

營農課

業務資料 No. 112

外部秘

移住地特定農家經營調查報告書



(昭和43年度分)

昭和44年12月

海外移住事業団

国際協力事業団	
受入 月日 '85. 3. 29	L700
登録No. 11330	818
	EM

ま え が き

移住地の農家経営の実態を明確に把握することは、営農改善上或いは営農指導上の基礎資料として欠くことのできないものである。このような問題解決の端緒として、昭和37年以来、簡易調査を継続実施し、移住地農家経営の実態を把握してきたが、この広範囲にわたる簡易調査結果を更に個別に深く掘り下げ、詳細な調査を主要な移住地の農家数戸を対象として、昭和41年度より特定農家経営実態調査として実施してきた。

本報告書は、この中から比較的正確に記帳した農家7戸を選び（そのうち5戸は、昭和42年11月1日より昭和43年10月31日まで、2戸は、昭和43年より昭和44年3月31日まで）各々一年間の日記帳をもとに、東京本部で集計分析したのである。なお、上記のうち1戸については前回未着であった昭和42年4月1日より昭和43年3月31日までの一年間の調査結果を追加集録した。

永年作物、大家畜育成中の農家経営を把握するため、或いは個別農家経営の実態を把握することによって、移住地開拓営農の進展に伴う経営の発展過程、及び農業構造上の諸変化を明らかにしていくためには、単年度のみ調査では不可能であり、数年間同一農家が継続して記帳され、これを集計分析されることが望ましい。44年度以降も引続き本調査を実施し、記帳原簿を集計する予定である。

本調査について、調査農家は必ずしも記帳に馴れておらず、また、調査対象、調査方法、調査様式等についても漸次改善を計ってはいるが、いまだ種々の問題点をかかえており、本報告書の内容にも多少の疑問点があると思われるが、この点は各位の忌憚のない御批判をお願いする。

最後に、本調査に御協力下さった関係各位に深く感謝する。

昭和44年12月

営 農 課 長

JICA LIBRARY



1063457[6]

目

次

例言..... 1

Ⅰ．調査目的..... 1

Ⅱ．調査対象..... 1

Ⅲ．調査方法..... 1

Ⅳ．調査対象期間..... 1

Ⅴ．調査対象の経営概況..... 1

Ⅵ．調査結果の表示方法並びに統計表別項目の説明..... 2

別添 動態計算の各取引図解..... 6

 特定農家経営調査日記帳様式

ガルアッベ移住地 A氏 (移住者)..... 7 701

 Ⅰ．経営概況..... 9

 Ⅱ．経営分析..... 10

 Ⅲ．農家経済総括表..... 13

 Ⅳ．集計基礎計算表..... 16

 附表 財産台帳及び家族構成..... 25

ガルアッベ移住地 B氏 (移住者)..... 27 701

 Ⅰ．経営概況..... 29

 Ⅱ．経営分析..... 29

 Ⅲ．農家経済総括表..... 32

 Ⅳ．集計基礎計算表..... 35

 附表 財産台帳及び家族構成..... 42

アンデス移住地 C氏 (移住者)..... 43 701

 Ⅰ．経営概況..... 45

 Ⅱ．経営分析..... 45

 Ⅲ．農家経済総括表..... 48

 Ⅳ．集計基礎計算表..... 51

 附表 財産台帳及び家族構成..... 60

サンファン移住地 D氏 (移住者)..... 61 702

 Ⅰ．経営概況..... 63

Ⅱ．経営分析..... 63

Ⅲ．農家経済総括表..... 66

Ⅳ．集計基礎計算表..... 69

附表 財産台帳及び家族構成..... 76

サンファン移住地 E氏 (移住者)..... 77 702

 Ⅰ．経営概況..... 79

 Ⅱ．経営分析..... 79

 Ⅲ．農家経済総括表..... 82

 Ⅳ．集計基礎計算表..... 85

 附表 財産台帳及び家族構成..... 93

フラム移住地 F氏 (移住者)..... 95 702

 Ⅰ．経営概況..... 97

 経営分析..... 98

 Ⅲ．農家経済総括表..... 101

 Ⅳ．集計基礎計算表..... 104

 附表 財産台帳及び家族構成..... 112

イグアス移住地 (昭和42年度) G氏 (移住者)..... 113 702

 Ⅰ．経営概況..... 115

 Ⅱ．経営分析..... 116

 Ⅲ．農家経済総括表..... 118

 Ⅳ．集計基礎計算表..... 121

 附表 財産台帳及び家族構成..... 128

イグアス移住地 (昭和43年度) G氏..... 129 702

 Ⅰ．経営概況..... 131

 Ⅱ．経営分析..... 132

 Ⅲ．農家経済総括表..... 135

 Ⅳ．集計基礎計算表..... 139

 附表 財産台帳及び家族構成..... 146

例 言

I 調査目的

移住地農家経営の実態並びに推移を個別農家について、継続的に調査分析し、現地においては、移住地の経営計画、指導の基礎資料として、本部においては、総合的な移住地経営方針樹立及び、移住希望者の啓発資料とする。

II 調査対象

戦後移住の主要な集団移住地を調査地区とし、それぞれの調査地区居住の特定農家を対象として、そのうち一年間継続して、比較的確実に記帳されていると見られる農家7戸を選定し、集計分析した。

III 調査方法

海外移住事業団が作成した日記帳を対象農家に配布し、当事業団現地の営農指導関係職員が記帳方法を指導し、農家に1カ年間継続記帳せしめた簿記を調査原簿として当事業団本部にて集計分析したものである。

IV 調査対象期間

氏名	国名	支部名	移住地名	対象期間
A氏	アルゼンチン	ブエノスアイレス	ガルアッペ	昭和42年1月1日~43年10月31日
B氏	"	"	"	"
C氏	"	"	アンデス	"
D氏	ポリビア	サンタクルス	サンファン	"
E氏	"	"	"	"
F氏	パラグアイ	アスンシオン	フラム	43年4月1日~44年3月31日
G氏	"	"	イグアス	42年4月1日~43年3月31日 43年4月1日~44年3月31日

V 調査対象農家の経営概況

1. 経営の概要

氏名	経営形態	主要収入	入植年月	入植経過年数	総合評点
A氏	柑橘、植林、タバコ	タバコ、柑橘	昭和34年10月	9年	中
B氏	雑作、果実将来柑橘を主体	パイナップル、タバコ	昭和38年5月	5年	下
C氏	蔬菜主体将来ブドウ、果樹	トマト	昭和39年6月	4年	上
D氏	米作と畜産	米、牛乳	昭和32年12月	11年	中
E氏	米作と養鶏	米、鶏卵	昭和33年9月	10年	上
F氏	油桐と雑作	大豆、桐油桐	昭和34年4月	10年	上
G氏	雑作主体	大豆、棉、豚	昭和36年8月	7~8年	-

(注) 総合評点は、昭和42年度簡易調査による支部調査担当者の評点である。

2. 調査対象移住地における一戸当たり平均収支との比較表

(単位 千円)

項 目	移住地名	ガルアッペ		アンデス		サンファン		フラム		イグアス			
		1戸平均	A氏	B氏	1戸平均	C氏	1戸平均	D氏	E氏	1戸平均	F氏	1戸平均	G氏
粗収入	農業	744.7	1,240.4	324.0	813.7	998.0	686.0	634.6	1,711.4	892.3	960.6	1,307.0	242.1
	農外	140.1	28.8	96.3	110.2	55.4	160.0	239.1	83.8	97.2	1,055	103.0	157.3
	計	884.8	1,269.2	420.3	923.9	1,053.5	846.0	873.7	1,795.2	989.5	1,066.1	1,410.0	399.4
支出	農業経営費	251.3	494.5	102.3	433.6	560.8	355.6	278.8	930.0	437.6	531.0	938.1	215.0
	農外支出	58.7	-	0.6	20.6	2.4	23.4	72.3	72.5	42.9	62	8.6	0.1
	計	310.0	494.5	102.9	454.2	563.2	379.0	351.1	1,002.5	480.5	524.8	946.7	214.9
所得	農業	493.4	745.9	221.7	380.1	437.2	330.4	355.8	781.4	454.7	429.6	368.9	27.1
	農外	81.4	28.8	95.7	89.6	53.0	136.6	166.8	11.3	54.3	99.3	94.4	157.2
	農家	574.8	774.7	317.4	469.7	490.2	467.0	522.6	792.7	509.0	528.9	463.3	184.3
家計費及び公租諸負担	237.9	276.1	262.5	240.0	331.8	356.9	412.0	598.4	245.9	394.7	323.2	330.5	
農家経済余剰	336.9	498.6	54.9	229.7	158.4	110.1	110.6	194.3	263.1	134.2	140.1	14.6	

- (注) ① 本表の移住地の1戸平均は、昭和42年簡易調査を引用した。個別農家について、被贈等の収支は、農外部に含めた。
- ② サンファン移住地の1戸平均は、中央区の平均値を取った。
- ③ F氏及びG氏は昭和43年度実績である。
- ④ B、D、F氏については、動植物、未処分農産物及び、生産資材在庫等の評価増減額を、C、E氏については、さらに減価償却費をも計上せずに算出された経営成果である。

3. 貨幣の表示並びに邦貨換算レート

本報告書は全て次表に従って行った。

項目	移住地名	ガルアッペ	アンデス	サンファン	フラム	イグアス
貨幣の表示	ペソ	ペソ	\$b	₱s	₱s	₱s
邦貨換算レート	1ペソ=1.03円	1ペソ=1.03円	1\$b=30円	1₱s=2.86円	1₱s=2.86円	1₱s=2.86円

IV 調査結果の表示方法並びに統計表別項目の説明

本報告書は、経営の概況、経営分析、農家経済総括表、集計基礎計算表に編成表示した。

1. 経営の概況

当該農家の経営概況を説明した。

2. 経営分析

動態計算及び労働関係を主体として分析した。静態計算は、財産台帳が完成されていないので、純利益を動静両面から捉え、誤差を修正することが残念ながら出来なかった。なお農家によっては、昭和42年度又は43年度簡易調査を引用して、貸借対照表を参考までに記載した。

(1) 動態計算

農業粗収入 - 農業経営費 = 農業所得

農外収入 - 農外支出 = 農外所得

農業所得 + 農外所得 = 農家所得

農家所得 + 被贈扶助等の収入 - 租税公課諸負担 = 可処分所得

可処分所得 - 家計費 = 農家経済余剰

(2) 静態計算

年度末財産総額 - 年度始財産総額 = 差引総財産

3. 農家経済総括表

集計基礎計算表にて計算したものを各項目ごとに総括表示した。

(1) 農業粗収入について

① 未処分農産物の取扱について

当年度生産の年度末未処分農産物は、当年度の経営成果の一部であるから、農業粗収入に加算すべきである。年度始未処分農産物は、前年度（過年度）の経営成果の一部であるから、当年度農業粗収入から控除すべきである。この調査では、生産物を販売または家計消費した場合に当年

農産物と前年度（過年度）生産物を区分して勘定していないので年度末決算の際に一括農業収入に夫々加算ないしは控除する趣旨とした。しかし、実際には、財産台帳が整備されていない農家については、農業粗収入に加算ないしは控除すべき未処分農産物の額が算出し得なかった。従って、年度のとり方によっては、当年度の農業粗収入のなかに、前年度（過年度）生産の農産物を多く含んだ農家があることを避け得られなかった。

② 農業現金収入

年度内に販売することによって得た現金総額で、このなかには、①の理由により当年度以前において生産された農産物の販売収入も含んでいる。

なお、当年度の農産物代金が未決済のままになっているものは、農産物が出荷された時点において、売掛金として債権に振替え計上し、一方その額を農産物の販売収入に計上処理した。

③ 現物労賃支払

労賃を農業生産現物で支払った場合、この評価額を計上した。

④ 家計仕向自家生産物

家計に消費するために仕向けられた自家農業生産物の評価額を計上した。

⑤ 現物外部取引

贈与品として自家農業生産物を使用した場合この評価額を計上した。

⑥ 修正額

明らかに記帳もれと考えられ農家について、正確を期するため他の調査（簡易調査等）と比較検討を行い記帳もれ額を計算し、修正額として計上した。

(2) 農業経営費について

① 農業現金支出

当年度内に支払った農業経営上の現金支出額である。但し、当年度後に使用されていると思われる経営用物財を一部含んでいるが、明確な区分が出来ないのが当年度内の現金支払い額を含み計上した。

また、当年度に購入した生産資材代金が未決済または、未払になっているものは、購入品の引取り時点で現金支出に計上加算した。一方同時に買掛未払金として債務に振替え処理した。

雇用人夫に労賃を支払うに当って、購入生産資材、購入家計用品でもって支払った場合は、実質的には、これら物品が労賃に振替ったこととなるので、この購入金額を労賃に振替加算し、一方この金額だけ農業経営費及び家計費より差引かなければならないので、この金額を差引き修正した。また農業経営費でもって支払われた固定資産関係費用は、財産的支出であるためこの分を農業経営

費より差引き修正した。

(各取引の振替について、図式に表すと別表の通りである)

② 現物

農業経営費に支払うに当って現金で支払わず、自家生産物で支払った現物は、経営内部において、販売され、支出されたこととなるので、この現物の評価額を夫々農業粗収入及び農業経営費に加算した。

③ その他

地代、自己資本利子、家族労賃は計上せず、また自家生産物が経営内部に仕向けられたもの即ち中間生産物は、農業経営費に算入しないこととした。

なお、財産台帳が不備な農家については、減価償却費が算出し得ないので、残念ながら計上しなかった。

(3) 家計費について

農家の家族が生計を維持するために要した費用を表示した。

家計費は、現金支出及び自家生産物家計仕向評価額を加算した合計額である。

なお、家計用建物、機具類等の減価償却費は明確に把握し得ないので計上しなかった。

交際娯楽費には、贈答用に使用したものは一括加算した。即ち、農業現金支出で購入した物、他の家計費で購入した物及び自家生産物で贈答した物等を交際娯楽費に加算した。

家計費で購入した物品を雇用労賃として支払った場合は、この評価額を差引いて雇用労賃に振替えた。また交際娯楽費を除く家計費で購入した物を贈答に使用したものは、この評価額を、夫々の費目より差引いた。このようにして算出した経常家計費に臨時家計費を加えて、最終的に家計費を計上した。

(各取引の振替について図式に表すと別表の通りである。)

(注) 掛取引について、次の通り処理した。

① 生産物掛販売

	販売時	入金時
所得的取引	収入、農業現金収入	
財産的取引	支出、売掛未収金(債権の発生)収入、売掛未収金回収	

② 生産資材、家計用物品等掛購入

	購入時	支払時
所得的取引	支出、農業現金支出、現金家計費等	
財産的取引	収入、買掛未払金(債務の発生)支出、買掛未払金返済 (預貯金がある場合は、財産的取引の収入で、組合口座引出銀行預金引出等で算出した)	

