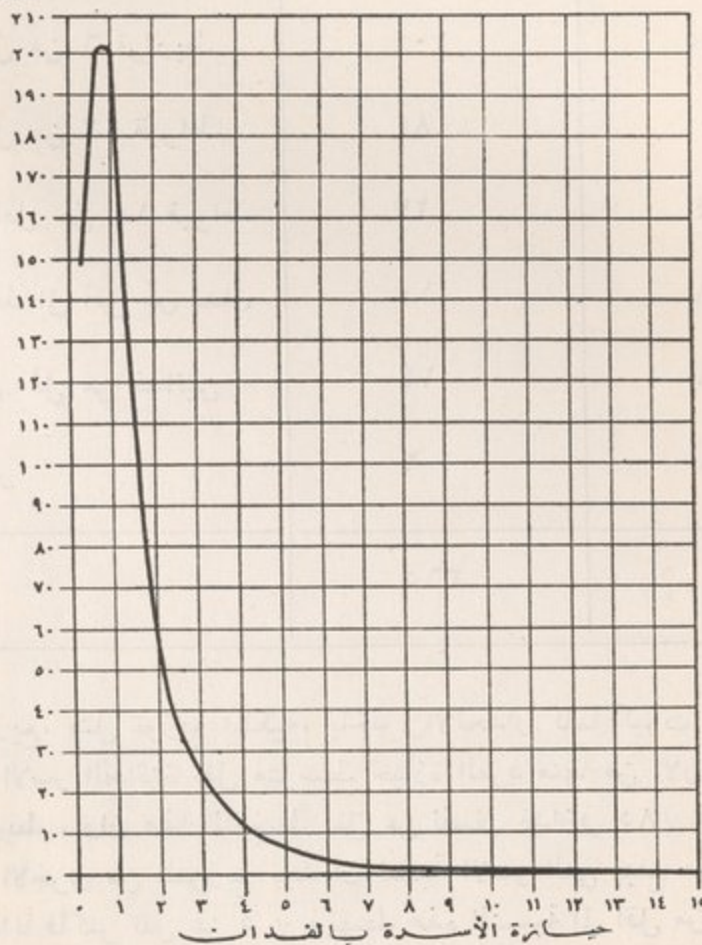
وعند دراسة الاسر من حيث حيازتها للاراضى الزراعية تبين أن ٣٧٤ أسرة
أى نحو ٥٠.٦ ٪ من مجموع أسر العينة لا تحوز أرضا زراعية • ويبين الجدول
التالى توزيع الاسر المبحوثة حسب فئات حيازتها للاراضى الزراعية :

فئات الحيازة	عدد الاسر	النسبة المئوية من المجموع الكلى	التوزيع النسبى للأسر التى تحوز أرضا
بدون حيازة	٣٧٤	٥٠.٦	—
أقل من نصف فدان	٧٦	١٠.٣	٢٠.٨
من نصف الى أقل من فدان	١٠٢	١٣.٨	٢٨.٠
من ١ الى أقل من ٢ فدان	١٠٣	١٣.٩	٢٨.٢
من ٢ الى أقل من ٣ فدان	٤١	٥.٥	١١.٢
من ٣ الى أقل من ٤ فدان	١٧	٢.٣	٤.٧
من ٤ الى أقل من ٥ فدان	٥	٠.٧	١.٤
من ٥ الى أقل من ١٠ فدان	١٤	١.٩	٣.٨
من ١٠ الى أقل من ٢٠ فدان	٦	٠.٨	١.٦
٢٠ فدان فأكثر	١	٠.١	٠.٣
الجملة	٧٣٩	١٠٠	١٠٠

ويتضح من هذا التوزيع أن نحو نصف الاسر الحائزة للاراضى الزراعية تقل
حيازتها عن فدان وأن ٧٧ ٪ منها تقل حيازتها عن فدانين • ثم ينخفض منحى
الملكية بعد ذلك انخفاضاً شديداً بحيث نجد أن الاسر التى تحوز ٥ أفدنة فأكثر
تقل نسبتها عن ٦ ٪ من الاسر الحائزة بالعينة وأن أقل من ٢ ٪ من هذه الاسر
تبلغ حيازتها ١٠ أفدنة فأكثر •

توزيع الأسر الحائزة لأرض زراعية حسب حيازة كل منها

عدد الأسر عدداً



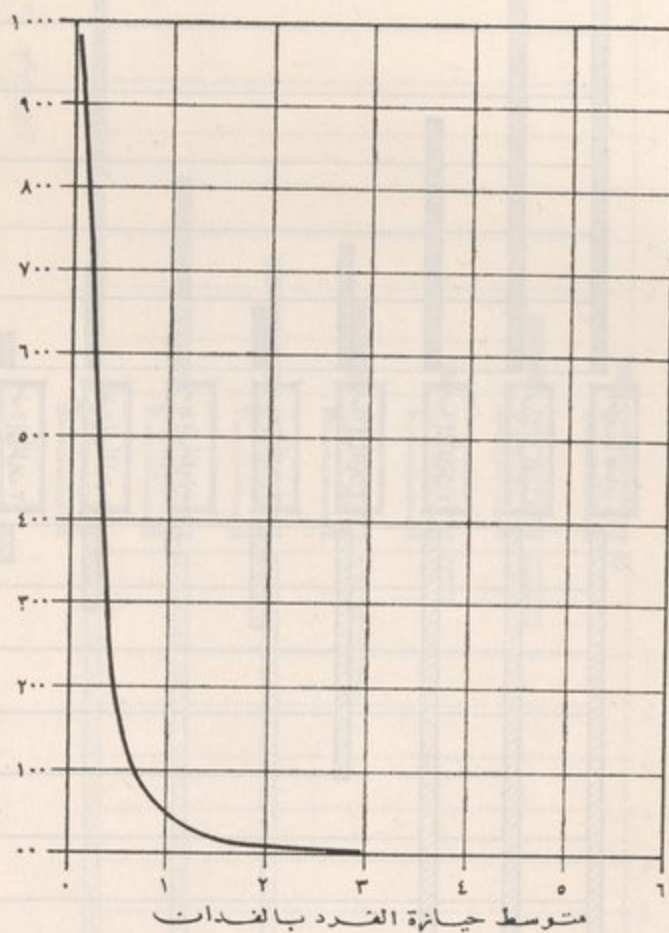
ويبين الجدول التالي توزيع الاسر التي تحوز أرضا زراعية حسب متوسط حيازة الفرد منها :

متوسط حيازة الفرد	عدد الاسر	التوزيع النسبي
أقل من ٣ قراريط	١٢٣	٣٣٫٧
من ٣ الى أقل من ٦ قراريط	١٠٤	٢٨٫٥
من ٦ الى أقل من ١٢ قيراط	٨٤	٢٣٫٠
من ١٢ الى أقل من ١٨ قيراط	٢٧	٧٫٤
من ١٨ قيراط الى أقل من فدان	١٠	٢٫٨
من فدان الى أقل من فدانين	١٤	٣٫٨
فدانين فأكثر	٣	٠٫٨
الجملة	٣٦٥	١٠٠

وهذا التوزيع، مثل توزيع الملكية، يأخذ في الانحدار كلما كبرت الحيازة. ومنه نرى أن ثلث الاسر الحائزة يقل متوسط حيازة الفرد منها من الاراضى الزراعية عن ثلاث قراريط، وان هذا المتوسط يقل عن نصف فدان في ٨٥٪ من تلك الاسر. وفي الناحية الاخرى من التوزيع نجد أن نسبة الاسر التي يبلغ متوسط حيازة الفرد فيها فدانا فأكثر تقل عن ٥٪ وتهبط هذه النسبة الى أقل من ١٪ في حالة الاسر التي يبلغ متوسط حيازة الفرد فيها فدانين فأكثر.

توزيع الأسر الحائزة لأرض زراعية حسب متوسط حيازة الفرد في كل منها

عدد الأسر مئلا

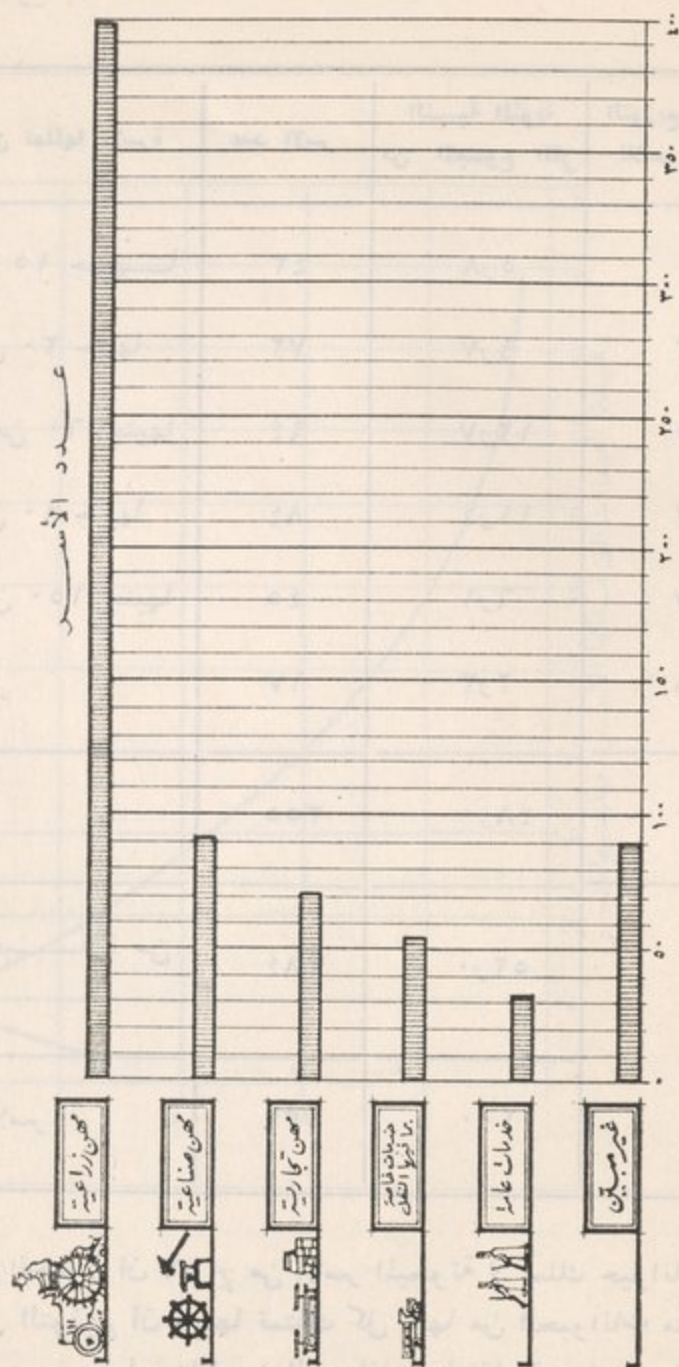


٤ - مهنة رب الاسرة

يبين الجدول الآتى التوزيع التكرارى والتوزيع النسبى لاسر العينة حسب مهنة رب الاسرة :

نسبتها المئوية	عدد الاسر	مهنة رب الاسرة
٥٣ر٩	٣٩٨	مهن زراعية أو متعلقة بالزراعة
١٢ر٤	٩٢	مهن صناعية أو متعلقة بالصناعة
٩ر٦	٧١	مهن تجارية أو متعلقة بالتجارة
٧ر٤	٥٥	خدمات خاصة بما فيها النقل
٤ر٥	٣٣	خدمات عامة
١٢ر٢	٩٠	بدون مهنة واضحة
١٠٠	٧٣٩	الجملة

توزيع الأسر حسب مهنة رب الأسرة



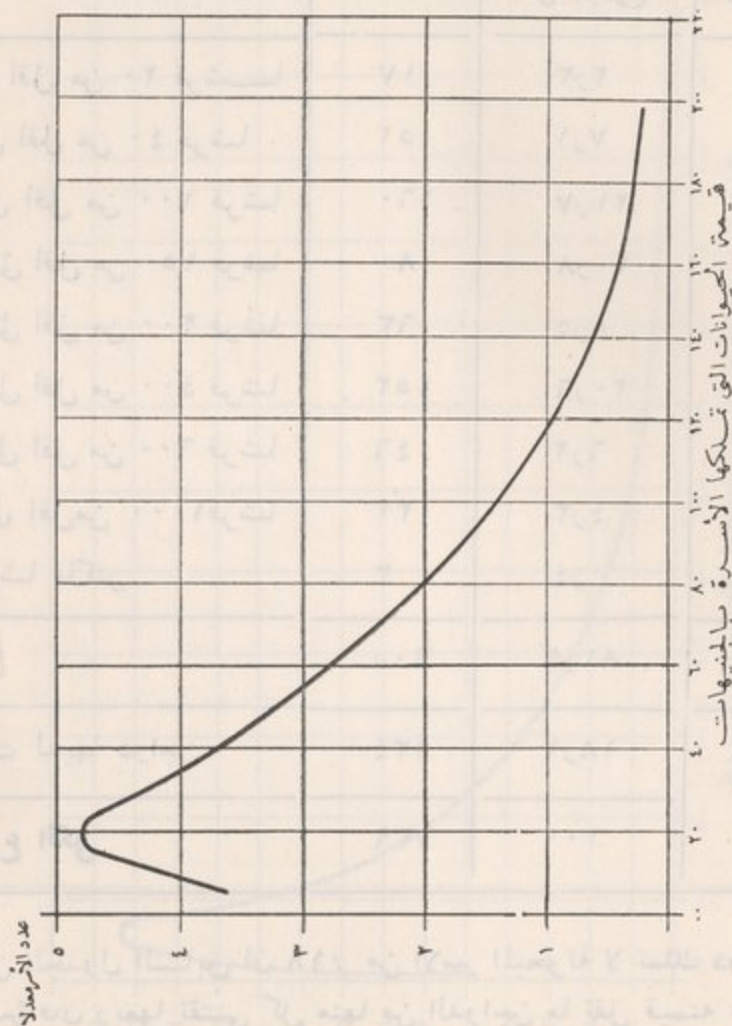
٥ - حيازة الاسرة من الحيوانات الزراعية

يبين الجدول الاتي توزيع أسر العينة حسب فئات ملكيتها للحيوانات الزراعية مقومة بالجنيهات المصرية :

قيمة الحيوانات التي تملكها الاسرة	عدد الاسر	النسبة المئوية من المجموع الكلي	التوزيع النسبي للاسر الحائزة
من ٣ الى أقل من ١٥ جنيها	٤٣	٥ر٨	١٢ر١
من ١٥ الى أقل من ٣٠ جنيها	٧٢	٩ر٧	٢٠ر٢
من ٣٠ الى أقل من ٦٠ جنيها	٩٤	١٢ر٧	٢٦ر٥
من ٦٠ الى أقل من ٩٠ جنيها	٨٤	١١ر٤	٢٣ر٧
من ٩٠ الى أقل من ١٥٠ جنيها	٤٥	٦ر١	١٢ر٧
١٥٠ جنيها فأكثر	١٧	٢ر٣	٤ر٨
الجملة	٣٥٥	٤٨ر٠	١٠٠
أسر ليست لها حيازة من الحيوانات	٢٨٤	٥٢ر٠	
جملة عدد الاسر	٧٣٩	١٠٠	

ويتضح من هذا الجدول أن ٥٢ ٪ من الاسر المبحوثة لا تملك حيوانات اطلاقا أما باقي الاسر فيبين التوزيع أن ربعها تمتلك كل منها من الحيوانات ما لا تزيد قيمته عن ٢٥ جنيها . ونصفها تمتلك من الحيوانات ما تقل قيمته عن ٥١ جنيها وثلاثة أرباع هذه الاسر يقوم ما تملكه كل منها من الحيوانات الزراعية بأقل من ٨١ جنيها .

توزيع الأسر حسب قيمة ممتلكاتها الأسرية من الحيوانات



٦ - حيازة الاسرة من الدواجن

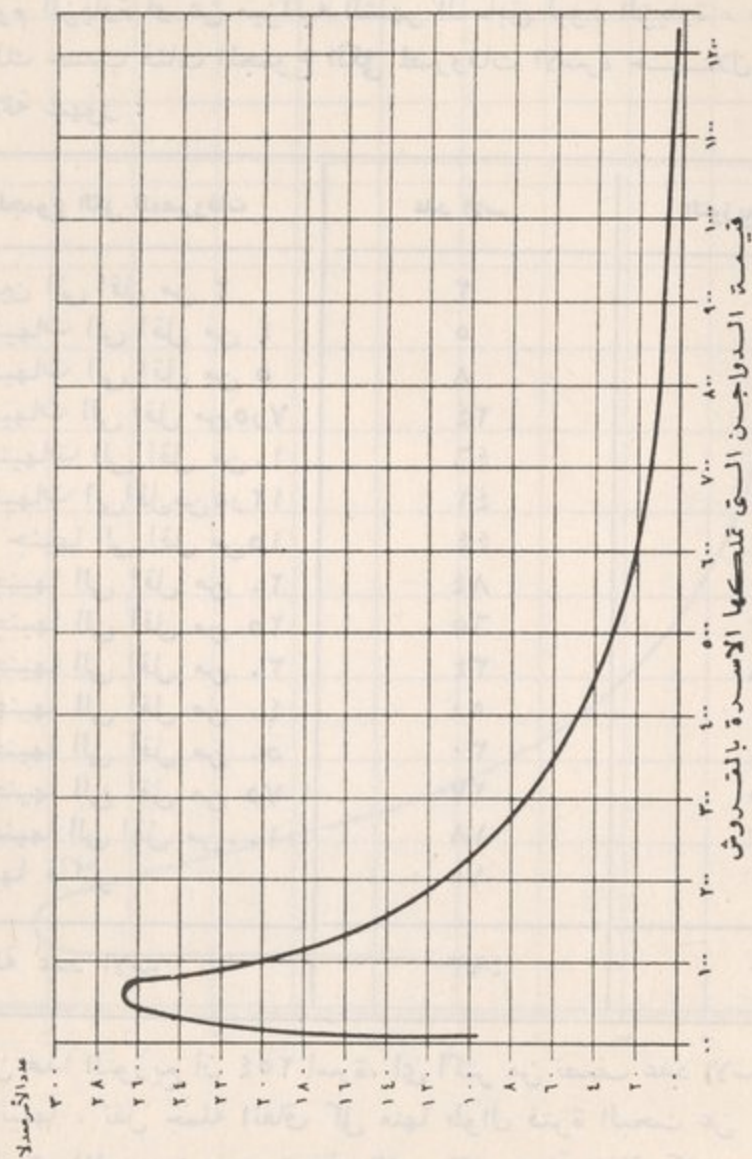
يبين الجدول الاتي توزيع أسر العينة حسب فئات ما تمتلكه من الدواجن
مقدرة قيمتها بالقروش :

فئات قيمة الدواجن المملوكة	عدد الاسر	النسبة المئوية من المجموع	التوزيع النسبي للأسر الحائزة
من ٢ الى أقل من ٢٠ قرشا	١٧	٢٣	٢٨
من ٢٠ الى أقل من ٤٠ قرشا	٥٢	٧١	٨٦
من ٤٠ الى أقل من ١٠٠ قرشا	١٦٠	٢١٧	٢٦٥
من ١٠٠ الى أقل من ١٥٠ قرشا	٨٠	١٠٨	١٣٢
من ١٥٠ الى أقل من ٢٠٠ قرشا	٦٣	٨٥	١٠٤
من ٢٠٠ الى أقل من ٤٠٠ قرشا	١٥٢	٢٠٦	١٢٥١
من ٤٠٠ الى أقل من ٦٠٠ قرشا	٤٦	٦٢	٧٦
من ٦٠٠ الى أقل من ١٠٠٠ قرشا	٣٢	٤٣	٥٣
١٠٠٠ قرشا فأكثر	٣	٤	٥
المجموع	٦٠٥	٨١٩	١٠٠
أسر ليست لديها دواجن	١٣٤	١٨١	
المجموع الكلي	٧٣٩	١٠٠	

ويتبين من الجدول السابق أن ١٨٪ من الاسر المبحوثة لا تملك دواجن اطلاقاً.
أما باقي الأسر فان ربعها تقتنى كل منها من الدواجن ما تقل قيمته عن ٧٠ قرشاً
ونصفها تقتنى كل منها من الدواجن ما تقل قيمته عن ١٤٦ قرشاً . وثلاثة أرباع
هذه الاسر تقتنى كل منها ما تقل قيمته عن ٣٠٩ قرشاً .

كما يتضح من الجدول أن أكبر نسبة من الاسر تقتنى من الدواجن ما تتراوح
قيمتها بين ٤٠ قرشاً ومائة قرش .

توزيع الأسر حسب قيمة ممتلكاتها الأسترة من الدواجن



القسم الثاني

بيانات عن السياسة الانفاقية للأسرة

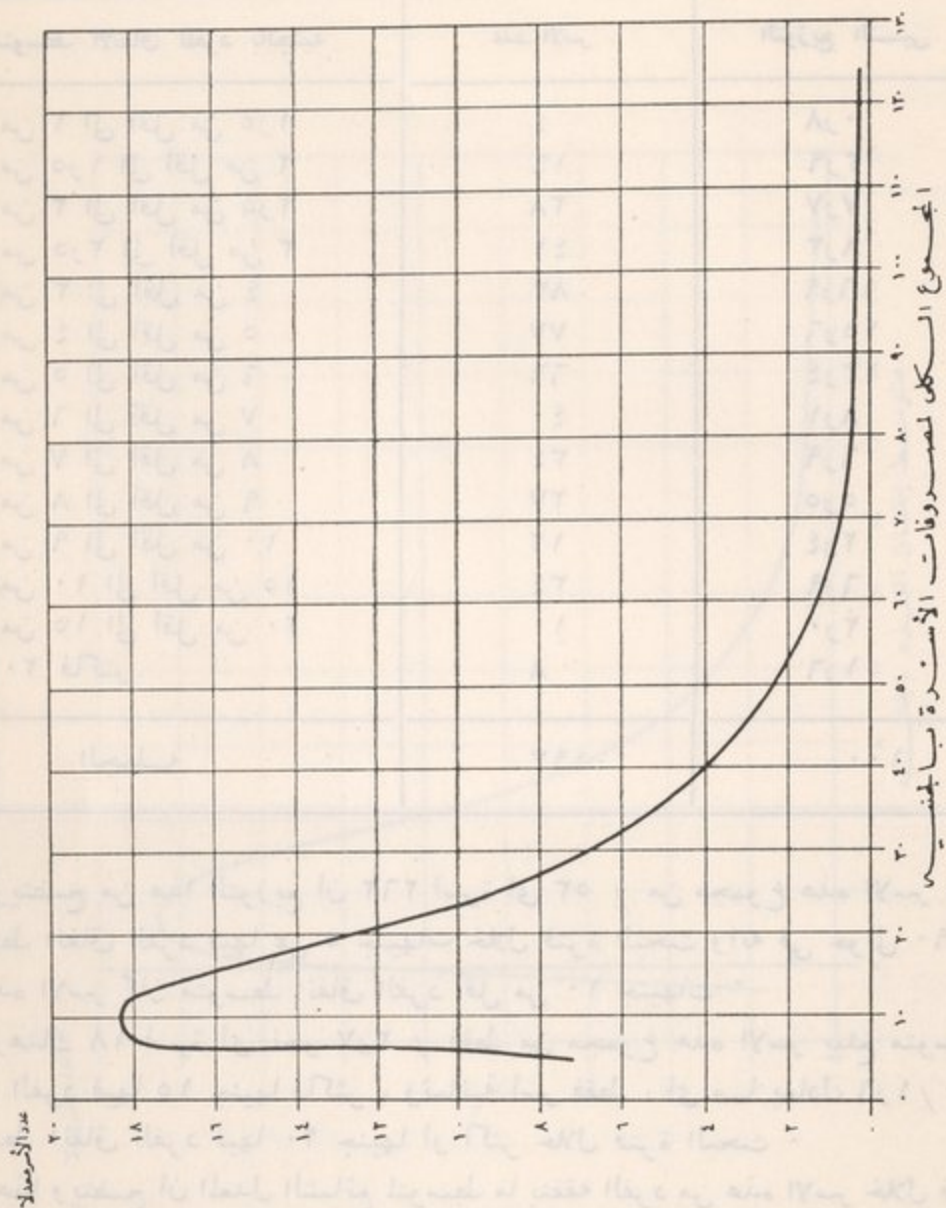
أولا : المجموع الكلي للمصروفات

يبين الجدول الاتي توزيع الاسر التي جمعت منها البيانات عن ميزانية الاسبوع السابق ليوم الزيارة أو عن ميزانية الشهر السابق ليوم الزيارة ، وعددها ٤٩٣ أسرة ، وذلك حسب فئات المجموع الكلي لمصروفات الاسرة خلال فترة البحث وقدرها ثلاثة شهور :

فئات المجموع الكلي للمصروفات	عدد الاسر	التوزيع النسبي
من جنيهاين الى أقل من ٣	٢	٠ر٤
من ٣ جنيهاين الى أقل من ٤	٥	١ر٠
من ٤ جنيهاين الى أقل من ٥	٨	١ر٦
من ٥ جنيهاين الى أقل من ٧ر٥	٢٤	٤ر٩
من ٧ر٥ جنيهاين الى أقل من ١٠	٤٦	٩ر٤
من ١٠ جنيهاين الى أقل من ١٢ر٥	٤١	٨ر٣
من ١٢ر٥ جنيهاين الى أقل من ١٥	٤٤	٨ر٩
من ١٥ جنيهاين الى أقل من ٢٠	٨٤	١٧ر٠
من ٢٠ جنيهاين الى أقل من ٢٥	٦٥	١٣ر٢
من ٢٥ جنيهاين الى أقل من ٣٠	٣٤	٦ر٩
من ٣٠ جنيهاين الى أقل من ٤٠	٥٠	١٠ر١
من ٤٠ جنيهاين الى أقل من ٥٠	٣٠	٦ر١
من ٥٠ جنيهاين الى أقل من ٧٥	٢٧	٥ر٥
من ٧٥ جنيهاين الى أقل من ١٠٠	١٨	٣ر٧
١٠٠ جنيها فأكثر	١٥	٣ر٠
جملة عدد الاسر	٤٩٣	١٠٠

ويتضح من هذا التوزيع أن ٢٥٤ أسرة، أي أكثر من نصف عدد الاسر التي حلت بيانات ميزانيتها ، تقل جملة انفاق كل منها طوال فترة البحث عن ٢٠ جنيها ، كما يتضح أن ٧١٥ ٪ من مجموع هذه الاسر تقل جملة انفاق كل منها أثناء تلك الفترة عن ٣٠ جنيها . وينخفض عدد الاسر بتزايد الانفاق بعد ذلك انخفاضاً شديداً اذ نجد أن نسبة الاسر التي بلغ المجموع الكلي لمصروفاتها في هذه الفترة ٥٠ جنيهاً أو أكثر لا تزيد عن ١٢ ٪ وأن ٣ ٪ فقط من الاسر هي التي بلغ انفاق كل منها مائة جنيهاً أو أكثر .

توزيع الأسر حسب المجموع الكلي لمصروفات الأسرة



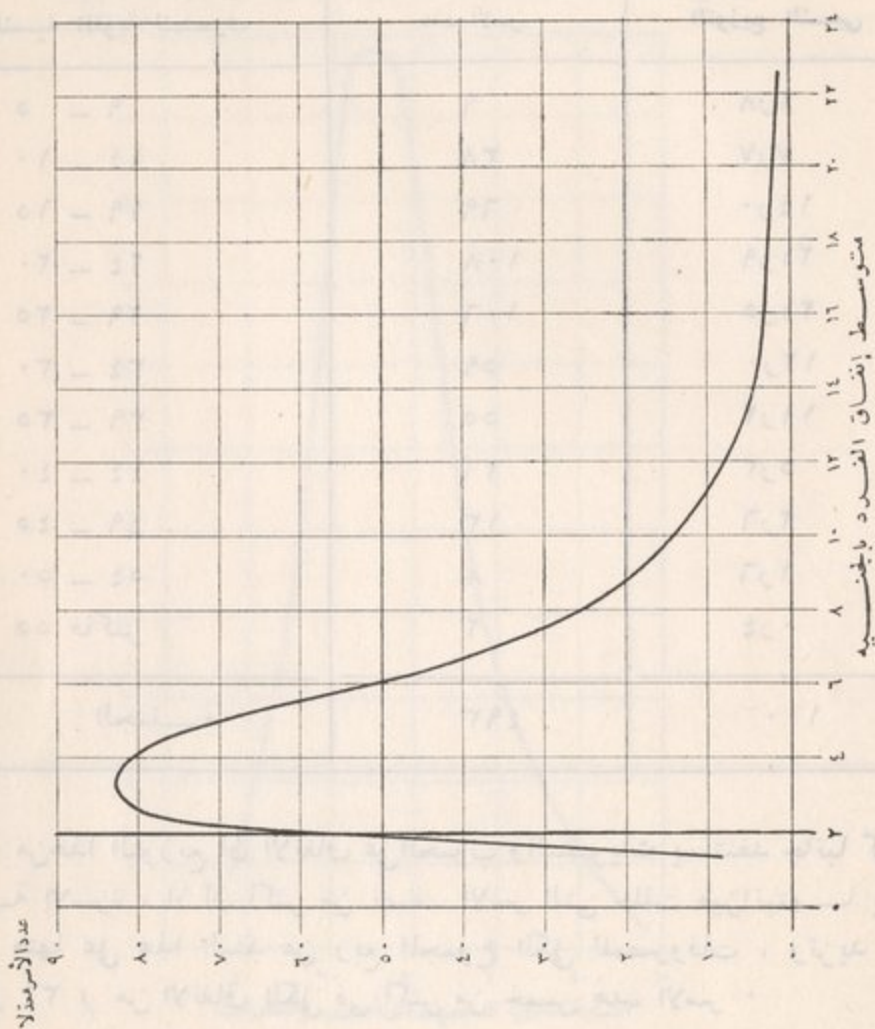
ثانيا : متوسط الانفاق للفرد

ويبين الجدول التالي توزيع الاسر المذكورة حسب متوسط ما أنفقته الفرد الواحد خلال فترة إنبحت :

متوسط الانفاق للفرد بالجنيه	عدد الاسر	التوزيع النسبي
من ١ الى أقل من ١٥	٤	٠.٨
من ١٥ الى أقل من ٢	١٩	٣.٩
من ٢ الى أقل من ٢٥	٣٨	٧.٧
من ٢٥ الى أقل من ٣	٤١	٨.٣
من ٣ الى أقل من ٤	٨٣	١٦.٩
من ٤ الى أقل من ٥	٧٧	١٥.٦
من ٥ الى أقل من ٦	٦٦	١٣.٤
من ٦ الى أقل من ٧	٤٠	٨.١
من ٧ الى أقل من ٨	٣٤	٦.٩
من ٨ الى أقل من ٩	٢٧	٥.٥
من ٩ الى أقل من ١٠	١٢	٢.٤
من ١٠ الى أقل من ١٥	٣٤	٦.٩
من ١٥ الى أقل من ٢٠	١٠	٢.٠
٢٠ فأكثر	٨	١.٦
الجملة	٤٩٣	١٠٠

ويتضح من هذا التوزيع أن ٢٦٢ أسرة أى ٥٣ ٪ من مجموع هذه الاسر يقل متوسط انفاق الفرد فيها عن ٥ جنيهات خلال فترة البحث وانه فى حوالى ٩٠ ٪ من هذه الاسر كان متوسط انفاق الفرد أقل من ١٠ جنيهات .
وهناك ١٨ أسرة أى نحو ٣.٧ ٪ فقط من مجموع هذه الاسر يبلغ متوسط انفاق الفرد فيها ١٥ جنيها فأكثر ، وثمانية أسر فقط ، أى ما يعادل ١.٦ ٪ بلغ متوسط انفاق الفرد فيها ٢٠ جنيها أو أكثر خلال فترة البحث .
هذا ويتضح أن المعدل الشائع لمتوسط ما ينفقه الفرد من هذه الاسر خلال فترة البحث يتراوح بين ثلاثة وستة جنيهات .

توزيع الأسر حسب متوسط إنفاق الفرد



ثالثا : التوزيع النسبى لمصروفات الاسرة على أبواب الانفاق المختلفة

١ - النسبة المئوية للمنصرف على الجبوب والنشويات

يبين الجدول التالى توزيع الاسر حسب فئات النسبة المئوية لما تنفقه الاسر على الجبوب والنشويات بالنسبة الى المجموع الكلى لمصروفاتها طوال فترة البحث :

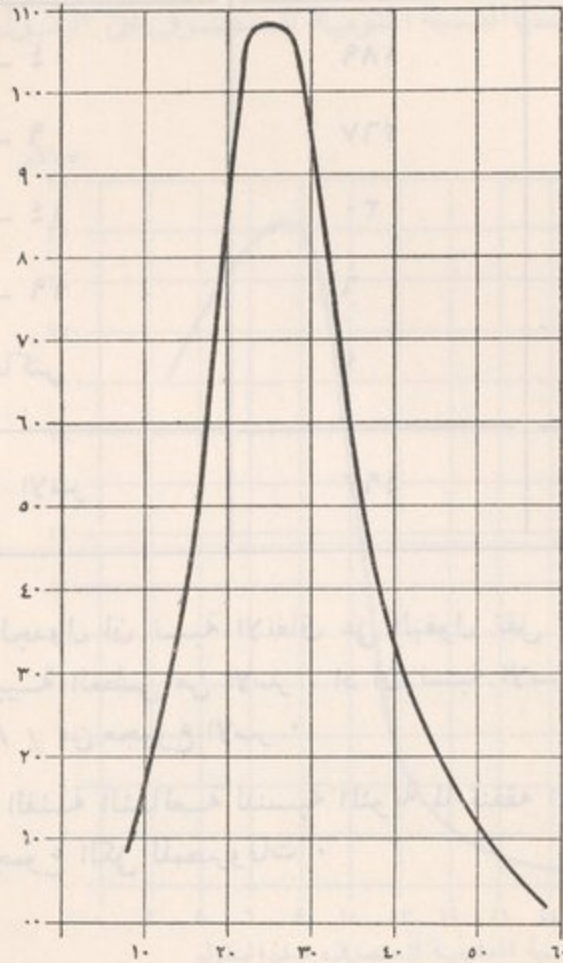
فئات النسبة المئوية للمنصرف	عدد الاسر	التوزيع النسبى
٥ - ٩	٩	١ر٨
١٠ - ١٤	٣٨	٧ر٧
١٥ - ١٩	٦٩	١٤ر٠
٢٠ - ٢٤	١٠٨	٢١ر٩
٢٥ - ٢٩	١٠٦	٢١ر٥
٣٠ - ٣٤	٥٩	١٢ر٠
٣٥ - ٣٩	٥٥	١١ر٢
٤٠ - ٤٤	٢٦	٥ر٣
٤٥ - ٤٩	١٣	٢ر٦
٥٠ - ٥٤	٨	١ر٦
٥٥ فأكثر	٢	٠ر٤
الجملة	٤٩٣	١٠٠

ويتضح من هذا التوزيع أن الانفاق على الجبوب والنشويات يستنفد جانبا كبيرا من ميزانية الاسرة ، اذ أن أكثر من نصف الاسر التى حللت ميزانيتها يزيد انفاق كل منها على هذا البند عن ربع المجموع الكلى للمصروفات ، وتزيد هذه النسبة عن ٣٤ ٪ من الانفاق الكلى فى أكثر من خمس هذه الاسر .

والفئة الشائعة بين الاسر المذكورة للنسبة المئوية للانفاق على الجبوب والنشويات أثناء مدة البحث تتراوح بين ٢٠ ٪ و ٣٠ ٪ من المجموع الكلى للمصروفات .

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية المنصرف على الحبوب والنشويات

عدد الأسر



النسبة المئوية المنصرف على الحبوب والنشويات

٢ - النسبة المئوية للمنصرف على البقول

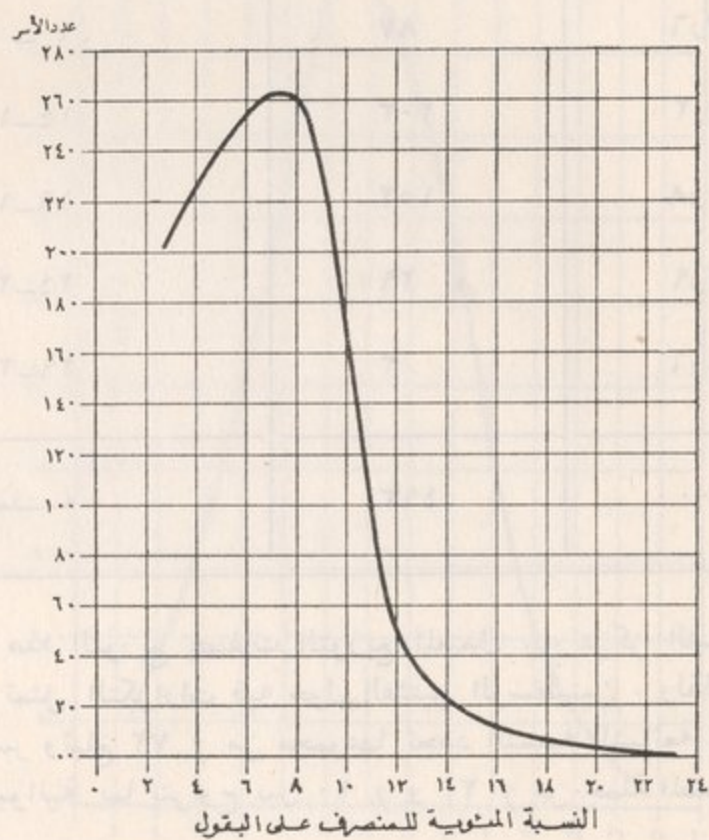
يبين الجدول التالى توزيع الاسر حسب فئات النسبة المئوية لما تنفقه الاسرة على البقول بالنسبة الى المجموع الكلى للمصروفات طوال فترة البحث .

فئات النسبة المئوية للمنصرف	عدد الاسر	التوزيع النسبى
٠ - ٤	١٨٩	٣٨.٣ ٪
٥ - ٩	٢٦٧	٥٤.٢ ٪
١٠ - ١٤	٣٠	٦.١ ٪
١٥ - ١٩	٦	١.٢ ٪
٢٠ فأكثر	١	٠.٢ ٪
جملة الاسر	٤٩٣	١٠٠

ويتضح من الجدول أن نسبة الانفاق على البقول تقل عن ١٠ ٪ من جملة الانفاق فى الغالبية العظمى من الاسر ، اذ أن نسبة الاسر التى يزيد انفاقها عن ذلك تقل عن ٨ ٪ من مجموع الاسر .

كما يظهر أن الفئة الشائعة للنسبة المئوية لما تنفقه الاسرة على البقول هي ٥ - ١٠ ٪ من المجموع الكلى للمصروفات .

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على "البقول"



٣ - نسبة المنصرف على اللحوم والاسماك والبيض

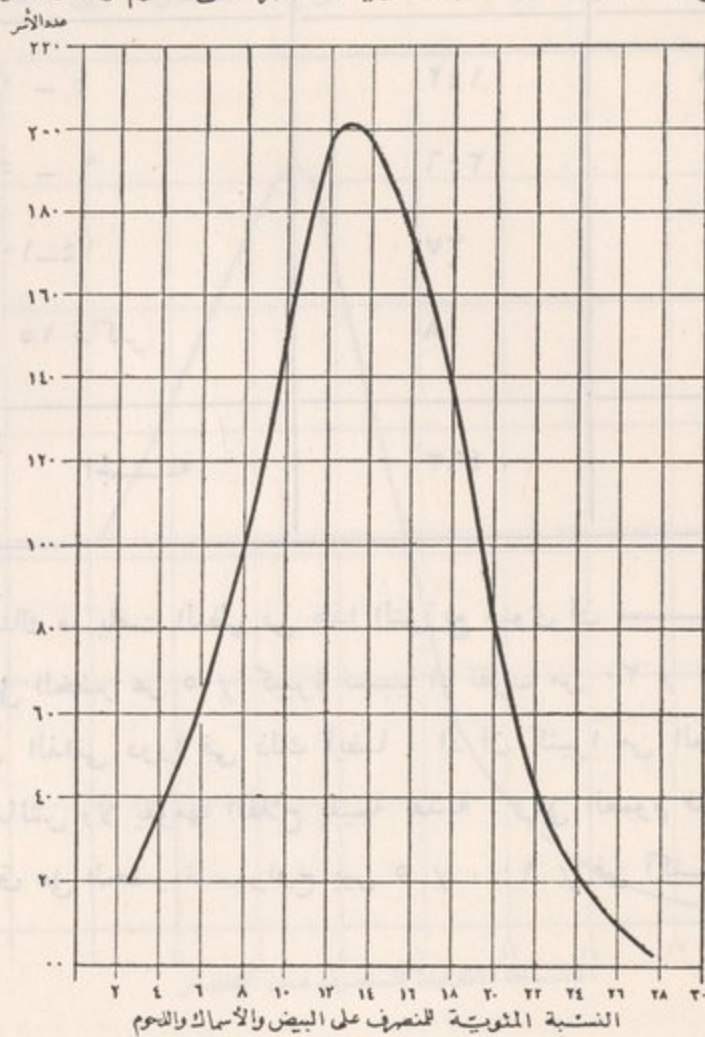
يبين الجدول التالى توزيع الاسر حسب فئات النسبة المئوية للمنصرف على اللحوم والاسماك والبيض معا فى خلال فترة البحث .

فئات النسبة المئوية للمنصرف	عدد الاسر	التوزيع النسبى
٠ - ٤	١٩	٣ر٩
٥ - ٩	٨٧	١٧ر٦
١٠-١٤	٢٠٣	٤١ر٢
١٥-١٩	١٥٢	٣٠ر٨
٢٠-٢٤	٢٩	٥ر٩
٢٥-٢٩	٣	٠ر٦
الجملة	٤٩٣	١٠٠

ويتصف هذا التوزيع بصفات التوزيع المعتدل ، وتتركز النسبة الكبرى من الاسر التى تمثل التكرارات فيه حول الفئتين الوسطيتين ، ولذلك فان هذه النسبة من الاسر وتبلغ ٧٢ ٪ من مجموعها تحدد النسبة الشائعة للمنصرف على البروتينات الحيوانية بما يتراوح بين ١٠ ٪ و ٢٠ ٪ من جملة المصروفات خلال فترة البحث .

ومع ذلك فانه وان كان ادماج هذه المواد الثلاثة فى بند معا يتمشى مع سياسة تقسيم المصروفات حسب الاغراض الرئيسية للانفاق ، الا أن الافضل فصل الانفاق على اللحوم والاسماك عن الانفاق على البيض لاختلاف تقدير الكميات المستهلكة منه عنهما اذ أنه كثيرا ما ينتج ذاتيا وقد تغفل الاسرة ذكره بينما يختلف الامر فى حالة اللحوم والاسماك لشرائها عادة من السوق وكبر مقدار ما ينفق لشرائها فى كل دفعة نسبيا .

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية المنصرف على "اللحوم والأسماك والبيض"



٤ - النسبة المئوية للمصرف على الخضر

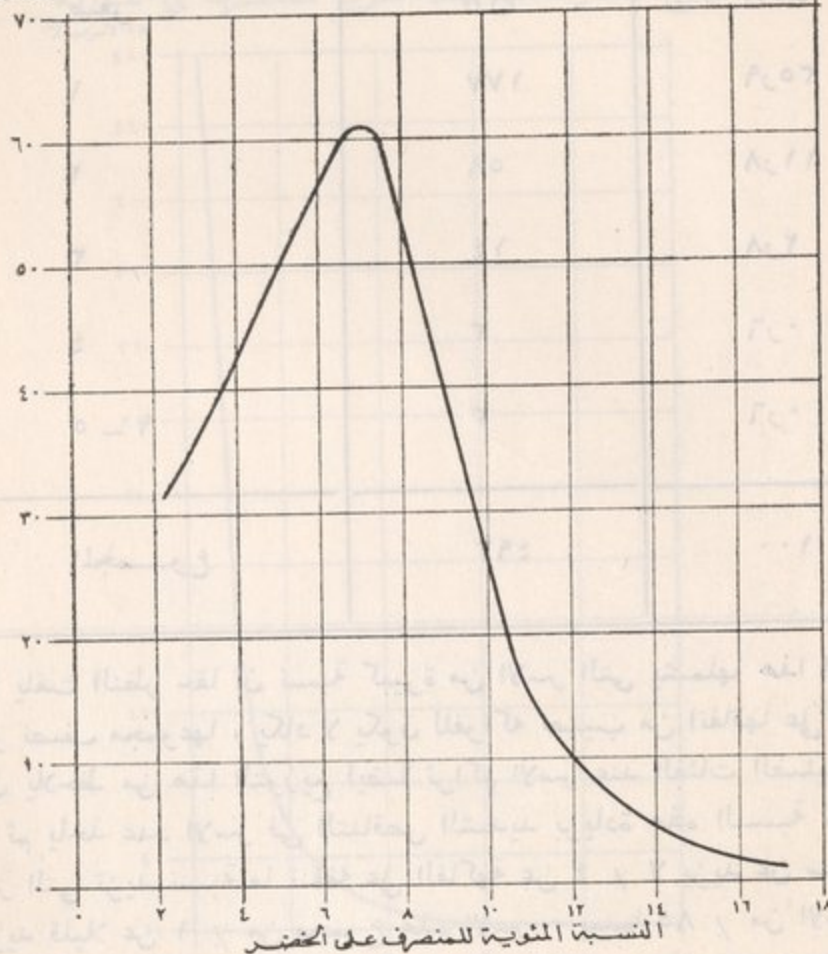
يبين الجدول التالى توزيع الاسر حسب فئات النسبة المئوية للمصرف على الخضروات خلال فترة البحث :

فئات نسب الانفاق %	عدد الاسر	التوزيع النسبي
٠ - ٤	١٤٢	٢٨ر٨
٥ - ٩	٣٠٦	٦٢ر١
١٠ - ١٤	٣٧	٧ر٥
١٥ فأكثر	٨	١ر٦
الجملة	٤٩٣	١٠٠

وليس هناك ما يلفت النظر فى هذا التوزيع سوى أن نسبة الاسر التى يقل انفاقها على الخضر عن ٥ % كبيرة نسبيا اذ تقرب من ٣٠ % الا أن المعتقد أن للاستهلاك الذاتى دورا فى ذلك أيضا ، اذ أن كثيرا من الخضر تنبت فى الحقول كحشائش ولا يقومها الفلاح بقيمة نقدية ، وعلى العموم فإن النسبة الشائعة للانفاق على الخضر تتراوح بين ٥ % ، ١٠ % فى أكثر من ٦٠ % من الاسر .

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على "الخضر"

عدد الأسر مدلا



٥ - النسبة المئوية للمنصرف على الفواكه

يبين الجدول التالى توزيع الاسر حسب النسبة المئوية لما تنفقه كل منها للحصول على الفواكه :

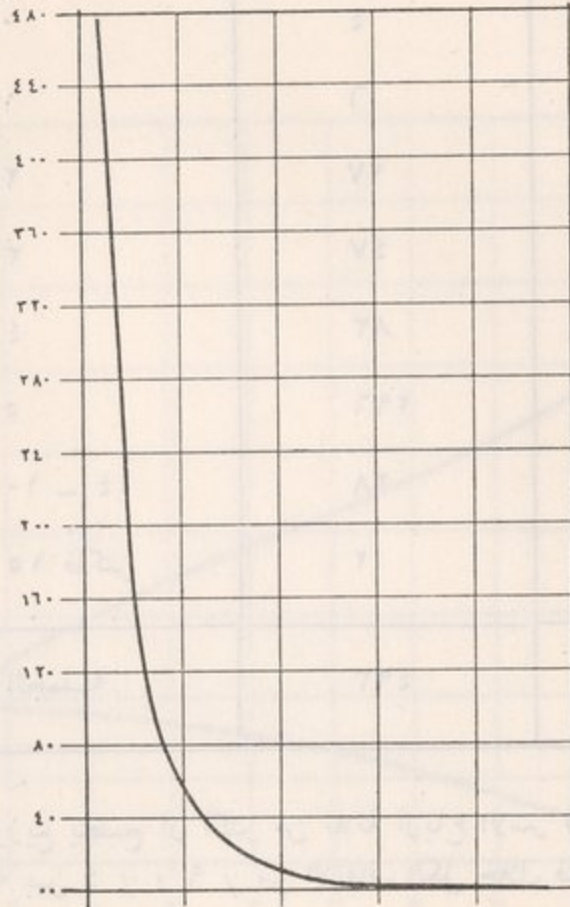
فئات النسبة المئوية للمنصرف	عدد الاسر	التوزيع النسبى
صفر	٢٣٨	٤٨٣
١	١٧٧	٣٥٩
٢	٥٨	١١٨
٣	١٤	٢٨
٤	٣	٠٦
٥ - ٩	٣	٠٦
المجموع	٤٩٣	١٠٠

ومما يلفت النظر حقا أن نسبة كبيرة من الاسر التى يشملها هذا التوزيع ، تمثل نحو نصف مجموعها ، يكاد لا يكون للفواكه نصيب من انفاقها على الاطلاق . ويمكن أن يلاحظ من هذا التوزيع أيضا تراكم الاسر عند الفئات الضئيلة لنسبة المنصرف ثم يأخذ عدد الاسر فى التناقص الشديد بزيادة هذه النسبة ، حتى أن عدد الاسر التى تزيد نسبة ما تنفقه على الفاكهة عن ٤ ٪ لا يزيد عن ستة أى بنسبة تزيد قليلا عن ١ ٪ من مجموع هذه الاسر . بينما ٨٥ ٪ من الاسر تقل نسبة ما تنفقه لهذا الغرض عن ١ ٪ من جملة مصروفاتها خلال فترة البحث . وتشير هذه الارقام الى أن هذه المجموعة من الاسر تعتبر الفاكهة ضربا من الكماليات . واذا صح أن مثل هذا الاعتقاد يسود مجتمعا انسانيا فانه يدل على وعى غذائى شديد الانحطاط .

الا أنه يحسن الإشارة هنا الى أن البطيخ والشمام وغيرها من محاصيل المقات لم تعتبر فى هذا البحث ضمن الفواكه بل ذكرت فى بند الخضروات تبعا للتقسيم النباتى الشائع .

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على "الفواكه"

عدد الأسر مئلا



النسبة المئوية للمنصرف على الفواكه

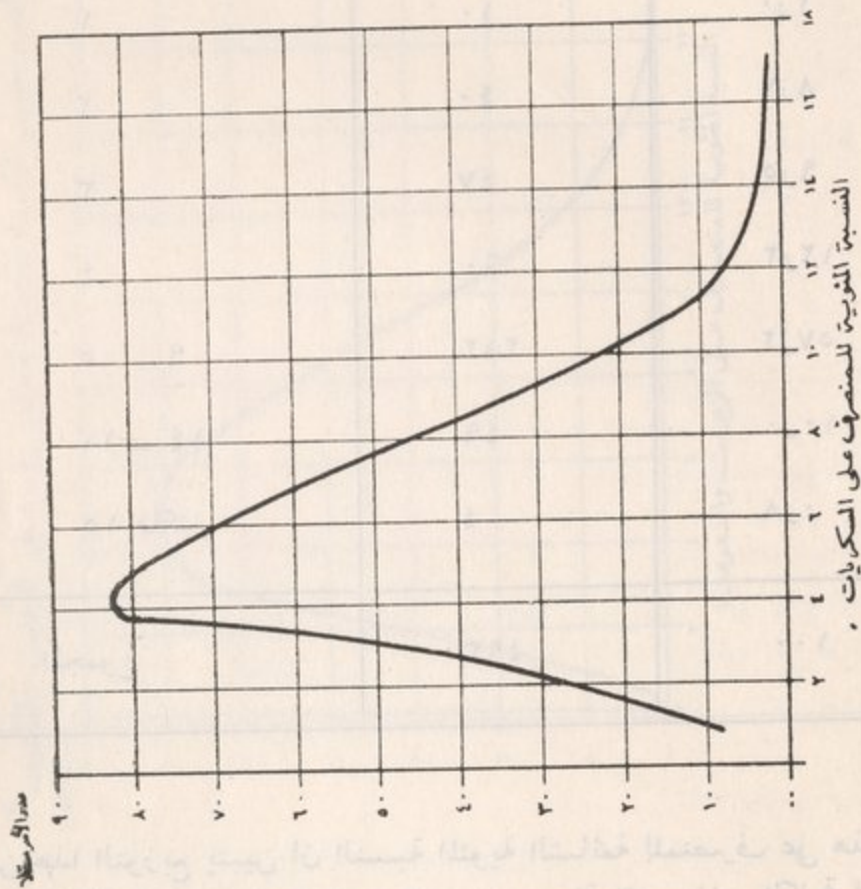
٦ - النسبة المئوية للمنصرف على السكريات

يبين الجدول الآتي توزيع الأسر حسب فئات النسبة المئوية للمنصرف على المواد السكرية بالنسبة الى المجموع الكلي للمصروفات خلال فترة البحث :

نسبة المنصرف %	عدد الاسر	التوزيع النسبي
٠	٤	٠.٨
١	٦	١.٢
٢	٢٧	٥.٥
٣	٤٧	٩.٥
٤	٨٣	١٦.٨
٥	٢٩٦	٦٠.٠
١٠ - ١٤	٢٨	٥.٧
١٥ فأكثر	٢	٠.٤
الجملة	٤٩٣	١٠٠

ومن هذا التوزيع يتضح أن أكثر من ثلاثة أرباع الاسر تتراوح نسبة انفاقها على المواد السكرية بين ٤ % و ٩ % من الانفاق الكلي خلال فترة البحث .
وأما الاسر التي تزيد نسبة انفاقها على هذه المواد عن ذلك فلا تزيد نسبتها عن حوالى ٦ % من جملة عدد الاسر المبينة بالجدول

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على "التكولات"



٧ - النسبة المئوية للمنصرف على الزيوت والدهون

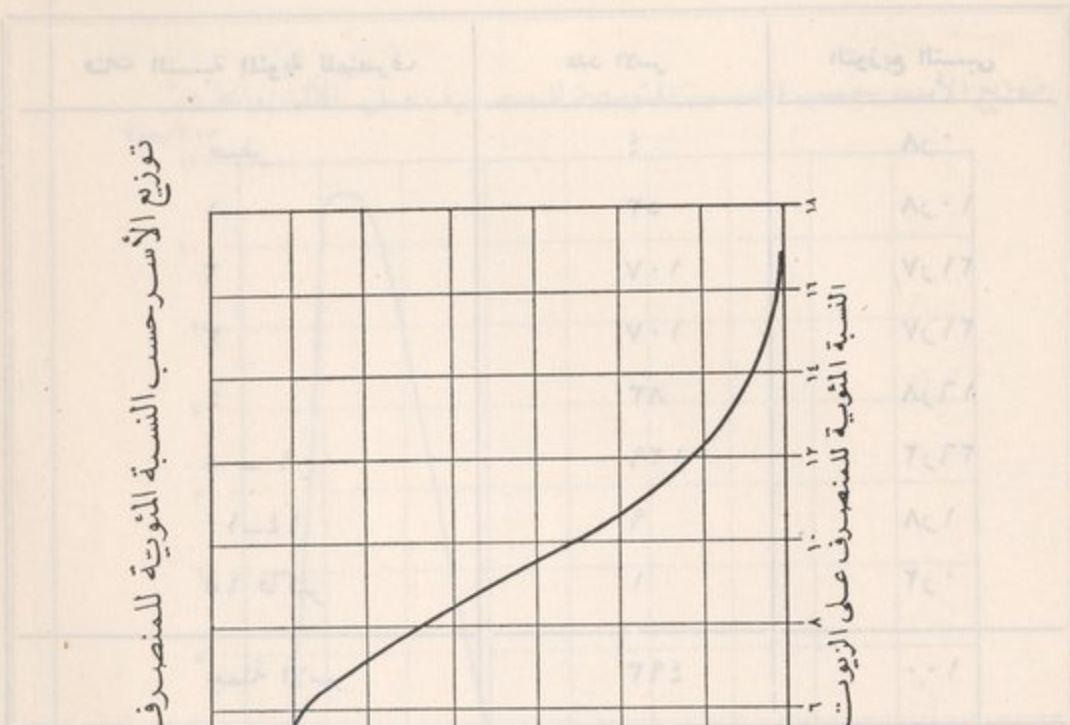
يوضح الجدول التالي توزيع الاسر حسب النسبة المئوية لما أنفقته كل منها على المواد الدهنية خلال فترة البحث :

فئات نسبة المنصرف %	عدد الاسر	التوزيع النسبي
صفر	١	٠.٢
١	١٠	٢.٠
٢	٤٠	٨.١
٣	٤٧	٩.٥
٤	٦٠	١٢.٢
٥ - ٩	٢٨٢	٥٧.٢
١٠ - ١٤	٤٩	١٠.٠
١٥ فأكثر	٤	٠.٨
المجموع	٤٩٣	١٠٠

ومن هذا التوزيع يتبين أن النسبة المئوية الشائعة للمنصرف على هذه المواد خلال تلك الفترة تتراوح بين ٤٪ و ٩٪ من جملة المصروفات الكلية للأسرة ، اذ أن ما يقرب من ٧٠٪ من الاسر المبحوثة يقع انفاقها على المواد الدهنية بين هاتين النسبتين .

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على الزيت والدهون

يتمثل في هذا الشكل توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على الزيت والدهون. حيث أن النسبة المئوية للمنصرف على الزيت والدهون تتراوح بين 0 و 14. وتوزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على الزيت والدهون هو كالتالي:



توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على الزيت والدهون

٨ - النسبة المئوية للمنصرف على الالبان والجبن

يبين الجدول الاتى توزيع الاسر حسب فئات النسبة المئوية لما أنفقته الاسر المدروسة لهذا الغرض من جملة المصروفات الكلية خلال فترة البحث :

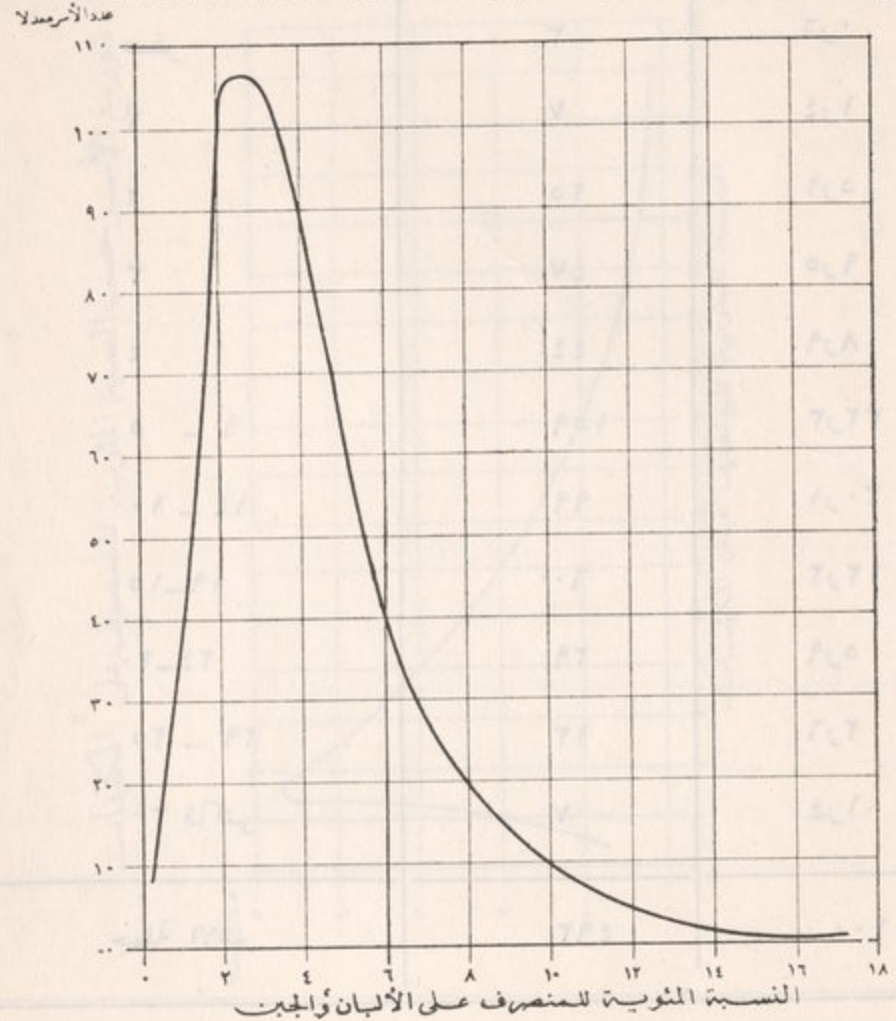
فئات النسبة المئوية للمنصرف	عدد الاسر	التوزيع النسبى
صفر	٤	٠.٨
١	٥٣	١٠.٨
٢	١٠٧	٢١.٧
٣	١٠٧	٢١.٧
٤	٨٣	١٦.٨
٥ - ٩	١٢٩	٢٦.٢
١٠-١٤	٩	١.٨
١٥ فأكثر	١	٠.٢
جملة الاسر	٤٩٣	١٠٠

وواضح أن ما تنفقه الاسرة للحصول على هذه المواد بالرغم من أهميتها الغذائية وتوافرها فى الريف يعتبر ضئيلا بالنسبة الى جملة الانفاق . ففى ربع الاسر تقل نسبته عن ٢.٦ ٪ ، وفى نصفها تقل عن ٣.٨ ٪ وفى ثلاثة أرباعها تقل عن ٥.٦ ٪ ولا تزيد هذه النسبة عن ١٠ ٪ الا فى عدد قليل جدا من الاسر التى يمثلها هذا التوزيع ، لا تتجاوز نسبته ٢ ٪ من مجموعها .