(4) 農外収支について

農業経営以外の収入及び支出額を表示した。

(5) 被贈扶助等の収入について

他出家族からの送金、祝金、香典等交際上の貨物である被贈収入、恩給年金等の扶助収入を加算した合計額で表示した。

(6) 農業経営収支修正について

前述した農業収入及び支出は、厳密な意味では正しくないもので、本項にて一括修正した。即ち育成中の大動植物の増殖額、年度内における植物の新植による増加額、中小家畜の頭羽数増減額等は、これ等の育成管理に経費が投下されているので、当然この増減額が農業粗収入に加算されなければならない。また未処分生産物在庫額については、年度始未処分生産物は、前年度(過年度)の経営成果の一部であるが、本調査において、生産物の販売及び家計仕向に消費されたものが、はたして当年度に生産されたものか前年度に生産されたものか区分し得ないので、年度末決算において未処分生産物在庫増加額(年度末在庫額-年度始在庫額)を算出し、加算する必要がある。農業経営費についても、農業生産資材在庫減少額を、未処分生産物在庫増加額の処置と同じ理由により農業経営費に加算する必要がある。以上により、本項にて一括修正表示した。

なお、財産台帳が不備な農家については、修正し得なかった。

(7) 現金収支の総括について

農家の年度内現金の動きを総括的に把握するために現金部門についてのみ収入には農業収入、農外収入、被贈扶助等の収入及び財産的収入を、支出には、農業支出、農外支出、租税公課諸負担金、家計支出及び財産的支出を該当の部分より転記表示したものである。

財産的現金収支の固定資産の「収入」は売却額、「支出」は購入額、準現金の「収入」は引出額、「支出」は預入額、借入金の「収入」は借入額、「支出」は返済額等を夫々計上した。

(8) 経営分析指標について

農業経済の経営内容を端的に示す意味で農家の経営成果及び分析結果を一括表示した。

① 農業経営成果

動態計算の結果をとりまとめ、農家所得の源泉とその配分を表示した。

なお「純余剰=農家経済余剰+加算額-控除額」は、静態計算の結果算出される農家の純財産の年度内増減額と一致することとなるが、本報告書においては、静態計算が完全に行えなかったため全て割愛した。

(注) 経済余剰に加算控除すべき額

- ア 固定資産造成家族労賃見積額
- イ 資産処分差利益
- ウ 付加減価償却費
- エ 偶発損失
- オ 資産処分差利益

② 分析指標算出のための原数値

- ア 農業純生産 = 農業粗収入 - (農業固定資本財の減価償却費 + 農業流動財費)
- イ 農業流動財費 = 農業経営費 - (減価償却費 + 雇用労賃)
- エ 飲食費は、主食、副食調味料、嗜好品費の計但しタバコ代を除いたもの
- オ 農業現金収入、現金家計費、農業労働時間は、該当部分より転記した。
なお、農業労働時間は、年間投下労働時間より、農外労働時間及びその他の労働時間を差引いて算出した。

③ 経済総括指標

- ア 農業依存度 (%) = 農業所得 ÷ 農家所得
- イ 農業所得による家計費充足率 (%) = 農業所得 ÷ 家族家計費
- ウ 農業所得率 (%) = 農業所得 ÷ 農業粗収入

④ 資本装備率

- ア 固定資本装備率(現地貨) = (農業固定資本額 ÷ 農業労働時間) × 10 時間
(農業労働時間 10 時間当り)
- イ 農機具資本比率 (%) = 農機具資本額 ÷ 農業固定資本額

⑤ 集約度指標

- ア H a 当り農業労働時間(時間) = 農業労働時間 ÷ 経営耕地面積
- イ “ 農業固定資本額(現地貨) = 農業固定資本額 ÷ 経営耕地面積

⑥ 生産性指標

- ア 10 時間当り農業純生産(現地貨) = (農業純生産 ÷ 農業労働時間) × 10
- イ 経営耕地 H a 当り農業純生産(現地貨) = 農業純生産 ÷ 経営耕地面積

⑦ 貨幣化率指標

- ア 農業粗収入 (%) = 農業現金収入 ÷ 農業粗収入
- イ 家計費 (%) = 現金家計費 ÷ 家計費

⑧ 生活水準指標

- ア 一人当り可処分所得(現地貨) = 可処分所得 ÷ 年度始家族数
- イ 一人当り家計費(現地貨) = 家計費 ÷ 年度始家族数
- ウ エンゲル係数 (%) = 飲食費 ÷ 家計費
- エ 平均消費性向 (%) = 家計費 ÷ 可処分所得
- オ 食糧自給率 (%) = 自家生産物家計(食糧)仕向額 ÷ 飲食費

4. 集計基礎計算表

農家が一年間継続して記帳した日記帳をもとに、各項目ごとに集計分析した。

日記帳の各表より、現金、現物取引及び投下労働時間等について、各集計項目に区分整理し、これを月別に仕訳け、12ヶ月分を合計して年度集計表を作成した。

(1) 日記帳、様式別紙の通りである。

(2) 項目説明

① 現金収支について

現金取引一切を、現金収支、農業現金収入・支出、農外現金収入・支出、財産的現金収入・支出、現金家計費、租税公課諸負担金、被贈扶助等の現金収入・支出に分類表示した。

なお掛取引(対組合取引、及び組合以外掛取引)については、前述のように処理した。

② 現物取引について

現物取引部門について、自家生産物家計使用表、現物労賃支払表及び現物外部取引表に仕訳け集計した。

ア 自家生産物家計使用表

自家生産物の家計使用分を評価し、農業粗収入に加算、一方、家計費の主食、副食調味料、嗜好品費に計上した。

自家の加工品(味噌、しょう油、納豆等)は、農業粗収入の農雑収入として取扱った。

イ 現物労賃支払表

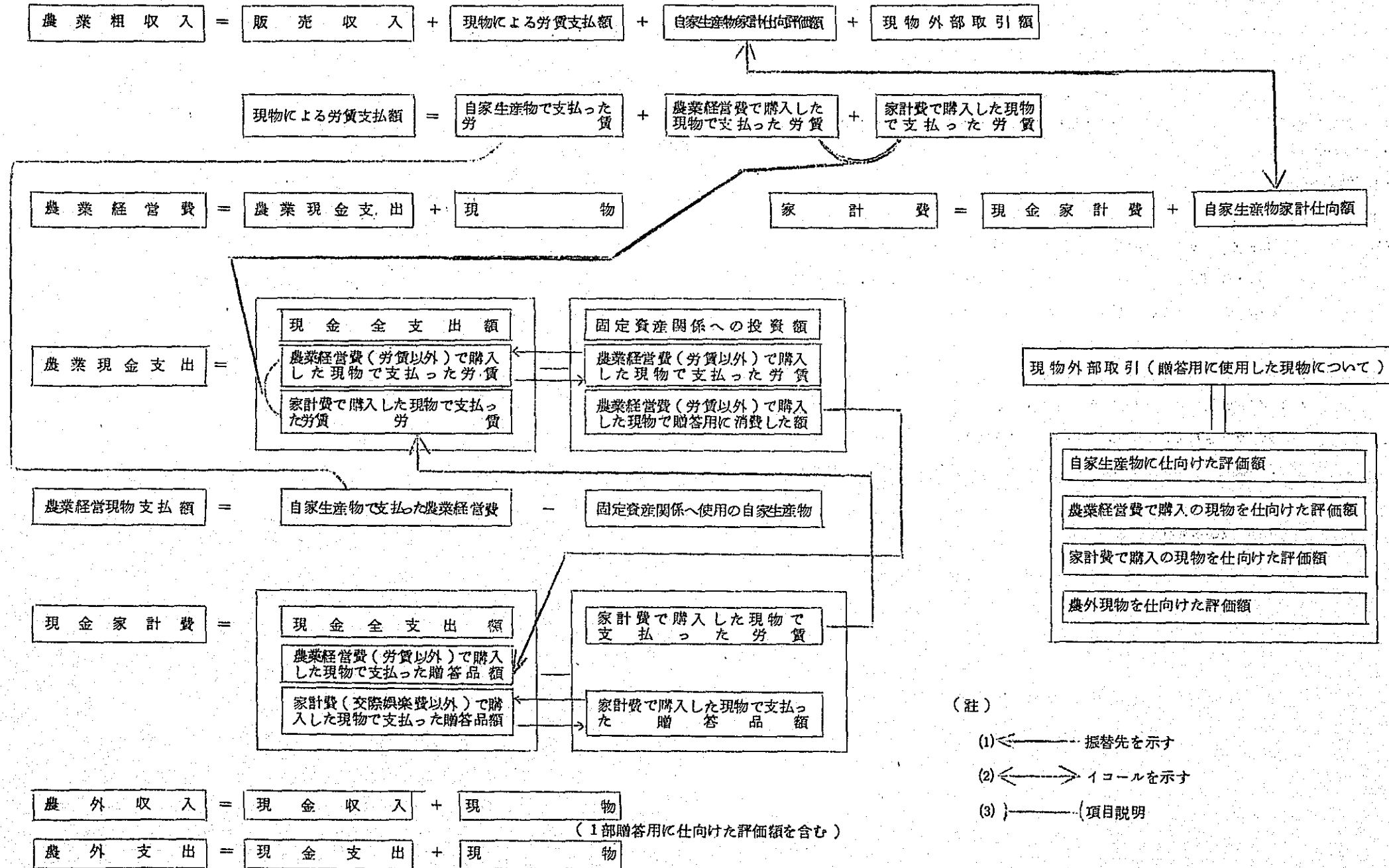
現物を評価集計した。支出部門は雇用労賃に加算した。農産物より支払った現物は、農業粗収入に加算、家計費及び農業経営費より支払った現物は、この分だけ夫々家計費、農業経営費より控除した。

ロ 現物外部取引表

受取と支払に区分してあり、受取りは全て被贈等の収入として扱い支払は、農業粗収入、農業経営費、家計費より現物を贈与した場合で、収入は、夫々の収入部門に加え、或るいは経営

別添図 動態計算の各取引図解

(自家生産物を贈答用に使用した評価額のみ)



特定農家経営調査日記帳様式

① 現金收支表	摘要 (品名・等級・取引先・用途など)	単価	数量	単位	収入	支出	※科目
	前日からの繰越金						
	本日計						
	翌日への繰越金						

② 対組合取引表	摘要 (品名・等級・用途など)	単価	数量	単位	売	買	※科目
	組合取引口座残高						

③ 組合以外掛取引表	摘要 (品名・等級・取引先・用途など)	単価	数量	単位	掛売	掛買	※科目

④ 現物外部取引表	摘要 (品名・物交・もらい物の別 その用途など)	受・払別	品名	数量・単位	評価額	※科目
		支払				
		受取				
		支払				
		受取				

⑩ 特記事項欄	摘要 (品名・等級・取引先・用途など)	単価	数量	単位	収入	支出	※科目

⑤ 作業表		年月日		天候		午前		午後		移住地		氏名														
作業者(具)名 性別・所有別	性別	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		家																								
族																										
常用雇																										
臨時雇および請負																										
共同作業 手伝い																										
動力 作業機 畜力 牛 馬																										

⑥ 現物給与の労賃表	雇用形態	自給・購入の別	摘要 (品名用途など)	数量・単位	評価額	※科目

⑨ 雇用契約表	雇用形態	作物名家畜名及び作業名		単価	※科目
		単位	金額		

⑦ 自家生産物家計使用表	摘要 (品名用途など)	数量単位	評価額	※科目

⑧ 生産資材使用表	品名	自給・購入の別	数量単位	評価額	※科目

特定農家経営調査日記帳 (海外移住事業団)

ガ ル ア ッ ペ 移 住 地

A 氏

MA
調査対象期間 昭和42年11月1日～昭和43年10月31日

I 経営概況

当農家は、昭和34年10月に入植、本調査時点で8年の入植歴を持つ。

(1) 家族構成

家長41才、妻42才、長男19才、次男、長女の5人家族

換算労働人口 2.3人、換算消費人口 3.6人

(2) 土地所有並びに利用状況

普通畑1.0ha (タバコ1.0ha、マيس1.2ha、マンジョカ0.6ha、豆0.5ha、野菜0.3ha、
柑橘園8.0ha (柑橘8年生3.0ha、6年生2.0ha、5年生3.0ha))

植林地0.5ha (エリオット松0.2ha、ローロネグロ0.3ha)

宅地 0.5ha

未開拓地1.50ha

計 25.0ha

(3) 建物施設農機具等

主な建物、住宅1棟40㎡、収納舎1棟32㎡、タバコ乾燥場1棟132.5㎡、

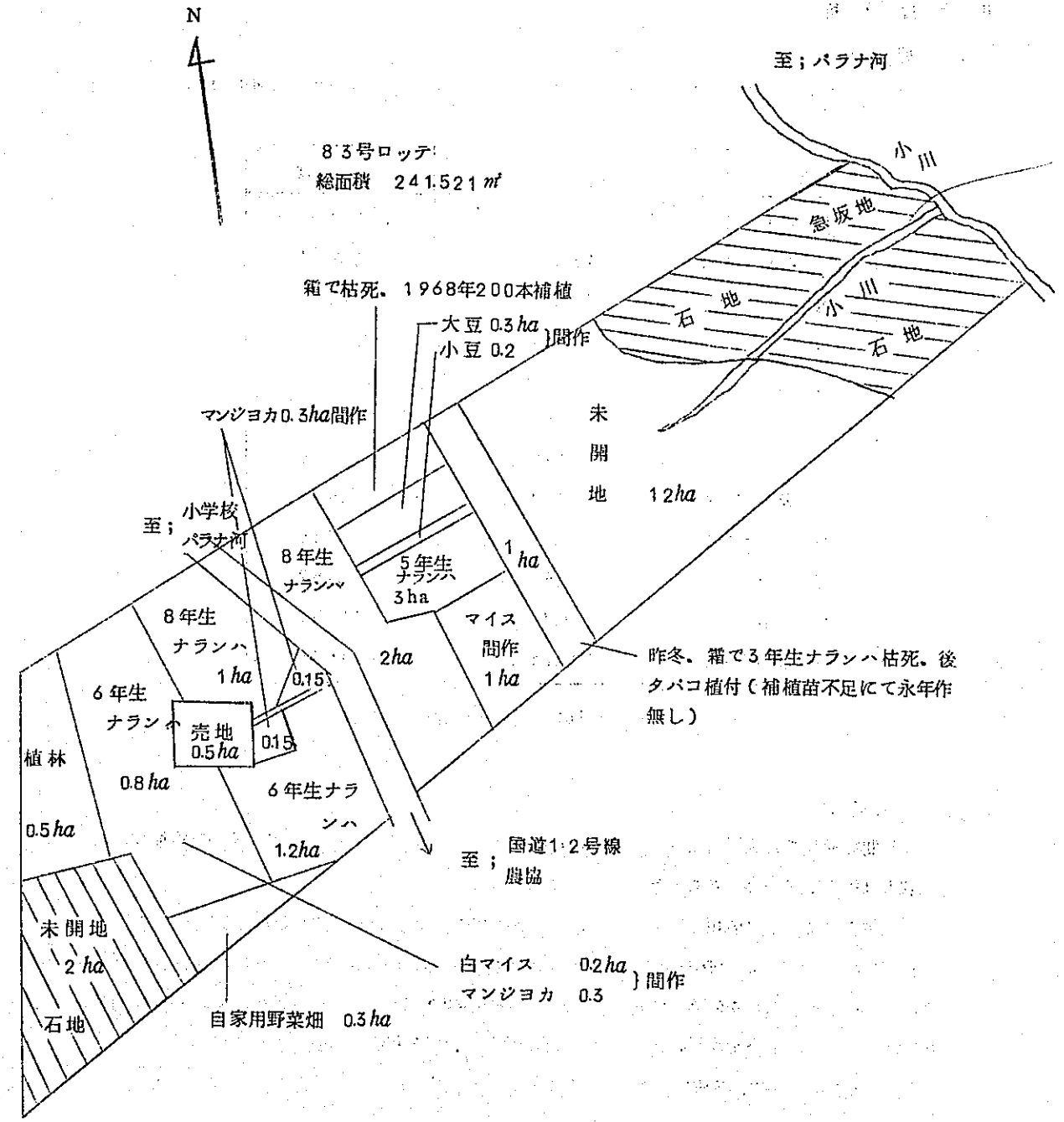
主な農機具、トラクター、発動機、動力噴霧機、トレーラー、チェーンソー、除草機、ラストラ、
等各一台