هذا والنسبة المئوية الشائعة للمنصرف على الالبان والجبن تتراوح بين ٢ ٪ و ٤ ٪ من جملة المصروفات .

ويحتمل أن يكون للاستهلاك الذاتى دخل فى ضالة الانفاق بالنسبة لهذا البند ، اذ أن من الصعب تقدير كمية المستهلك من هذه المواد وقيمتها لندرة تداولها فى الاسواق .

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على "الألبان والجبن"



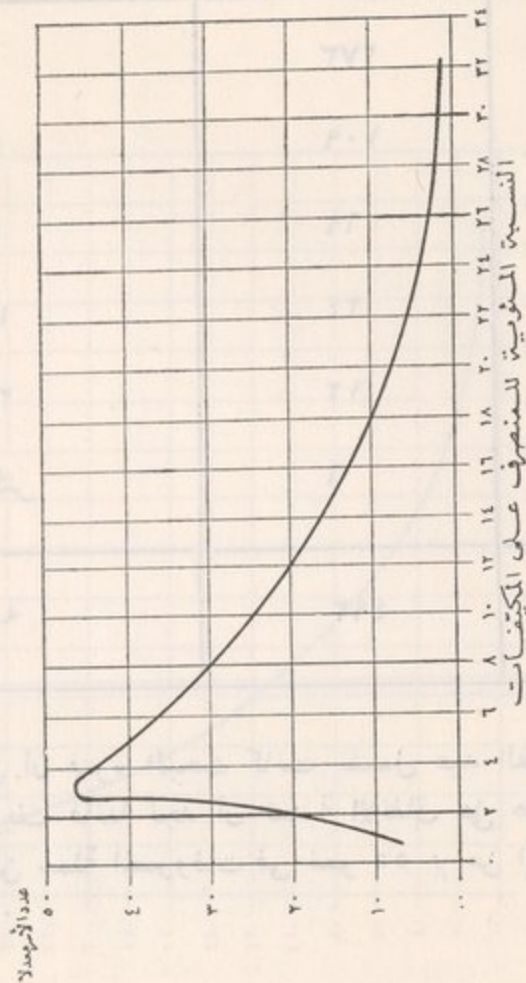
٩ - النسبة المئوية للمنصرف على المكيفات

يبين الجدول التالي توزيع الاسر موضوع الدراسة حسب النسبة المئوية للمنصرف على المكيفات بالنسبة الى المجموع الكلي للمصروفات خلال مدة البحث :

فئات النسبة المئوية للمنصرف	عدد الاسر	التوزيع النسبي
صفر	٣	٠ر٦
١	٧	١ر٤
٢	٢٥	٥ر١
٣	٤٧	٩ر٥
٤	٤٤	٨ر٩
٥ - ٩	١٥٩	٣٢ر٣
١٠ - ١٤	٩٩	٢٠ر١
١٥ - ١٩	٦٠	١٢ر٢
٢٠ - ٢٤	٢٩	٥ر٩
٢٥ - ٢٩	١٣	٢ر٦
٣٠ فأكثر	٧	١ر٤
جملة الاسر	٤٩٣	١٠٠

وهذا التوزيع يبين مدى اسراف الكثير من الاسر في الانفاق على المكيفات ، فنصف الاسر تنفق عليها أكثر من ٩ ٪ من جملة مصروفاتها ، بل ان هذه النسبة تزيد عن ١٤ ٪ من مجموع المصروفات في ربع الاسر المبينة بهذا الجدول .

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنفرف على "المكتفات"



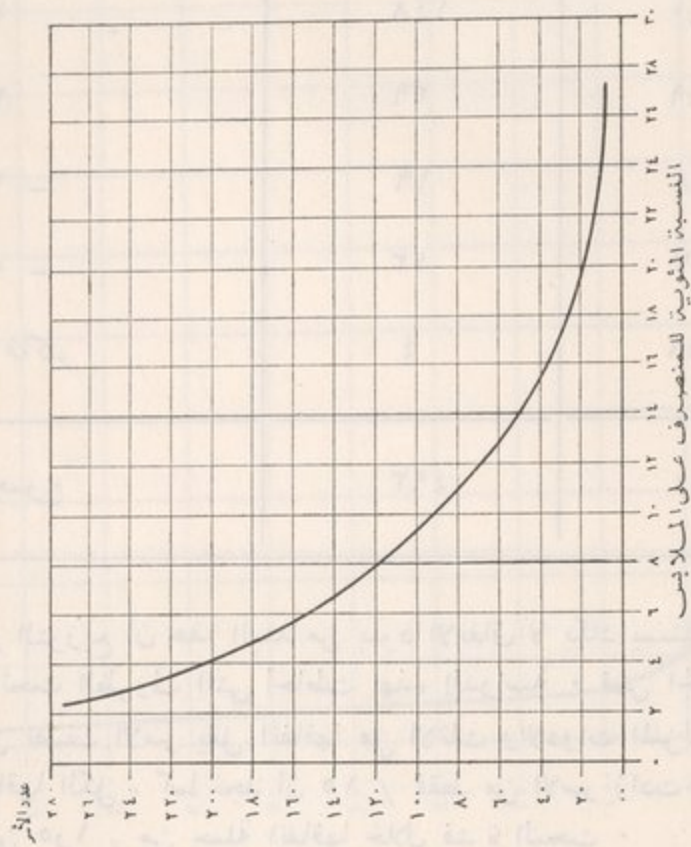
١٠ - النسبة المئوية للمنصرف على الملابس

يبين الجدول التالى توزيع الاسر حسب فئات النسبة المئوية للمنصرف على الملابس خلال فترة البحث :

النسبة المئوية للمنصرف على الملابس	عدد الاسر	التوزيع النسبى
٠ - ٤	٢٧٣	٥٥ر٤
٥ - ٩	١٠٩	٢٢ر١
١٠ - ١٤	٦٩	١٤ر٠
١٥ - ١٩	٢٤	٤ر٩
٢٠ - ٢٤	١٢	٢ر٤
٢٥ فأكثر	٦	١ر٢
الجملة	٤٩٣	١٠٠

وعلى الرغم من أن فترة البحث كانت تشمل عيد الفطر وهو أحد مواسم شراء الكساء فى الريف فاننا نجد أن نسبة الانفاق على هذا البند ضئيلة فهى تقل عن ٥ ٪ من جملة المصروفات فى نحو ٥٥ ٪ من الاسر وتقل عن ١٠ ٪ فى ٧٧ر٥ ٪ منها .

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على "الملايش"



١١ - نسبة المنصرف على الاثاث والادوات المنزلية

يبين الجدول الاتى توزيع الاسر حسب النسبة المئوية لما أنفق على شراء الاثاث والادوات المنزلية خلال فترة البحث .

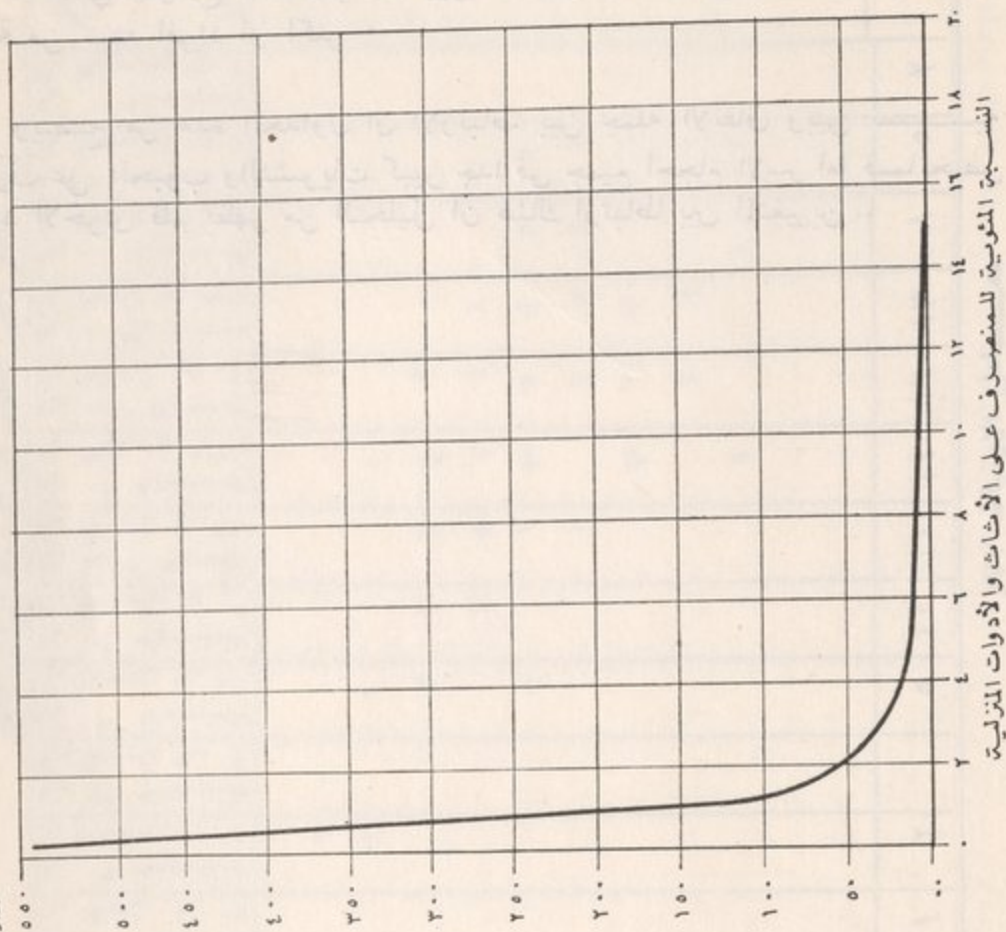
نسبة المنفق على الاثاث والادوات %	عدد الاسر	التوزيع النسبى
٠	٢٧٠	٥٤ر٨
١	١٤٨	٣٠ر٠
٢	٣٩	٧ر٩
٣ -	١٩	٣ر٨
٥ -	١٣	٢ر٧
١٠ فأكثر	٤	٠ر٨
المجموع	٤٩٣	١٠٠

ويتبين من التوزيع أن هذا البند من بنود الانفاق لا يكاد يستنفد شيئاً من ميزانية الاسرة تحت الظروف التى أحاطت بهذه الدراسة . فمن الجدول السابق نجد أن أكثر من نصف الاسر يقل انفاقها على الاثاث والادوات المنزلية عن نصف فى المائة من انفاقها الكلى ، كما نجد أن ١٥ % فقط من الاسر زادت نسبة انفاقها على هذا البند عن ١٥ % من جملة انفاقها خلال فترة البحث .

وعلى كل حال فليس من المستبعد أن يكون للنمط الذى يسير عليه الانفاق تبعاً للمواسم ، أثر فى هذا الشأن ، مما يلزم أخذه فى الاعتبار فى هذه الحالة .

توزيع الأسر حسب النسبة المئوية للمنفرد على "الأثاث والأدوات المنزلية"

عدد الأسر عدداً



رابعاً : العلاقة بين المجموع الكلى للمصروفات

ونسبة المنصرف على البنود المختلفة

تبين الجداول التالية توزيع الاسر حسب جملة مصروفات الاسرة في الشهور الثلاثة التي استغرقها البحث ونسبة ما أنفقته على ستة من بنود الانفاق الرئيسية . وقد رؤى تفريغ كل من هذه التوزيعات الستة الى ثلاثة جداول فرعية يختص احدها بالاسر الصغيرة التي لا يزيد عدد أفرادها عن اثنين ، والثاني بالاسر المتوسطة التي يتراوح عدد أفرادها بين ثلاثة وخمسة ، والثالث بالاسر الكبيرة المكونة من ستة أفراد أو أكثر .

ويتضح من هذه الجداول ان الارتباط بين جملة الانفاق وبين نسبة المنصرف على الحبوب والنشويات كبير جدا في جميع أحجام الاسر أما فيما يختص بالبنود الاخرى فلم يظهر من التحليل ان هناك ارتباطا بين المتغيرين .

(١) العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات ونسبة المنصرف على الجيوب والنشويات

أ - الاسر التي تتكون من فرد أو فردين فقط

فئات المجموع الكلي للمصروفات	فئات نسبة المنصرف على الجيوب والنشويات												المجموع
	من ١٠ / إلى أقل	من ١٥ / إلى أقل	من ٢٠ / إلى أقل	من ٢٥ / إلى أقل	من ٣٠ / إلى أقل	من ٣٥ / إلى أقل	من ٤٠ / إلى أقل	من ٤٥ / إلى أقل	من ٥٠ / إلى أقل	٥٥ / فأكثر			
١ - ١١											٢		
١٢ - ٢٠											٥		
٢١ - ٣٠											٨		
٣١ - ٤٠											١٢		
٤١ - ٥٠											١٦		
٥١ - ٦٠											١٦		
٦١ - ٧٠											٣١		
٧١ - ٨٠											١١		
٨١ - ٩٠											١٠		
٩١ - ١٠٠											٥		
١٠١ - ١١٠													
١١١ - ١٢٠													
١٢١ - ١٣٠													
١٣١ - ١٤٠													
١٤١ - ١٥٠													
١٥١ - ١٦٠													
١٦١ - ١٧٠													
١٧١ - ١٨٠													
١٨١ - ١٩٠													
١٩١ - ٢٠٠													
٢٠١ - ٢١٠													
٢١١ - ٢٢٠													
٢٢١ - ٢٣٠													
٢٣١ - ٢٤٠													
٢٤١ - ٢٥٠													
٢٥١ - ٢٦٠													
٢٦١ - ٢٧٠													
٢٧١ - ٢٨٠													
٢٨١ - ٢٩٠													
٢٩١ - ٣٠٠													
٣٠١ - ٣١٠													
٣١١ - ٣٢٠													
٣٢١ - ٣٣٠													
٣٣١ - ٣٤٠													
٣٤١ - ٣٥٠													
٣٥١ - ٣٦٠													
٣٦١ - ٣٧٠													
٣٧١ - ٣٨٠													
٣٨١ - ٣٩٠													
٣٩١ - ٤٠٠													
٤٠١ - ٤١٠													
٤١١ - ٤٢٠													
٤٢١ - ٤٣٠													
٤٣١ - ٤٤٠													
٤٤١ - ٤٥٠													
٤٥١ - ٤٦٠													
٤٦١ - ٤٧٠													
٤٧١ - ٤٨٠													
٤٨١ - ٤٩٠													
٤٩١ - ٥٠٠													
٥٠١ - ٥١٠													
٥١١ - ٥٢٠													
٥٢١ - ٥٣٠													
٥٣١ - ٥٤٠													
٥٤١ - ٥٥٠													
٥٥١ - ٥٦٠													
٥٦١ - ٥٧٠													
٥٧١ - ٥٨٠													
٥٨١ - ٥٩٠													
٥٩١ - ٦٠٠													
٦٠١ - ٦١٠													
٦١١ - ٦٢٠													
٦٢١ - ٦٣٠													
٦٣١ - ٦٤٠													
٦٤١ - ٦٥٠													
٦٥١ - ٦٦٠													
٦٦١ - ٦٧٠													
٦٧١ - ٦٨٠													
٦٨١ - ٦٩٠													
٦٩١ - ٧٠٠													
٧٠١ - ٧١٠													
٧١١ - ٧٢٠													
٧٢١ - ٧٣٠													
٧٣١ - ٧٤٠													
٧٤١ - ٧٥٠													
٧٥١ - ٧٦٠													
٧٦١ - ٧٧٠													
٧٧١ - ٧٨٠													
٧٨١ - ٧٩٠													
٧٩١ - ٨٠٠													
٨٠١ - ٨١٠													
٨١١ - ٨٢٠													
٨٢١ - ٨٣٠													
٨٣١ - ٨٤٠													
٨٤١ - ٨٥٠													
٨٥١ - ٨٦٠													
٨٦١ - ٨٧٠													
٨٧١ - ٨٨٠													
٨٨١ - ٨٩٠													
٨٩١ - ٩٠٠													
٩٠١ - ٩١٠													
٩١١ - ٩٢٠													
٩٢١ - ٩٣٠													
٩٣١ - ٩٤٠													
٩٤١ - ٩٥٠													
٩٥١ - ٩٦٠													
٩٦١ - ٩٧٠													
٩٧١ - ٩٨٠													
٩٨١ - ٩٩٠													
٩٩١ - ١٠٠٠													
المجموع	٢	٥	١٢	١٩	١٨	١١	١٢	٣	٢	١	٩٠		

معامل الارتباط ٠.٧٧

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات ونسبة المنصرف على الجيوب والنشويات (تابع)

ب - الاسر التي تتكون من ٣ أفراد الى ٥ أفراد

[illegible]

معامل الارتباط ۰.۵۰

ج - الأسر التي تتكون من ٦ أفراد فأكثر والعلاقات بين المجموع الكلي للمصروفات ونسبة المنصرف على العجوب والنشويات (تابع)

فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة المنصرف والنشويات		فئات المجموع الكلي للمصروفات		فئات نسبة	
---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------	--	-----------	--

معامل الارتباط ۰.۶۵

(٢) العلاقة بين مجموع الكلى للمصروفات ونسبة المنصرف على اللحوم والاسماك والبيض
أ - الاسر التي تتكون من فرد أو فردين فقط

فئات المجموع الكلى للمصروفات	فئات نسبة المنصرف على اللحوم والاسماك والبيض														المجموع
	أقل من ٥ %	من ٥ إلى أقل من ١٠ %	من ١٠ إلى أقل من ١٥ %	من ١٥ إلى أقل من ٢٠ %	من ٢٠ إلى أقل من ٢٥ %	من ٢٥ إلى أقل من ٣٠ %									
١	١	١													٢
٢		٢	٣												٥
٣	٢	٢	٢		٢										٨
٤	٢	٣	٣	٣	٢										١٣
٥		٤	٥	٦		١									١٦
٦		٤	٥	٣	٢										١٤
٧		٢	٢	٤	٣										١١
٨			٤	٤	١	١									١٠
٩			٢	٣											٥
١٠															
١١		١		١											٢
١٢						١									١
١٣		١													
١٤															
١٥															
١٦															
١٧															
١٨															
١٩															
٢٠															
٢١															
٢٢															
٢٣															
٢٤															
٢٥															
٢٦															
٢٧															
٢٨															
٢٩															
٣٠															
٣١															
٣٢															
٣٣															
٣٤															
٣٥															
٣٦															
٣٧															
٣٨															
٣٩															
٤٠															

معامل الارتباط ٠.٢

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية للمنفرف على اللحوم والاسماك والبيض (تابع)

ب - الاسر التي تتكون من ٣ أفراد الى ٥ أفراد

فئات المجموع الكلي للمصروفات	فئات النسبة المئوية على اللحوم والاسماك والبيض												المجموع
	أقل من ٥ %	من ٥ % الى أقل من ١٠ %	من ١٠ % الى أقل من ١٥ %	من ١٥ % الى أقل من ٢٠ %	من ٢٠ % الى أقل من ٢٥ %								
١٠	١٠	٤١	١٦	٧٣	١٣								٢٣٣
١١	١١	٢٧	٢١	٢٦	٥١	٤١	٢٢	١٦	١٠	٣	٥		
١٢	١	١	٢	١	٢	٣	١						
١٣	٢	٢	٥	٧	١٥	٢٠	٦	٨	٦	١	١		
١٤	٢	١٦	٦	١٣	٢٦	١٤	١٠	٥	١		٣		
١٥	٤	٥	٥	٤	٧	٤	٥	٣	٢	١	١		
١٦	٢	٣	٢	١	١								
١٧	٢	٢	٢	٢	٢								
١٨	٢	٢	٢	٢	٢								
١٩	٢	٢	٢	٢	٢								
٢٠	٢	٢	٢	٢	٢								
٢١	٢	٢	٢	٢	٢								
٢٢	٢	٢	٢	٢	٢								
٢٣	٢	٢	٢	٢	٢								
٢٤	٢	٢	٢	٢	٢								
٢٥	٢	٢	٢	٢	٢								
٢٦	٢	٢	٢	٢	٢								
٢٧	٢	٢	٢	٢	٢								
٢٨	٢	٢	٢	٢	٢								
٢٩	٢	٢	٢	٢	٢								
٣٠	٢	٢	٢	٢	٢								
٣١	٢	٢	٢	٢	٢								
٣٢	٢	٢	٢	٢	٢								
٣٣	٢	٢	٢	٢	٢								
٣٤	٢	٢	٢	٢	٢								
٣٥	٢	٢	٢	٢	٢								
٣٦	٢	٢	٢	٢	٢								
٣٧	٢	٢	٢	٢	٢								
٣٨	٢	٢	٢	٢	٢								
٣٩	٢	٢	٢	٢	٢								
٤٠	٢	٢	٢	٢	٢								
٤١	٢	٢	٢	٢	٢								
٤٢	٢	٢	٢	٢	٢								
٤٣	٢	٢	٢	٢	٢								
٤٤	٢	٢	٢	٢	٢								
٤٥	٢	٢	٢	٢	٢								
٤٦	٢	٢	٢	٢	٢								
٤٧	٢	٢	٢	٢	٢								
٤٨	٢	٢	٢	٢	٢								
٤٩	٢	٢	٢	٢	٢								
٥٠	٢	٢	٢	٢	٢								
٥١	٢	٢	٢	٢	٢								
٥٢	٢	٢	٢	٢	٢								
٥٣	٢	٢	٢	٢	٢								
٥٤	٢	٢	٢	٢	٢								
٥٥	٢	٢	٢	٢	٢								
٥٦	٢	٢	٢	٢	٢								
٥٧	٢	٢	٢	٢	٢								
٥٨	٢	٢	٢	٢	٢								
٥٩	٢	٢	٢	٢	٢								
٦٠	٢	٢	٢	٢	٢								
٦١	٢	٢	٢	٢	٢								
٦٢	٢	٢	٢	٢	٢								
٦٣	٢	٢	٢	٢	٢								
٦٤	٢	٢	٢	٢	٢								
٦٥	٢	٢	٢	٢	٢								
٦٦	٢	٢	٢	٢	٢								
٦٧	٢	٢	٢	٢	٢								
٦٨	٢	٢	٢	٢	٢								
٦٩	٢	٢	٢	٢	٢								
٧٠	٢	٢	٢	٢	٢								
٧١	٢	٢	٢	٢	٢								
٧٢	٢	٢	٢	٢	٢								
٧٣	٢	٢	٢	٢	٢								
٧٤	٢	٢	٢	٢	٢								
٧٥	٢	٢	٢	٢	٢								
٧٦	٢	٢	٢	٢	٢								
٧٧	٢	٢	٢	٢	٢								
٧٨	٢	٢	٢	٢	٢								
٧٩	٢	٢	٢	٢	٢								
٨٠	٢	٢	٢	٢	٢								
٨١	٢	٢	٢	٢	٢								
٨٢	٢	٢	٢	٢	٢								
٨٣	٢	٢	٢	٢	٢								
٨٤	٢	٢	٢	٢	٢								
٨٥	٢	٢	٢	٢	٢								
٨٦	٢	٢	٢	٢	٢								
٨٧	٢	٢	٢	٢	٢								
٨٨	٢	٢	٢	٢	٢								
٨٩	٢	٢	٢	٢	٢								
٩٠	٢	٢	٢	٢	٢								
٩١	٢	٢	٢	٢	٢								
٩٢	٢	٢	٢	٢	٢								
٩٣	٢	٢	٢	٢	٢								
٩٤	٢	٢	٢	٢	٢								
٩٥	٢	٢	٢	٢	٢								
٩٦	٢	٢	٢	٢	٢								
٩٧	٢	٢	٢	٢	٢								
٩٨	٢	٢	٢	٢	٢								
٩٩	٢	٢	٢	٢	٢								
١٠٠	٢	٢	٢	٢	٢								

معامل الارتباط ٠.١٤

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية المنصرفة على العسكريات (تابع)

ب - الاسر التي تتكون من ٣ أفراد الى ٥ أفراد

فئات المجموع الكلي للمصروفات	فئات النسبة المئوية للمنصرف على العسكريات												المجموع
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	
١	١												١
٢		١											١
٣			١										١
٤				١									١
٥					١								١
٦						١							١
٧							١						١
٨								١					١
٩									١				١
١٠										١			١
١١											١		١
١٢												١	١
١٣													١
١٤													١
١٥													١
١٦													١
١٧													١
١٨													١
١٩													١
٢٠													١
٢١													١
٢٢													١
٢٣													١
٢٤													١
٢٥													١
٢٦													١
٢٧													١
٢٨													١
٢٩													١
٣٠													١
٣١													١
٣٢													١
٣٣													١
٣٤													١
٣٥													١
٣٦													١
٣٧													١
٣٨													١
٣٩													١
٤٠													١
٤١													١
٤٢													١
٤٣													١
٤٤													١
٤٥													١
٤٦													١
٤٧													١
٤٨													١
٤٩													١
٥٠													١
٥١													١
٥٢													١
٥٣													١
٥٤													١
٥٥													١
٥٦													١
٥٧													١
٥٨													١
٥٩													١
٦٠													١
٦١													١
٦٢													١
٦٣													١
٦٤													١
٦٥													١
٦٦													١
٦٧													١
٦٨													١
٦٩													١
٧٠													١
٧١													١
٧٢													١
٧٣													١
٧٤													١
٧٥													١
٧٦													١
٧٧													١
٧٨													١
٧٩													١
٨٠													١
٨١													١
٨٢													١
٨٣													١
٨٤													١
٨٥													١
٨٦													١
٨٧													١
٨٨													١
٨٩													١
٩٠													١
٩١													١
٩٢													١
٩٣													١
٩٤													١
٩٥													١
٩٦													١
٩٧													١
٩٨													١
٩٩													١
١٠٠													١

معامل الارتباط ٠.٢٠

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية للمنصرف على السككيات (تابع)

ج. - الاسر التي تتكون من ٦ أفراد فأكثر

[illegible]

معامل الارتباط ۰.۳۶

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية للمنفرد على الزيوت والدهون

أ - الاسر التي تتكون من فرد أو فردين فقط

فئات المجموع الكلي للمصروفات	فئات النسبة المئوية للمنفرد على النسويات														المجموع
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١	١														٩٠
٢		١													١٠
٣			٢												١١
٤				٤											١٥
٥					٢										٤٧
٦						٢									٥
٧							١								١
٨								١							٢
٩									٢						١
١٠										١					٢
١١											١				١
١٢												١			٢
١٣													١		١
١٤														١	١
١٥															١

معامل الارتباط ٠١٥

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية للمنفرد على الزيوت والدهون (تابع)

ب - الاسر التي تتكون من ٣ أفراد الى ٥ أفراد

فئات النسبة المئوية للاتفاق	فئات المجموع الكلي للمصروفات														المجموع
	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	
من ٥ الى أقل من ١٠	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	٢٣٣
من ١٠ الى أقل من ١٥	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	٢٣٣
١٥ فأكثر	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	٢٣٣
المجموع	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	٢٣٣

معامل الارتباط ٠.٢٠

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية للمصرف على الزيوت والدهون (تابع)

ج - الاسر التي تتكون من ٦ أفراد فأكثر

فئات النسبة المئوية للانفاق	فئات المجموع الكلي للمصروفات													
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
من ٥ ٪ الى أقل من ١٠ ٪	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
من ١٠ ٪ الى أقل من ١٥ ٪	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
المجموع	١٧١	١٠٨	١١٦	١١٨	١٠٨	١١٦	١١٨	١٠٨	١١٦	١١٨	١٠٨	١١٦	١١٨	١٠٨

معامل الارتباط ٠.١٥

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية للمنصرف على الألبان والجبن

أ - الأسر التي تتكون من فرد أو فردين فقط

فئات النسبة المئوية للانفاق	فئات المجموع الكلي للمصروفات													
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١ %														
٢ %														
٣ %														
٤ %														
من ٥ % إلى أقل من ١٠ %														
من ١٠ % إلى أقل من ١٥ %														
المجموع	٩٠	٢	١	٢	٢	١	١	١	١	١	١	١	١	١

معامل الارتباط ٠.٢٨

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية للمصرف على الالبان والجبن (تابع)

ب - الاسر التي تتكون من ٣ افراد الى ٥ افراد

فئات النسبة المئوية للانفاق	فئات المجموع الكلي للمصروفات														المجموع
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	
صفر %															٢٣٣
١ %															٢٥
٢ %															٤٩
٣ %															٥٢
٤ %															٤٩
من ٥ % الى أقل من ١٠ %															٥١
من ١٠ % الى أقل من ١٥ %															٥
١٥ % فأكثر															١

معامل الارتباط ٠١٧

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية للمصرف على المكيفات

أ - الاسر التي تتكون من فرد أو فردين فقط

فئات النسبة المئوية للاتفاق	فئات المجموع الكلي للمصروفات	المجموع											
		صفر %	١ %	٢ %	٣ %	٤ %	من ٥ % الى أقل من ١٠ %	من ١٠ % الى أقل من ١٥ %	من ١٥ % الى أقل من ٢٠ %	من ٢٠ % الى أقل من ٢٥ %	من ٢٥ % الى أقل من ٣٠ %	٣٠ % فأكثر	
١٠٠ %	١٠٠ %	١					١					٢	
٨٥ %	٨٥ %											٥	
٧٥ %	٧٥ %											٨	
٥٠ %	٥٠ %											١٣	
٣٠ %	٣٠ %											١٦	
٢٠ %	٢٠ %											١٤	
١٥ %	١٥ %											١١	
١٠ %	١٠ %											١٠	
٥ %	٥ %											٥	
٢ %	٢ %												
١ %	١ %											٢	
٠ %	٠ %											١	
٠ %	٠ %											٢	
٠ %	٠ %											١	
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												
٠ %	٠ %												

معامل الارتباط ٠.٣٥

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية الممنوعة للمصروف على الكيفيات (تابع)

ب - الأسر التي تتكون من ٣ أفراد الى ٥ أفراد

[illegible]

معامل الارتباط ۰.۲۰

العلاقة بين المجموع الكلي للمصروفات والنسبة المئوية للمصروف على المكيفات (تابع)

ج - الاسر التي تتكون من ٦ أفراد فأكثر

فئات النسبة المئوية للانفاق	فئات المجموع الكلي للمصروفات														المجموع
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	
من ١٠٪ الى أقل من ١٠٪															١٧٠
من ١٠٪ الى أقل من ١٥٪															٤٠
من ١٥٪ الى أقل من ٢٠٪															٢٥
من ٢٠٪ الى أقل من ٢٥٪															٨
من ٢٥٪ الى أقل من ٣٠٪															٢
المجموع	٢	٧	١٤	١٨	٥٤	٤٠	٢٥	٨	٢	١٠	١٢	١٩	٣٢	١٢	١٧٠
١															
٢															
٣															
٤															
٥															
٦															
٧															
٨															
٩															
١٠															
١١															
١٢															
١٣															
١٤															
١٥															
١٦															
١٧															
١٨															
١٩															
٢٠															
٢١															
٢٢															
٢٣															
٢٤															
٢٥															
٢٦															
٢٧															
٢٨															
٢٩															
٣٠															
٣١															
٣٢															
٣٣															
٣٤															
٣٥															
٣٦															
٣٧															
٣٨															
٣٩															
٤٠															
٤١															
٤٢															
٤٣															
٤٤															
٤٥															
٤٦															
٤٧															
٤٨															
٤٩															
٥٠															
٥١															
٥٢															
٥٣															
٥٤															
٥٥															
٥٦															
٥٧															
٥٨															
٥٩															
٦٠															
٦١															
٦٢															
٦٣															
٦٤															
٦٥															
٦٦															
٦٧															
٦٨															
٦٩															
٧٠															
٧١															
٧٢															
٧٣															
٧٤															
٧٥															
٧٦															
٧٧															
٧٨															
٧٩															
٨٠															
٨١															
٨٢															
٨٣															
٨٤															
٨٥															
٨٦															
٨٧															
٨٨															
٨٩															
٩٠															
٩١															
٩٢															
٩٣															
٩٤															
٩٥															
٩٦															
٩٧															
٩٨															
٩٩															
١٠٠															

معامل الارتباط ٠.٠١

**خامسا : العلاقة بين مهنة رب الاسرة
وحجمها ونسبة المنصرف على كل من بنود الانفاق**

توضح الجداول التالية اثر مهنة رب الاسرة في نمط الاستهلاك . وقد اخذ حجم الاسرة في الاعتبار عند عرض هذه الجداول حتى تكون المقارنة بين انماط الاستهلاك المختلفة قائمة على اساس سليم . ولهذا قسمت الاسر تبعا للحجم الى مجاميع ثلاثة : تشمل المجموعة الاولى الاسر التي لا يزيد عدد افرادها عن اثنين ، وتشمل الثانية الاسر التي يتراوح عدد افرادها بين ثلاثة وخمسة ، وتشمل الثالثة الاسر التي تتكون من ستة افراد او اكثر .

وتتكون هذه الجداول من ست مجموعات ، تمثل كل منها بندا من بنود الانفاق الرئيسية ، كما تتكون المجموعة الخاصة بكل بند من اربعة جداول ، يبين اولها متوسط النسبة المئوية للمنصرف على هذا البند في كل من الاسر الصغيرة والمتوسطة والكبيرة حسب مهنة رب الاسرة . اما الجداول الثلاثة الاخرى فتبين توزيع الاسر حسب مهنة رب الاسرة والنسبة المئوية للانفاق في كل من الاسر

(١) مجموعة الحبوب والنشويات

(١) متوسط النسبة المئوية المنصرف على الحبوب والنشويات حسب مهنة رب الأسرة وحجمها .

مهنة رب الأسرة	حجم الأسرة						
	الزراعة	الصناعة	التجارة	الخدمات الخاصة	النقل	الخدمات العامة	بدون مهنة واضحة
أسر صغيرة	٢٤	٢٨	٣٠	٢٣	١٨	-	٣٢
أسر متوسطة	٢٨	٢٩	٢٣	٢٤	٢٦	٢٤	٣١
أسر كبيرة	٢٧	٢٢	٢٥	٣٠	٢٩	١٩	٣٥
متوسط جميع الاحجام	٣٠	٢٧	٢٦	٢٥	٢٦	٢١	٣١
	٢٧	٢٨	٢٦	٢٧	٢٦	٢١	٣١

(ج) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على الجيوب والنشويات ومهنة الاسرة
في الاسر المتوسطة الحجم (عدد الافراد ٣ ، ٤ ، ٥)

نسبة المنصرف مهنة رب الاسرة	الزراعة	الصناعة	التجارة	الخدمات الخاصة	النقل	الخدمات العامة	مهن حرفية	المجموع
٠	١	١	١	١	١	١	١	١
٥	٣	١	١	١	١	١	١	١
١٠	٥	١	١	١	١	١	١	١
١٥	١٨	٢	٢	٢	١	٢	٢	٢٠
٢٠	٣٧	٨	٥	٢	٢	٢	٣	٦٠
٢٥	٢٥	١١	٢	٢	٢	١	٥	٥٥
٣٠	٢٠	٢	١	٢	١	١	٥	٢١
٣٥	١٧	١	١	١	١	١	٣	٢٤
٤٠	٥	٥	١	١	١	١	١	١١
٤٥	٤	١	١	١	١	١	٢	١١
٥٠	٣	١	١	١	١	١	١	٣
٥٥	١	١	١	١	١	١	١	١
٦٠ - ٥٥	١٣٩	٢٩	١١	١١	٤	١٣	٢٦	٢٤٣

(د) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية المنصرف على الجيوب والنشويات
ومهنة رب الاسرة في الاسر الكبيرة الحجم (٦ أفراد أو أكثر) .

المجموع	٣	١٠	٤	٥	٢١	٧	١٢٠	المجموع
المهنة	الخدمات العامة	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	نسبة المنصرف على الجيوب والنشويات	٠	٥٠
١٧٠	٣	١٠	٤	٥	٢١	٧	١٢٠	١٧٠
١	١	١	١	١	١	١	١	١
٢	١	١	١	١	١	١	١	٢
٥	١	١	١	١	١	١	١	٥
١١	١	١	١	١	١	١	١	١١
١١	١	١	١	١	١	١	١	١١
١٨	١	١	١	١	١	١	١	١٨
٧١	١	١	١	١	١	١	١	٧١
٣٤	١	١	١	١	١	١	١	٣٤
٢٩	١	١	١	١	١	١	١	٢٩
٢٢	١	١	١	١	١	١	١	٢٢
٢٥	١	١	١	١	١	١	١	٢٥
٣٠	١	١	١	١	١	١	١	٣٠
٣٤	١	١	١	١	١	١	١	٣٤
٢٠	١	١	١	١	١	١	١	٢٠
١٥	١	١	١	١	١	١	١	١٥
١٠	١	١	١	١	١	١	١	١٠
٥	١	١	١	١	١	١	١	٥
٠	١	١	١	١	١	١	١	٠
٦٠	١	١	١	١	١	١	١	٦٠
١٢٠	١	١	١	١	١	١	١	١٢٠

(٢) مجموعة الزيوت والدهون

(١) متوسط النسبة المئوية للمنصرف على الزيوت والدهون حسب مهنة رب الأسرة وحجمها .

حجم الأسرة	مهنة رب الأسرة						
	الزراعة	الصناعة	التجارة	الخدمات الخاصة	النقل	الخدمات العامة	غير مهنة
اسر عدد افرادها ١ او ٢	٧	٦	٦	٥	٨	—	٦
اسر عدد افرادها من ٣ الى ٥	٧	٥	٦	٦	٥	٦	٦
اسر عدد افرادها ٦ فأكثر	٧	٦	٧	٦	٥	٧	٧
متوسط جميع الاسر	٧	٥	٧	٦	٥	٧	٦

(ب) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على الزيوت والدهون ومهنة رب الاسرة
في الاسر الصغيرة الحجم (عدد الافراد ١ او ٢)

المهنة	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	مهنة رب الاسرة
٩٠	٢٩	١	٦	١٢	١٤	٢٨	المجموع
١	١	١	١	١	١	١	٠
١	١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١	١
١	١	١	١	١	١	١	١
١٥	٥	١	١	١	٥	٢	٤
٤٨	١٤	١	٢	٦	٦	١٨	٥
٥	٢	١	١	١	١	٢	١٥-١٠

(٣) مجموعة اللحوم والأسماك والبيض

(١) متوسط النسبة المئوية المئوية للمنتج على اللحوم والأسماك والبيض حسب مهنة رب الأسرة وحجمها

نوع المنتج	نوع المنتج	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	مهنة رب الأسرة / حجم الأسرة	
١٤	١٣	—	٢٨	١٥	١٤	١٣	١٥	أسر عدد أفرادها ١	٢٤
١٣	١٢	١٣	١٥	١٣	١٤	١٣	١٤	أسر عدد أفرادها من ٣ إلى ٥	٥
١٣	٩	١٦	١٥	١٣	١٥	١٦	١٣	أسر عدد أفرادها ٦ فأكثر	٦
١٣	١٢	١٤	١٧	١٣	١٤	١٣	١٣	متوسط جميع الأسر	

(ب) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية المنصرف على اللحوم والاسماك والبيض وحسب مهنة رب الاسرة في الاسر الصغيرة الحجم (عدد الافراد ١ او ٢)

المهنة رب الاسرة	النسبة المئوية المنصرف على اللحوم والاسماك والبيض	الزراعة	الصناعة	التجارة	الخدمات الخاصة	النقل	الخدمات العامة	المهنة رب الاسرة	المجموع
٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٤	٥
٢٠	٠	٤	٥	٤	١	٠	٠	٢	٢٠
٢٦	١٠	١١	٤	٠	٢	٠	٠	٩	٢٦
٢٥	١٥	١٠	٣	٥	٢	٠	٠	٥	٢٥
١١	٢٠	٢	٢	١	١	٠	٠	٥	١١
٣	٣٠ - ٢٥	١	٠	١	٠	١	٠	٠	٣
٩٠		٢٨	١٤	١٢	٦	١	٠	٢٩	٩٠

(ج) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية المنصرف على اللحوم والاسماك والبيض وحسب مهنة رب الاسرة
في الاسر المتوسطة الحجم (عدد الافراد من ٣ الى ٥)

المجموع	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	مهنة رب الاسرة / النسبة المئوية المنصرف على اللحوم والاسماك والبيض
١٠	١	-	-	-	٢	٥	- ٠
٤١	٢	-	٢	٢	٦	٢٢	- ٥
٩٦	٥	٢	٧	٥	٨	٥٩	- ١٠
٧٣	٤	-	٢	٣	١٣	٤٣	- ١٥
١٣	١	١	-	١	-	١٠	٢٥ - ٢٠
٢٣٣	١٣	٤	١١	١١	٢٩	١٣٩	الجملة

(د) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية للمهنة المنصرف على اللحوم والاسماك والبيض وحسب مهنة رب الاسرة
في الاسر الكبيرة الحجم (٦ افراد فاكتر)

المجموع	نسبة الاسر المهنة	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	مهنة رب الاسرة النسبة المئوية للمهنة المنصرف على اللحوم والاسماك والبيض
٤	١	١	١	١	١	١	٤	٠
٢٦	٢	١	١	١	١	١	٢٢	٥
٨١	١	٤	٢	٣	٩	٣	٥٩	١٠
٥٤	١	٥	٢	١	١١	٣	٣٢	١٥
٥	١	١	١	١	١	١	٣	٢٠
١٧٠	٣	١٠	٤	٥	٢١	٧	١٢٠	الجملة

(٤) مجموعة السكريات

(١) متوسط النسبة المئوية المنصرف على السكريات حسب مهنة رب الأسرة وحجمها .

حجم الأسرة	مهنة رب الأسرة	الزراعة	الصناعة	التجارة	الخدمات الخاصة	النقل	الخدمات العامة	مهنة رب الأسرة	متوسط جميع الاحجام
أسر عدد أفرادها ١ ، ٢	٦	٧	٩	٨	١٣	—	٥	٧	
أسر عدد أفرادها ٣ ، ٤ ، ٥	٦	٨	٧	٨	٤	٨	٦	٦	
أسر عدد أفرادها ٦ فأكثر	٥	٧	٦	٧	٥	٥	٤	٥	
متوسط جميع الاحجام	٦	٧	٨	٨	٤	٦	٦	٦	

(ب) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية المنصرف للمهنة على السكريات ومهنة رب الاسرة
ففي الاسر الصغيرة الحجم (عدد الافراد ١ و ٢)

المجموع	بدون مهنة واضحة	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	نسبة المنصرف على السكريات %	
								مهنة رب الاسرة	المجموع
٢٧	١٢	-	-	١	٢	٢	١٠	- ٠	
٥٦	١٧	-	-	٤	٦	١٢	١٧	- ٥	
٥	-	-	١	-	٣	-	١	- ١٠	
٢	-	-	-	١	١	-	-	- ١٥	
٩٠	٢٩	-	١	٦	١٢	١٤	٢٨		المجموع

(ج) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية المئوية للمنصرف على السكريات ومهنة رب الاسرة
 في الاسر المتوسطة الحجم (عدد الافراد من ٣ الى ٥)

المجموع	٢٦	١٣	٤	١١	١١	١١	١٣٩	مهنة رب الاسرة
٢٣٣	٢٦	١٣	٤	١١	١١	١١	١٣٩	نسبة المنصرف على السكريات %
٦١	١	٢	—	—	١	—	١٠	٠
١٤١	٧١	٩	١	١٠	١٠	١	٧٨	٠
٧٦	٧	٢	٣	١	—	٣	٥١	٠
المجموع	٢٦	١٣	٤	١١	١١	١١	١٣٩	المجموع

(د) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية المنصرف على الاليان والجبن وحسب مهنة رب الاسرة

في الاسر الكبيرة الحجم (٦ أفراد فأكثر)

المجموع	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	مهنة رب الاسرة
١٧٠	٣	٤	٥	٢١	٧	١٢٠	نسبة المنصرف على السكرينات %
٩٣	١	٢	٤	١٥	٦	٦٠	٠
٤	١	٢	٤	١٥	٦	٦٠	٠
٧٣	٢	٢	١	٦	١	٥٦	٠
١٧٠	٣	٤	٥	٢١	٧	١٢٠	المجموع

(٥) مجموعة الألبان والجبن

متوسط حجم الأسرة	الذين يتولون مهنة خاصة	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	مهنة رب الأسرة / حجم الأسرة
٤	٥	٤	٣	٤	٤	٤	٤	أسر عدد أفرادها ١ ، ٢
٣	٤	٢	٦	٣	٣	٤	٤	أسر عدد أفرادها ٣ ، ٤ ، ٥
٣	١	٤	٣	٤	٣	٤	٤	أسر عدد أفرادها ٦ فأكثر
٤	٥	٤	٥	٤	٣	٤	٤	متوسط جميع الاحجام

(ب) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على الالبان والجبن وحسب مهنة رب الاسرة
 في الاسر الصغيرة الحجم (عدد الافراد ١ و ٢)

المجموع	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	نسبة المنصرف على الالبان والجبن %	
							مهنة رب الاسرة	
٨	-	-	١	٢	-	٤٠	١	
١٥	-	-	١	١	٢	٦	٢	
١٦	-	-	١	٢	٦	٢	٣	
١٦	-	-	١	٤	١	٧	٤	
٣٣	-	١	٢	٢	٤	٧	- ٥	
٢	-	-	-	-	-	٢	١٥ - ١٠	
٩٠	-	١	٦	١٢	١٤	٢٨	المجموع	

(ح) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية المنصرف على الالبان والجبن وحسب مهنة رب الاسرة

في الاسر المتوسطة الحجم (عدد الافراد من ٣ الى ٥)

نسبة المنصرف على الالبان والجبن %	مهنة رب الاسرة						
	بدون مهنة واضحة	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة
صفر	١	١	١	١	١	١	١
١	٢٥	١	١	١	٢	٧	١٤
٢	٤٩	٥	١	٢	٢	٢	٣٢
٣	٤٩	٢	١	٦	٤	٧	٢٢
٤	٥٠	٢	١	٢	١	٦	٣١
٥	٥٤	٢	٢	١	٢	٥	٣٥
١٠	٤	١	١	١	١	١	٣
١٥ فأكثر	١	١	١	١	١	١	١
المجموع	٢٦٣	١٣	٤	١١	١١	٢٩	١٣٩

(٦) مجموعة الكيفيات

(١) متوسط النسبة المئوية للمنصرف على الكيفيات حسب مهنة رب الأسرة وحجمها

حجم الأسرة	مهنة رب الأسرة	الزراعة	الصناعة	التجارة	الخدمات الخاصة	النقل	الخدمات العامة	بدون مهنة واضحة	نسبة المنصرف
أسر عدد أفرادها ١ ، ٢		١١	٨	١٥	١٤	٨	—	٦	١٠
أسر عدد أفرادها ٣ ، ٤ ، ٥		١٠	١٤	١٤	١٤	١٠	١٢	٧	١١
أسر عدد أفرادها ٦ فأكثر		١٠	١١	٨	١٤	١١	١٢	٦	١٠
متوسط جميع الاحجام		١٠	١٢	١١	١٤	١٠	١٢	٧	١٠

(ب) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية للمنصرف على المكيفات ومهمة رب الاسرة									
في الاسر الصغيرة الحجم (عدد الافراد ١ ، ٢)									
المجموع	بدون مهنة واضحة	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	مهنة رب الاسرة	نسبة المنصرف على المكيفات %
٢	٢	-	-	-	-	-	-		٠
٢	١	-	-	١	-	-	-		١
١٠	٣	-	-	-	-	٢	٢		٢
٤	٢	-	-	-	١	-	١		٢
٣	٢	-	-	-	١	١	١		٤
٣٤	١٠	-	١	١	٢	٨	١١		٥
١٤	٢	-	-	٢	١	٢	٦		١٠
١٠	٢	-	-	-	٢	١	٤		١٥
٢	-	-	-	١	١	-	١		٢٠
٤	-	-	-	١	١	-	٢		٢٥
١	-	-	-	-	١	-	-		٣٠ فأكثر
٩٠	٢٩	-	١	٦	١٢	١٤	٢٨	المجموع	

(٥٠) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية المنصرف على المكيفات ومهنة رب الاسرة

في الاسر المتوسطة الحجم (عدد الافراد من ٣ الى ٥)

المجموع	بدون مهنة واضحة	الخدمات العامة	النقل	الخدمات الخاصة	التجارة	الصناعة	الزراعة	مهنة رب الاسرة	
								نسبة المنصرف على المكيفات %	
١	١	١	١	١	١	١	١	٠	٠
٢	١	١	١	١	١	١	٢	١	١
٨	٢	١	١	١	١	١	٤	٢	٢
٢٩	٦	١	١	١	١	١	٢١	٣	٣
٢٠	٦	١	١	١	١	١	٨	٤	٤
٧١	٦	٤	١	٤	٢	٦	٤٧	٥	٥
٤٥	٢	٢	١	٤	٢	٦	٢٦	١٠	١٠
٢٥	٢	١	١	١	٢	٢	١٤	١٥	١٥
١٨	١	١	١	١	١	٦	١٠	٢٠	٢٠
٧	١	١	١	١	٢	١	٢	٢٥	٢٥
٦	١	١	١	١	١	٢	٢	٣٠ فأكثر	٣٠ فأكثر
٢٣٣	٢٦	١٣	٤	١١	١١	٢٩	١٣٩	المجموع	المجموع

(د) توزيع الاسر حسب النسبة المئوية المنصرف على المكيفات ومهنة رب الاسر
في الاسر الكبيرة الحجم (٦ أفراد فأكثر)

مهنة رب الاسرة		نسبة المنصرف على المكيفات %							
المجموع	١٧٠	٢	٧	٣١	٥	٤	١٠	٢	٣٥
بدون مهنة واضحة	٢	١	١	١	١	١	١	١	١
الخدمات العامة	٧	١	١	١	١	١	١	١	١
النقل	٤	١	١	١	١	١	١	١	١
الخدمات الخاصة	٥	١	١	١	١	١	١	١	١
التجارة	٣١	١	١	٢	٨	٢	١	١	١
الصناعة	٧	١	١	١	١	١	١	١	١
الزراعة	١٢٠	١	١	١	١	١	١	١	١

ملحق رقم (٢)

تصميم البحث

اختيار القرى :

اختيرت قرى أم خنان والشوبك الغربى وبرنشت من اعمال مديرية الجيزة ميدانا لهذا البحث لاسباب أهمها :

١ - وجود مراكز اجتماعية بها ، يشرف عليها اخصائيون اجتماعيون لهم بأحوال المنطقة دراية كافية تجعلهم خير من يصلح للقيام باعمال البحث فى الميدان ، فضلا عن تقدم الوعى الاجتماعى للسكان مما يسهل اعمال البحث التجريبى .

٢ - كان قد تقرر انشاء وحدة مجمعة فى كل من هذه القرى اثلاث ، ولذلك فان أية نتائج يحتمل الحصول عليها من هذه الدراسة او غيرها يفيد فى تحقيق الاغراض التى من أجلها تنشأ الوحدات المجمعة .

٣ - سبق رفع هذه القرى على الخرائط وترقيم منازلها ، مما يجعل من السهل حصر الاسر المقيمة فيها لاختيار بعضها لاغراض البحث .

٤ - قرب هذه القرى من مقر الهيئة القائمة بالبحث مما يسهل عملية الاشراف ويساعد على تخفيض التكاليف .

مدة البحث :

اتفق على أن تكون مدة هذا البحث التجريبى ثلاثة شهور متصلة . وليس ثمة شك فى أن البيانات التى تجمع فى ثلاثة شهور فقط لا يمكن أن تمثل ميزانية الاسرة الريفية تمثيلا صحيحا بسبب موسمية الايراد والانفاق لغالبية هذه الاسر ، الا ان هذه المدة كافية لتحقيق الغرض الاساسى من البحث باعتباره تجريبيا ، وهو التعرف على نوع المشاكل والصعاب التى تعترض هذه الدراسة ووسائل تذليلها .

تصميم الاستمارة :

بعد أن حددت اللجنة أهداف البحث ، استعرضت مجموعة من الفروض التى وضعت لتكون أساسا لتصميم استمارة البحث بالطريقة التى تمكن من اختبار صحة تلك الفروض التى نوردها فيما يلى :

١ - أن هناك ارتباطا بين مقدار الدخل فى فترة معينة ونمط الاستهلاك للوحدة الاستهلاكية (الأسرة) من جهة وبين المتغيرات الآتية من جهة أخرى :

أ - عدد افراد الأسرة

ب - سن رب الأسرة ونوعه ودرجة ثقافته ومهنته

ج - مقدار ملكية الأسرة الريفية من الاطيان الزراعية ومقدار حيازتها منها

٢ - أن الأسر التى تعتمد فى معيشتها على الزراعة تقيم عادة فى مساكن تملكها فلا تدفع ايجارا عنها .

٣ - أن هناك علاقة بين سن رب الأسرة وعدد الافراد المعولين

٤ - ليس هناك علاقة بين مهنة رب الأسرة وعدد افرادها

٥ - هناك علاقة بين ملكية الأسرة او حيازتها للأطيان الزراعية ، وبين مقدار ما تقتنيه من الحيوانات الزراعية .

وعلى ضوء هذه الفروض بدأت اللجنة فى تصميم جداول الاستمارة للحصول بواسطتها على البيانات التى يمكن عن طريقها اختبار تلك الفروض ، فضلا عن الحصول على بيانات أخرى يمكن بواسطتها عمل تقدير تقريبي للثروة القومية ومعرفة العوامل التى قد تؤثر فى تركيب سكان الريف ومدى اعتمادهم على الزراعة وفروع النشاط الاقتصادى الأخرى .

وقد قابلت اللجنة صعابا جمة عند تصميم استمارة البحث ، مصدرها طبيعة البيئة الريفية وقد وضعت هذه الصعاب موضع الدراسة لتذليلها بقدر الامكان وفيما يلى بيان أهمها :

١ - صعوبة الفصل بين ميزانية الأسرة كوحدة استهلاكية ، وبين الميزانية الانتاجية للمزرعة او المؤسسة الزراعية او الصناعية او التجارية التى تعيش منها الأسرة . وقد تبين للجنة أنه يكاد يكون من المستحيل الفصل بينهما فى الريف المصرى . ولذلك صممت الاستمارة بصورة تضمن تحقيق الغرض من هذا الفصل كما سيتبين مما يأتى :

٢ - **الموجودات المنتجة** : من الحقائق المعروفة عن الريف المصرى ان نسبة كبيرة من السلع التى تستهلكها الاسرة الريفية تنتج فى مزرعتها كالحبوب والخضروات واللبن ومنتجاته والبيض والدواجن وغيرها من مواد الغذاء . ولذا يصعب على الباحث تقدير دخل الاسرة من مثل هذه السلع واستهلاكها منها مالم تتخذ الاحتياطات الكفيلة بحصرها . ولذلك رأت اللجنة تسهila لعملية جمع بيانات الميزانية ان يبدأ بحصر مصادر دخل الاسرة وموجوداتها المنتجة من الاراضى الزراعية وحدائق الفاكهة واشجار النخيل المثمرة والمباني والحيوانات والدواجن والنحل والالات الزراعية والات الصناعة الريفية والمنشآت التجارية والصناعية وغيرها ، ورصد التغيرات التى تطرأ على تلك الموجودات من زيارة الى اخرى فى جداول خصصت لذلك حتى تكون بمثابة دليل لمصادر الدخل وابواب الاستهلاك اثناء جمع بيانات ميزانية الاسرة فى كل زيارة .

٣ - **حصر المخزون** : من العادات الشائعة فى الريف ان تزود الاسرة ببعض السلع الاستهلاكية فى المواسم التى تتوفر فيها تلك السلع ، ثم تقوم بتخزينها لتحصل على حاجتها للاستهلاك منها حتى موعد توفرها فى الموسم التالى ، ولذلك رؤى ان من الضرورى ان يحصر المخزون من تلك السلع لدى كل اسرة عند بدء البحث وفى نهايته ، وتتبع ما يطرأ عليه من تغير نتيجة لاي سبب اخر خلاف عامل الاستهلاك مثل البيع والشراء .

٤ - **الديون والادخار** : يأخذ الادخار فى الريف المصرى مظاهر يصعب تقويمها ، مثل التغير الذى يطرأ على قيمة بعض الموجودات المنتجة . ولذلك رأت اللجنة ان تسأل الاسر المبحوثة فى أول البحث ونهايته عن قيمة تلك الموجودات كما ان رغبة الريفيات فى تداول المصوغات واتخاذهن لها كوسيلة للادخار جعلت من الضرورى ادراج بياناتها فى الجدول المخصص للديون والادخار .

وقد صممت الاستثمارة ورتبت جداولها فى الصورة النهائية (١) التى تساعد على تسهيل عملية جمع البيانات من رب الاسرة ومساعدة المبحوثين على تذكر ابواب الايرادات والمصروفات المختلفة .

التعليمات :

عرفت بعض المصطلحات والالفاظ التى قد يلتبس فهمها حتى لا يكون هناك غموض فيها أو خلاف على تفسيرها أثناء سير البحث . وقد وضعت تلك التعاريف والمصطلحات فى كتيب للتعليمات (٢) وزع على المشتغلين بالبحث . كما أوضحت اللجنة للباحثين المكلفين بجمع البيانات طريقة ملء جداول استثمارة

(١) انظر تصميم استثمارة البحث فى نهاية هذا التقرير .

(٢) انظر كتيب التعليمات الذى فى نهاية هذا التقرير .

البحث والعلاقات الموجودة بينها ، وغير ذلك مما يكفل الحصول على بيانات اقرب ما تكون الى الدقة .

العيننة :

عندما شرعت اللجنة في تحديد حجم العيننة التى توضع موضع الدراسة لتمثل مجتمع القرى الثلاث اخذت فى الاعتبار كلا من النقاط الاتية :

أولا : مستوى الدقة المطلوب توافره فى البحث التجريبي ، وبالتالي مدى تمثيل العيننة للمجتمع .

ثانيا : قلة الباحثين المدربين الذين يمكن ان يقوموا بعملية جمع البيانات

ثالثا : الاعتماد المالى الذى خصص لاغراض البحث

وتمهيدا لتصميم العيننة ، شكلت لجنة فرعية لزيارة القرى الثلاث بقصد التأكد من صحة ترقيم المنازل ووجود سجلات كاملة باسماء الاسر المقيمة فى كل منزل ، وقد تبين لهذه اللجنة ما يأتى :

١ - ان عملية الترقيم بالقرى الثلاث قد تمت بطريقة المربعات Blocks وفيها تقسم القرية الى مجموعات من الابنية المتلاصقة ، وتعطى ارقام متسلسلة للابنية الواقعة داخل كل مجموعة .