所有家畜 鶏40羽

土地代残額 295,300ペソ(304,159円) 借入金なし

当農家の経営目標は、永年作物(柑橘類、植林)とタバコ及び、雑作を組合せた経営形態で営農を
確立することにおいている。当農家の基幹作物としている柑橘類による収入は約272千ペソ(28
万円)、タバコによる収入は、約332千ペソ(34万円)で、農業粗収入(動植物の増殖額を加え
ない以前の粗収入)に対して夫々40%及び49%を占めている。将来は、柑橘類及び植林部門によ
る収入が増大して行くものと考えられる。

農機具類は、トラクターをはじめとしてよく整備されており、これが有効に利用されているよう
である。生産性は、10時間当り純生産957ペソ(985円)、Ha 当り純生産72,438ペソ
(74,612円)と比較的高い、入植後8年を経過した今日、開拓営農の基礎が、かたまり永年作物の本
格的収入が増大するに伴い、経営者の努力と相俟って将来の発展は明るい見通しである。



II 経営分析

1. 動態分析

昭和42年11月1日～43年10月31日までの1年間の経営成果は次表の通りである。

項目	現地貨	邦貨
農業粗収入	1,204,308.3 ㍲	1,240,438 円
農業経営費	480,120	494,524
農業所得	724,188.3	745,914
農外収入	20,800	21,424
農外支出	—	—
農外所得	20,800	21,424
農家所得	744,988.3	767,338
被贈収入	7,141.3	7,356
租税公課諸負担	2,238	2,305
可処分所得	742,750.3	765,033
家計費	265,777.3	273,751
農家経済余剰	476,973.0	491,282

(邦貨換算率 1,000㍲=1,030円)

(1) 農業収入

1年間を通じて日記帳の取引による農業粗収入は462,808.3㍲であるが、その内柑橘類の販売収入は約57,000㍲であった。

別の調査によると柑橘類の販売収入は268,000㍲で、この差額が、記帳漏れになっているものと推定される。従って、柑橘収入の記入もれを268,000-57,025=211,000㍲と見積り、取引による農業粗収入を462,808.3+211,000=673,808.3㍲に修正した。これに植物(植林、柑橘類)の年度内増殖分を530,500㍲と評価加算して、農業粗収入を算出した。

なお、未処分農産物、在庫増加額は不明のため加算しなかった。

(農業粗収入の各作物別収入比率)

植物増殖額 44%	タバコ 28%	柑橘 23%	その他
-----------	---------	--------	-----

農業現金収入606,160㍲で、商品化率は50%であった。農業現金収入のうち、タバコ収入は331,696㍲で54.7%を占め、また柑橘収入は268,025㍲で44.2%を占め、目下の所は、タバコ収入及び柑橘収入に全く依存している。

その他雑作(マيس、野菜類)及び畜産物は、主として自家家計用に消費されている。

(2) 農業経営費

農業経営費は次表のとおりである。

項目	金額	比率
雇用労賃	200 ㍲	0.04%
種苗種畜費	11,955	2.5
肥料費	156,500	32.6
農薬費	96,967	20.2
飼料費	2,280	0.5
補助材料費	8,431	1.8
修繕費	21,216	4.4
動力燃料費	24,155	5.0
借入金利息	49,372	10.3
減価償却費	108,144	22.5
その他	900	0.16
計	480,120	100.0

家族労働力に比較的恵まれていること及びトラクター、動力噴霧器等機械具が整備されていることにより、雇用労賃が少ない。

肥料費と農薬費で52.8%と経営費の半分以上を占めているが、柑橘、タバコ主体の作付によるものと思われる。

償却費は、2.7HPトラクターを始め、エンジン、ミストダスター、チェーンソー等かなりの大道具があるため比較的多額になった。

(3) 農外収入、支出

農外収入は、特定農家経済調査謝金、ナランハ部会役員出張旅費等である。ただし、出張経費に関しては、支出について、家計、農外の区別が明瞭でないため、農外支出に計上せず家計費として計上した。

(4) 家計費

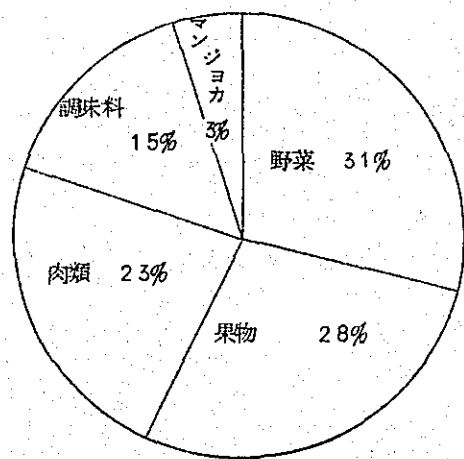
飲食費 (56.8%)	教育費 (20.1%)	被服費 (7.1%)	その他 (16%)
----------------	----------------	---------------	--------------

家計費265,777.3ベソ中飲食費151,088.3ベソ(エンゲル係数56.8%)、教育費53,540ベソ(20.1%)、被服費18,888ベソ(7.1%)、その他42,261ベソ(16%)となっている。

長男が進学したため、教育関係の出費が他の費目に比べて多くなっている。

主食はマンジョカを除いて、他は全て購入物に頼っており、食糧自給の割合は $59,996.3 \div 151,088.3 \times 100 = 39.7(\%)$ になる。

自給食糧の内訳

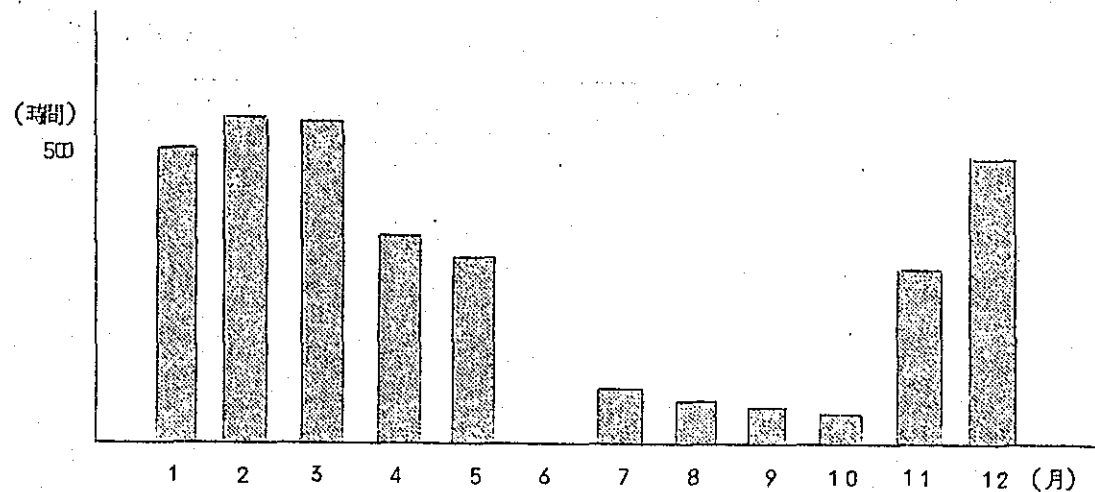


2. 労働関係分析

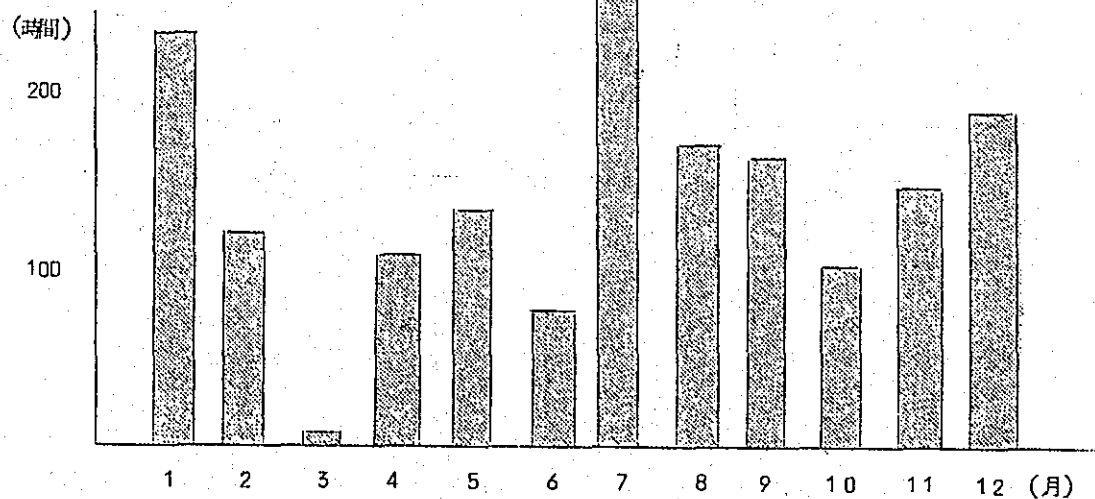
年間総投下労働量は別表のとおりであるが、これは農業関係以外の労働時間を総て含めた時間である。

家族総労働時間は8,024時間で、内家長2,902.5時間、妻1,813.5時間、長男1,259時間、次男2,049時間である。

主な収入部門である柑橘及びタバコの月別労働時間は次のグラフのとおりである。



タバコ



柑橘

タバコの労働時間中、最も多いのは収穫(12月~4月)で、2,049.5時間、61%を占める。
 柑橘の労働時間中、最も多いのは管理で、1,016.5時間、60%を占める。

3. 静態分析

1967. 11. 1

(単位、ペソ)

資 産 の 部		資 本 及 び 負 債 の 部	
現 金	941	借 入 金	
預 貯 金		買 掛 未 払 金	
貸 付 金		土 地 代 残 額	295,300
売 掛 未 払 金		資 本	
未 処 分 農 産 物			
購 入 現 物			
出 資 金 等			
固 定 資 産			
土 地			
建 物 施 設	30,900		
大 植 物	1,640,500		
大 農 具	553,450		
計		計	

1968. 10. 31

(単位、ペソ)

資 産 の 部		資 本 及 び 負 債 の 部	
現 金	11,560	借 入 金	
預 貯 金		買 掛 未 払 金	
貸 付 金		土 地 代 残 額	295,300
売 掛 未 収 金	110,000	資 本	
未 処 分 農 産 物	2,300		
購 入 現 物	56,940		
出 資 金 等	11,000		
固 定 資 産			
土 地	850,000		
建 物 施 設	24,150		
大 植 物	2,171,000		
大 農 具	424,120		
計		計	

調査原簿が不備のため期首、期末とも、貸借対照表は完成し得なかった。

預貯金、貸付金、売掛未収金、未処分農産物、購入現物については、期首の有高が不明のため、財産的収支表の差引額と必ずしも一致しない。

調査対象期間中の現金部門資産及び負債の増減は次のとおりです。

資 産 の 部

預 貯 金 他	75,436ペソの増
固 定 資 産	42,220ペソの増
そ の 他	13,736ペソの減
計	103,920ペソの増

負 債 の 部

借 入 金	243,272ペソの増
買 掛 金	38,900ペソの増
計	282,172ペソの増

Ⅱ 農家経済総括表

1. 農業収入

項 目	品 名	全 収 入 額					修正金額 (現金)	計
		現 金	現物労賃支払	自家生産物家計仕向	現物外部取引	小 計		
永 年 作 物	ナ ラ ン ハ	5,230.00		3,942	-	5,624.2	211,000	271,967
	オ ン プ リ -	4,725		-	-	4,725		
	び	-		2,978	2,182	5,160		
	そ の 他	-		3,331	647	3,978		
短 期 作 物	た ば こ	331,696		-	-	331,696		331,696
	メ ロ ン	800		3,118.5	570	4,488.5		
	マ イ ス	1,000		1,816	-	2,816		
	野 菜	-		9,429	1,190	10,619		
	夕 顔	-		4,813.1	-	4,813.1		
	そ の 他	-		7,908.1	2,063	9,971.7		
畜 産 物	鶏 肉	4,450		5,850	300	10,600		10,600
	た ま ご	60		7,720	80	7,860		
農 産 物 雑	み そ ・ し ょ う ゆ	129		9,090	620	9,839		9,839
計		395,160		59,996.3	7,652	462,808.3	211,000	673,808.3

2. 農業経営費

項 目	全支出額	現 金							現 物 (自給分)		合 計			
		加 算 額			控 除 額				全支出額	控除額 固定資産関係		修正金額		
		現物労賃支払(購入分)			固定資産 関 係	農業経営費より支払							差引加算 控除額	修正金額
		農業経営費より	家計費より	小 計		現物労賃	現物外部取引	小 計						
雇 用 労 賃	200	-	-	-	-	-	-	-	200			200		
種 苗 種 畜 費	11,955	-	-	-	-	-	-	-	11,955			11,955		
肥 料 費	156,500	-	-	-	-	-	-	-	156,500			156,500		
農 薬 費	97,067	-	-	-	-	-	100	100	△ 100	96,967		96,967		
飼 料 費	2,280	-	-	-	-	-	-	-	-	2,280		2,280		
補 助 材 料 費	14,031	-	-	-	5,600	-	-	-	△ 5,600	8,431		8,431		
修 繕 費	21,216	-	-	-	-	-	-	-	-	21,216		21,216		
機 械 器 具 借 料 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
動 力 燃 料 費	24,155	-	-	-	-	-	-	-	-	24,155		24,155		
販 売 経 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
借 入 金 利 息	49,372	-	-	-	-	-	-	-	-	49,372		49,372		
減 価 償 却 費 ※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
そ の 他	900	-	-	-	-	-	-	-	-	900		900		
計	377,676	-	-	-	5,600	-	100	100	5,700	371,976		108,144	480,120	

※ 減価償却費は現金として支出されないで現物の方へ計上した。

3. 家計費

項目	現金	自家生産物家計仕向	計
主食費	39,422	-	39,422
小麦粉	10,690	-	10,690
パン	1,649	-	1,649
その他	-	1,840.4	1,840.4
小計	51,261	1,840.4	53,101.4
副食調味料費	1,900	18,791.9	20,691.9
肉類	1,639	13,570	29,960
調味料	2,600	9,090	11,690
その他	6,565	-	6,565
小計	27,455	41,451.9	68,906.9
嗜好品費	1,247	1,670.4	17,951
果物	6,302	-	6,302
たばこ	5,417	-	5,417
飲料	5,287	-	5,287
小計	18,253	1,670.4	34,957
被服費	18,888	-	18,888
教育費	53,540	-	53,540
文化費	430	-	430
医療費	3,873	-	3,873
保健衛生費	3,784	-	3,784
交通費	6,570	-	6,570
交際費	5,155	-	5,155
水光熱費	1,506	-	1,506
住居費	8,277	-	8,277
その他	6,689	-	6,689
計	205,681	59,996.3	265,677.3

家計費修正

項目	全支出額	現 金			金			現 物	計
		加算額 (現物外部取引の購入分)			控除額 (現金家計費より支払)				
		農業経営費より支払	家計費より支払	小 計	現物労賃	現物外部取引	小 計	修正金額	自家生産物家計仕向
主食費	51,261							51,261	1,840.4
副食調味料費	27,455							26,995	41,451.9
嗜好品費 (除たばこ)	12,836							12,836	16,704
小計	91,552							91,092	(59,996.3)
たばこ	5,417							5,417	5,417
交際の娯楽費	5,155	100	460	560				5,715	5,715
その他	103,557							103,557	103,557
計	205,681	100	460	560	-	460	460	205,781	59,996.3

4. 農外収支

項目	現金	現物	修正額	計
収入	20,800	-	-	20,800
支出	-	-	-	-

5. 被贈扶助等の収入

項目	現金	現物	修正額	計
収入	-	7,141.3	-	7,141.3

6. 農業経営収支の修正

項目	金額
農業収入	673,808.3
修正額	
動物の増減額	+530,500
植物の増減額	
未処分農産物在庫増加額	-
計	1,204,308.3
農業経営費	480,120
修正額	
農業生産資材在庫減少額	-
計	480,120
農業所得	724,188.3

7. 現金収入の総括

項	目	収 入	支 出	収支差引額
経常的 収入及び 支出	農業収入及び支出	606,160	371,976	234,184
	農外収入及び支出	20,800	—	20,800
	被贈扶助等の収入	—	—	—
	租税公課諸負担	—	2,238	△2,238
	家計費	—	205,781	△205,781
	計	626,960	579,995	46,965
財 産 的 収 入 及 び 支 出	固定資産の購入及び売却		42,220	42,220
	土地			
	建物施設			
	農機具		※ 42,220	42,220
	動物			
	植物			
	準現金の預入及び支出	472,381	547,817	75,436
	貸付金	43,766	2,266	△41,500
	預貯金	428,615	545,551	116,936
	借入金の借入及び返済	286,954	4,782	△282,172
	借入金	248,054	4,782	△243,272
	買掛金	38,900	—	38,900
	その他	13,736	—	△13,736
	計	773,071	594,819	△178,252

(注)

△印は負債の増加を示す。

※42,220ペンの内5,600ペンについては農業経営費を修正した財産的支出分である。

8. 経営分析指標

区 分	項 目	単 位	数 量
農家経営成果	農業所得	ペン	724,188.5
	農外所得	〃	20,800
	農家所得	〃	744,988.5
	被贈扶助等の収入	〃	7,141.3
	租税公課諸負担	〃	2,238
	可処分所得	〃	749,891.6
	家計費	〃	265,777.3
	農家経済余剰	〃	484,114.3
分析指標算出 のための原数値	農業純生産	〃	724,388.3
	農業現金収入	〃	606,160
	農業流動財費	〃	479,920
	現金家計費	〃	205,781
	家計費中の飲食費	〃	151,088.3
	農業労働時間	時間	7,568.5
経済総括指標	農業依存度	%	97.2
	農業所得による家計充足率	%	272.5
	農業所得率	%	60.1
資本装備指標	固定資本装備率		—
	農機具資本比率		—
集約度指標	H a 当り農業労働時間	時間	756.9
	〃 農業固定資本額		—
生産性指標	10時間当り農業純生産	ペン	957.1
	H a 当り農業純生産	〃	724,388.8
貨幣化指標	農業粗収入(%)	%	50.3
	家計費(%)	%	77.4
生活水準指標	1人当り可処分所得	ペン	149,978.3
	〃 家計費	〃	53,155.5
	エンゲル係数	%	56.8
	平均消費性向	%	35.4
	食糧自給率	%	39.7

Ⅳ 集計基礎計算表(単位 ペソ)

1. 現金収支取引表

区 分 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
収 入	所得的収入	71,410	3,538	10,990	76,225	12,390	1,340	155,467	40,869	860	3,000	20,991	18,880	415,960
	財産的収入	47,253	27,000	235,080	10,659	19,906	5,800	195,405	44,240	13,953	18,200	57,246	98,329	773,071
	計	118,663	30,538	246,070	86,884	32,296	7,140	350,872	85,109	14,813	21,200	78,237	117,209	1,189,031
支 出	所得的支出	39,800	39,087	114,857	9,844	7,756	19,095	27,200	10,745	16,090	10,480	29,902	55,058	379,914
	家計支出	11,185	27,733	24,958	21,847	20,980	17,809	10,737	19,715	14,115	3,063	16,527	17,012	205,681
	財産的支出	22,220	2,000	112,500	9,500	10,000	3,000	317,567	37,774	373	-	27,130	47,155	589,219
計	73,205	68,820	252,315	41,191	38,736	39,904	355,504	68,234	30,578	13,543	73,559	119,225	1,174,814	

2. 農業現金収入

区 分 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
永年作物	ナランハ	-	-	-	50,000	-	-	300	-	-	2,000	-	52,300
	オンブリーゴ	-	-	-	4,725	-	-	-	-	-	-	-	4,725
短期作物	タバコ	68,660	-	7,500	19,500	10,000	-	155,467	40,569	-	15,000	15,000	331,696
	メロン	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	800
	マイス	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	1,000
畜産物	鶏肉	-	-	-	750	250	250	-	-	200	3,000	-	4,450
	たまご	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	60
農 雑	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	129
計	68,660	18	8,300	74,975	10,250	1,250	155,467	40,869	260	3,000	17,111	15,000	395,160

3. 農外現金収入

現 金	2,750	3,520	2,690	1,250	2,140	90	-	-	600	-	3,880	3,880	20,800
-----	-------	-------	-------	-------	-------	----	---	---	-----	---	-------	-------	--------

4. 財産的現金収入

区 分 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
預貯金引出	8,487	25,000	34,680	10,659	9,906	5,800	195,405	16,240	13,580	18,200	22,218	68,440	428,615
借入金	-	-	200,000	-	-	-	-	-	-	-	19,054	29,000	248,054
貸付金回収	266	2,000	-	-	10,000	-	-	28,000	-	-	3,500	-	43,766
買掛未払金	38,500	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,900
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	373	-	12,474	889	13,736
計	47,253	27,000	235,080	10,659	19,906	5,800	195,405	44,240	13,953	18,200	57,246	98,329	773,071

5. 農業現金支出

雇用労賃	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200
種苗種畜費	-	180	-	2,575	-	-	200	9,000	-	-	-	-	11,955
肥料費	38,500	38,000	80,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,500
農薬費	480	-	787	1,400	-	15,000	15,600	-	-	-	29,600	34,200	97,067
飼料費	-	-	-	-	-	-	-	-	2,280	-	-	-	2,280
補助材料費	480	-	7,000	555	144	420	80	670	80	-	2	4,600	14,031
修繕費	-	567	2,010	3,864	-	475	600	1,075	9,150	2,160	300	1,015	21,216
機械器具借料													
動力燃料費	340	340	-	1,250	-	3,200	720	-	3,980	7,720	-	6,605	24,155
販売経費													
借入金利息	-	-	25,060	-	7,112	-	10,000	-	-	-	-	7,200	49,372
その他	-	-	-	-	300	-	-	-	-	600	-	-	900
計	39,800	39,087	114,857	9,644	7,756	19,095	27,200	10,745	15,490	10,480	29,902	53,620	377,676

6. 農外現金支出

金額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

7. 財産の現金支出

区 分 \ 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
預貯金預入	7,500	-	112,500	7,500	10,000	-	310,967	37,774	373	-	22,348	36,589	545,551
借入金返済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,782	-	4,782
貸付金	-	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266	2,266
資産の購入	14,720	-	-	2,000	-	3,000	6,600	-	-	-	-	10,300	36,620
計	22,220	2,000	112,500	9,500	10,000	3,000	317,567	37,774	373	-	27,130	47,155	589,219

8. 租税公課諸負担金

金 額	-	-	-	200	-	-	-	-	600	-	-	1,438	2,238
-----	---	---	---	-----	---	---	---	---	-----	---	---	-------	-------

9. 現金家計費

区 分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計		
主食費															
米	3,050	3,500	3,960	1,800	5,340	2,800	4,380	2,190	6,500	-	4,626	1,276	39,422		
小麦粉	2,720	-	2,720	-	2,650	-	-	-	-	-	2,600	-	10,690		
パン	-	-	-	120	180	-	37	-	112	200	-	-	649	小計	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	500	51,261	
副食調味料															
野菜	740	-	125	185	600	-	200	-	-	-	-	50	1,900		
肉類	825	450	580	886	3,956	400	1,438	-	576	-	1,005	6,274	16,390		
調味料	-	-	-	2,100	-	-	500	-	-	-	-	-	2,600		
その他	230	-	840	795	710	-	125	320	1,825	-	1,720	-	6,565	27,455	
嗜好品費															
果物	185	120	90	70	282	-	-	80	-	-	420	-	1,247		
菓子	300	585	520	890	804	165	688	989	442	185	230	504	6,302		
タバコ	775	158	458	556	560	616	379	983	274	463	115	80	5,417		
飲料他	-	280	430	35	480	1,572	-	-	180	235	675	1,400	5,287	18,253	
被服費	965	2,140	450	2,838	-	3,657	-	3,203	1,617	-	2,910	1,108	18,888		
教育費	-	18,152	12,039	6,200	884	4,835	-	6,000	380	-	100	4,950	53,540		
教養文化費	-	55	250	-	25	40	-	-	40	-	20	-	430		
医療費	-	903	-	500	120	-	240	1,010	-	980	-	120	3,873		
保健衛生費	100	-	-	1,250	1,174	-	420	40	-	-	800	-	3,784		
交通通信費	530	610	2,400	320	-	-	1,730	-	100	90	260	530	6,570		
交際娯楽費	200	180	-	205	640	1,840	600	500	-	650	30	300	5,155		
水光熱費	100	-	96	-	-	604	-	-	-	220	146	340	1,506		
住居費	140	150	-	3,047	1,270	770	-	2,900	-	-	-	-	8,277		
その他	325	450	-	50	1,305	500	-	1,500	2,069	40	370	80	6,689	108,712	
計	11,185	27,733	24,958	21,847	20,980	17,809	10,737	19,715	14,115	3,063	16,527	17,012	205,681		
臨時家計費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

10. 自家生産物家計使用

区別		月別												計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
主食	マンジョカ	200	212	176	132	153	138	117	74.4	24	6	372	236	1840.4	
副食	野菜類	852.2	293	427.8	344.6	719	815.3	771.1	813.6	839.5	715.1	1076.9	1760.9	9429	
	短夕顔	1050.6	1224	1340	739.5	119						51	289	4813.1	
	期マイ	84										680	1052	1816	
	作豆類	107.5	112.5	35		190	50	50	35	102.5	155	17	46	900.5	
	物芋類		12.5			266.5	61	210	15	15	24	15.5	6	625.5	
	その他	38.6	83.6	197.2	38.6	37.5	7	-	39	7	136.6	15.5	259.8	1207.8	
食	畜産物	たまご	375	190	232.5	15	345	866.5	1136	1280	2000	-	795	485	7720
	鶏肉	200	1200	-	500	-	800	-	1000	1000	750	200	200	5850	
	農産物	みそ・しょうゆ	590	865	1230	600	660	860	700	480	720	520	1100	765	9090
嗜好品	ナランハン	108	225.6	624	372	368	258	208	214.4	200	668	486	210	3942	
	メロン	607.5	1868.5	635	7.5									3118.5	
	びわ							51	795.6	2060	71.4			2978	
	スイカ	150.5	330	195	7.5								107.5	2212.5	
	バナナ	120	40	270	480	60	50	-	-	30	72	-	-	1122	
	その他	249.5	748	727	67.5	3	59.5	109	102.5	96.5	50.5	295.5	822.5	3331	
	計	6087.9	7404.7	6089.5	3719.1	2921	3965.3	3352.1	4849.5	7094.5	3168.6	5104.4	6239.7	59996.3	

11. 掛取引

区別		月別												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
売掛金	貸し													
	返済受													
	差引残額													
買掛金	借り	38,500	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,900
	返済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	差引残額	38,500	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,900

12. 現物外部取引

区 分		月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
		(被贈)	-	91.5	635	120	806	774	1,044	943	1,039	692	678	318.8	7,141.3	
支	農 業	永年作	びわ	-	-	-	-	-	-	476	1,706	-	-	-	2,182	
		レモン	90	-	-	-	-	-	-	60	150	-	-	-	300	
		柿	-	-	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	
		その他	-	-	60	-	-	-	80	-	32	-	-	-	172	
	収 入	短期作	豆類	-	-	-	-	1,250	-	-	-	-	-	-	-	1,250
		野菜	180	-	-	-	-	-	15	178	565	252	-	-	-	1,190
		メロン	60	120	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570
		その他	151	119	238	-	-	-	-	-	-	-	-	305	-	813
	畜産物	鶏肉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	300
		たまご	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	80
しょうゆ		-	280	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	180	620	
農業経営費	農薬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	
家計費	副食	-	-	-	-	-	-	-	150	160	-	-	150	-	460	
小計															7,652	
460															460	