٢ - ان الاسماء المدرجة بسجلات الحصر هى عبارة عن اسماء عمداء الاسر، بحيث لم يذكر عن كل منزل غير اسم واحد فقط هو عادة اكبر الافراد الذين يقيمون فيه بصرف النظر عن عدد الاسر التى تحمل نفس الاسم مما لا يمكن معه معرفة عدد الاسر التى تقيم فى كل منزل حسب التعريف الذى وضع لارباب الاسر فى هذا البحث وقد استلزم هذا مراجعة السجلات من جديد لتصحيحها .

٣ - لذلك اعيد رفع القرى الثلاث . من الطبيعة على الخرائط بواسطة مهندس مراقبة الشؤون الاجتماعية .

٤ - كما اعيد ترقيم المنازل بالقرى الثلاث بعد ان اتضح ان هذه العملية لم تكن منتظمة فى بعض القرى ، وأن الارقام فى البعض الاخر لم تكن واضحة .

٥ - قامت اللجنة بعمل حصر شامل للمنازل والاسر المقيمة فيها ، وكذلك المنشآت الاخرى الموجودة فى كل قرية ، وقد وجد أن بعض المنازل الواقعة على الخريطة غير واردة بالسجل فاضيفت اليه بعد مطابقتها على الطبيعة .

٦ - وضعت اللجنة تقسيما للاسر من الناحية الاقتصادية للحصول على فكرة مبدئية عن مدى تمثيل العيننة للمجتمع من هذه الناحية .

تصميم العينة :

أخذت عينة من المنازل الواقعة على الخرائط ، بطريقة الاختيار المنظم ، بنسبة ٢٥ ٪ . من مجموع المنازل في كل من القرى الثلاث ، وذلك بأخذ كل رابع مبنى - وفي حالة ما إذا ظهر أن المبنى الذي وقع عليه الاختيار أحسدى المنشآت العامة استبدل بالمنزل التالي .

إلا أنه قد اتضح بعد ذلك أن العينة المأخوذة تتكون من عدد من الأسر يزيد على العدد الذي يمكن أن تقوم ببحثه المجموعة التي أمكن توفيرها من جامعي البيانات المدربين على العمل . ولذلك رؤى تخفيض حجمها إلى ٢٠ ٪ وذلك بحذف كل خامس منزل من منازل العينة الأولى .

وفيما يلي جدول يبين عدد الاسر وعدد المنازل في كل من القرى الثلاث وفي العينة المختارة :

اسم القرية	المجتمع الاصلى		العينة المختارة	
	عدد الاسر	عدد المنازل	عدد الاسر	عدد المنازل
الشوبك الغربى	١٢٧٩	١٠٣٠	٢٦٣	٢٢٠
برنشت	٩٦٥	٨٨٢	١٨٦	١٨٥
أم خنان	١٣٩٨	١٣٥٧	٣٠٧	٢٨٥

اختبار صلاحية العينة :

أجرى الاختباران التاليان للوقوف على مدى تمثيل العينة للمجتمع الاصلى .
 أولا - حسبت نسبة كل من الاسر والمنازل في العينة المختارة من كل قرية الى جملة ما يقابلها في المجتمع الاصلى فوجد أن هناك تقاربا كبيرا جدا بين النسبتين في كل من القرى الثلاث ، كما يتبين من الجدول التالى :

القرية	النسبة في العينة الى الجملة	
	منازل	اسر
برنشت	٢١ / ٠	٢٢ / ٠
الشوبك الغربى	٢١ / ٠	٢١ / ٠
أم خنان	٢١ / ٠	١٩ / ٠

ثانيا - اختبرت جودة التمثيل الطبقي بأن قسمت الاسر التى يتكون منها كل من المجتمع الاصلى والعينة في كل قرية الى ثلاث مجموعات ا ، ب ، ج تمثل كل منها مستوى معين لدخل الاسرة . ثم حسبت نسبة كل مجموعة الى الجملة ،

وذلك فى كل من العينة والمجتمع ، فأثبتت المقارنة أن الفرق بين نسب العينة ونسب المجتمع الاصلى ضئيل ، مما يدل على أن اختيار العينة بالطريقة المنتظمة التى سبق أن ذكرناها قد حقق تمثيلا قريبا من الواقع الى حد كبير .

ولما كان التقسيم الطبقي على أساس الدخل يختلف فى كل قرية عنه فى الاخرى ، فضلا عن أن تقديرات الدخل تكون عادة تقريبية ولا يمكن ضمان تجانسها فى القرى الثلاث لقيامها على تقدير شخصى يختلف باختلاف الباحثين الذين أوكل اليهم هذا التقدير - لذلك أهملت المقارنة بين القرى حتى لا تكون مضللة واقتصرت الدراسة فقط على المقارنة فى كل قرية على حدة .

وفيما يلي الجداول التى تبين التمثيل الطبقي للعينة داخل كل قرية :

المقارنة بين مستويات الدخل فى كل من العينة والمجتمع فى قرية أم خان

مستوى الاسرة	العينة		القرية	
	عدد الاسر	النسبة %	عدد الاسر	النسبة %
ا	٦	٢٠	٢٢	١٦
ب	٢٧	٨٨	١٣٦	٩٧
ج	٢٧٤	٨٩٢	١٢٤٠	٨٨٧
المجموع	٣٠٧	١٠٠٠	١٣٩٨	١٠٠٠

المقارنة بين مستويات الدخل فى كل من العينة والمجتمع فى قرية الشوبك الغربى

مستوى الاسرة	العينة		القرية	
	عدد الاسر	النسبة %	عدد الاسر	النسبة %
ا	١٤	٥٣	٤٣	٣٤
ب	٣٧	١٤٧	١٦٩	١٣٢
ج	٢١٢	٨٠٠	١٠٦٧	٨٣٤
المجموع	٢٦٣	١٠٠٠	١٢٧٩	١٠٠٠

المقارنة بين مستويات الدخل في كل من العينة والمجتمع في قرية برنشت

مستوى الاسرة	العينة		القرية	
	عدد الاسر	النسبة %	عدد الاسر	النسبة %
أ	٢٩	١٥٧	١٣١	١٣٦
ب	٨٨	٤٧٦	٤٨٤	٥٠٢
ج	٦٨	٣٦٧	٣٥١	٣٦٢
المجموع	١٨٥	١٠٠	٩٦٦	١٠٠

التجربة التمهيدية :

بعد أن أقرت اللجنة لإستثمارات في وضعها النهائي، وعملت على توفير العدد الكافي من جامعي البيانات في حدود الامكانيات الموجودة نشأت فكرة عمل تجربة تمهيدية على نطاق ضيق في قرية أخرى خارج المنطقة التي تقرر اجراء البحت فيها . وقد وقع الاختيار على قرية دهشور مركز الجيزة للقيام بهذه التجربة .

ويتلخص الغرض من هذه التجربة التمهيدية فيما يأتي :

١ - تدريب جامعي البيانات على أعمال الميدان المتعلقة بالبحث لكي تنهيا لهم - عمليا - الفرصة الكافية للاحاطة ببعض الصعوبات التي يحتمل أن تواجههم والتدرب على كيفية التغلب عليها .

٢ - اختبار استمارة البحث والتعليمات بصفة مبدئية لمعرفة مدى كفايتهما وما يلزم ادخاله عليهما من تعديلات على ضوء هذه التجربة .

٣ - اختبار البيانات التي تجمع في إستثمارات يعهد بها الى أرباب الاسر الملمين بالقراءة والكتابة ليملاؤها بأنفسهم .

وقد بدأت هذه التجربة في ٢٣ ديسمبر سنة ١٩٥٤ واستغرقت أسبوعا ثم أعيدت ثانية على مجموعة أخرى من الاسر التي تقيم في نفس القرية . وبلغ عدد الاسر التي جمعت البيانات منها خلال هذه التجربة مائة أسرة في زيارات أسبوعية .

ملحق رقم (٣)

ميزانية أبحاث الاسر فى مصر والغار

فى مصر :

قامت بعض الهيئات بدراسة ميزانية الاسرة سواء فى دراسات خاصة أو كجزء من الدراسة أثناء القيام ببعض الابحاث الاجتماعية الشاملة وقد كانت الدراسة فى معظم هذه الابحاث تتناول أهالى المدن - ولو أن سكان الريف كان لهم نصيب فى بعضها .

وفيما يلى بيان أهم هذه الابحاث :

أولا : فى الحضر :

اقتصرت الدراسة فى معظم هذه الحالات على أحياء معينة فى مدينتى القاهرة والاسكندرية ويمكن حصرها فيما يأتى :

١ - بحث مصلحة الاحصاء والتعداد أجرى فى القاهرة فى عام ١٩٢٠ لغرض استخراج نسب الانفاق على البنود المختلفة فى ميزانية الاسرة لاستخدامها فى عمل رقم قياسى لنفقة المعيشة .

٢ - بحث عنوانه « بعض مشاكل العمل فى مصر » أجراه الدكتور عبد المنعم ناصر الشافعى سنة ١٩٣٧ .

٣ - بحث السيدة زاهيه مرزوق والدكتور سعيد أمين بالاسكندرية ، وقد نشرت نتائجه فى كتاب الحالة الاجتماعية « لسكان الاسكندرية » سنة ١٩٤٧ .

٤ - بحث قام به بعض طلبة كلية التجارة بجامعة القاهرة من أعضاء جمعية الابحاث الاحصائية بها عام ١٩٥١ فى مدينة القاهرة .

٥ - بحث قام به طالبات المعهد العالى للخدمة الاجتماعية فى حى الخليفة بالقاهرة لدراسة الحالة الاجتماعية لسكان الحى . وقد شمل هذا البحث بعض البيانات الاجمالية عن الانفاق فى السنة .

٦ - بحث عنوانه « تقرير احصائى عن عمال التجارة ومدى استفادتهم من مشروع الحد الأدنى للاجور فى أجورهم » نشر فى مجلة مصر المعاصرة بتاريخ أول

ويتأكدوا من أن البيانات التي ستجمع منهم ستكون محاطة بالسرية التامة ،
وانها لن تستخدم في غير أغراض البحث ، مثل الضرائب أو التجنيد أو
المساعدات الاجتماعية أو غير ذلك مما قد يدفع بعض أهالي الريف إلى الادلاء
ببيانات خاطئة .

وقد رؤى أن أفضل وسيلة للدعاية هي ايجاد التعارف بين جامعي البيانات
وبين أهالي القرى التي تقرر اجراء البحث فيها ، على أن يتم هذا التعارف على
مرحلتين :

الاولى : تعارف عام في حفل يجمع أهل القرية لبيان فكرة البحث وأهدافه .

الثانية : اتصالات خاصة يقوم بها جامعو البيانات للتعرف على أرباب الاسر
التي كلفوا ببحثها وعلى أفرادها الراشدين .

وقد أتت هذه التجربة التمهيدية بنتائجها المرجوة فعلا اذ اتضح من فحص الاستثمارات ومن المناقشات التي دارت بين جامعي البيانات وأعضاء لجنة البحث عقب انتهاء التجربة ما يأتي :

١ - ان الاستثمار التي استعملت في التجربة لجمع البيانات وكذلك التعليمات الموضوعة كانت تعوزها تعديلات طفيفة أدخلت عليها بعد الانتهاء من التجربة .

٢ - ان الدعاية للبحث على نطاق واسع قبل اجرائه بفترة كافية تعتبر عاملا من عوامل نجاحه ، اذ أنها تبعث على اطمئنان الاهالي الى الغرض من البحث ، مما يساعد على الحصول على بيانات صحيحة .

٣ - ان الوقت لم يحن بعد للثقة في البيانات التي يعهد الى ارباب الاسر بتدوينها بأنفسهم في استثمارات البحث .

وقد أعقب هذه التجربة اجتماع اللجنة بجامعي البيانات ليتناقشوا في موضوع البحث بصفة نهائية وليطرحوا ما لديهم من مشاكل وليستفسروا عن كل ما غمض عليهم وللتعبير عما يعن لهم من ملاحظات .

بتدوينها بأنفسهم في استثمارات البحث وقد أعقب هذه التجربة اجتماع اللجنة وقد كانت هذه الاجتماعات مثمرة حيث أثرت كثير من المسائل الفنية أدلى الباحثون بأرائهم فيها . واتفق أيضا على اضافة بعض التعاريف الى التعليمات الموضوعة ، مثل تحديد كيفية معاملة الخدم الذين يقيمون مع الاسرة وأولئك الذين يشتغلون لديها ويبيتون في منازلهم - وكيفية معاملة الافراد المتغيبين عن الاسرة لمدة طويلة (مثل المسجونين ، أو الذين يدرسون خارج القرية أو المرضى بالمستشفى) اذا كان ايراد هؤلاء الافراد ينفق على أسرهم ، وكيفية قيد المصروفات والايادات الناتجة عن عضوية رب الاسرة في احدى جمعيات الادخار ، وكذلك قيد المخزون في أول المدة و آخر المدة بالنسبة للاسر التي تقرر جمع البيانات منها عن ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق ليوم الزيارة وعلى أثر ذلك تم وضع الاستثمار والتعليمات في الصورة النهائية ، بعد أن تم اعداد جامعي البيانات وتهيئتهم للعمل بالميدان .

الدعاية للبحث :

يستلزم نجاح البحث كما سبق أن ذكرنا ، القيام بالدعاية اللازمة حتى يطمئن الاهالي الى القائمين بالعمل ويتبينوا الاغراض التي يجري من أجلها ،

يناير سنة ١٩٥٣ وضعه الدكتور محمد عبد الرحمن البدرى والدكتور احمد حسين وموضوعه أجور عمال التجارة النقدية والعينية فى المدن والبنادر والمراكز .
٧ - بحث وزارة الشئون الاجتماعية لدراسة الحالة الاجتماعية والاقتصادية بمدينة القاهرة - وهو تحت النشر الان .

ثانيا - فى الريف :

لم يجر سوى بحث واحد قامت به وزارة الشئون الاجتماعية عام ١٩٥٠ ولم تنشر نتائجه .



فى الخارج : (١)

تهتم كثير من البلدان مثل فرنسا وانجلترا وألمانيا والدانمرك وإيطاليا واليابان والهند والعراق وغيرها بدراسة ميزانية الاسرة وذلك لاستخدامها فى أغراض عدة كتقديرات الدخل القومى والارقام القياسية لنفقات المعيشة وتقدير الاستهلاك للاسر الريفية وتعيين الحد الأدنى للاجور ... الخ .

وفيما يلى تفصيل ما تقوم به ثلاثة من هذه البلدان وهى : ألمانيا وفرنسا والهند .



ألمانيا :

تقوم ألمانيا ببحث ميزانية الاسرة بصفة دورية منذ عام ١٩٤٩ ، وتجمع البيانات شهريا عن دخل الاسرة وانفاقها وتنشر على فترات ربع سنوية كما ينشر ملخص لها كل سنة .

ومجال البحث هو سكان المدن التى بها أكثر من ٢٠.٠٠٠ نسمة . والاسر موضع البحث هى أسر العمال الصناعيين والموظفين المدنيين المكونة من أربعة أشخاص (ويشترط أن يكون سن واحد من أفرادها على الأقل تحت ١٥ سنة) والتى يبلغ دخلها مستوى معين .

وتعدل حدود هذا الدخل تبعا للتغيرات التى تطرأ على القوة الشرائية .
ويقوم أرباب الاسر بتدوين البيانات بأنفسهم فى كراسات البحث .

Working Paper No. 6,
Principle characteristics of Recent Family living Studies,
I. L. O. Working group of experts on Family living Studies.

فرنسا :

١ - قام المعهد القومي للإحصاء والدراسات الاقتصادية عام ١٩٥١ بدراسة ميزانيات الأسر التي تقطن في المدن الكبيرة ، وقد اختيرت الأسر في هذا البحث عشوائيا من قائمة المساكن المعدة لأغراض مالية أخرى .

وجمعت البيانات من ٢٥٧٩ أسرة ، وكانت الأسر تقوم بتسجيل البيانات الخاصة بالانفاق على الغذاء في كراسات ، بينما يقوم الباحثون بتسجيل البيانات الأخرى بأنفسهم .

٢ - وقد قام المعهد أيضا بدراسة ميزانية الأسر الريفية ، وفي هذه الدراسة جمعت بيانات عن الاستهلاك الذاتي (الغذاء المنتج والمستهلك مباشرة في المزرعة) ، وكذلك بحثت المصروفات الخاصة بالمشروعات الزراعية .

وأخذت البيانات عن فترة الاثنى عشر شهرا السابقة لطلب البيانات ، ما عدا الغذاء فقد أخذت بياناته عن اسبوع واحد يقع في الفترة من نوفمبر الى ديسمبر سنة ١٩٥٢ .

وكانت العينة المقرر بحثها ١٠٠٠ أسرة ، بحث منها فعلا ٦٥٢ أسرة واستخرجت نتائجها .

ودونت البيانات الخاصة بالغذاء في كراسات بواسطة الأسر . أما البيانات الخاصة بالاستهلاك الذاتي فقد قام بتقديرها وتدوينها الباحثون بأنفسهم .

٣ - وقام المعهد بعمل بحث ثالث لدراسة انفاق الأسر وجمع البيانات الأساسية اللازمة لإعادة النظر في أوزان الرقم القياسي لأسعار التجزئة .

الهند :

تقوم ادارة الشؤون الاقتصادية بوزارة المالية بالتعاون مع هيئات أخرى كالمعهد الإحصائي الهندي ومعهد جوقال Gokhale للسياسة والاقتصاد في بونا Poona بإجراء بحوث ميزانية الأسرة لخدمة أغراض متعددة .

١ - وأول بحث أجرى هناك هو National Sample Survey First Period « يوليو ١٩٤٩ - يونيو ١٩٥٠ » وفيه أخذت البيانات عن الأسبوع أو الشهر السابق للمزيارة (حسب نوع وطبيعة البيان) في الفترة من سبتمبر ١٩٥٠ الى فبراير ١٩٥١ وأجرى البحث على عينة عشوائية طبقية من الأسر مأخوذة على مرحلتين .

٢ - أمـا البحث الثـاني National Sample Survey 2nd

(أبريل - يونيو ١٩٥١) فقد أخذت فيه البيانات عن الأسبوع السابق للزيارة بالنسبة لمصروفات الغذاء والوقود والانارة وعن الشهر السابق للزيارة بالنسبة للمصروفات الطبية والخدمات والتعليم وعن السنة السابقة للزيارة بالنسبة للانفاق على السلع المعمرة Durable goods والإيجارات والضرائب .

وأخذت العينة الطبقيية أيضا على مرحلتين بالطريقة العشوائية

٣ - أما البحث الثالث National Sample Survey Third Round

(أغسطس - نوفمبر ١٩٥١) فكان يشمل الاسر الريفية والحضرية ، واختيرت لذلك العينة الخاصة بالاسر الريفية بطريقة عشوائية طبقية على مرحلتين - أما الاسر الحضرية فاختيرت العينة الخاصة بها على ثلاث مراحل .

وجمعت البيانات بنفس الطريقة التي اتبعت في البحث الثاني .

وقد نشرت نتائج البحثين الاخيرين عن مدة موحدة هي ثلاثة شهور (٩٠ يوما) وذلك لغرض المقارنة والتحليل .

وكان الغرض من البحوث الثلاثة السابقة هو الحصول على بيانات عن الانتاج والاستهلاك والجوانب الاخرى للحياة الاقتصادية والاجتماعية لاستخدامها في تقدير الدخل القومي والاغراض الاخرى .

كما قامت وزارة العمل في الحكومة المركزية (بالتعاون مع هيئات أخرى) باجراء بحث (مارس سنة ١٩٥٠ - فبراير ١٩٥١) لجمع بيانات تفصيلية وافية عن الاحوال الاقتصادية للعمال الزراعيين وذلك لغرض تحسين أحوالهم بما في ذلك تحديد حد أدنى للاجور .

ملحق رقم (٤)

اختبار صلاحية استمارة البحث والتعديلات المقترحة

استلزم اعداد استمارة البحث التجريبي بصورتها النهائية دراسة طويلة ، وصممت الجداول ووضع البنود بحيث تكون البيانات التي تجمع وافية بالغرض وبحيث يمكن الاستفادة منها عند تبويبها أو الاستعانة ببعضها للتحقق من صحة البعض الآخر .

وقد اتضح بعد جمع البيانات أن الاستمارة مرضية بصفة عامة لولا بعض العيوب البسيطة التي يوصى بتجنبها فيما بعد ويمكن حصرها فيما يلي :

أ (بيانات الانفاق :

١ - الجدول رقم ١ - بيانات عامة عن أفراد الاسرة :

أ (لم يشمل هذا الجدول بيانا عن ديانة الاسرة - وهي وان كانت قليلة الاهمية في البحث التجريبي الا أن أهميتها عند اجراء بحث عام تتضح من أن الديانة تلفت نظر الباحث الى المواسم والمناسبات الدينية التي تؤثر في استهلاك الاسرة .

ب (أخذ في الاعتبار بيان المهنة الرئيسية فقط لرب الاسرة - في حين أنه قد تكون له مهنة أو حرفة أخرى بجانب مهنته الرئيسية . والمقترح أن يسأل رب الاسرة عن المهن الأخرى للاسترشاد بها عند جمع البيانات الخاصة بدخل الاسرة .

٢ - الجدول رقم ٢ - حصر المخزون :

صمم هذا الجدول ضمن جداول استمارة البحث لغرضين :

الاول - مراجعة بيانات الاستهلاك خلال فترة الزيارة للتأكد من مطابقتها للحقيقة . وقد ظهر أن هذا الجدول عديم الفائدة من هذه الناحية في حالة جمع بيانات ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق للزيارة بسبب عدم امكان مطابقة بيانات المخزون على بيانات الاستهلاك في أسابيع الزيارة .

وكان لهذا الجدول بعض الفائدة فى جمع بيانات ميزانية الاسبوع السابق للزيارة فى أول فترة البحث - أما قرب نهاية البحث ، فقد كان من الصعب على المراجعين استخدام بيانات هذا الجدول للمطابقة على جداول الاستهلاك بسبب تراكم بيانات الاستهلاك من المخزون طوال فترة البحث .

وأما بيانات ميزانية الشهر السابق للزيارة ، فقد أمكن الاستفادة من هذا الجدول فى مراجعتها بسبب قلة عدد الزيارات فى هذه الطريقة .

وعلى العموم يمكن القول بأنه اذا جمعت البيانات عن سنة كاملة ، فمن المحتمل جدا أن يحول تراكم بيانات الاستهلاك من المخزون دون الاستفادة من هذا الجدول .

والثانى - الوصول الى تقدير للدخل الجارى للأسرة فى مدة البحث عن طريق تقدير قيمة ما تستهلكه أثناء فترة البحث مضافا اليه الفرق بين قيمة المخزون فى أول المدة وقيمته فى آخر المدة ، على أن يؤخذ فى الاعتبار مقدار التغير فى الديون والادخار من واقع الجدول رقم ٧ .

والمعتقد بعد الاطلاع على نتائج البحث التجريبي وتحليلها أن الفرق بين تفاصيل قيمة المخزون فى أول المدة وآخر المدة يمكن التجاوز عنه والاكتفاء بالقيمة الاجمالية عندما تجرى أبحاث تجمع فيها البيانات عن عام كامل ولهذه الاسباب فانه يرى الاستغناء عن جدول حصر المخزون بادماجه مع جدول حصر الموجودات المنتجة فى جدول واحد عند اجراء البحث العام والاستعاضة عنه بتقدير اجمالى على وجه التقريب لممتلكات الأسرة جميعها مقسمة الى بنود على أن يفصل البند الخاص بالاطيان الزراعية والبند الخاص بالحيوانات وذلك على النحو الاتى :

(أولا)

الاطيان الزراعية			
الاطيان الزراعية		مملوكة للاسرة (١)	
داخل الزمام	خارج الزمام	داخل الزمام	خارج الزمام
مستأجرة من الغير (٢)		داخل الزمام	خارج الزمام
مؤجرة للغير (٣)		داخل الزمام	خارج الزمام
الحيازة ١ - ٢ - ٣		داخل الزمام	خارج الزمام
حدائق الفاكهة			

اول المدة		المساحة	
القيمة الاجارية	ملم	ط	ف
جنيه			

عدد الاشجار		المساحة	
المثمرة	غير المثمرة	ط	ف

عدد الاشجار		المساحة	
المثمرة	غير المثمرة	ط	ف

(ثانيا)

آخر المدة						أول المدة						الحيوانات والدواجن والنحل
القيمة (نصيب الأسرة فقط)			القيمة			المصدر			ملوكة			
						المصدر						
						خارج الأسرة	طرف الأسرة	مشارك عليها				
جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	

(ثالثا)

آخر المدة				أول المدة				نوع المنشأة التجارية أو الصناعية
ملاحظات	حصلة		قيمة رأس المال الكلي المنشأة	ملاحظات	حصلة		قيمة رأس المال الكلي المنشأة	
	الأسرة في رأس المال				الأسرة في رأس المال			
	جنيه	مليم			جنيه	مليم		

القيمة آخر المدة
مليم جنيه

القيمة أول المدة
مليم جنيه

- ٤ - مباني
- ٥ - أثاث
- ٦ - أدوات منزلية
- ٧ - آلات زراعية كبيرة •
- ٨ - آلات زراعية صغيرة •
- ٩ - آلات الصناعات الريفية •
- ١٠ - سلع انتاجية أخرى •
- ١١ - ملابس •
- ١٢ - مأكولات •
- ١٣ - سلع استهلاكية أخرى •
- ١٤ - ديون للاسرة على الغير •
- ١٥ - ديون على الاسرة للغير •
- ١٦ - مصنوعات •
- ١٧ - نقدية •

وبذلك يمكن أيضا الاستغناء عن جدول الديون والادخار •

٣ - الجدول رقم ٤ - التغيرات في الموجودات المنتجة بالزيادة أو بالنقص :

ظهر من البحث التجريبي أنه نظرا لان هذا الجدول موجود في الصفحة السابعة من الاستمارة ونظرا لكبر حجم الاستثمارات وخصوصا الاسبوعية • فان كثيرا من الباحثين يغفلون الرجوع الى هذا الجدول عند كل زيارة كما هو مفروض • ونرى تسهيلا على الباحث أن يكرر هذا الجدول في كل فترة زيارة حتى لا يسهر الباحث عن جمع بياناته •

٤ - الجدول رقم ٥ - الاستهلاك :

نظرا لما ثبت من قلة أهمية وضالة ما ينفق على البنود ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٦ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ فنرى الاستغناء عنها وادماجها ضمن بند ٢٣ أي المصروفات الاخرى وكذلك نرى الاستغناء عن البند ١٧ الخاص بالمواسم والاعياد والمناسبات اذ وجد أنه يصعب فصلها على حدة على أن يوزع الانفاق على هذا البنود الاخرى •

ويلاحظ أن كثيرا من الباحثين اضطروا الى الكتابة بين الاسطر فى الجدول الخاص باستهلاك الخضر وقد ترتب على ذلك صعوبة مراجعة البيانات المدرجة بهذا الجدول ولذا نرى زيادة عدد أسطر هذا الجدول الى عشرة .

٥ - الجدول رقم ٦ - الإيرادات والتكاليف :

يجب التنويه هنا بصعوبة حصر إيرادات الأسرة فى الريف المصرى للأسباب الآتية :

١ - عدم وجود حدود فاصلة واضحة بين الأسرة كوحدة إنتاجية والأسرة كوحدة استهلاكية وذلك للأسباب الآتية :

أ (الإنتاج الذاتى أى إنتاج الفرد لأسرته دون أجر اذ أن الشخص الذى يعمل لدى أسرته لم يعتبر فى هذا البحث متكسب وهنا الى جانب ذلك من يقوم من أفراد الأسرة بأعمال إنتاجية لم يظهرها البحث بتاتا ، فمثلا الفرد الذى يقوم بنفسه بترميم منزله أو بعمل بضع قطع غيار لادواته الانتاجية البسيطة أو بناء عشة أو كوخ صغير أو حظيرة لحوانات للأسرة ودواجنها لم نقدر لعمله هذا قيمة رغم ان المعلومات الشائعة عن تقاليد وعادات الريفيين المعروفة توحى بأن نواحى النشاط هذه بالغة الاهمية ويجب التفكير فى استنباط مقاييس لها . ويكفى للدلالة على أهمية تلك المشكلة اذ أنه لو تطور الاقتصاد القومى كما هو منتظر فان معظم تلك الاعمال سيقوم بها الغير نظير أجر وفى هذه الحالة ستدخل فى الحسابات القومية كزيادة صافية فى النشاط الانتاجى فى حين أن هذه الزيادة ليست حقيقية .

ب (صعوبة الفصل بين ما يستهلك من بعض السلع فى نواح إنتاجية وبين ما يستهلك للأغراض الاستهلاكية كما هو الحال فى الحبوب التى تستخدم غذاء للإنسان وللحيوان وللطيور فى آن واحد .

ج (مشاكل التخزين اذ أنه من العسير التنبؤ مقدما بمصير السلع أى خزونة فمثلا اذا حصلت الأسرة من مزرعتها على كمية من محصول معين وليكن القمح مثلا وخزنته فى المنزل فليس من اليسير التنبؤ بالجزء الذى سيبيع من هذا المحصول أو الذى يستبدل بسلعة أخرى أو الذى يدفع كأجور عينية . الخ اذ أن ذلك يتوقف على الظروف الاقتصادية للأسرة ويقتضى الامر فصل الجزء من السلعة الذى يستهلك عن الجزء الذى يدخل فى عمليات إنتاجية .