13. 生産資材使用実績

自 給	種子・種苗	-	-	-	-	-	-	-	1,497	56	30	80	-	1,663
	飼料	264	344	646	2,084	1,889.5	1,885.5	2,331	2,341	2,179	2,122	232	312	16,630
	補助材料	2,100	4,800	353	-	-	-	-	-	430	-	-	-	7,683
	肥料	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計		2,364	5,144	999	2,124	1,889.5	1,885.5	2,331	3,838	2,665	2,152	312	312	26,016
購 入	種子・種苗	-	-	-	-	-	75	-	11,000	-	-	-	-	11,075
	肥料	-	-	-	12,000	-	2,600	-	6,360	8,500	1,280	-	2,700	33,440
	農薬	13,820	-	-	-	-	-	-	240	320	480	1,118	2,020	17,998
	動力燃料	1,579	2,616	-	840	1,280	993	904	3,066	41,65	2,092	832	3,055	17,673.5
	補助材料	2,100	14,770	2,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,970
計		17,499	17,386	2,100	12,840	1,280	3,668	904	20,666	9,236.5	3,852	1,950	7,775	99,156.5

14. 投下労働量集計表 (単位; 時間)

区 分			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
家 族	家 長	日数	282	299.5	274.5	300	261	181.5	263	235	133.5	180.5	224	268	2902.5
		時間	30	29	27	30	28	22	30	29	17	29	26	28	325
	妻		184	188.5	187.5	192.5	201	106.5	-	177.5	139	121	135	181	1813.5
		男	289.5	184	26.5			77.5	166.5				241.5	273.5	1259
次	男	266.5	249.5	193.5	161	162.5	127	142	145.5	129	136	114.5	222	2049	
雇 用	常 臨 請	雇 時 負	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
		共同作業手伝い	-	-	-	-	6	70	75.5	17.5	9	-	-	-	178
計			1,022	921.5	682	653.5	635.5	562.5	647	575.5	410.5	437.5	715	944.5	8,207

農作業別労働量集計表

一般畑造成	-	-	-	-	4	249	11	70	8.5	-	26	-	368.5
作物名(タバコ)													
畑造成 整地													
播種・苗床	-	-	-	-	4.5	-	21.5	44.5	21.5	3	-	-	95
管理中耕除草	11	-	-	-	-	-	-	26.5	-	24.5	250.5	95.5	408
管理その他	-	18	-	-	-	-	-	-	13.5	-	3	14.5	49
脱穀調整	-	-	80.5	164.5	266.5	-	-	-	-	-	-	-	511.5
販売関係	-	-	-	-	44	-	62	-	-	-	-	-	106
定植	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	27	41	-	99.5
收穫	498.5	552.5	466	161	-	-	-	-	-	-	-	371.5	2,049.5
その他			20	21	-	-	-	-	-	-	-	4	45
計	509.5	570.5	566.5	346.5	315	-	83.5	71	66.5	54.5	294.5	485.5	3,363.5

作物名(柑橘)

区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
畑造成													
整地													
播種苗床	-	12	-	-	-	-	-	24	4.5	4.5	17.5	15.5	78
管理中耕除草	8	112	2.5	63.5	67	54.5	175.5	123	137.5	22	127.5	123.5	1,016.5
管理その他	224	-	-	21.5	66.5	2	89	13	21	8.5	-	47	492.5
脱穀調整													
販売関係	-	-	-	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	21.5
定植	-	-	-	-	-	-	-	12	-	16.5	-	-	28.5
収穫	-	-	-	-	-	19	-	-	-	47.5	-	-	66.5
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
計	232	124	2.5	106.5	133.5	75.5	264.5	172	163	102	145	186	1,706.5

作物名(その他)

畑造成	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
整地													
播種苗床	-	9	4	8.5	-	5	13	19	15.5	3	10.5	20.5	108
管理中耕除草	-	-	-	22	26.5	4	8.5	-	8.5	95.5	100	56.5	321.5
管理その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3.5	-	5.5
脱穀調整													
販売関係													
定植	16	-	-	-	-	-	17	3	7	7	-	-	50
収穫	-	-	4	-	61.5	40	-	-	-	-	-	-	105.5
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	9	9.5
計	16	9	8	31.5	88	49	38.5	22	31	108	114	86	601

家畜名(豚)

区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
飼育管理	-	-	5.5	27.5	30.5	27.5	29.5	30	27	36.5	-	-	214
採搾乳 販売関係	-	-	2	-	-	3	-	-	2.5	1.5	-	-	9
その他家畜	1	1	3	3	1.5	2	1.5	-	-	-	0.5	0.5	14
計	1	1	10.5	30.5	32	32.5	31	30	29.5	38	0.5	0.5	237

その他農業労働等

農雑	28	23	11	23.5	31.5	7.5	67	48.5	61	61.5	88	121.5	572
農外労働	20.5	13	37	42	18.5	35.5	12	11	8	15	17.5	9.5	239.5
建物施設造成修理	177.5	79.5				4						9	270
その他	58	114.5	83.5	115	31.5	75	76	144.5	42	73.5	47	56	849

15. 機械及畜力利用作業時間表

動力	トラクトール	126.5	119.5	83	54	93	57.5	105.5	64	53.5	41	39.5	75.5	912.5
	7HP除草機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	91	34	146
	動力噴霧器	88	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	9	131
	3.5HP農発	96	-	-	-	34	11.5	-	-	-	-	-	-	141.5
	7HPチェーンソー	13.5	-	4	-	-	-	-	4.5	6.5	-	-	-	28.5
	移動製材機	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
	トラクター	88	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103
	石油発動機	-	-	-	-	-	-	76.5	3.5	-	-	-	-	80
作業機械 動畜力	一輪車	17	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.5	34.5
	手動散粉機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.5
	3.5HP農発	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
	トラクター	-	-	-	17	4	46.5	76.5	5.5	4	20	-	9	182.5
	動力噴霧器	-	-	-	-	-	-	76.5	3.5	-	-	-	-	80
	ラストラ	-	-	-	22.5	21.5	-	12.5	58.5	41	7.5	-	-	163.5
	背負式噴霧機	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
	製材機	-	-	-	-	-	11.5	-	-	-	-	-	-	11.5
	チェーンソー	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	3.5
⑩/屯半抜根機	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9	

財 産 台 帳

項目	面積 (ha)		評 価 額		項目	数 量		評 価 額		
	首	末	首	末		首	末	首	末	
土 地	畑	1.0	1.0		50,000	大 動 物				
	樹園地 (作付内訳)	8.0	8.0		400,000					
	タバコ	2	1			大 農 機 具	合 計 ④			
	マ イ ス	1	1.2				トラクター		465,760	363,520
	マンジョカ	1	0.6				石油エンジン		9,500	5,000
	豆	0.5	0.5				ミストダスター		8,550	4,500
	野菜	-	0.3				半自動背負噴霧機		1,520	800
	柑橘	8.0	8.0				カルチベーター		2,850	1,500
	探牧草地						トラクター		4,750	2,500
	小 計	9	9		450,000		一 輪 車		1,520	800
	放牧地						チェンソー		11,500	7,000
	植林地	0.5	0.5		25,000		除 草 機		47,500	38,500
	宅 地	0.5	0.5		25,000	合 計 ⑤		553,450	424,120	
	庭 耕 地					未 処 分 農 産 物 ⑥			2,300	
小 計	1	1		50,000	購 入 現 物 ⑦			56,940		
未開拓地	15	15		350,000	現 金 ⑧		(941)	11,560		
合 計 ①	25	25		850,000	預 貯 金 ⑨					
建 物 施 設	住 宅	40㎡	40㎡	18,500	14,000	貸 付 金 ⑩				
	収 納 倉	32㎡	32㎡	5,500	4,600	売 掛 未 収 金 ⑪			110,000	
	タバコ乾燥室	132.5㎡	132.5㎡	6,900	5,550	出 資 金 等 ⑫			11,000	
	合 計 ②			30,900	24,150	資 産 計 ① ~ ⑫				
大 植 物	柑橘(8年生)	3	3	760,000	1,020,000	(注) 資産計には小動植物及び小農機具類評価額は含まず。				
	〃(6年生)	2	2	400,000	500,000	借 入 金 ⑬				
	〃(5年生)	3	3	450,000	600,000	買 掛 未 払 金 ⑭				
	針葉樹エリオッテ	0.2	0.2	14,500	24,000	土 地 代 残 額 ⑮		295,300	295,300	
	野菜樹ローネグロ	0.3	0.3	16,000	27,000	負 債 計 ⑬ + ⑭ + ⑮				
	合 計 ③	8.5	8.5	1,640,500	2,171,000					

(注) マイス、マンジョカ、豆、野菜は柑橘の間作。

家 族 台 帳

続柄	年齢	備 考
経営主	41	日本小卒、柑橘部会役員
妻	42	〃 自家農業
長 男	19	亜国農業高校からエルドラード農学校へ進学
次 男	13	亜国小学校在学中
長 女	5	

(5) 經營分析

NO. 13

正 面	項 目	計 算 方 法	單 位	數 量
農業經營成果	農業所得	農業粗收入 - 農業經營費		
	農外所得	農外收入 - 農外支出		
	農業所得	農業所得 + 農外所得		
	農業經濟剩餘			
分析指標算式 以原數值	農業總生產	農業所得 + 勞價		
	農業現金收入			
	農業流動財產	農業經營費 - 勞價		
	家計費			
經濟總括指標	家計費中飲食費			
	現金家計費			
	農業依存度	農業所得 / 農業所得	%	
農業總括指標	農業所得的家計費率	農業所得 / 家計費	%	
	農業所得率	農業所得 / 農業粗收入	%	
農具準備指標	固定農具準備率	(農業固定資產 / 農業勞動時間) × 100		
	農具與農具比率	農具與農具類 / 農業固定資產類		
集約度指標	H ₀ 期農業勞動時間	農業勞動時間 / 經營耕地面積		
	H ₁ 期農業總生產	農業總生產 / 經營耕地面積		
生產性指標	H ₀ 期農業總生產	(農業總生產 / 農業勞動時間) × 100		
	H ₁ 期農業總生產	農業總生產 / 經營耕地面積		
貨幣化指標	農業粗收入 (%)	現金農業收入 / 農業粗收入	%	
	家計費 (%)	現金家計費 / 家計費	%	
生活標準指標	1人當1日可支配收入	可支配收入 / 年度總勞務費		
	1人當1日家計費	家計費 / 年度總勞務費		
	1人當1日消費	飲食費 / 家計費	%	
	平均消費性向	家計費 / 可支配收入	%	
	食糧自給率	自產食物家計比例 / 總家計費	%	

ガ ル ア ッ ペ 移 住 地

B 氏

調査対照期間 昭和42年11月1日～昭和43年10月31日

I 経営概況

入植年月 昭和38年5月

入植後経過年数 5年

(1) 家族構成

家長59才、妻43才、長男18才、次男16才、三男14才、長女9才、四男2才の7人家族であるが1968年8月に長男が就職の為に、ブエノス・アイレスへ転出した。

(2) 土地所有並びに利用状況

財産台帳が不備のため、詳細は判らないが、簡易調査カードによると、普通畑5ha、樹園地1ha、未開拓地他23.7ha、計29.7haである。

(3) 建物施設、農機具等他

主な建物 住宅、タバコ乾燥室、作業場、豚舎

主な農機具 チェンソー

土地代残額 606,676ペソ(624,876円)

当農家の主作物はたばことパイナップルであり両者で、農業粗収入の85%を占めている。

II 経営分析

1. 動態分析

B氏の1年間の経営収支を動態面からとらえると次表のとおりである。

項目	現地貨	邦貨
農業粗収入	314,531 ペソ	323,967 円
農業経営費	99,293	102,272
農業所得	215,238	221,695
農外収入	91,990	94,750
農外支出	572	589
農外所得	91,418	94,161
農家所得	306,656	315,856
被贈扶助等の収入	1,460	1,504
租税公課諸負担	2,650	2,730
可処分所得	305,466	314,630
家計費	252,217	259,784
農家経済余剰	53,249	54,846

(邦貨換算率 1,000ペソ=1,030円)

なお、農業粗収入及び農業経営費等は、厳密な意味では正しくない。

即ち動植物の増減額、未処分農産物在庫増減額、生産資材在庫増減額等を計上しなければならないが、財産台帳不整備のため算出できず、農業粗収入及び農業経営費には算入出来なかった。

(1) 農業収入

Ⅲ、総括表の1.農業収入にみられるように、現金農業収入は105,658ペソで、パイナップル7,149ペソ、たばこ87,686ペソとなっているが、昭和43年度の簡易調査によると主な農産物の販売収入は次のとおりである。

パイナップル	20,000ペソ
たばこ	247,000 "
バナナ	5,000 "

従って、パイナップルは20,000-7,149=12,900ペソ、たばこは247,000-87,686=159,300ペソが各々記帳洩れと推定される。

これらの記帳洩れ分を加算修正して、農業粗収入は314,531ペソとなった。

たばこ	パイナップル	バナナ	畜産物、他
78.5%	6.4%	3%	12.1%

農業粗収入 314,531 ペソ

畜産物(たまご、鶏肉、魚)は殆んど自給用である。

販売比率(商品化率)は $277,858 \div 314,531 \times 100 = 88.3\%$ となる。

(2) 農業経営費

項目	現地貨	邦貨	比率
雇用労賃	16,228 ペソ	16,715 円	16.3%
種苗種畜費	17,280	17,798	17.4
肥料費	580	597	0.6
農薬費	9,765	10,058	9.8
補助材料費	9,330	9,610	9.4
修繕費	270	278	0.3
動力燃料費	170	175	0.2
販売経費	1,101	1,134	1.1
借入金利息	17,466	17,998	17.6
減価償却費	24,053	24,775	24.2
その他	3,050	3,142	3.1
計	99,293	102,272	100.0

B氏の昨年度の調査によると、柑橘(3ha)が年度末に植付予定となっておりその種苗費他が17,280ペソ計上されている。

借入金利息が17,466ペソと比較的多額だが、9月に事業国からの短期借入金に対する利息である。減価償却費については、建物施設等が比較的多いため、他の項目に比し多額になった。

(3) 農外収支

兼業はしていないが、主な収入は特定農家経営調査謝金、雑品の売払いによるものが多い。

(4) 家計費

家計費総額252,217ペソの内、飲食費は159,042ペソで、エンゲル係数は63.1%である。飲食費159,042ペソの内自家生産物家計仕向分は36,673ペソで食糧自給率23.1%は若干低いように思われる。

臨時家計費の8,000ペソは、1968年8月に長男が就職の為、ブエノス・アイレスへ転出した際の経費である。

2. 労働関係分析

年間投下総労働量は(15表)のとおりであるが、年間農業労働時間は9,641時間である。

家族総労働時間は8,885時間で、家長が2,838.5時間(32%)、妻が2,403.5時間(27%)長男が2,173.5時間(24%)で残りを子供達が手伝っている。

主な収入部門である、たばこの月別労働時間は次のグラフのとおりである。



3. 静態分析

特定農家経営調査の財産台帳が整備されていないため財産の変動を表すことが出来ないが、昭和43年度の簡易調査による昭和43年8月31日現在の財産表を参考にすると次のような評価が出来る。

(単位：ペソ)

資 産 の 部		資 本 及 び 負 債 の 部	
現 金 預 金	3 0 0	借 入 金	3 5 0, 0 0 0
在 庫	3 0, 0 0 0	土 地 代 残 額	6 0 6, 6 7 6
売 掛 金	1 1 0, 0 0 0	資 本	5 0 7, 1 2 4
土 地	7 4 2, 5 0 0		
建 物 施 設	8 0, 0 0 0		
農 機 具	1 7 0, 0 0 0		
動 物	1 1, 0 0 0		
植 物	3 2 0, 0 0 0		
計	1, 4 6 3, 8 0 0	計	1, 4 6 3, 8 0 0

なお、調査対象期間中の現金部門の資産及び負債の増減は次のとおりである。

資 産 の 部

土 地	4 4, 5 8 5 ペソの増
農 機 具	1 3, 6 8 0 ペソの増
預貯金他	1 4 0, 3 0 2 ペソの増
売 掛 金	1, 5 6 9 ペソの増
計	2 0 0, 1 3 6 ペソの増

負 債 の 部

借 入 金	2 8 0, 0 0 0 ペソの増
買 掛 金	1, 6 7 0 ペソの増
計	2 8 1, 6 7 0 ペソの増

Ⅱ 農家経済総括表 (単位; ペソ)

1. 農業収入

項 目	品 名	全 収 入 額				修正金額 (現金)	計
		現 物	現物労賃支払	自家生産物家計仕向	現物外部取引		
永年作物							
多年生作物	パイナップル	7,149		-		12,900	20,049
	バナナ	5,224		4,260		-	9,484
短期作物	たばこ	87,686		-		159,300	246,986
	野菜	5,499		11,826		-	17,325
	その他(芋、豆、マيس等)	-		4,660		-	4,660
畜産物	たまご	100		13,395		-	13,495
	鶏肉	-		1,900		-	1,900
	魚	-		200		-	200
農 雑	みそ・しょうゆ	-		432		-	432
計		105,658		36,673		172,200	314,531

2. 農業経営費

項 目	全支出額	現 金							現 物(自給分)		合 計		
		加 算 額			控 除 額				修正金額	全支出額		控除額	修正金額
		現物労賃支払(購入分)			固定資産関係	農業経営費より支払		差引加算 控除額					
		農業経営費より	家計費より	小 計		現物労賃	現物外部取引						
雇 用 労 賃	60,813	-	-	-	44,585	※※			△44,585	16,228			16,228
種 苗 種 畜 費	17,280								-	17,280			17,280
肥 料 費	580								-	580			580
農 薬 費	9,765								-	9,765			9,765
飼 料 費	-								-	-			-
補 助 材 料 費	9,330								-	9,330			9,330
修 繕 費	270								-	270			270
機 械 器 具 借 料	-								-	-			-
動 力 燃 料 費	170								-	170			170
販 売 経 費	1,101								-	1,101			1,101
借 入 金 利 息	17,466								-	17,466			17,466
減 価 償 却 費※	-								-	-		24,053	24,053
そ の 他	3,050								-	3,050			3,050
計	119,825	-	-	-	44,585	-	-	-	△44,585	75,240	-	24,053	99,293

※ 減価償却費は現金として支出されないの現物の方へ計上した。

※ 本金額に相当する雇用労働時間は労働量集計表には記載されていないが山切寄焼等の固定資産造成関係作業を請負いに出した金額である。

3. 家計費

項目	現金	自家生産物家計仕向	計
主食費			
米	4,685.6	-	4,685.6
小麦粉類	18,706	-	18,706
めん類	2,330	-	2,330
パン	566	-	566
小計	68,458	-	68,458
副食調味料費			
野菜類	78.5	16,486	17,271
肉類	11,423	-	11,423
調味料	7,552	432	7,984
乳製品・その他	17,453	15,495	32,948
小計	37,213	32,413	69,626
嗜好品費			
酒類	7,665	-	7,665
果物	750	-	750
たばこ	3,824	-	3,824
菓子・その他	8,283	4,260	12,543
小計	20,522	4,260	24,782
被服費	30,488		30,488
教育費	6,299		6,299
養育費	1,749		1,749
医療費	3,806		3,806
保健衛生費	1,369		1,369
交通通信費	6,928		6,928
交際娯楽費	3,555		3,555
水光熱費	657		657
住居費	12,703		12,703
その他	13,797		13,797
計	207,544	36,673	244,217
臨時家計費	8,000	-	8,000
合計	215,544	36,673	252,217

家計費修正

項目	全支出額	現金			金			現物	計
		加算額(現物外部取引の購入分)			控除額(現金家計費より支払)				
		農業経営費より支払	家計費より支払	小計	現物労賃	現物外部取引	小計		
飲食費									
主食費	68,458						-	68,458	
副食調味料費	37,213						-	37,213	
嗜好品費(除たばこ)	16,698						-	16,698	
小計	122,369						-	122,369	
たばこ	3,824						-	3,824	
交際娯楽費	3,555						-	3,555	
その他	85,796						-	85,796	
計	215,544						-	215,544	
								修正金額	自家生産物家計仕向
								68,458	-
								37,213	32,413
								16,698	4,260
								122,369	36,673
								3,824	-
								3,555	-
								85,796	-
								215,544	36,673
									計
									68,458
									69,626
									20,958
									159,042
									3,824
									3,555
									85,796
									252,217

4. 農外収支

項目	現金	現物	修正額	計
収入	91,990	-	-	91,990
支出	572	-	-	572

5. 被贈扶助等の収入

項目	現金	現物	修正額	計
収入	1,200	260	-	1,460

6. 農業経営収支の修正

項目	金額
収入(1表より)	314,531
修正額	
動物の増減額	-
植物の増減額	-
未処分農畜物在庫増加額	-
計	314,531
支出(2表より)	99,293
修正額	
農業生産資材在庫減少額	-
計	99,293
農業所得	215,238

7. 現金収支の総括

項 目	収 入	支 出	収支差引額
経常的収入及び支出	277,858	75,240	202,618
農業収入及び支出	91,990	572	91,418
農外収入及び支出	1,200	—	1,200
被贈扶助等の収入	—	2,650	△ 2,650
租税公課諸負担	—	215,544	△ 215,544
家計費	—	—	—
計	371,048	294,006	77,042
財産的収入及び支出	—	58,265	58,265
固定資産の購入及び売却	—	—	—
土地	—	44,585	44,585
建物施設	—	—	—
農機具	—	13,680	13,680
動物	—	—	—
植物	—	—	—
準現金の預入及び支出	138,243	281,000	142,757
預貯金	124,208	237,000	112,792
積立金	8,580	41,000	32,420
貸付金	5,455	3,000	△ 2,455
売掛金	—	1,569	1,569
借入金の借入及び返済	307,000	27,000	△ 280,000
借入金	307,000	27,000	△ 280,000
買掛金	1,670	—	△ 1,670
計	446,913	367,834	△ 79,079

8. 経営分析指標

区 分	項 目	単 位	数 量
農家経営成果	農業所得	ペソ	215,238
	農外所得	〃	91,418
	農家所得	〃	306,656
	被贈扶助等の収入	〃	1,460
	租税公課諸負担	〃	2,650
	可処分所得	〃	305,466
	家計費	〃	252,217
	農家経済余剰	〃	53,249
	分析指標算出のための原数値	農業純生産	〃
農業現金収入		〃	277,858
農業流動財費		〃	83,065
現金家計費		〃	215,544
家計費中の飲食費		〃	159,042
農業労働時間	時間	9,641	
経済総括指標	農業依存度	%	70.2
	農業所得による家計充足率	%	85.3
	農業所得率	%	68.4
資本装備指標	固定資本装備率	%	—
	農機具資本比率	%	—
集約度指標	Ha 当り農業労働時間	時間	1,606.8
	〃 農業固定資本額	ペソ	—
生産性指標	10時間当り農業純生産	ペソ	240.1
	Ha 当り農業純生産	〃	385.78
貨幣化指標	農業租収入 (%)	%	88.3
	家計費 (%)	%	85.5
生活水準指標	1人当り可処分所得	ペソ	43,638.0
	〃 家計費	〃	36,031.0
	エンゲル係数	%	63.1
	平均消費性向	%	82.6
	食糧自給率	%	23.1

Ⅳ 集計基礎計算表（単位；ペソ）

1. 現金収支取引

区 分 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
収 入	所得的収入	1,7138	6,319	34,647	6,579	33,369	35,000	10,000	20,000	-	-	4,675	31,121	198,848
	財産的収入	14,057	8,565	8,283	21,000	-	-	3,000	26,710	326,718	25,000	1,580	12,000	446,913
	計	31,195	14,884	42,930	27,579	33,369	35,000	13,000	46,710	326,718	25,000	6,255	43,121	645,761
支 出	所得的支出	2,790	4,002	18,380	15,385	601	32,715	-	6,000	22,196	4,580	2,920	13,478	123,047
	家計支出	13,329	19,390	22,072	15,468	18,715	14,447	12,904	37,690	22,996	14,634	6,151	17,748	215,544
	財産的収出	4,000	2,000	17,500	15,334	15,000	9,000	-	52,000	235,000	5,000	-	13,000	367,834
	計	20,119	25,392	57,950	46,187	34,316	56,162	12,904	95,690	280,192	24,214	9,071	44,226	706,425

2. 農業現金収入

区 分 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
多年生作物	パイナップル	-	4,079	1,450	-	1,620	-	-	-	-	-	-	7,149
	バナナ	-	300	700	2,344	1,880	-	-	-	-	-	-	5,224
短期作物	たばこ	16,578	-	24,777	-	19,545	-	-	-	-	4,675	22,111	87,686
	野菜	-	-	2,850	2,295	324	-	-	-	-	-	30	5,499
畜産物	卵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100
計	16,578	4,379	29,777	4,639	23,369	-	-	-	-	-	4,675	22,241	105,658

3. 農外現金収入

現金	360	1,940	4,870	1,940	10,000	35,000	10,000	20,000	-	-	-	7,880	91,990
----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	---	---	---	-------	--------

4. 財産的現金収入

借入金	4,000	-	1,000	21,000	-	-	3,000	-	266,000	-	-	12,000	307,000
預貯金引出	9,747	8,565	2,468	-	-	-	-	18,130	60,718	23,000	1,580	-	124,208
積立金払戻	-	-	-	-	-	-	-	8,580	-	-	-	-	8,580
貸付金回収	-	-	3,455	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-	5,455
買掛未払金	310	-	1,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,670
計	14,057	8,565	8,283	21,000	-	-	3,000	26,710	326,718	25,000	1,580	12,000	446,913

5. 農業現金支出

区 分 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
雇 用 勞 賃	-	-	17,500	14,085	-	9,000	-	6,000	-	1,000	-	13,228	60,813
種 苗 積 蓄 費	-	800	380	1,300	-	12,000	-	-	2,800	-	-	-	17,280
肥 料 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580	-	-	580
農 藥 費	1,700	-	-	-	-	5,415	-	-	-	-	2,650	-	9,765
飼 料 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
補 助 材 料 費	190	80	-	-	-	6,300	-	-	1,760	1,000	-	-	9,330
修 繕 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270	-	270
機 械 器 具 借 料	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動 力 燃 料 費	-	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-	170
販 売 経 費	-	-	500	-	601	-	-	-	-	-	-	-	1,101
借 入 金 利 息	-	-	-	-	-	-	-	-	17,466	-	-	-	17,466
そ の 他	400	2,650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,050
計	2,290	3,530	18,380	15,385	601	32,715	-	6,000	22,196	2,580	2,920	13,228	119,825

6. 農外現金支出

現 金	500	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	572
7. 財産的現金支出													
土 地	-	-	17,500	12,085	-	9,000	-	6,000	-	-	-	-	44,585
農 機 具	-	-	-	680	-	-	-	-	-	-	-	13,000	13,680
預 貯 金 預 入	-	2,000	-	-	-	-	-	-	235,000	-	-	-	237,000
借 入 金 返 済	4,000	-	-	-	15,000	-	-	5,000	-	3,000	-	-	27,000
積 立 金	-	-	-	-	-	-	-	41,000	-	-	-	-	41,000
貸 付 金	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	2,000	-	-	3,000
売 掛 未 収 金	-	-	-	1,569	-	-	-	-	-	-	-	-	1,569
計	4,000	2,000	17,500	32,499	15,000	9,000	-	46,000	235,000	5,000	-	13,000	367,834

8. 租税公課諸負担金

金 額	-	450	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	200	2,650
9. 被贈収入													
現 金	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,200
現 物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	260

10. 現金家計費

区 分	月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
主 食 費	米	3,930	4,475	6,130	6,120	5,040	6,161	-	5,500	4,500	820	580	3,600	4,6856	
	小麦粉	2,900	525	4,477	774	1,720	2,650	480	2,000	2,000	420	560	200	18,706	
	めん類	-	-	-	600	-	-	-	-	-	280	-	1,450	2,330	
	パン	-	-	25	120	-	56	35	210	120	-	-	-	566	
小計															68,458
副 食 調 味 料	野菜類	200	-	-	135	-	-	450	-	-	-	-	-	785	
	肉類	580	1,013	285	-	730	180	2,710	1,020	850	600	760	2,695	11,423	
	調味料	1,200	570	1,530	409	560	1,398	400	570	400	515	-	-	7,552	
	乳製品	50	-	620	590	390	400	150	430	430	575	360	-	3,995	
その他	650	4,265	460	660	730	880	-	870	3,423	940	-	580	13,458		
小計															37,213
嗜 好 品 費	タバコ	489	458	162	108	270	216	1,057	270	108	270	100	316	3,824	
	酒類	710	565	290	350	890	915	990	830	1,265	210	-	650	7,665	
	果物	-	-	-	750	-	-	-	-	-	-	-	-	750	
	菓子・飲物	274	437	235	885	750	41	3,227	210	180	315	185	1,544	8,283	
小計															20,522
被服費	680	898	2,710	210	6,580	-	-	-	15,450	690	875	460	1,935	30,488	
教育費	65	1,250	1,004	-	360	-	-	-	1,250	-	2,000	-	370	6,299	
教養文化費	170	59	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1,749	
医療費	-	1,200	-	50	-	-	-	210	-	-	-	1,346	1,000	3,806	
保健衛生費	214	-	-	500	375	-	-	-	-	-	-	140	140	1,369	
交通通信費	50	1,180	480	-	-	-	-	1,430	80	600	1,500	1,020	588	6,928	
交際娯楽費	400	-	-	1,135	-	500	-	-	-	-	800	520	200	3,555	
水光熱費	120	-	150	150	120	-	15	-	-	-	-	-	102	657	
住居費	600	735	924	1,303	200	175	-	-	-	8,430	66	120	150	12,703	
その他	47	1,760	1,090	619	-	-	875	1,750	1,000	-	4,448	-	2,208	13,797	
小計															81,351
計		13,329	19,390	22,072	15,468	18,715	14,447	12,904	29,690	22,996	14,634	6,151	17,748	207,544	
臨時家計費		-	-	-	-	-	-	-	8,000	-	-	-	-	8,000	