٢ - الغالبية العظمى من سكان الريف لم يعتادوا عمل حسابات لنواحي النشاط الانتاجي لاسرهم ومن يستدين منهم لا يفرق بين قيمة الدين المخصصة للاغراض الانتاجية وتلك التى تخصص للاغراض الاستهلاكية ويصعب جدا على الباحث أن يصل الى بيانات صافية عن الايراد الذى تحصل عليه الاسرة اذ أنه اتضح أن الريفيين لا يتجه تفكيرهم الى مقارنة ايرادهم بتكاليفهم للأسباب التى ذكرت سابقا .

٣ - تقف بعض التقاليد الريفية حجر عثرة فى سبيل الحصول على بيانات الايراد اذ انه فى كثير من الاحيان تستقل مجموعة من الافراد فى معيشتها من ناحية المأكول والمشرب أى ينفردون بغدائهم عن باقى القاطنين بنفس المنزل ويكونون أسرة مستقلة ولندكر هنا مثل الابن المتزوج الذى يعيش مع زوجته وأولاده فى منزل والده رب تلك الاسرة ولكن يصعب جدا فصل ايرادات تلك الاسرة عن أسرة الوالد الذى غالبا ما يكون المتصرف فى مقدار الحبوب والخضروات واللحوم التى تستهلكها تلك الاسرة نظير عمل الابن وأسرته فى مزرعة والده - فهو من ناحية لا تقدر له أجور ومن ناحية أخرى فليس له سياسة استهلاكية مستقلة اذ أن الكميات التى يستهلكها من السلع المختلفة تتوقف على ما يمد به والده - ومما يزيد المشكلة تعقيدا أن مثل هذا الابن كثيرا ما يعمل لدى الغير (وقد يكون عند عائلة الزوجة) . نظير هدايا عينية أو نقدية تأتى دون انتظام وتسلم اما اليه شخصا أو لزوجته أو لأولاده ومن العسير جدا حصر تلك الهبات أو الاعانات وتقضى التقاليد الريفية الشائعة بضرورة زيارة أسرة الابنة المتزوجة بين حين وآخر واعطائها هبات عينية ونقدية كثيرا ما تهمل الاسرة النص عليها اما لصعوبة حصرها واما لانها تكون فى صورة دعوات على وجبات طعام لبعض أفراد الاسرة بين حين وآخر .

٤ - ولو ان المحاصيل التى ترد من الحقل قد دونت فى بحث ميزانية الاسرة كاييرادات عينية الا أن المقادير التى استخدمت فى أغراض انتاجية دون أن تحتزن لم ترصد لها قيمة ويصعب تقدير قيمتها .

٥ - هناك بعض السلع التى لا تظهر فى حساب ميزانية الاسرة الا عند الاستهلاك أو البيع كاللبن ومنتجاته رغم ان تلك السلع كان يجب احتسابها ضمن ايرادات الاسرة أولا بأول لولا الصعوبات الشديدة التى تعترض ذلك وهى عدم الانتظام فى الانتاج وفى الاستهلاك . فقد يستهلك اللبن طازجا أو نستخرج منه القشدة لاستهلاك الاسرة أو للبيع واللبن المتخلف عن ذلك (الرايب) قد يستهلك مباشرة وقد يصنع منه جبن . . . الخ ومن الجلى أن تقدير قيمة تلك السلع بالغ الصعوبة .

وليس معنى ذلك أن بحث ميزانية الاسرة كما أجرى في التجربة لم يأخذ كل ذلك في الاعتبار بل على العكس فقد جمعت تفاصيل كثيرة عن تلك النواحي في كل زيارة ويحتاج جمعها في بيان مختصر الى تحليل بيانات كل زيارة على حدة حتى يمكن الوصول الى صافي الايراد .

وبديهي أن مراجعة تلك التفاصيل في كل زيارة يستغرق وقتا وجهدا كبيرين ويضاعف تكاليف التبويب ولذا نقترح أن يقدر ايراد الاسرة عن طريق جمع قيمة ما تستهلكه والفرق بين قيمة المخزون في أول المدة وآخر المدة والتغير في المدخرات وفي الممتلكات المنتجة بين أول المدة وآخرها جمعا جبريا .

وعلى ذلك يقترح الاستغناء عن الجدولين ٦ و ٨ من استمارة ميزانية الاسرة .

٦ - الجدول رقم ٩ - اجمالي المصروفات :

يعدل هذا الجدول بما يطابق التعديل المقترح في جدول الاستهلاك رقم ٥ .

ملحق رقم (٥)

المفاضلة بين الطرق الثلاثة لجمع بيانات الميزانية

يستلزم إنتشار الامية فى ريف مصر قيام جامعى البيانات بأنفسهم بعملية تدوينها فى الاستمارات . وعند التفكير فى تحديد الفترة بين كل زيارتين متتاليتين للاسرة ، رؤى من اللازم أن تؤخذ فى الاعتبار كل من الحقيقتين الاتيتين :

١ - انه كلما قصرت الفترة التى تجمع عنها البيانات ، كلما أدى هذا الى ارتفاع مستوى دقتها ، اذ أنه يكون من السهل حينذاك تذكر بيانات الدخل والانفاق والاستهلاك ، بشرط ألا يكون تعدد الزيارات باعثا على مضايقة المبحوثين .

٢ - ان تعدد الزيارات يترتب عليه بطبيعة الحال ارتفاع تكاليف البحث . ولذلك فقد رؤى للاقتصاد فى النفقات ولتجنب مضايقة المبحوثين ، ألا تقل الفترة بين زيارتين متتاليتين عن اسبوع .

ولما كان الانفاق فى أيام بعينها من الاسبوع كيوم الجمعة ويوم الاثنين ويوم السوق ، يتخذ طابعا خاصا فى الريف المصرى ، اذ أن العادة جرت فى كثير من من القرى على تخصيص يوم أو أكثر من أيام الاسبوع لذبح الحيوانات وبيع اللحوم ، كما أن بعض الاسر تصنع الخبز فى يوم معين كل اسبوع عادة ، أو اسبوعين أحيانا ، وأن كثيرا من القرويين والقرويات يتوجهون الى الاسواق فى الايام المحددة لها لشراء ما يلزمهم من السلع .

فقد ساعدت هذه الظواهر مجتمعة على الاعتقاد بأن أفضل فترة بين كل زيارة وأخرى هى أسبوع ، اذ أن هذا يجعل من السهل على رب الاسرة تذكر ما ينفقه فى تلك الايام ذات الطابع الخاص وبالتالي فى باقى أيام الاسبوع .

وكان من الطبيعى أن تجرب أيضا زيارة الاسرة مرة فى كل شهر لجمع البيانات عن ميزانية الشهر السابق ليوم الزيارة ، اذ قد لا تظهر التجربة خلافا يعتد به بين مستوى الدقة للبيانات التى تجمع فى كل من الطريقتين، وبذلك يمكن توفير كثير من النفقات دون التأثير فى مستوى دقة النتائج .

واتماما للفائدة ، رؤى أيضا تجربة الجمع بين مزايا زيارة الاسرة مرة كل شهر ومزايا طريقة الزيارة الاسبوعية وذلك بزيارة الاسرة مرة كل شهر ، على أن تؤخذ بيانات الميزانية عن اسبوع واحد ينتهى فى اليوم السابق للزيارة ، وذلك بدلا من الحصول من الاسرة على ميزانية الشهر جميعه الذى ينتهى فى اليوم السابق للزيارة .

هذا وقد روعى فى توزيع جامعى البيانات على الطرق الثلاثة أن يتبع كل منهم طريقة واحدة . وقد اتضح من دراسة البيانات التى وردت فى استمارات البحث أن طريقة جمع بيانات الميزانية عن الاسبوع الاخير من الشهر السابق للزيارة هى أقل الطرق الثلاثة فائدة للاسباب الاتية :

١ - صعوبة ملائمة بيانات الاستثمار بالميدان :

لاقى جامعو البيانات صعوبة كبيرة فى تقدير الكميات التى تستهلكها الاسرة عند بحثها بهذه الطريقة ، وترجع هذه الصعوبة الى أن الاسرة الريفية اعتادت تخزين كثير من حاجياتها ، سواء المشتراة أو المنتجة موسميا ، كما اعتادت تجهيز كميات من تلك الحاجيات للاستهلاك فى فترة طويلة كما فى حالة الحبز مثلا ، حيث لا يكون من السهل تتبع انفاق الاسرة خلال الاسبوع الواحد الذى تجمع عنه البيانات ، اذ أن هذا يستدعى أن يقوم الباحث ، لكى يصل الى الحقيقة ، بالقاء مجموعة كبيرة من الاسئلة التى تبعث الملل والضيق . ولا توجد هذه الصعوبة فى غير هذه الطريقة .

وفضلا عن هذا ، فليس من الممكن التحقق من صحة البيانات المعطاة أو مناقشتها وذلك لعدم تسلسلها ، لان الفترات التى تجمع عنها البيانات غير متصلة اذ ينقضى بين كل منها والاخرى أربعة أسابيع لا تجمع عنها أية بيانات .

٢ - صعوبة مراجعة بيانات الاستثمار مكتبيا

وذلك للاسباب التى سبق ذكرها ، بالإضافة الى عدم امكان الاستفادة من الجداول الاخرى التى أعدت لمطابقتها على جدول الاستهلاك كما هو الحال فى الطريقتين الاخرين .

٣ - عدم امكان الربط بين ما تنفقه الاسرة خلال الفترة التى تجمع عنها البيانات وبين ايرادها فى هذه الفترة :

وذلك بسبب موسمية كل من المصروفات والايرادات .

٤ - سقوط بيانات الانفاق غير المنتظم الذى يحدث فى غير الاسباع التى تجمع بياناتها :

فالاسر التى تستهلك اللحم مثلا مرات قليلة فى الشهر بصورة غير منتظمة ، يكون احتمال عدم استهلاكها للحم بتاتا فى الاسابيع التى تجمع عنها البيانات كبيرا ، وبذلك تدخل فى الجداول على أساس انها لم تستهلك اللحم طوال مدة البحث ، وقد دلت النتائج فعلا على أن ستة من الاسر التى بحثت ميزانياتها بهذه الطريقة ، لم تستهلك شيئا من اللحوم أو الاسماك أو البيض فى الاسابيع التى جمعت عنها بيانات الميزانية . وتعميم هذه النتيجة على أسابيع البحث جميعها لا يبعث على الاطمئنان ، اذ أن تحليل نتائج بيانات الاسر الاخرى التى بحثت بغير هذه الطريقة تشير الى أن لهذا البند من بنود الانفاق نصيب فى ميزانية كل منها .

وقد وجد أيضا أن نسبة الاسر التى لم تنفق شيئا على الملابس فى أسابيع جمع البيانات فى هذه الطريقة هى ٦١ر٤ / ٠ / ٠ ينظرها ٣٢ر٩ / ٠ فقط فى حالة الاسر التى بحثت بطريقتى ميزانية للاسبوع أو الشهر السابق ليوم لزيارة . والفروق بين نتائج هاتين المجموعتين من البيانات هى من الكبر بحيث يكون احتمال حدوثها بمجرد الصدفة ضئيلا جدا .

ولهذه الاسباب استقر الرأى على أن تستبعد من جداول السياسة الانفاقية للأسرة ، نتائج ميزانيات الاسر التى اقتصر جمع البيانات منها على للاسبوع الاخير من الشهر السابق ليوم لزيارة .

وقد اتضح من بحث الميدان سهولة جمع بيانات ميزانية الاسبوع السابق ليوم الزيارة ودقتها بسبب قصر الفترة التى تجمع عنها البيانات ، ولكن يعاب على هذه الطريقة أنه رغم قصر مدة البحث التجريبي فقد لوحظ أن بض الاسر المبحوثة قد بدأت تسأم كثرة تردد جامعى البيانات عليها فى فترات متقاربة . ويدعو هذا الى الاعتقاد بأنه عند اجراء البحث لمدة عام كامل ، فقد ترتفع نسبة عدم الاستجابة بين الاسر ، كما ينخفض مستوى الدقة فى تفاصيل البيانات بعد ثلاثة أو أربعة أشهر من بدء البحث لهذا السبب .

والمقترح على ضوء هذه النتائج أن تكون الزيارات شهرية لجمع البيانات عن ميزانية الشهر السابق ليوم الزيارة اذ قد تبين أن الفرق فى مستوى الدقة بين بيانات هذه الطريقة وبين بيانات الطريقة السابقة ليس من الاهمية بحيث يستدعى مضاعفة التكاليف وزيادة عدد جامعى البيانات ، فضلا عما تمتاز به هذه الطريقة من التخفيف على الاسر المبحوثة باطالة الفترة بين الزيارات .

ويبين الجدول الاتى عدد الاسر التى جمعت منها بيانات الميزانية بكل من الطرق الثلاثة :

طريقة جمع البيانات	ميزانية الاسبوع	ميزانية الشهر	ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر	جملة عدد الاسر
أم خنان	٧٢	١٠٤	١٢٨	٣٠٤
الشوبك الغربى	١٠٢	٩٦	٦٠	٢٥٨
برنشت	٧٤	٥٠	٦٤	١٨٨
القرى الثلاث	٢٤٨	٢٥٠	٢٥٢	٧٥٠

ملحق رقم (٦)

جامعو البيانات

كان من بين أهداف البحث التجريبي التعرف على المقومات الشخصية التي يجب توفرها فيمن يعهد إليهم بجمع إبيانات ، من حيث نوع الثقافة والمهنة والجنس ، لكي يمكن على ضوء نتائج هذا البحث التوصية بشأن جامعي البيانات عند تطبيق أبحاث ميزانية الاسرة في الريف .

وعند اختيار جامعي البيانات لهذا البحث التجريبي أخذت النقاط الآتية في الاعتبار :

١ - دراسة أدور الذي يقوم به كل من الرجل والمرأة في الريف في السيطرة على الدخل وتوزيعه على بنود الانفاق المختلفة . وقد تبع ذلك التفكير في مدى أهمية اشتراك العنصر النسائي في عملية الميدان لجمع البيانات من الاسر .

٢ - صعوبة تدبير أماكن لاقامة الباحثات اذا روى تشغيلهن في أعمال البحث في الميدان نظرا لما تقضى به التقاليد في الريف .

٣ - اختبار تأثير انتفاوت في درجة الثقافة ونوعها بين جامعي البيانات في العمل الذي يقومون به .

٤ - اختبار أثر اتصال جامعي البيانات بالبيئة التي يعملون فيها لمعرفة ما اذا كان من الافضل أن يكلف بهذا العمل من سبق لهم الاتصال ، بحكم عملهم ، بالافراد المبحوثين ، أو أن العكس هو الافضل ، وذلك ضمنا للموصول الى بيانات واقعية .

ولهذه الاعتبارات ، روى اختيار جامعي إبيانات من ذوى الثقافات والمهـس المختلفة ومن الجنسين ، بحيث يكون بعضهم من الذين سبق لهم العمل في منطقة البحث والبعض الآخر من الذين لم تربطهم بأفراد تلك المنطقة أية صلة .

وكانت جملة عدد جامعي البيانات سبعة عشر ، منهم ستة من الإناث ، كما أن خمسة منهم لم يسبق لهم الاتصال بسكان منطقة البحث .

وقد بدأ العمل في الميدان بمجموعة من الباحثين موزعين كالآتي حسب الحالة العملية والمستوى الثقافى والمهنة والجنس :

المؤهل الدراسي	المهنة	الحالة العملية	الجملة	الاناث	الذكور
بكالوريوس زراعة (منهم واحد دبلوم تكميلي)	أخصائي اجتماعي	غير متفرغ	٦	-	٦
بكالوريوس طب	طبيب بشري	»	١	-	١
توجيهية	مساعد معمل	»	١	-	١
دبلوم خدمة اجتماعية	مشرفة دار حضانة	»	١	١	-
دبلوم تمريض	حكيمه	»	٢	٢	-
ليسانس اداب قسم اجتماع		متفرغ	٦	٢	٢
			١٧	٦	١١

وقد تخلف عن العمل فيما بعد أربعة من الاخصائيين الاجتماعيين بسبب نقلهم الى أماكن أخرى ، كما تخلف الطبيب واحدى الباحثات المتفرغات * وحل محل هؤلاء جميعا اثنان من مساعدي العمل ، وبذلك أصبح عدد الباحثين ثلاثة عشر .

وكانت اقامة الباحثين غير المتفرغين فى مساكنهم بالقرى التى بها مقر عملهم الاصلى * أما المتفرغون فقد استؤجر للرجال منهم مسكن فى ميدان البحث ليقيموا فيه ، وأما الاناث فكانت اقامتهن مع الحكيمه فى منزلها بمنطقة البحث أيضا .

وقد لوحظ عند توزيع الاسر على جامعى البيانات أن تتخذ الاحتياطات الكفيلة بتيسير الحكم عليهم ، وذلك بتقسيمهم الى مجموعات حسب الجنس ونوع الثقافة والمهنة ، ثم توزيع هذه المجموعات على الطرق الثلاثة لجمع البيانات ، وعلى القرى الثلاثة ، حتى لا تؤثر الخلافات بينها على صحة الحكم بصلاحيه كل فريق منهم لهذا العمل .

ولما كان عدد الزيارات اللازمة لجمع البيانات عن ميزانية الاسبوع السابق ليوم الزيارة أكثر من غيرها فقد روعى أن يخصص لهذه الطريقة أكبر عدد منهم كما يظهر من الجدول التالى الذى يبين توزيع الباحثين حسب الجنس على كل من الطرق الثلاثة لجمع بيانات الميزانية فى كل قرية :

الجملة	اناث	ذكور	ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق للزيارة			ميزانية الشهر السابق			ميزانية الاسبوع السابق لיום الزيارة			القرى
			جملة	اناث	ذكور	جملة	اناث	ذكور	جملة	اناث	ذكور	
١٧	٦	١١	٣	١	٢	٣	١	٢	١١	٤	٧	المجموع
٦	٢	٤	١	-	١	١	-	١	٤	٢	٢	برنشت
٥	١	٤	١	-	١	١	-	١	٣	١	٢	الشوبك الغربى
٦	٣	٣	١	١	-	١	١	-	٤	١	٣	أم خنان

كما تم توزيع جامعي البيانات من المستويات الثقافية المختلفة على الطرق الثلاثة لجمع البيانات حسب الجدول الاتي :

الجملة	توجيهية	دبلوم خدمة اجتماعية	دبلوم تعليم	بكالوريوس طب	دبلوم زراعة تكميلية عالية	بكالوريوس زراعة	رقم الدراسة	المؤهل الدراسي	طريقة البحث
١١	-	١	٢	١	١	٣	٣	ميزانية الاسبوع السابق للزيارة	
٣	١	-	-	-	-	-	٢	ميزانية الشهر السابق للزيارة	
٣	-	-	-	-	-	٢	١	ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق للزيارة	
١٧	١	١	٢	١	١	٥	٦	الجملة	

وأما الجدول الاتي فيبين توزيع جامعي البيانات حسب مهنة كل منهم على الطرق الثلاثة للبحث أيضا :

المهنة	طريقة البحث					
	اختصاصي اجتماعي	طبيب	حكيم	شرفه دار حفانة	مساعد معمل	منفردون
ميزانية الاسبوع السابق للزيارة	٤	١	٢	١	١	٣
ميزانية الشهر السابق للزيارة	-	-	-	-	-	٢
ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق للزيارة	٢	-	-	-	-	١
الجملة	٦	١	٢	١	١	١٧

ويلاحظ من الجدولين السابقين انه قد روعى توزيع كل فريق من جامعي البيانات الذين يشتركون فى المستوى الثقافى أو المهنة على طرق البحث الثلاثة كلما سمح عددهم بذلك .

الا أنه لم يكن من الممكن تعميم هذا المبدأ فى جميع الحالات ، وذلك للسببين الاتيين :

١ - قلة عدد من يحملون مؤهلا متينا أو يشتغلون بمهنة معينة الى الحد الذى لا يكفى لمساهمة كل منهم فى طرق البحث الثلاثة .

٢ - ضرورة تخصيص عدد كبير من جامعي البيانات لزيارة الاسر التى تزار أسبوعيا ، مما يستدعى صرف النظر عن المستوى الثقافى أو المهنة .

وقد تبلورت نتائج إختبارات البحث وملاحظات المشرفين عليه فيما يتعلق بالمقومات الشخصية التى يجب توفرها فى جامعي البيانات ، فى مجموعة من الملاحظات نوردتها فيما يلى :

١ - بعض السيدات فى الريف محجبات ولا يسمح لجامعي البيانات بمقابلتهن أو التحدث اليهن بحكم التقاليد . ولذلك فإن الاستعانة بالعنصر النسائى فى جمع البيانات هامة جدا ، خصوصا وأن معلومات السيدات عن الانفاق المنزلى تكون فى كثير من الاحوال أكثر دقة وتفصيلا من معلومات الرجال .

٢ - اتضح أن الاستثمارات التى كلفت بملئها الباحثات تضمنت ، بصفة عامة ، بيانات أكثر تفصيلا من تلك التى جمعها الباحثون من الرجال ، ولو أن الفروق بين الجنسين فى هذه الناحية ليست من الاهمية بحيث يستدعى الامر الاصرار على جمع البيانات بواسطة الاناث الا فى الحالات التى سبق النص عليها .

٣ - تبين أن اختلاف جامعي البيانات من الناحية الثقافية لا أثر له فى البيانات التى جمعت . هذا بفرض أنهم جميعا قد تم تدريبهم على مستوى واحد، وان رغبتهم فى العمل وقدرتهم عليه متماثلة .

٤ - كانت مهمة غير المتفرغين من جامعي البيانات - وقد كانوا يعملون فى مناطق عملهم الاصلى - سهلة بسبب معرفة الاهالى لهم بحكم طبيعة عملهم الاصلى واتصالهم بمعظمهم ، مما كان يبعث على ثقتهم فيهم واطمئنانهم اليهم .

أما المتفرغون فقد كانوا يلاقون بعض الصعوبة فى جمع البيانات فى أول البحث ، ولو أن مهمتهم أصبحت سهلة بعد الزيارات القليلة الاولى .

وقد كانت الحكيمات ومشرفة الحضانة يلاقين من الاسر المبحوثة ترحيبا كاملا عند زيارتهن لها ، مما ساعدهن على الحصول على بيانات دقيقة بكل سهولة . ويرجع ذلك الى طبيعة عملهن والى الخدمات التي يقدمنها الى هذه الاسر بحكم مهنتهن .

مكافآت جمع البيانات :

ومما يجدر ذكره هنا ، أن المكافآت التي منحت لجامعى البيانات مقابل عملهم قد وضعت على أساس تشجيعى . فكانت القاعدة المتبعة أن يحرم من المكافأة المخصصة للاسبوع كل من تقل نسبة القبول من استماراته فى ذلك الاسبوع عن ٦٠ ٪ ، وأن تضاعف المكافأة المقررة لما يزيد من الاستمارات المقبولة عن ٨٥ ٪ من مجموع الاستمارات . وكانت اللجنة قد حددت فئات المكافآت على الوجه الاتى :

- ١٠ لكل استمارة من الاستمارات المخصصة لبيانات ميزانية الاسبوع السابق ليوم الزيارة .
- ١٥ لكل استمارة من الاستمارات المخصصة لبيانات ميزانية الشهر السابق ليوم الزيارة .
- ١٢ لكل استمارة من الاستمارات المخصصة لبيانات ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق ليوم الزيارة .

ملحق رقم (٧)

اختبار الحجم الحقيقى للعينة المختارة

كان من بين أهداف هذا البحث التجريبي الوصول الى نسبة الاسر التى يتعذر بحثها أو التى تحول ظروف معينة دون متابعة جمع بيانات الميزانية منها على طول الفترة المقررة لعملية الميدان .

والغرض الرئيسى لذلك هو الحصول على الحجم الحقيقى للعينة، أى عدد الاسر التى أمكن بحثها فعلا ، لمقارنته بحجمها الظاهرى ، أى الاسر التى بدىء باختبارها عند تصميم البحث ، حتى يمكن أن يؤخذ ذلك فى الاعتبار عند تحديد أحجام العينات فى الأبحاث التطبيقية ، إذ قد تظهر التجربة ضرورة المبالغة فى زيادة حجم العينة التى يبدأ باختبارها عند تصميم البحث ، الى الحد الذى يكفل الوصول فى النهاية الى عدد من الاسر المبحوثة يكون كافيا لتمثيل المجتمع المراد بحثه تمثيلا علميا صحيحا .

وقد بلغ عدد الاسر التى اكتمل بحثها ٧٣٩ أسرة أى بنسبة ٩٨ر٥ ٠/٠ من مجموع أسر العينة البالغ عددها ٧٥٠ أسرة . أما الاسر الاحدى عشر الباقية فلم يشملها البحث للأسباب الآتية :

١ - امتنعت أسرة واحدة بقرية أم خنان عن اعطاء البيانات بالرغم من استبدال الباحث الذى أوفد إليها فى الزيارة الاولى بباحثة معروفة لدى هذه الاسرة وهى حكيمة المركز الاجتماعى . هذا ولم يتمكن المشرفون على البحث من اقناع رب تلك الاسرة بالعدول عن موقفه .

٢ - حدثت حالتا وفاة فى أسرتين من الاسر المبحوثة وترتب على ذلك عدم امكان جمع البيانات منهما فى الزيارات التى أعقبت الوفاة .

٣ - فى حالتين آخرين تعذر الاستمرار فى جمع البيانات بعد عدة زيارات بسبب مرض رب الاسرة .

٤ - هاجرت أسرتان من منطقة البحث الى القاهرة بعد أن بدىء بجمع البيانات منهما ولم يمكن متابعة بحثهما فالغيت استمارتاها .

٥ - ألغيت استمارة البحث الخاصة باحدى الاسر على اثر تركها لمسكنها
واندماجها في أسرة أخرى .

٦ - قضت ظروف العمل الزراعى بانتقال ثلاثة من أسر العينة من مساكنها
بالقرية لتقيم في الحقل لحراسة محصول البطيخ والشمام ، مما ترتب
عليه التوقف عن متابعة بحث هذه الاسر الثلاثة لبعد المسافة بين القرية والحقل .

ويتضح من ذلك أن بحثا يجرى في نفس الظروف التي أحاطت بهذا البحث
التجريبي يمكن تصميمه على أساس التجاوز عن الفرق بين حجمي العينة
الظاهري والحقيقي . الا انه يجب ألا يغرب عن البال أن عملية الميدان في البحث
التجريبي لم تستغرق سوى ثلاثة شهور فقط ، فلو رؤى اطالة هذه المدة في
الابحاث التطبيقية فيحسن أن يؤخذ ذلك في الاعتبار ، اذ انه لا يمكن اغفال
عامل الزمن في تخلف بعض الاسر عن السير في قافلة البحث لسبب أو لآخر .

ملحق رقم (٨)

الصعوبات التي واجهت عملية جمع البيانات

لم يكن جميع البيانات المدرجة باستمرار البحث أمرا سهلا - فقد كان المشرفون على البحث يتوقعون أن تعترض جامعي البيانات بعض الصعاب التي قد تؤثر على دقة البيانات التي كلفوا بجمعها والتي كان الامر يقتضى تذليلها أمامهم أولا بأول ضمنا لحسن سير العمل - لذلك فقد كلف جامعو البيانات بعرض المشاكل التي تصادفهم على المفتش أو المراقب المحلى أولا بأول وأن يطلبوا ردا كتابيا عليها - كما كان عليهم أن يحضروا جميعا الى مكتب الاشراف يوما فى كل أسبوع خلال الشهر الاول ثم يوما فى كل شهر خلال المدة الباقية وذلك لمناقشة ما تم أثناء الفترة واستعراض الصعوبات التي صادفتهم .

وفيما عدا مشكلة اقامة الباحثين فى ميدان البحث والتي أمكن حلها على الوجه السابق ، والصعوبة التي لاقاها المتفرغون فى أول البحث بالنسبة لحدثة عهدهم بالعمل ولعدم المام بعضهم الماما كافيا بأحوال الريف . فان أغلب الصعوبات تدور حول النقاط الآتية :

١ - صعوبة تحديد الكميات المستهلكة وخاصة المأخوذة من المخزن فمثلا من الصعب تقدير كمية الجبن أو اللبن أو السمن أو البصل أو الثوم أو الوقود الذى تستهلكه الاسرة وقد ترك ذلك لتقدير الباحثين بعد مناقشة الاسرة . هذا فضلا عن شيوع عادة شراء قراطيس السكر والشاي الغير معروفة الكمية .

٢ - يصعب تحديد كمية المخزون من بعض السلع بالضبط ولذلك كانت البيانات المعطاة عنها تقريبية ولا يمكن أن تمثل الواقع كما فى حالة تخزين الاذرة بغلافها .

٣ - تعدد أسعار السلعة الواحدة باختلاف الظروف فانه لا يخفى أن لبعض السلع سعرا رسميا و آخر فعليا كما أن لدرجة النقاوة تأثيرا على سعر الوحدة من السلعة وكذلك ميعاد الدفع اذ أن السعر الاجل قد يختلف كثيرا عن السعر فى حالة الدفع فورا .

ولما كان الباحثون قد كلفوا برصد سعر الوحدة حسب ما تدفعه الاسرة فعلا فقد ترتب على ذلك اختلاف البيانات المدرجة عن السلعة الواحدة اختلافا كبيرا

فى بعض السلع الهامة كالحبوب • ومن البديهي أنه عند قياس استهلاك الاسرة بقيمة المستهلك من سلعة ما يحدث الخطأ الناشئ من اختلاف الاسعار اذ لا يمكن أن تدل القيمة فى هذه الحالة على الكمية المستهلكة من هذه السلعة •

٤ - فى كثير من الاسر الريفية وخصوصا الفقيرة تنتشر عادة المقايضة على السلع الاستهلاكية والخدمات ، وواضح انه من الصعب تحديد القيمة الحقيقية لهذه السلع •

٥ - كان من الصعب جدا على جامعى البيانات أن يحصلوا على بيانات دقيقة عن الانفاق على المكيفات اذ أن بعض أبواب هذا البند يجد المستهلكون حرجا شديدا فى ذكرها •

٦ - امتنع كثير من أرباب الاسر عن ذكر مدخراتهم وديونهم ولم يكن من السهل الحصول على بيانات هذين البندين خصوصا وان بعض الاسر تتحرج من ذكر ما يتحلى به النساء من مصوغات •

٧ - لا زالت بعض المعتقدات والحرافات تسيطر على التفكير فى الريف فبينما تحاول بعض الاسر اعطاء بيانات عن الملكية والاستهلاك أقل من الحقيقة خشية « الحسد » فان البعض الآخر يدفعه التفاخر الى المبالغة فى هذه البيانات كما أن بعض الاسر الفقيرة تتحرج من الادلاء ببيانات عن الاعانات والمنح حفظا للكرامة ، ومن الطبيعى أن تستلزم هذه المفارقات زيادة الجهد الذى يبذل للوصول الى الحقيقة •

٨ - تسود قرى منطقة البحث ظروف معينة • فكثير من أراضى قرية الشوبك الغربى تزرع بالبطيخ والأشمام وهى مزروعات موسمية تنتقل الاسرة بكاملها فى بعض الاحيان الى الحقول لحراستها فيضطر الباحث الى متابعة هذه الاسر فى الحقول ، وهى قد تبعد عن القرية كثيرا ، لجمع البيانات وقد كان عدد هذه الاسر نحو ٣٥ أسرة واستدعى الامر الغاء استمارتين لعدم تمكن الباحث من جمع بياناتهما لبعد الحقل الذى تقيم فيه عن القرية كثيرا • وفى قرية أم خنان يعمل بعض أرباب الاسر فى القاهرة فلا يتواجدون بمنزلهم الا ليلا وينطبق هذا أيضا على أرباب الاسر من العمال الزراعيين الذين يقضون معظم النهار خارج المنزل وفى هذه الحالات يضطر الباحثون الى التردد على هذه الاسر ليلا وذلك لتعذر جمع البيانات من النساء وقلة عدد الباحثات •

٩ - كان لتوزيع المعونة الامريكية أثناء فترة البحث أثر كبير على دقة البيانات فقد لجأت بعض الاسر الى اظهار حاجتها الى المعونة عن طريق اعطاء بيانات عن الانفاق تقل عن الواقع بكثير •

١٠ - تخوف بعض أصحاب المهن والمنشآت التجارية والصناعية من الادلاء ببيانات صحيحة عن ايراداتهم خوفا من أن تستخدم هذه البيانات في تقدير الضرائب على أربابهم .

١١ - كان من الصعب على الباحثين معرفة الاعداد الحقيقية لافراد الكثير من الاسر المبحوثة وخاصة الاناث منهم لجهل الاهالى وعدم تيسر رؤية أفراد الاسرة جميعهم وحرص البعض على عدم الادلاء بحقيقة السن .

١٢ - نظرا لقيام مهندس مراقبة الشئون الاجتماعية بعملية رفع القرى وتصادف قيام بعض مهندسى الشئون البلدية والقروية بأعمالهم فى هذه القرى فى نفس الوقت فقد انتشرت فى المنطقة شائعة إعادة تصميم القرى وهدم المنازل غير المستوفية للشروط الصحية .

وترتب على ذلك مبالغة بعض الاسر فى بيانات انفاقها - فريقت بالزيادة وفريق بالنقص ، تبعا لما يمليه تفكير كل منهم .

١٣ - ترمى الى بعض الاهالى أن الحكومة فى ذلك الوقت كانت بصدد التفكير فى نقل بعض الاسر الى مناطق أخرى لتعميرها ، الامر الذى دعا بعض أرباب الاسر الى محاولة الادلاء ببيانات حقيقية سواء بالزيادة أو النقص حسب طريقة التفكير .

١٤ - لوحظ أن أرباب الاسر التى كانت تزار اسبوعيا أخذت تضيق بكثرة الزيارات فى أواخر مدة البحث حتى أن بعضهم كان يتعمد التهرب من الباحث فى اليوم المحدد للزيارة .

ملحق رقم (٩)

ادارة البحث

قبل بدء العمل فى الميدان أعدت اللجنة خطة لادارة البحث تكفل سير العمل فيه على الوجه المرضى سواء من الناحية الفنية أو الادارية ، ولهذا رؤى انشاء جهاز للإشراف على لائنحو السابق ذكره فى صفحة ١٧ .

وقد روعى أن يكون بدء العمل فى الصباح من الساعة الثامنة إلى الساعة الواحدة بعد الظهر ويستأنف بعد ذلك فى المساء من الساعة الثالثة إلى الساعة السادسة على أن يسير العمل طبقا لبرنامج محدد نوضحه فيما يلي :

١ - يبدأ كل من جامعى البيانات العمل بملاً جدول خط سير البحث الذى وضعتة اللجنة موضح به أرقام الاسر التى سيقوم كل منهم بزيارتها فى كل يوم من أيام الاسبوع ، وذلك قبل أن يقوم لزيارة هذه الاسر .

٢ - وبعد أن تتم الزيارات اليومية ، يقوم كل من جامعى البيانات بملاً كشف الانتاج رقم ١ وتبليغه الى مكتب الاشراف يومياً ، ويتوجه فى نفس اليوم عقب عملية الميدان الى المركز الاجتماعى ليتم الاعمال المكتبية ، اذ لم يكن مسموحاً بالعمل فى الاستثمارات فى غير المركز الاجتماعى ، حيث خصص دولاب لحفظها فى مكتب الاختصاصى الاجتماعى فى كل قرية .

ويقوم مكتب الاشراف يومياً بمراجعة جميع استثمارات البحث ، التى ترد من الميدان ، مراجعة مكتبية ، كما يقوم المفتشون بمراجعة عدد من الاستثمارات بالميدان وذلك باعادة بحث الاسر مرة أخرى بعد الزيارة بما لا يزيد عن يومين ، بقصد التأكد من دقة البيانات المدرجة بهذه الاستثمارات .

٣ - يقوم المراقب المحلى بالمرور على القرى الثلاثة يومياً للوقوف على سير العمل والتأكد من قيام جامعى البيانات بالعمل المنوط بهم فى الاوقات المحددة ، كما يحل المراقب المحلى محل من يتغيب منهم لاي سبب من الاسباب .

ويوقع المراقب المحلى يومياً على كشف الانتاج رقم ١ ، كما يوقع عليه المفتش فى الايام التى يزور فيها جامعى البيانات أثناء قيامهم بعملهم .

ويقوم المفتش فى نهاية كل أسبوع برصد بيانات كشف الانتاج رقم ٢ من واقع كشف الانتاج رقم ١ ، ثم يلخص هذه البيانات فى كشف الانتاج رقم ٣ الذى يسلم الى مكتب التفتيش والاشراف فى نهاية الاسبوع .

ويقوم مكتب الاشراف بملء كشف الانتاج رقم ٤ من واقع كشوف الانتاج المسلمة اليه .

٤ - يجتمع جميع القائمين بالبحث فى مكتب التفتيش والاشراف يوم الاحد من كل اسبوع خلال الشهر الاول ثم يوم الاحد الثانى فقط من كل شهر خلال المدة الباقية ، وذلك لمناقشة ما تم من أعمال أثناء الفترة التى تسبق الاجتماع ، واستعراض الصعوبات وكيفية تذليلها .

٥ - يعقد فى كل اسبوع اجتماع يضم المشرف العام ونائبه والمفتش والمراقب المحلى ، وذلك للنظر فى تقدير نسبة الاستثمارات المقبولة لكل من جامعى البيانات على أساس القواعد التى وضعتها اللجنة . وتعتبر القرارات التى تصدرها هذه اللجنة نهائية وغير قابلة للتعديل ، وتدون فى كشف الانتاج رقم ٥ الذى يملأ أسبوعيا .

٦ - كلف بالتفتيش على أعمال الميدان ثلاثة من من خبراء الاحصاء بالمجلس لاعادة زيارة بعض الاسر التى سبق جمع بيانات ميزانياتها وذلك بقصد التأكد من دقة عملية جمع البيانات وقد بلغ عدد الزيارات التى أعاد المفتشون بحثها لهذا الغرض نحو ٢٠٥ زيارة ، كما انتدب أيضا وكيل مراقبة الشئون الاجتماعية بالجيزة للقيام بعمل « مراقب محلى » مهمته الاشراف على النواحي الادارية كمواعيد الحضور والانصراف والوقت الذى يستغرقه الباحثون فى زيارة الاسر .

٧ - شكلت هيئة من مكتب الاحصاء لمراجعة الاستثمارات . وكانت التعليمات تقضى بأن تسلم الاستثمارات للمفتش أو المواقب المحلى فى ظرف ثلاثة أيام من الزيارة لتوصيلها الى مكتب المراجعة مشفوعة بتعليقات المفتش على الناحية الفنية للبحث وتعليقات المراقب على النواحي الادارية .

أما مهمة مكتب المراجعة فكانت تبدأ بمراجعة العمليات الحسابية ثم بحث مدى تناسق بيانات الاستثمارة فيما بينها مثل مراجعة بيانات استهلاك بند المكيفات كالشاي والقهوة على بند المستهلك من السكر ومن الوقود - ومثل مراجعة بند الوقود بدقة على استهلاك الخبز اذ كان الخبز يعتبر مستهلكا يوم صنعه . ولم تقتصر أعمال المراجعة على بيانات كل زيارة على حدة بل تعدت ذلك الى مطابقة بيانات الزيارات المختلفة اذ أن التعليمات كانت تقضى بأن يدون الباحث فى الاستثمارات المبررات التى يراها كفيلة بتفسير أى انفاق غير عادى للأسرة سواء بالزيادة أو بالنقص . وعلى هذا الاساس كان مكتب المراجعة يقوم بمقارنة بيانات الزيارات فيما بينها . فعندما تظهر فى احدى الزيارات زيادة غير طبيعية فى استهلاك اللحم مثلا بالنسبة للزيارات السابقة يرجع الى عدد أفراد الأسرة فى تلك الزيارة وهو مدون بأعلى الجدول الخاص بالاستهلاك . وزيادة فى الدقة كان

المراجعون يتتبعون استهلاك بعض السلع التي جرت العادة بتخزينها وعدم استهلاكها دفعة واحدة بمجرد شرائها مثل السمن أو السكر وذلك بالموازنة بين كمية المخزون من هذه السلع في أول المدة وما اشترى منها خلال الزيارات السابقة وجملة المستهلك حتى آخر زيارة .

وقد اكتشف المراجعون فعلا تناقضا في هذه البيانات في بعض الاستثمارات فكانوا يقومون بتدوين ملاحظاتهم على لاستثمارات البحث في كل زيارة على حدة بقصد تنبيه الباحثين أولا بأول الى تحرى الدقة في جمع البيانات من الاسر وتحذيرهم من الاكتفاء بتسجيل البيانات التي يدلى بها اليهم دون مناقشتها الموقوف على مدى دقتها .

وكانت مراجعة بيانات الزيارة الواحدة تستغرق في المتوسط نحو عشر دقائق .

ولما كانت المكافأة المقررة لكل باحث تتوقف على عدد الزيارات المقبولة ونسبتها الى اجملة عدد الزيارات في الفترة ، فقد ساعد ذلك كثيرا على اهتمام الباحثين بتوجيهات المراجعين واستيعابها وتلافى أوجه النقص أولا بأول مما أدى الى هبوط نسبة الزيارات المرفوضة باطراد ملحوظ كما يتبين من الجدول التالي :

عدد الزيارات المرفوضة ونسبتها الى جملة الزيارات

خلال فترة البحث

الاشهر	جملة عدد الزيارات	عدد الزيارات المرفوضة	نسبتها المئوية
مارس	١٤٣١	٢٠١	١٤ %
ابريل	١٤٦١	١٦٩	١٢ %
مايو ويونيو	١٨٦٩	١٥٩	٩ %
فترة البحث من ٣/٥ الى ١٩٥٥/٦/٩	٤٧٦١	٥٢٩	١١ %

ويلاحظ أن المراجعة المكتبية بالصورة التي سبق بيانها الى جانب الاحتياطات التي اتخذت لمراقبة أعمال الباحثين في الميدان والاشراف عليهم بواسطة المفتشين كانت كفيلة بالحصول على أحسن النتائج .

ملحق رقم (١٠)

الاعمال الاحصائية المكتبية

بعد أن انتهى العمل فى الميدان من جمع البيانات ومراجعتها أولا بأول وتصحيح الاخطاء أعيدت استمارات البحث الى مكتب الاحصاء بالمجلس حيث بدأت الاعمال الاحصائية المكتبية وسارت على النحو الاتى :

١ - ترقيم الاستثمارات :

بدى باعطاء أرقام مسلسلة للاستثمارات حسب ترتيب القرى والباحثين فى كل قرية وكتب الرقم المسلسل لكل استثمار على الغلاف .

٢ - المراجعة النهائية للاستثمارات :

أعيدت مراجعة للاستثمارات للتأكد من تصحيح الاخطاء التى سبق أن اكتشفها المراجعون ولتصحيح أية أخطاء أخرى .
كما روجعت أيضا العمليات الحسابية لكل من اجمالى المصروفات واجمالى الايرادات وحسب بيان صافى الايراد فى الفترة بالجدول رقم ٨ .
وفى أثناء المراجعة استبعدت للاستثمارات الاحدى عشر التى لم يمكن استيفاء بياناتها بالميدان للأسباب التى سبق ذكرها فى موضعها .

٣ - بحث بيانات المواليد والوفيات :

لما كان من الطبيعى أن يتغير عدد أفراد بعض الاسر خلال فترة البحث سواء بالزيادة أو بالنقص فقد وضعت هذه المسألة موضع الدرس واستقر رأى فى النهاية على استبعاد المواليد والوفيات من الاسر ، وتثبيت العدد الاصلى لأفراد الاسرة على ما كان عليه عند أول زيارة لها - على أساس أن هذا التغيير فى عدد الافراد لن يكون له فى الغالب أثر يعتد به على بيانات الانفاق والايراد . وبلغ عدد الوفيات فى جميع أسر العينة ١٧ وعدد المواليد ٣٢ .

٤ - تعديل بنود الانفاق :

نظرا لما ظهر بعد جمع البيانات من ضالة الانفاق على بعض البنود السابق جمع بيانات عنها ، ولما تبين من قلة أهميتها بالنسبة غيرها فقد رأى أن يقتصر

على أبواب الانفاق الهامة وأن تدمج بعض البنود الأخرى ويجمل الباقي في باب المصروفات الأخرى وذلك طبقاً لما سبق بيانه .

٥ - حساب النسب المئوية لأبواب الانفاق :

بعد تعديل بنود الانفاق حسب النسبة المئوية لكل منها وقربت هذه النسب إلى أقرب رقم صحيح . وقد صممت جميع الجداول التكرارية الواردة بهذا التقرير على هذا الأساس .

٦ - التعبير عن عدد أفراد الأسرة بوحدات معيارية :

رؤى الاستعانة بالجدول الذى وضع فى بريطانيا لمنح الاحتياجات الأسبوعية استهلاكية وذلك للتغلب على صعوبة تفاوت الأعمار بين أفراد الأسرة الواحدة عند مقارنة الانفاق فى أسر يتساوى فيها عدد الأفراد .

وقد قدرت هذه الوحدات للأفراد الذين يعيشون فى أسر تتكون من أكثر من فرد واحد كما يأتى :

- وحدة واحدة للأفراد الذين تقل أعمارهم عن ٥ سنوات .
- ١.٥ وحدة للأفراد الذين تكون أعمارهم من ٥ إلى أقل من ١٦ سنة .
- ٢ وحدة للأفراد الذين تكون أعمارهم من ١٦ إلى أقل من ٢١ سنة .
- ٢.٥ وحدة للأفراد الذين تكون أعمارهم من ٢١ سنة فأكثر .
- ٣ وحدات لرب الأسرة المتكفل بجميع نفقاتها .
- أما الشخص الذى يعيش بمفرده فقد قدر له ٣ وحدات .

ومما لا شك فيه أن هذا التقدير تقريبي والغرض منه الوصول إلى صورة مصححة إلى حد ما عن العدد الحقيقى لأفراد الأسرة .

قياس حيازة الأسرة من الحيوانات والدواجن بوحدات معيارية :

استعين كذلك بالاحصاءات التى تصدرها وزارة الزراعة دورياً عن متوسطات الأسعار المقدرة للحيوانات والدواجن فأجرى تحويل الحيوانات والدواجن المملوكة للأسرة إلى وحدات معيارية قيمة كل منها فى المتوسط ثلاثة جنيهات فى حالة الحيوانات وقرشان فى حالة الدواجن .

الباحثون الاصليون والاضافيون :

تردد على بعض الاسر أكثر من باحث واحد لجمع البيانات منها . وقد رؤى في هذه الحالات أن يعتبر الباحث الذي قام بالعدد الأكبر من الزيارات باحثاً أصلياً ويعتبر غيره اضافياً .

تعديل بيانات الاستثمارات الخاصة

بميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق للزيارة :

تشير البيانات التي جمعت من الاسر بهذه الطريقة الى انفاق الاسرة خلال أسبوع واحد من كل شهر من أشهر البحث الثلاثة . ولذلك فان جملة الانفاق المبين في كل استثمار يدل على ما أنفقته الاسرة المبحوثة في ثلاثة أسابيع . ولما كانت جملة الانفاق في الاستثمارات الاخرى هي عن مدة ثلاثة عشر أسبوعاً فقد أجرى تعديل جملة المصروفات وكذلك جملة الايرادات بضرب كل من الرقمين في ٣/١٣ وبالرغم من ذلك فقد رؤى - نظراً للعيوب التي لوحظ أنها تشوب بيانات ميزانية الاسبوع الاخير من الشهر السابق للزيارة - اغفال البيانات الواردة في هذه الاستثمارات عن السياسة الانفاقية واستبعاد هذه البيانات من الجداول النهائية .

وضع الدليل وتعليماته وتسجيله بالاستثمارات :

وضع دليل لبيانات استثمار البحث وكذلك لبيانات الباحثين ، كما وضعت التعليمات الخاصة بكتابة الدليل في الاستثمارات نص فيها على ما يتبع بشأن دليل كل بيان من بيانات الاستثمار وقد سجلت جميع البيانات التي رؤى استخلاص نتائجها على بطاقة صممت لهذا الغرض بالشكل المبين في الصفحة التالية تمهيداً لاجراء العمليات الآلية .

تفريغ البيانات :

استخدم التفريغ الآلي للحصول على الجداول الاحصائية المطلوبة والتي سبق تصميمها على أساس الوصول الى بعض المعالم التقريبية عن الريف المصرى وخصوصاً فيما يتعلق بحجم الاسرة في الريف وحالة رب الاسرة والملكية الزراعية والحيازة ومتوسط انفاق الفرد في الجملة وتوزيع الانفاق على البنود المختلفة ، وذلك على النحو المبين في الملحق رقم ٢ من ملاحق هذا التقرير .

INTERPRETER										PACING										END PRINTING SPACING														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0					
R	X				0					1					2					3					4					5				

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

FOR MARK SENSING

IF CARD IS TO HAVE MARK SENSING, INDICATE STYLE

USE FOR MATHSIN WRITING
800 / 00 PRINTING STYLE

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

IMPORTANT

— CHECK THE FOLLOWING: —

Is this a revision of form in use?

What is previous edition number?

May we scrap old edition?

Authority for the scrapping.

110 ☐ **YES** ☐ **NO**

110 ☐ **YES** ☐ **NO**

NAME

Indicate carriers to be cut.

DATE

ST. OFF. NO.

CUSTOMER NAME

110 ☐ **YES** ☐ **NO**

110 ☐ **YES** ☐ **NO**

NAME

Indicate carriers to be cut.

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

310 (NO. PRINTING)

SCALE APPROXIMATELY DOUBLE

SIZE: ACTUAL CARD SIZE 3-1/4" X 7-3/4"

IBM

CUT-OUTS FOR		RATING	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80

بحث ميزانية الأسرة في الريف بجمهورية مصر عام ١٩٥٥

- ♦ الغرض من هذا البحث هو التعرف على مستوى معيشة طبقات الشعب المختلفة وتحديد العوامل التي تؤثر على هذا المستوى والوقوف على كيفية توزيع الدخل على أبواب الانفاق المختلفة .
- ♦ البيانات التي تعطى هنا سرية للغاية وسوف لا تستخدم لاي غرض على الاطلاق سوى هذا الغرض العلمى المذكور .

اسم القرية _____ المركز _____ المديرية _____
رقم او اسم الشارع _____ رقم المنزل _____ رقم الاسرة _____
اسم رب الاسرة _____
اسم الباحث : _____

تاريخ أخذ البيانات / / ١٩٥

رقم المنزل _____ رقم الاسرة _____

اسم رب الاسره

رقم	اسماء افراد الأسرة	الجنس ذكر أو أنثى	الصلة برب الأسرة	السن لأقرب سنة	الحالة العلمية أو اسم أعلى شهادة	الحالة الزواجية	المهنة الرئيسية	ملاحظات
١			رب الأسرة					
٢								
٣								
٤								
٥								
٦								
٧								
٨								
٩								
١٠								
١١								
١٢								
١٣								
١٤								
١٥								
١٦								
١٧								
١٨								
١٩								
٢٠								

بيانات عن المسكن :

اسم مالك العقار _____ علاقته برب الاسرة _____

هل تدفع الاسرة ايجارا ؟ نعم لا

القيمة الاجارية السنوية مليم جنية

جدول رقم ٣ - حصر الموجودات المنتجة

آخر المدة / / ١٩٥

تاريخ اخذ البيانات : أول المدة / / ١٩٥

آخر المدة		أول المدة		(١) الاطيان الزراعية
القيمة الإيجارية	المساحة	القيمة الإيجارية	المساحة	
مليم جنيه		مليم جنيه		
				مملوكة للأسرة { (١) داخل الزمام خارج الزمام مستأجرة من الغير { (٢) داخل الزمام خارج الزمام مؤجرة للغير { (٣) داخل الزمام خارج الزمام الغيازة { (١ + ٢ + ٣) داخل الزمام خارج الزمام
عدد الأشجار	المساحة	عدد الأشجار	المساحة	حدائق الفاكهة اشجار النخيل المثمرة

آخر المدة			اول المدة			(٢) المباني
ملاحظات	القيمة	العدد	ملاحظات	القيمة	العدد	
	مليم جنيه			مليم جنيه		

جدول رقم ١/٥ - الاستهلاك
عن المدة من / / ١٩٥ الى / / ١٩٥

عن المدة من / / ١٩٥ الى / / ١٩٥

تاريخ اخذ البيانات / / ١٩٥

عدد الافراد

- 178 -

جول رقم ١/٥ - الاستهلاك (تابع)

القيمة في الفترة			نمن الوحدة	الكمية	الوحدة	أبواب الاستهلاك
الجملة	المأخوذ من مصادر أخرى	المشتريات النقدية				
مليم جنيه	مليم جنيه	مليم جنيه	مليم جنيه			
						٣ - لحوم واسماك وبيض :
			الجملة			
						٤ - خضر :
			الجملة			
						٥ - فواكه :
			الجملة			
						٦ - سكرات :
			الجملة			

جدول رقم ۱/۵ - الاستهلاك (تابع)

القيمة في الفترة			نوع الوحدة	الكمية	الوحدة	أبواب الاستهلاك
المحصول من مصادر أخرى	المشتريات النقدية	الجملة				
مليم	جنيه	مليم	جنيه			
						٧ - زيوت ودهون :
			الجملة			
						٨ - البان وجبن :
			الجملة			
						٩ - مأكولات أخرى :
			الجملة			

جنول رقم ١/٥ - الاستهلاك (تابع)

القيمة في الفئرة			نمن الوحدة	الكمية	الوحدة	اواب الاستهلاك
الجملة	الماخوذ من مصادر اخرى	المشتريات انتقدية				
مليم جيه	مليم جيه	مليم جيه	مليم جيه			
						١٠ - مكيفات :
			الجملة			
						١١ - ادوات نظافة منزلية :
			الجملة			
						١٢ - ادوات نظافة شخصية :
			الجملة			
						١٣ - وقود :
			الجملة			

جول رقم ١/٥ - الاستهلاك (تابع)

القيمة في الفترة			نوع الوحدة	الكمية	الوحدة	أبواب الاستهلاك
الجملة	الماخول من مصادر أخرى	المشتريات النقدية				
مليم جنيه	مليم جنيه	مليم جنيه	مليم جنيه			
						١٤ - ملابس :
			الجملة			
						١٥ - اثاث وادوات منزلية :
			الجملة			
						١٦ - مصروفات تعليم :
			الجملة			
						١٧ - مواسم وأعياد ومناسبات أخرى :
			الجملة			

جنول رقم ۱/۵ - الاستهلاك (تابع)

القيمة في الفترة			نوع الوحدة	الكمية	الوحدة	أبواب الاستهلاك
المأخوذ من	المشتريات النقدية	الجملة				
مليم	مليم	مليم	مليم			
						١٨ - اعانات وهبات :
			الجملة			
						١٩ - مصروفات علاج :
			الجملة			
						٢٠ - جرائد ومجلات وكتب :
			الجملة			
						٢١ - مصروفات قضائية :
			الجملة			

جدول رقم ١/٥ - الاستهلاك (تابع)

القيمة في الفترة			نعم الوحدة	الكمية	الوحدة	أبواب الاستهلاك
الجملة	المأخوذ من مصادر أخرى	المشتريات التقديمية				
مليم جنيه	مليم جنيه	مليم جنيه	مليم جنيه			
						٢٢ - مواصلات :
			الجملة			
						٢٣ - مصاريف أخرى :
			الجملة			

ملاحظات

جدول رقم ١/٦ - الايرادات والتكاليف

عن المدة من / / ١٩٥ الى / / ١٩٥

عدد الافراد

تاريخ أخذ البيانات / / ١٩٥

[illegible]

• بما في ذلك المشتريات التي لم تستهلك في نفس الفترة .

جدول رقم ۷ - الديون والادخار

تاريخ أخذ البيانات : أول المدة / / ١٩٥٠ آخر المدة / / ١٩٥٠

[illegible]

جدول رقم ۹ - اجمالی مصروفات (تابع)

من المدة من / الى /

[illegible]

بحث ميزانية الأسرة في الريف

بجمهورية مصر

عام ١٩٥٥

التعليمات (١)

الى السيد الباحث

- ♦ جهودك في هذا البحث يكمل مجهودات المجلس في أداء رسالته نحو النهوض بمستوى الريف .
- ♦ دراسة التعليمات تساعدك على أداء مهمتك على أكمل وجه .

الغرض من البحث

- ♦ التعرف على مستوى معيشة طبقات الشعب المختلفة •
- ♦ وتحديد العوامل التي تؤثر على هذا المستوى •
- ♦ والوقوف على كيفية توزيع الدخل على أبواب الانفاق المختلفة ، حتى يمكن رسم سياسة لارشاد طبقات الشعب الى خير السبل التي تكفل مستوى معيشة أفضل •

تعريف الاسرة

يقصد بالاسرة فى هذا البحث كل وحدة انفاقية مستقلة يشترك أفرادها فى الماكل والمسكن على الأقل . ويعتبر الفرد أسرة اذا كان مستقلا عن غيره فى المعيشة . وقد يكون المسكن غرفة أو شقة أو منزلا أو عشة أو جزءا من أى منها .

تعريف رب الاسرة

المقصود برب الاسرة الشخص المسئول عن رخائها وهو عادة الذى يقوم بالانفاق على الاسرة من الدخل المتجمع من أفرادها .

تعليمات عامة عن الاستمارة

- ١ - على الباحث أن يدون البيانات الواردة فى هذه الاستمارة بنفسه .
- ٢ - من المهم أن يتم ملء جداول هذا البحث بالزيارة والمقابلة الشخصية لرب الاسرة وأن تكون المقابلة فى محل سكن الاسرة ما أمكن . ويمكن الاستعانة بمصادر أخرى تؤيد صحة البيانات أو توضيحها اذا لزم الامر .
- ٣ - ان لباقى الباحث فى صياغة الاسئلة وكياسته فى معاملة أرباب الاسر واكتساب ثقتهم من أهم العوامل فى الحصول على بيانات صحيحة .
- ٤ - على الباحث افهام رب الاسرة أن البيانات المعطاة سرية للغاية ولن يسمح بنشر بيانات فردية .
- ٥ - تملأ الجداول بخط واضح بالحبر ولا يستعمل أى شىء سواه .
- ٦ - عند وقوع أخطاء تشطب الكلمة أو الرقم الخطأ ويكتب التصحيح فوقها .
- ٧ - يراعى كتابة التاريخ فى المكان المخصص له عند ملء كل جدول . فاذا كان الجدول مما تملأ بعض بياناته فى أول المدة وبعضها الاخر فى نهاية المدة يراعى كتابة التاريخين كل فى المكان المخصص له . أما الجدول رقم (٤) الخاص بالتغييرات فى الموجودات المنتجة فيكتب به تاريخ التغيير أمام كل قيد .

تعليمات خاصة بالجداول

جدول رقم (١)

١ - ترتيب أفراد الاسرة :

عند ملء خانة (أسماء أفراد الاسرة) يراعى الترتيب الاتى :
يكتب اسم رب الاسرة فى أول سطر ثم الزوجة ثم الاولاد غير المتزوجين حسب ترتيب السن ثم أكبر أفراد الاسرة المتزوجين وعائلته ثم من يليه وهكذا -

ثم الافراد غير المتزوجين حسب ترتيب السن مع ملاحظة أن الخدم ومن في حكمهم الذين يشتركون مع الاسرة في المأكل والمسكن يعتبرون ضمن أفراد الاسرة أما الطلبة الذين يبيتون في جهات أخرى فيستبعدون من هذا الجدول حيث أنهم يكونون وحدات انفاقية مستقلة .

ولتلافى حدوث أخطاء يحسن سؤال رب الاسرة عند كتابة كل اسم عما اذا كان صاحب الاسم يقيم مع الاسرة أم يقيم بالخارج معظم أيام السنة .

٢ - الضيوف :

يعتبر ضيفا كل فرد يقيم مع الاسرة بصفة مؤقتة ولا يكتب اسمه ضمن أفراد الاسرة حتى ولو كان أقرب الناس الى رب الاسرة اكتفاء باحتسابه ضمن عدد الافراد المبيتين في أعلى الجدول رقم (٥) بالكيفية المنصوص عليها في صفحة (١١) وذلك في الفترات التي يقيمون فيها مع الاسرة . على ألا يحتسب ضمن الضيوف من يقومون بعمل نظير أجر بل يحتسب غذاؤهم ضمن التكاليف العينية اذا كان للانتاج وفي البند المناسب للاستهلاك فيما عدا ذلك .