11. 自家生産物家計使用

区分		月分		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計		
副	(短期作)	野菜類		760	735	910	696	535	760	1,255	520	1,875	1,635	1,305	840	11,826		
		豆類		73	232	85	-	-	610	510	580	260	170	100	-	-	2,620	
		芋		-	-	-	-	-	-	60	50	250	360	-	-	-	720	
		その他(マリス)		-	-	-	110	-	100	-	420	90	600	-	-	-	1,320	
食	(畜産物)	卵		704	961	1,250	940	940	1,240	1,310	1,260	1,240	1,190	1,080	1,280	-	13,395	
		鶏肉		-	1,000	600	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,900
		魚		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200
		農産物		20	-	-	35	-	-	10	10	7	-	280	70	-	432	
嗜好品	果物		510	1,880	1,130	320	300	120	-	-	-	-	-	-	-	-	4,260	
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計			2,067	4,808	3,975	2,101	2,075	2,830	3,145	2,840	3,722	3,955	2,765	2,390	-	36,673		

12. 掛取引

区分		月分		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
売掛金	貸し	売掛未収金		-	-	-	1,569	-	-	-	-	-	-	-	-	1,569
	返済受	売掛金回収		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	差引残額			-	-	-	1,569	-	-	-	-	-	-	-	-	1,569
買掛金	借り	買掛未払金		310	-	1,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,670
	返済	買掛金支払		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	差引残額			310	-	1,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,670

13. 現物外部取引

受取	(被贈)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	260
支払	(交際費)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

14. 生産資材使用実績

区 分 月 別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
自 給	種子・種苗 飼 料	146	72	-	-	-	-	-	-	-	-	688	96	1,002
	補 助 材 料													
	計	146	72	-	-	-	-	-	-	-	-	688	96	1,002
購 入	種子・種苗 肥 料	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	180	680
	農 薬	-	-	-	3,360	-	-	210	-	460	-	-	570	4,600
	動 力 燃 料	-	-	466	-	632	300	-	-	-	-	210	-	1,608
	補 助 材 料	-	-	-	3,400	5,700	-	-	-	-	-	-	-	9,100
	計	-	-	466	6,760	6,332	300	210	-	960	-	210	750	15,988

15. 投下労働量集計表 (単位;時間)

家	家 長 時 間	245	217	273.5	228	214.5	227	269	248	234	243	279	160.5	2838.5
	日 数	28	23	29	25	26	27	30	30	28	29	29	19	323
族	妻	207	167.5	207	186	191.5	214	252.5	198	226	235.5	182	136.5	2403.5
	長 男	247.5	191	177	207	210	226	250	171		8	267	219	2173.5
	次 男	246.5	197	9.5	8	16		3.5		95	3.5	16	149	775.5
	三 男	237.5	174.5	4	8	16		3.5		96	27	16	104	686.5
	長 女	7.5												7.5
雇 用	常 雇	-	-	330	82	-	236	-	-	-	24	-	147	819
	臨 時 雇 員													
	共同作業手伝い	44.5	12	16	19	38	55	28	-	-	6	-	-	206.5
	計	1,191	947	1,001	719	648	903	778.5	617	651	572.5	760	916	9,704

作物名(タバコ)

区 分 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
整 地	19	-	-	-	8	-	-	121	43	71	96	2	360
播 種・苗 床	-	-	-	-	24	172	89	125	333	299	180	119	1,341
管 理 中 耕 除 草	186	15	99	-	8	102	-	182	159	143.5	484	220	1,598.5
管 理 そ の 他	38	52	22	66	8	4	-	-	48	30	-	44.5	312.5
脱 穀 調 整	376	389	243	236	261	175	593	-	-	-	-	157	2,430
販 売 関 係	6	-	-	25	-	-	43.5	-	-	-	-	-	74.5
収 穫	225	350	176	189	229	-	-	-	-	-	-	172.5	1,341.5
そ の 他	41	-	-	6	-	-	5	-	-	-	-	-	52
計	891	806	540	522	538	453	730.5	428	583	543.5	760	715	7,510

作物名(パイナップル)

整 地	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	24
管 理 中 耕 除 草	-	-	11	-	-	48	-	-	-	-	-	147	206
管 理 そ の 他	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
脱 穀 調 整	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
販 売 関 係	-	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
収 穫	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
計	-	28	28	-	-	48	-	-	-	24	-	147	275

作物名(その他)

畑 造 成	-	-	330	86	20	72	-	-	-	-	-	3	511
整 地	-	-	-	4	-	133	-	42	-	-	-	-	179
播 種 苗 床	25.5	33	59	10	21	51	-	24	-	-	-	39	262.5
管 理 中 耕 除 草	-	-	-	-	-	-	-	64	51	5	-	-	120
管 理 そ の 他	16	-	-	14	21	140	44	51	17	-	-	3	306
脱 穀 調 整	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
販 売 関 係	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
収 穫	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1	8
そ の 他	247.5	56	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322.5
計	289	89	416	122	62	402	44	181	68	5	-	45	1,723

その他農業労働等

区 分 \ 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
農 雑	-	-	8	75	48	-	-	-	-	-	-	2	133
農 外 勞 働	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
そ の 他	11	24	9	-	-	4	8	-	-	-	-	5	61

1.6 機械及畜力利用作業時間表

動 力	6馬力 チェーン	-	-	7	-	14	9	-	-	-	-	21	-	51
作 業 機 械 動 畜 力	背 負 式 噴 霧 機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8

財 産 台 帳

項 目	区 分		評 価 額		項 目	数 量		評 価 額	
	首	末	首	末		首	末	首	末
土 地	畑 園 地	3	5		大 植 物				
		8	1						
					合 計③				
					大 動 物				
	小 計	9	6		合 計④				
	放 牧 地				大 農 機 具	チ エ ン ソ ー	1	109,200	98,400
	植 林 地								
	宅 地	1	0.5						
	農 耕 地	1	7.5			合 計⑤			
小 計	2	8		未 処 分 農 産 物 ⑥					
未 開 拓 地	19.7	15.7		購 入 現 物 ⑦			84,400		
合 計①	30.7	29.7		現 金 ⑧					
建 物 施 設	住 宅	1		36,160	32,700	預 貯 金 ⑨			
	豚 舎	1		225	100	貸 付 金 ⑩			
	鶏 舎	1		100	100	売 掛 未 収 金 ⑪			
	煙 草 乾 燥 室	1		64,000	55,000	出 資 金 等 ⑫			
	作 業 場 所	1		27,500	23,000	資 産 計 ① ~ ⑫			
	便 所	1		560	200	(注) 資産計には小動植物及び小農機具類評価額は含まず。			
					借 入 金 ⑬				
					買 掛 未 払 金 ⑭				
					土 地 代 残 額 ⑮		606,676	606,676	
	合 計②			128,545	111,100	負 債 計 ⑬ + ⑭ + ⑮			

家 族 台 帳

続 柄	年 令	備 考
經 営 主	59	1968. 8. 就職の為、フエノスアイレスへ転出
妻	43	
長 男	18	
次 男	16	
三 男	14	
長 女	9	
四 男	2	

信重木々

地 住 移 ス デ ン ア

氏 O

調査対照期間 昭和42年11月1日～昭和43年10月31日

I 経営の概況

(1) 家族構成 家長31才、妻、長男、次男、三男の5人家族
換算労働人口 1.8人 換算消費人口 2.7人

(2) 土地所有並びに利用状況
(昭和42年度移住地農家経営調査より引用)

畑 3.5ha (トマト2.0ha)
樹園地 5.8ha (ブドウ0.5ha、4,500本、桃2.0ha、730本、
スモ、1.0ha、340本)
採牧草地 5.0ha
宅地 0.3ha
未開拓地 4.6ha
計 19.2ha

(3) 建物施設農機具等他

・主な建物 住宅1棟80㎡、畜舎1棟4㎡
・主な農機具 カルチベーター
所有家畜 乳牛1頭、馬1頭、豚1頭、鶏40羽
借入金残額 303,730ペソ (1,342,840円)
土地代残額 3,099,723ペソ (3,009,440円)

当農家は、昭和39年6月に入植し、昭和42年11月現在入植歴3年5ヶ月である。経営目標は、果樹(ブドウ、桃)と乳牛に主体をおいているが、ブドウ、桃とも未成木で未だ収入をあげるにいたっていない。目下のところは、トマトが経営の主体となっており、トマト収入は、実に農業粗収入の82%を占めている。乳牛部門において牛乳がようやく農業粗収入の8%の収入をあげるようになってきたし、永年作物、ブドウ、桃が成長するにつれ、収入も期待されることとなり、将来は楽しみであるが、現在の所は、まだ営農は不安定であるといえよう。

II 経営分析

1. 動態分析

(農業経営成果表)

項目	現地貨	邦貨
農業粗収入	968,987	998,056円
農業経営費	544,501	560,836
農業所得	424,486	437,220
農外収入	26,440	27,233
農外支出	2,287	2,356
農外所得	24,153	24,877
農家所得	448,639	462,097
被贈等収入	27,370	28,191
租税公課諸負担	9,607	9,895
可処分所得	466,402	480,393
家計費	312,593	321,971
農家経済余剰	153,809	158,422

(邦貨換算率 1,000ペソ=1,030円)

なお、農業粗収入及び農業経営費は厳密な意味では正しくない。

即ち、動植物の増減額、未処分農産物の在庫増減額、生産資材在庫増減額及び減価償却費を算出計上しなければならないが、財産台帳が不整備のため計上し得ずに農業粗収入及び農業経営費を算出せざるを得なかった。

(1) 農業収入

項目	区分				
	現金	現物労賃 支払	家計仕向 自家生産物	現物外部 取引	農業粗収入計
比率	90.5%	0.3%	8.5%	0.7%	100%

農業生産物のうち、9割強が販売（現金化）されている。この現金収入のうち、トマト収入が9割を占め、当農家の経営は、気象的にも市場的にも不安定な作物にあまりにも依存し過ぎているようだ。

その反面、昨年まで見られなかった畜産現金収入が64,890ペソ（農業現金収入の7.4%）にも増収、特に牛乳の収入があがって来たことは経営のバランスを考えて望ましいことであった。

また、家計用に畜産物が約56,800ペソ利用されていることは、健康管理の面から考えて、賢明である。

(2) 農業経営費

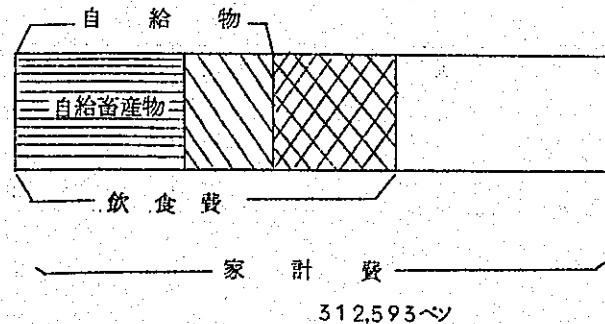
昨年度約70万ペソであったが、本年度は約54万ペソで大巾に減少している。これは、雇用労賃が256千ペソより137千ペソと大巾に減ったこと（トマト、ピーマン等の蔬菜の作付面積が減らされた関係と、人夫賃が節約されたためと思われる）及び、肥料農薬費、機械器具借料以外の費用が総体的に少なくなっているためである。

全費用中、労賃は25.1%、肥料費が28.4%、機械借料が13.8%、肥料費9.8%、販売経費8.5%、種苗種畜費5.7%を占めた。

(3) 家計費

昨年度282,402ペソであったが、本年度は312,593ペソで10%増となっている。現金支出は昨年度より臨時家計費を含めて約23千ペソ程、減じているが、自家生産物の家計仕向は約44千ペソ程増加し、自給率が高められている。

家計費中飲食費（主食、副食調味料、嗜好品等）が約57%を占め飲食中約46%が自給され、この面からも自給率が高められていることがわかる。自給物は、大部分が副食費であるが、その内特に畜産物（牛乳、肉類、卵）が、自家生産物中69%を占め、またようやく桃が収穫され食卓を飾るようになったことと相俟って充実した食生活が送られているようだ。



2. 労働関係分析

(1) 作業内訳

家 長	2,909.4時間	41%	} 家族労働
	(稼働日数355日、8時間労働換算368.7日)		
妻	1,157.8時間	16%	}
	(稼働日数251日、8時間労働換算132.2日)		
常雇人夫	964.5時間	14%	} 雇 用
	(稼働日数127日、8時間労働換算120.6日)		
臨時人夫	1,405.5時間	20%	}
請負人夫	544時間	8%	
手 伝 受	59時間	1%	1%
計	7,040.2時間	100%	