٣ - الزيادة والنقص في عدد أفراد الاسرة :

الاضافات الى أفراد الاسرة التي تحدث خلال مدة البحث - سواء بالولادة أو الزواج أو خلافه - تضاف بعد اخر اسم في الجدول ويكتب تاريخ الاضافة وسببها في خانة الملاحظات مع عدم اعطائها رقما مسلسلا . وكذلك النقص في أفراد الاسرة يكتب تاريخه وسببه أمام الاسم المستبعد من الاسرة في خانة الملاحظات (مثلا تزوج وسكن بالخارج بتاريخ الخ ٠٠) أو توفي بتاريخ الخ ٠٠)

٤ - السن :

في حالة عدم امكان تحديد السن يستعين الباحث على تذكير العائلة بالحوادث التاريخية المختلفة أو المواسم الدينية والزراعية واذا تعذر فيستعان بمظهر الشخص على تقدير سنه على أن يكتفى بذكر الاعمار لاقرب سنة . أما الاطفال الذين يقل سنهم عن سنة كاملة فيكتب أمامهم « أقل من سنة » .

٥ - الحالة العلمية :

تكتب كلمة أمي أو ملم (أى ملم بالقراءة والكتابة) أو يكتب اسم أعلى شهادة حصل عليها . واذا كان أحد أفراد الاسرة طالبا يذكر ذلك أمام اسمه

فى خانة الملاحظات أما الاطفال الذين لم يصلوا الى سن التعليم (أقل من ٦ سنوات) فتوضع أمامهم هذه الاشارة (-) .

٦ - الحالة الزوجية :

يكتب الباحث حالة كل شخص (متزوج - لم يتزوج - مطلق - أرمل) فاذا كان للشخص أكثر من زوجة فيكتب عدد الزوجات الحاليات . أما الذين يقل سنهم عن سن الزواج القانونى (١٨ سنة للذكر و ١٦ سنة للإناث) ولم يتزوجوا فتوضع أمامهم هذه العلامة (-) .

٧ - المهنة الرئيسية :

إذا كان للشخص أكثر من مهنة فتكتب المهنة التى تدر عليه أكبر دخل ويراعى كتابة المهنة بالتفصيل - مثال ذلك :

نجار سواقى أو نجار موبيليات . . . الخ . ولا يكتب عامل أو صانع أو موظف مثلا وفى حالة ما اذا كان تاجرا يذكر اذا كان بائعا متجولا أو صاحب محل تجارى - مع ذكر نوع التجارة .

٨ - ايجار المسكن :

أمام السؤال « هل تدفع الاسرة ايجارا » توضع علامة (√) أمام البيان المناسب .

٩ - القيمة الايجارية السنوية :

يكتب أمام القيمة الايجارية الايجار النقدى الذى يدفعه الساكن فعلا . أما اذا كان الساكن لا يدفع ايجارا فيقدر له ايجار بواسطة لجنة القرية .

جدول رقم (٢)

١ - حصر المخزون :

يقصد بالمخزون فى أول المدة المخزون وقت اجراء أول زيارة للأسرة ولن تؤخذ فى هذه الزيارة بيانات عن الجدولين ٥ و ٦ ويقصد بالمخزون فى اخر المدة المخزون وقت القيام باخر زيارة للأسرة .

٢ - الزيادة أو النقص فى المخزون :

إذا كان الموجود فى آخر المدة من أى صنف يزيد على ما كان يوجد منه فى أول المدة يكتب الفرق فى عمود (الزيادة) وإذا كان ينقص عنه يكتب الفرق فى عمود (النقص) .

جدول رقم (٣)

١ - الاطيان الزراعية :

(أ) فى خانة القيمة الايجارية السنوية إذا كانت الارض مستأجرة أو مؤجرة نظير ايجار نقدى ، تكتب قيمة الايجار الفعلية ، أما إذا كانت الارض مملوكة وتزرع على الذمة أو مستأجرة أو مؤجرة بالمشاركة فتقدر القيمة الايجارية بسبعة أمثال الضريبة ، وتحسب الضريبة ، إذا كانت الارض موزعة فى جملة أحواض ضريبتها مختلفة ، بقسمة مجموع الضريبة المدفوعة على الارض كلها على عدد الافدنة .

(ب) تذكر مساحة الارض المزروعة فاكهة مع مراعاة أن هذه المساحة يجب أن تكون ضمن مساحة الاطيان الزراعية المذكورة فى أعلى الجدول ويبين المثمر منها وكذلك عدد أشجار النخيل المثمر والمساحة التى يشغلها ان كانت هناك مساحة مخصصة لذلك .

٢ - المباني :

(أ) يدخل ضمن المنازل ، مسكن الاسرة إذا كان مملوكا لها .

(ب) يكتب أمام الدكاكين ، مجموع الدكاكين التى تمتلكها الاسرة (أى تمتلك مبنائها) حتى ولو كانت ضمن المنازل التى ذكرت فى السطر السابق - وذلك لحصر جملة الدكاكين المملوكة على حدة ، ويكتب عدد المستغل منها فى خانة الملاحظات .

ويعرف الدكان بأنه كل مبنى مستقل - أو ملحق بالمنزل - وله باب مستقل عن باب المنزل لغرض استغلاله فى عمل تجارى أو صناعى .

(ج) تكتب القيمة الايجارية الفعلية للمباني - أما إذا كانت مشغولة بدون مقابل فتقدر لجنة القرية ايجارا لها .

(د) اذا كانت الاسرة تملك مباني أخرى مستقلة (شونة - وكالة مثلا ..) فتذكر بعد المنازل والدكاكين .

٣- الحيوانات والدواجن والنحل :

(١) يستحسن أن يستعين الباحث على التأكد من صحة البيانات برؤية الزريبة فيما يتعلق بالحيوانات .

(ب) یراعی تقسیم کل من الجاموس والابقار کما یلی :

ذکور { کیپر
 اناث {

متوسط { ذکور
اناث

صغیر { ذکور
 أناث {

ويقصد بالكبير ما زاد عمره عن ثلاث سنوات ، والمتوسط ما كان عمره أكثر من سنة الى ثلاث سنوات ، والصغير ما كان عمره سنة فأقل .

أما فيما يتعلق بالحيوانات الأخرى فتتنقسم إلى كبيرة : وهي ما كان عمرها سنة فأكثر ، وصغيرة وهي ما كان عمرها أقل من سنة ، مع مراعاة تقسيمها إلى ذكور وإناث أيضا .

(ج) تكتب القيمة السوقية للحيوانات عند اجراء أول زيارة و آخر زيارة ويستعان بتقديرات لجنة القرية .

(د) يحسن الباحث أن يحصر الدواجن بالمشاهدة دون توجيه أسئلة كلما أمكن ذلك - وإذا وجد دجاج صغير (كتاكيث) فتذكر في سطر مستقل .

(هـ) يذكر عدد خلايا النحل مقسمة حسب النوع (بلدى - أفرنجى) أما قيمة الخلية فتقدرها لحنة القربة .

٤ - الآلات الزراعية :

(١) تذكر الآلات الميكانيكية إذا وجدت ، ويكتفى في الآلات البلدية بذكر المهتم منها مثل السواقى والطنبور والنورج والقصابية والمحشرات والمكينات اليدوية للدراس والجرش وتفريط الحبوب وما إليها .

(ب) اذا وجدت آلات خاصة بالصناعات الريفية تلحق بجدول الآلات الزراعية .

(ج) تقدر قيمة الآلات على أساس القيمة السوقية وقت البحث .

٥ - المنشآت التجارية والصناعية :

(١) يذكر نوع المنشأة بالتفصيل مثل تجارة المانيفاتورة ، أو صناعة الموبيليات أو صناعة حلج القطن أو مضارب الارز أو المطاحن .

(ب) تكتب قيمة رأس المال حسب آخر ميزانية ان وجدت ، أو تقدر في حالة عدم وجودها بالاشتراك مع صاحب المنشأة وذلك عند اجراء أول زيارة وعند اجراء آخر زيارة .

٦ - موجودات منتجة أخرى :

مثل الاسهم والسندات المملوكة لاحد أفراد الاسرة - سيارات النقل وسيارات التاكسي (يكتب نصيب الاسرة فقط في حالة المشاركة) وأى موجودات منتجة لم يرد ذكرها فى الجداول السابقة .

جدول رقم (٤)

التغييرات فى الموجودات المنتجة :

١ - يقصد بالزيادة اضافة موجودات منتجة جديدة سواء كانت الاضافة بالشراء كما فى حالة الارض أو المواشى وخلافه ، أو بالولادة كما فى حالة المواشى ، أو الانتاج كما فى حالة الدواجن والنحل .

٢ - النقص وينتج عن بيع أى من الموجودات المنتجة السابق ذكرها ، أو استهلاكها أو فقدها وفى حالة الحيوانات والدواجن وخلافها قد يكون النقص بالنفوق ، ويراعى فى حالة الشراء والبيع أن تذكر القيمة التى دفعتموها أو حصلت عليها الاسرة ويرصد فى جدول التكاليف أو الايرادات النقدية على التوالى ويذكر فى هذا الجدول (رقم ٤) ما اذا كان الشراء أو البيع بالاجل فى خانة الملاحظات مع كتابة تاريخ استحقاق الدفع . وتقدر قيمة الحيوانات والدواجن النافقة على أساس حالتها قبل النفوق .

جدول رقم (٥)

يكتب أمام عدد الافراد فى أعلى الصفحة على اليسار عدد الموجودين سواء كانوا من أفراد الاسرة أم لا ، ويحسب العدد كما فى المثال التالى :

نفرض ان فترة أخذ البيان هي ٧ أيام مثلا ، وان هناك أسرة مكونة من ٥ أفراد تغيب اثنان منها لمدة ثلاثة أيام - وحضر عندها ضيفان لمدة ٧ أيام فان عدد الافراد الذي يكتب في أعلى الاستمارة هو

$$٥ = \frac{٧ \times ٢}{٧} + \frac{٣ \times ٢}{٧} \text{ تقريبا } ٦$$

مع مراعاة أن يكتب عدد الافراد لاقرب عدد صحيح .

(ب) يكتب في هذا الجدول جميع ما استهلكته الاسرة أثناء الفترة المأخوذ عنها البيان ولا يكتب الا ما استهلكته الاسرة فعلا خلال هذه الفترة وذلك تحت البند المناسب .

جـ السلع المستهلكة في الفترة تكتب قيمتها في خانة المشتريات النقدية اذا كانت مشتراة في نفس الفترة ، أما اذا لم تشتتر نقدا في نفس الفترة ، فتكتب قيمتها تحت المأخوذ من مصادر أخرى وتقدر القيمة على أساس سعر السوق وقت الاستهلاك .

(د) يكتب في خانة المأخوذ من مصادر أخرى ما يلي :

١ - قيمة المستهلك من المخزن - ويدخل ضمنه كل ما اشترى ولم يستهلك في الفترات السابقة لفترة أخذ البيان .

٢ - قيمة المستهلك من المزرعة مباشرة - أى من منتجات الحقل ومنتجات الحيوانات والدواجن ... الخ .

٣ - قيمة ما استهلكته الاسرة في الفترة من الهبات والاجور العينية التي حصلت عليها وتقدر قيمة هذه السلع حسب السعر وقت الاستهلاك .

هـ (المشتريات النقدية التي لم يستهلك منها شيء في فترة أخذ البيانات لا تكتب في هذا الجدول - بل تقيد في جدول التكاليف النقدية .

و (المشتريات النقدية في نفس الفترة والتي لم تستهلك جميعها - يقيد ما استهلك منها فقط في هذا الجدول في خانة المشتريات النقدية ويقيد الباقي في جدول التكاليف النقدية .

ز (يجب أن تقيد المواد المستهلكة حسب نوعها ضمن المجموعات الموضحة كما يأتي :

١ - حبوب ونشويات :

قمح - شعير - ذرة شامي - ذرة رفيعة (بالكيلة) - فريك (بالقدح) - خبز ميسرى (بالريغيف) - دقيق - أرز - مكرونة (بالاقة) ، على أن تضاف تكاليف طحن وخبز الحبوب الى قيمتها .

٢ - بقول :

فول - عدس - حلبة - ترمس (بالقدح) - بسلة جافة - فاصوليا جافة -
لوبيا جافة (بالاقة) ، أما الفول المدمس والطعمية المشتراة من الخارج فتذكر
قيمتها فقط .

٣ - لحوم واسماك وبيض :

لحم بقر وجاموس - ضأن - ماعز - جمال - خنازير (بالرطل) - دجاج -
أوز - بط - حمام - أرانب (بالعدد) أسماك طازجة (بالاقة) - أسماك مملحة
(الرطل) أسماك ولحوم محفوظة (بالعبرة) - بيض (بالعدد) .

٤ - خضر :

الخضر الطازجة المستعملة في الطهى - الطماطم - الملوخية الجافة والبامية
الجافة - البطاطس - البصل - الثوم - الفلفل الأخضر - البطاطا - المقات -
الفجل والكرات والجرجير والسريس والخس وما إليها .

٥ - الفواكه :

جميع أصناف الفواكه بما فى ذلك البطيخ والشمام والبلح المجفف والعجوة
والجزر وكذلك جميع أصناف الليمون .

٦ - سكريات :

سكر - عسل أسود - عسل نحل - حلاوة طحينية - قصب سكر - شراب -
مرببات - حلوى .

٧ - زيوت ودهون :

زبدة - مسلى بلدى - مسلى نباتى - زيوت الطعام بأنواعها - دهن حيوانى .

٨ - ألبان وجبن :

لبن حليب - لبن زبادى - لبن فرز - لبن رايب - أنواع الجبن المختلفة
بما فى ذلك المش .

٩ - مأكولات أخرى :

توابل بأنواعها - ملح - مخللات - طحينية - زيتون - كاكاو - سحلب -
مغات - وجميع المأكولات التى لا يمكن وضعها تحت البنود السابقة .

١٠ - مكيفات :

شاي - بن - دخان وسجاير - مكيفات أخرى .

١١ - ادوات نظافة منزلية :

مكنسة - جردل - كوز - فرشاة مسح - خيشة - فيم - مطهرات ، وجميع الادوات والمواد المستخدمة فى نظافة المنزل .

١٢ - أدوات نظافة شخصية :

صابون بأنواعه - لوف - وكل ما يستعمل فى نظافة الجسم والملابس .

١٣ - وقود :

كيروسين - كحول - كبريت - حطب - خشب - فحم وكل ما يستعمل كوقود .

١٤ - ملابس :

جميع أنواع الاقمشة والملابس الجاهزة بما فى ذلك الاحذية بأنواعها ، على أن يضاف ثمن التفصيل الى الاقمشة المشتراة .
كذلك كل ما ينفق على اصلاح الملابس .

١٥ - الاثاث والادوات المنزلية :

سرير - دولاب - كراسى - كليم وسجاد - راديو - حصير - ملايات سراير وبياضات - صينى وزجاج - مواقد الكيروسين والكحول - نحاس والمونيوم للطبخ - أواني فخارية - غربال ومنخل - وجميع الاثاث والادوات المنزلية الاخرى أو قيمة اصلاح أى منها بما فى ذلك التنجيد على أن تكون اشترت أو أصلحت فى فترة أخذ البيان .

١٦ - مصروفات تعليم :

مصروفات مدرسية - كتب وأدوات مدرسية - أما المواصلات الخاصة بالتعليم فتذكر فى بند (٢٢) ويكتب أمامها مواصلات تعليم .

١٧ - مواسم وأعياد ومناسبات أخرى :

المواسم والاعیاد الدينية والقومية بما فى ذلك شم النسيم والموالد المختلفة - الافراح والمآتم - حفلات الختان والزار والولادة والميلاد . . الخ ، وما يصرف فى هذه الحفلات خاصا بالمأكولات يكتب فى المجموعة المناسبة فى المأكولات ، وكذلك الملابس المشتراة فى الاعیاد تكتب فى خانة الملابس ، أما المصروفات الاخرى غير المأكول والملبس فتكتب تحت هذا البند فيما عدا الاعانات والهبات و (العیديات) و (النقوط) التى يدفعها أفراد الاسرة للغير فتكتب فى بند الاعانات والهبات .

١٨ - اعانات وهبات :

ما يدفع للغير كاعانة أو هبة - أو نفقة - ويدخل فى ذلك الهدايا المرسله لبنات وأولاد رب الاسرة أو الاقارب الذين لم يعتبروا أفرادا فى الاسرة - الزكاة - الاعانات لوجه البر - النقوط - والمساعدات فى مناسبات الافراح والمآتم . وكذلك المبالغ المرسله للأولاد غير المقيمين مع الاسرة بسبب التعليم أو خلافه .

١٩ - مصروفات علاج :

ما يدفع للطباء - ثمن الدواء - ثمن اعطاء حقن أو عمل غيارات - مصاريف الولادة والختان . الخ . أما المواصلات الخاصة بالعلاج فتكتب فى بند (٢٢) ويكتب أمامها مواصلات علاج ويدخل ضمنها مصاريف المواصلات الخاصة بشراء الادوية .

٢٠ - جرائد ومجلات وكتب :

كل المجلات والجرائد والكتب غير المدرسية التى تشتريها الاسرة .

٢١ - مصاريف قضائية :

رسوم القضايا - المحاماة - التعويضات - والتمغات وكل ما ينفق على القضايا المرفوعة من أحد أفراد الاسرة أو عليه لاسباب شخصية - فان كانت القضايا والمنازعات خاصة بالموجودات المنتجة فتكتب فى جدول التكاليف النقدية

٢٢ - المواصلات :

يكتب تحت هذا البند جميع مصاريف المواصلات التى نص عليها فى البنود السابقة مضافا اليها ما لم ينص عليه ان وجد .

٢٣ - مصاريف أخرى :

مصاريف نوادى وقهاوى - حلاقة - أدوات تجميل - نشرات - مصروف جيب للأولاد (غير المخصص لمواصلات التعليم أو لوجبات الطعام) - كى ملابس - ضريبة الراديو - اشتراك تليفون - وغير ذلك .

ح) اذا وجدت مواد استهلاكية أخرى خلاف ما ذكر فعلى الباحث أن يضعها تحت البند المناسب لها - أما اذا أشكل عليه وضعها فى بند معين فيحسن كتابتها تحت بند مأكولات أخرى وفى خانة الملاحظات المخصصة فى آخر الجدول رقم (٥) .

ط) المواد الاستهلاكية المصنوعة بالمنزل - مثل الخبز - الكشك . الخ . تكتب مكوناتها وكمياتها تحت البنود المناسبة . أما المشتراة جاهزة

فتكتب كما هي فى البند المناسب اذا أمكن - واذا لم يتمكن الباحث من وضعها تحت أى بند من البنود السابقة فتوضع تحت بند مأكولات أخرى .

جدول رقم (٦) «

أولا : الايرادات النقدية

١ - كسب العمل :

الشخص المتكسب فى هذا البحث هو الشخص الذى يتقاضى أجرا سواء كان هذا الاجر نقدا أو عينا نظير عمل لدى الغير - أى أنه لا يحتسب له أجر العمل لدى الاسرة .

ويدون مجموع كسب أفراد الاسرة النقدى جملة واحدة فى جدول الايرادات النقدية بعد جمعه فى مسودة خارجية .

٢ - الايرادات النقدية الاخرى :

يكتب فى جدول الايرادات النقدية جميع الايرادات التى تحصل عليها الاسرة نقدا علاوة على الاجر النقدى فيكتب مثلا :

- (ا) ثمن ما يباع من المزرعة أو من المخزن أو خلافه .
 - (ب) الهبات النقدية التى يتسلمها أحد أفراد الاسرة .
 - (ج) الايجارات المحصلة .
 - (د) الديون المحصلة .
 - (هـ) ما يقبض نقدا نظير بيع الاصول المنتجة .
- وباختصار النقود التى يحصل عليها أفراد الاسرة من أى مصدر .

ثانيا - التكاليف النقدية

يكتب فى جدول التكاليف النقدية :

- (ا) كل ما تدفعه الاسرة نقدا من المصاريف الخاصة بالمزرعة أو المتجر الخ . .
- أى الداخلة فى عملية الانتاج ، فالسماد والتقاوى وعلف الماشية اذا اشترت نقدا تدخل قيمتها المدفوعة فى هذا الجدول .
- (ب) جميع ما يشتري نقدا ولم يستهلك فى نفس الفترة ولا يكتب الا قيمة الجزء الذى لم يتم استهلاكه أثناء فترة أخذ البيانات (أسبوع - أو شهر حسب الحالة) .

أما المشتريات التي يتم استهلاكها في نفس الفترة فقد ذكر سابقا أنها تقيد في جدول الاستهلاك « رقم ٥ » في العمود الخاص بالمشتريات النقدية .

فلو اشترت الاسرة ٥٠ رطلا من البصل في فترة أخذ البيان واستهلك منها ١٠ أرطال في نفس الفترة - فان قيمة العشرة - أرطال تكتب في جدول (٥) في العمود الخاص بالمشتريات النقدية - أما الباقي وهو ٤٠ رطلا فتقيد قيمته في جدول التكاليف النقدية .

(ج) الديون التي سددتها الاسرة نقدا .

(د) شراء أصول جديدة .

ثالثا - الايرادات العينية

يكتب في جدول الايرادات العينية جميع ما يدخل للاسرة من ايرادات عينية لم تستهلك ولم تباع في نفس الفترة وتكتب بالكم فقط .

فمثلا لو دخل للاسرة ١٠ أرادب قمح من الحقل خبزت الاسرة منها للاستهلاك نصف أرادب أثناء الفترة وباعت ٥ أرادب بمبلغ ٢٥ جنيها والباقي وقدره ٤ ونصف أرادب دخلت المخزن فيكون القيد كالآتي :

- (أ) في الجدول رقم (٥) الخاص بالاستهلاك يقيد في عمود (مأخوذ من مصادر أخرى) قيمة نصف أرادب القمح المستهلك .
- (ب) في جدول الايرادات النقدية يقيد ٢٥ جنيها قيمة المباع نقدا .
- (ج) في جدول الايرادات العينية يقيد ٤ ونصف أرادب بالكم فقط .

رابعا - التكاليف العينية

١ - يكتب في هذا الجدول جميع ما تتكلفه الاسرة عينا خاصا بعملية الانتاج ويكتب بالكم فقط .

فيكتب مثلا :

- (أ) الاجر العيني المدفوع للغير (اى لافراد خلاف أفراد الاسرة المقيمين معها)
- (ب) التقاوى والاسمدة غير المشتراة في نفس الفترة .
- (ج) غذاء المواشى والطيور اذا لم يشتر نقدا في نفس الفترة - أى المسحوب من المخزن .

٢ - غذاء المواشى والطيور الذي يستهلك من الحقل مباشرة لا يذكر في هذا الجدول بل يقتصر على ذكر المسحوب من المخزن .

جدول رقم (٧)

الديون والادخار

١ - تكتب بيانات الديون والادخار مرتين فقط . فى أول زيارة (أى فى بدء البحث) وفى آخر زيارة (أى فى نهاية البحث) .

٢ - تكتب الديون التى للأسرة قبل الغير وكذلك التى على الأسرة للغير حسب قيمتها وقت الزيارة .

٣ - وفى حالة الادخار يحصر المدخر فعلا من نقود ومصاغ حسب قيمته عند أول زيارة وحسب قيمته عند آخر زيارة .

جدول رقم (٨)

اجمـالى الايرادات

١ - يرحد مجموع الايراد النقدى من الجدول رقم (٦) الخاص بالايرادات النقدية فى آخر كل فترة أولا بأول - أما الايرادات العينية فيقصد بها مجموع الخانة الخاصة بالمأخوذ من مصادر أخرى من الجدول رقم (٥) - أما التكاليف فتؤخذ من جدول التكاليف النقدية . وصافى الايراد فى الفترة هو باقى طرح التكاليف من جملة الايرادات النقدية والعينية .

٢ - اذا كانت التكاليف اكثر من الايرادات فان صافى الايراد يكون فى هذه الحالة بالنقص ويجب وضع علامة (-) أمام الرقم بوضوح .

جدول رقم (٩)

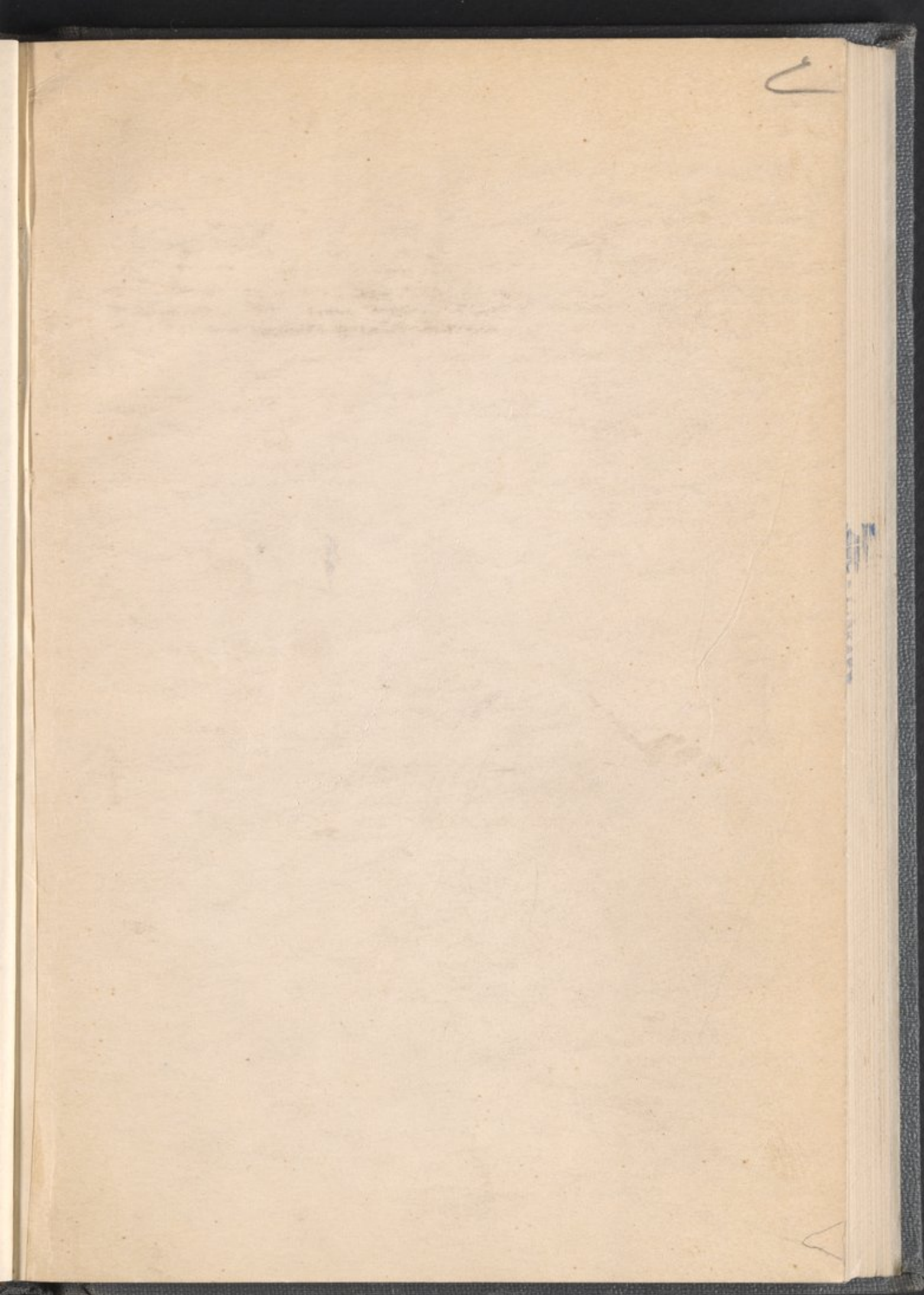
اجمـالى المصروفات

١ - يقيد فى هذا الجدول مجموع المنصرف بعد كل زيارة أولا بأول (جملة قيمة المنصرف فى أثناء تلك الفترة) وهى فى آخر عمود فى كل من صفحات الجدول رقم (٥) .

فهرست

صفحة

الباب الاول : مقدمة	٣
الباب الثانى : مراحل البحث	١٠
أولا : المرحلة التمهيدية	١٠
ثانيا : تصميم البحث	١٥
ثالثا : مرحلة التنفيذ	١٧
رابعا : مقترحات لجنة الاحصاء بالمجلس عن دراسة ميزانية الاسرة فى الريف المصرى على ضوء نتائج التجربة...	١٨
الباب الثالث : ملحق التقرير :	٢١
ملحق رقم (١) : بعض البيانات الاحصائية التى استخلصت من نتائج البحث التجريبي	٢٣
القسم الاول : بيانات عامة عن الاسر المبحوثة	٢٤
القسم الثانى : بيانات عن السياسة الانفاقية للأسرة	٤٢
ملحق رقم (٢) : تصميم البحث	١١٢
ملحق رقم (٣) : أبحاث ميزانية الاسرة فى مصر والخارج	١٢٢
ملحق رقم (٤) : اختبار صلاحية استمارة البحث والتعديلات المقترحة	١٢٦
ملحق رقم (٥) : المفاضلة بين الطرق الثلاثة لجمع بيانات الميزانية	١٣٤
ملحق رقم (٦) : جامعو البيانات	١٣٨
ملحق رقم (٧) : اختبار الحجم الحقيقى للعينة المختارة	١٤٦
ملحق رقم (٨) : الصعوبات التى واجهت عملية جمع البيانات	١٤٨
ملحق رقم (٩) : ادارة البحث	١٥١
ملحق رقم (١٠) : الاعمال الاحصائية المكتبية	١٥٤
نموذج لاستمارات البحث	١٥٩
التعليمات	١٧٩



MS. B. 3. 3. 3.

DATE DUE

JUL 23 1988

HD
7063
E/2x
1955

DEC 1979

6 - FEB 2001

b12603181

i14027014