雇用人夫 2,914時間（8時間換算 延364.5人）

常雇	33%	臨 時	48%	請負	19%
----	-----	-----	-----	----	-----

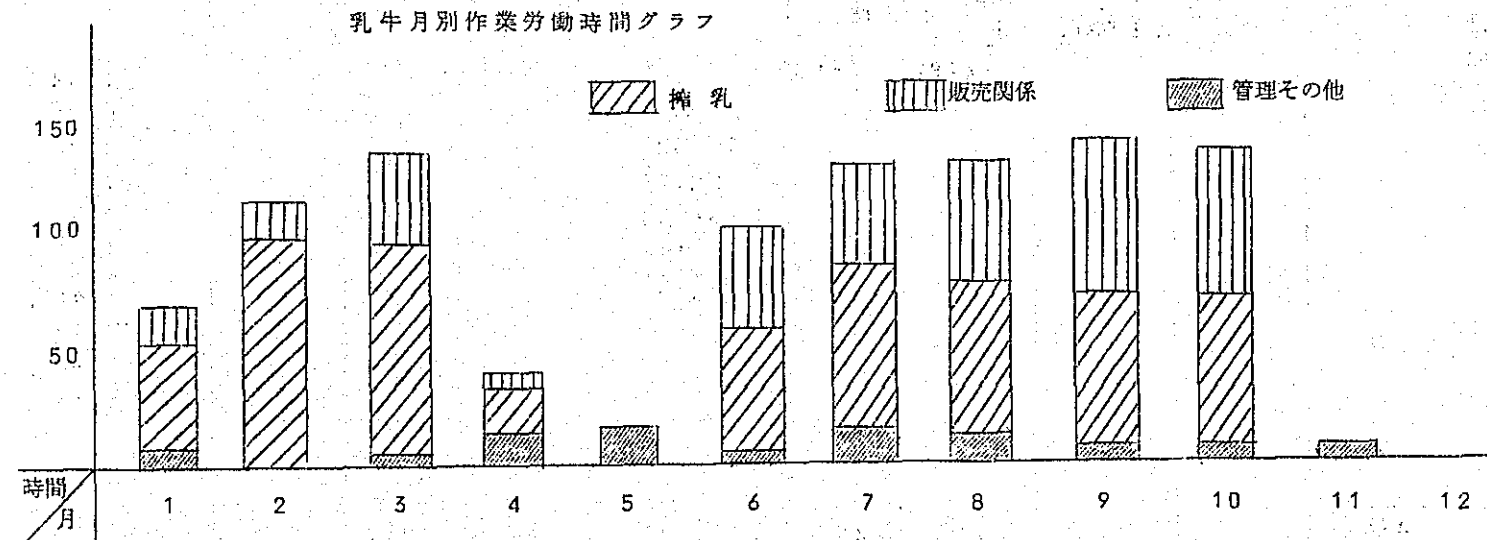
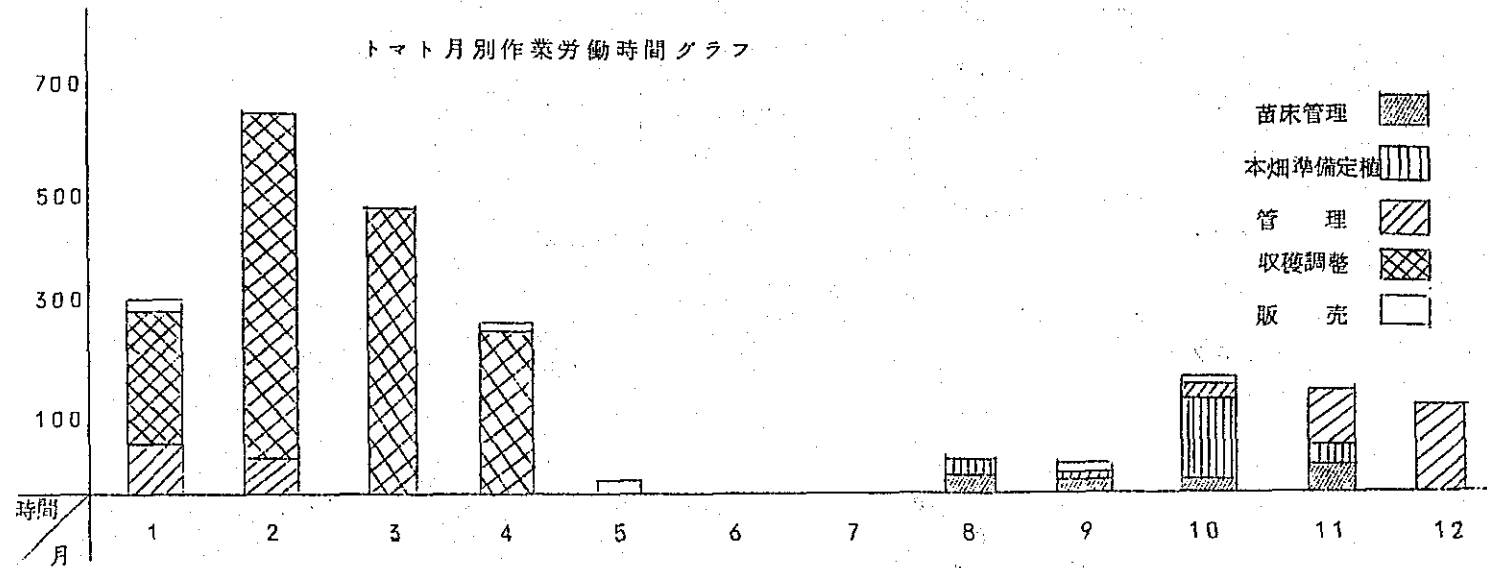
(2) 作物別作業時間

項 目	労働時間	日数(日8時間換算)	比 率
ト マ ト	2,499.3時間	312.2日	36%
その他短期作物	289.5	36.2	4
ブ ド ウ	683.5	85.4	10
その他永年作物	385.5	48.2	5
乳 牛	1,026.5	128.3	15
その他家畜	74.3	9.3	1
農業雑作業	163.8	20.5	2
その他農作業	624.8	78.1	9
固定資産造成作業	79.7	9.96	1.1
その他	49.6	6.2	7
計	7,040.2時間	880日	100%

なお、総雇用労働時間2,914時間中、固定資産関係に797時間投下されている。

農業経営費において、この分の賃金を控除修正した。

(3) 労働時間月別クラフ



3. 静態分析

特定農家経営調査の財産台帳が整備されていないので、財産の変動を表わすことができなかった。参考までに、昭和43年度簡易調査による昭和43年9月1日現在の財産状況を見ると下表の通り評価できる。

(ベソ)

資 産		資 本 及 び 負 債	
土 地	2,434,000	借 入 金	248,049
建 物 施 設	569,100	未 払 土 地 代	2,921,786
農 機 具	180,000	資 本 金	1,112,765
動 物	106,000		
植 物	985,500		
在 庫 現 物	8,000		
計	4,282,600	計	4,282,600

なお昭和41年11月1日より1年10ヶ月経過する間に資産関係は土地が約9.6ha増反され、乳牛が新規に1頭導入されたこと及び植物の成長による評価増等があって増加している。負債関係は、年度内で借入金(買掛金を含め)1,508,850ベソ、返済210,655ベソ、差引59,805ベソ減となり、土地増反による土地代未払金が増となった。

当農家は、入植時に資金として800,000円を携行したが、本年も内地より114,500ベソの送金を受けている。

調査対象期間1年間の現金部門における資産及び負債の増減は次の通りである。

資産の部		負債の部	
固定資産	255,043ベソの増	借入金	102,000ベソの増
(土地、建物施設農機具、動植物)		買掛金	42,195の減
流通資産		送金	114,500の減
貸付金	23,500ベソの増	合計	54,695の減
売掛金	3,410ベソの減		
計	20,090の増		

Ⅱ 農家経済総括表 (単位; 円)

1. 農業収入

項 目	品 名	現 金	現物労賃支払	自家生産物家計仕向	現物外部取引	計
永年作物	桃	800		290		1,090
多年生作物						
短期作物	トマト	791,027	750	1,675	1,010	814,932
	野菜類	3,100		15,390		
	その他	1,980				
畜産物	鶏卵	4,700	2,070	30,345	5,680	129,545
	鶏肉	1,400		5,280		
	牛乳	58,090		20,280		
	その他	700		1,000		
農雑		15,260		8,160		23,420
計		877,057	2,820	82,420	6,690	968,987

2. 農業経営費

項 目	全支出額	現 金								現 物 (自給分)			合 計	
		修 正 額					差引加算 控除額	修正金額	全支出額	控 除 額				
		加 算 額			控 除 額					固定資産関係	修正金額			
		現物労賃支払(購入分)			農業経営費より支払							固定資産関係		
農業経営費より	家計費より	小 計	固定資産関係	現物労賃	現物外部取引	小 計	全支出額	固定資産関係	修正金額					
雇用労賃	180,955	—	3,925	3,925	49,492		49,492	△45,567	135,388	2,820	1,074	1,746	137,134	
種苗種畜費	30,870								30,870				30,870	
肥料費	154,520								154,520				154,520	
農薬費	29,735								29,735				29,735	
飼料費	53,243								53,243				53,243	
補助材料費	14,131								14,131				14,131	
修繕費	1,166								1,166				1,166	
機械器具借料	75,040								75,040				75,040	
動力燃料費	—								—				—	
販売経費	46,542								46,542				46,542	
借入金利息	—								—				—	
減価償却費※	—								—				—	
その他	2,120								2,120				2,120	
計	588,322	—	3,925	3,925	49,492	—	—	49,492	△45,567	542,755	2,820	1,074	1,746	544,501

※ 減価償却費は財産台帳が整備されていないので計上出来なかった。

3. 家計費

項目	現金	自家生産物家計仕向	計
主食費			
米	17,933	-	17,933
小麦粉	1,676	-	1,676
麺類及びパン	6,614	-	6,614
小計	26,223	-	26,223
副食調味料費			
野菜類	3,595	17,065	20,660
肉類	14,789	5,280	20,069
調味料	1,721	8,160	25,371
乳、その他	12,853	51,625	64,478
小計	48,448	82,130	130,578
嗜好品費			
酒類	2,765	-	2,765
果物	6,649	290	6,939
たばこ	14,410	-	14,410
菓子、飲物他	11,014	-	11,014
小計	34,838	290	35,128
被服費	11,692		11,692
教育費	2,235		2,235
教養文化費	4,100		4,100
医療費	7,038		7,038
保健衛生費	10,759		10,759
交通通信費	10,518		10,518
交際娯楽費	4,305		4,305
水光熱費	15,802		15,802
住居費	7,686		7,686
その他	38,144		38,144
計	221,788	82,420	304,208

家計費修正

項目	現金	現			金			現物	計
		全支出額	加算額(現物外部取引の購入分)		控除額(現金家計費より支払)		修正金額		
			農外収入より支払	家計費より支払	小計	現物労賃			
飲食費									
主食費	26,223				-	-	-	26,223	-
副食調味料費	130,578				-	-	-	130,578	82,130
嗜好品費(除たばこ)	20,718				-	-	-	20,718	290
小計	177,519				-	-	-	177,519	82,420
たばこ	14,410				355	-	355	△355	14,055
交際娯楽費	4,305	2,800	3,900	6,700	-	-	-	6,700	11,005
その他	25,554				750	3,900	4,650	△4,650	20,904
計	221,788	2,800	3,900	6,700	1,105	3,900	5,005	1,695	223,483
									89,110
									312,593

4. 農外収支

項目	現金	現物	修正額	計
収入	23,640	2,800	-	26,440
支出	2,287	-	-	2,287

(注) 現物は、農外事業より被贈に使用した物品を評価したものである。

5. 被贈扶助等の収入

項目	現金	現物	修正額	計
収入	-	27,370	-	27,370

6. 農業経営収支の修正

項目		金額
農業 租 収 入	収入(1表より)	968,987
	修正額 動物の増減額	-
	修正額 植物の増減額	-
	修正額 未処分農産物在庫増加額	-
計		968,987
農業 経 営 費	支出(2表より)	544,501
	修正額 農業生産資材在庫減少額	-
	計	544,501
	農業所得	424,486

(注)

本表の農業所得は厳密な意味では正しくない。
財産台帳が不備のため農業租収入、支出の修正算出が出来なかった。

7. 現金収支の総括

項	目	収 入	支 出	収支差引額
経常的 収入 及び 支出	農業収入及び支出	877,057	542,755	334,302
	農外収入及び支出	23,640	2,287	21,353
	被贈扶助等の収入	—	—	—
	租税公課諸負担	—	9,607	▲ 9,607
	家計費	—	223,483	△ 223,483
	計	900,697	778,132	122,565
財 産 的 収 入 及 び 支 出	固定資産の購入及び売却	28,499	283,542	255,043
	土地	28,499	116,700 (注)	—
	建物施設		90,050 +	
	農機具		22,300	
	動植物		5,000	
	現金の預入及び支出	67,958	88,048	20,090
	貸付金	—	23,500	23,500
	売掛金	67,958	64,548	△ 3,410
	借入金の借入及び返済	150,850	210,655	59,805
	借入金	79,000	181,000	102,000
	買掛金	71,850	29,655	△ 42,195
	その他	114,500	—	△ 114,500
	計	361,807	582,245	220,438

(注) 固定資産関係の支出49,492ペンは雇用労賃より支払ったもの
 その他は、内地よりの送金である。
 △は負債の増加を示す。

8. 経営分析指標

区 分	項 目	単 位	数 量
農家経営成果	農業所得	ペソ	424,486
	農外所得	〃	24,153
	農家所得	〃	448,639
	被贈扶助等の収入	〃	27,370
	租税公課諸負担	〃	9,607
	可処分所得	〃	466,402
	家計費	〃	312,593
	農家経済余剰	〃	153,809
	分析指標算出 のための原数値	農業純生産	〃
農業現金収入		〃	877,057
農業流動財費		〃	407,367
現金家計費		〃	223,483
家計費中の飲食費		〃	177,519
農業労働時間	時間	6,544.2	
経済総括指標	農業依存度	%	94.6
	農業所得による家計充足率	%	135.8
	農業所得率	%	43.8
資本装備指標	固定資本装備率	%	—
	農機具資本比率	%	—
集約度指標	H a 当り農業労働時間	時間	457.6
	〃 農業固定資本額	ペソ	—
生産性指標	10時間当り農業純生産	〃	858.2
	H a 当り農業純生産	〃	39,274.1
貨幣化指標	農業粗収入 (%)	%	90.5
	家計費 (%)	%	71.5
生活水準指標	1人当り可処分所得	ペソ	9,3280.4
	〃 家計費	〃	6,2518.6
	エンゲル係数	%	56.8
	平均消費性向	%	67.0
	食糧自給率	%	46.4

Ⅳ 集計基礎計算表 (単位; ペソ)

1. 現金収支取引

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	
収 入	所得的収入	34,370	136,161	60,550	72,128	73,730	35,990	24,260	100,628	111,150	119,870	41,940	89,920	900,697
	財産的収入	69,928	550	15,000	-	20,000	28,000	115,660	6,760	3,000	6,499	21,110	75,350	361,807
	計	104,298	136,711	75,550	72,128	93,730	63,990	139,920	107,388	114,150	126,369	63,050	165,220	1,262,504
支 出	所得的支出	11,265	61,970	52,191	38,700	52,133	56,174	18,238	26,422	41,120	49,928	22,561	113,365	(46,542) 544,067
	家計費	13,250	28,867	15,037	14,649	18,687	21,979	18,285	21,147	19,048	16,073	9,493	25,273	221,788
	租税公課諸負担	-	500	3,242	-	-	365	4,000	-	-	1,500	-	-	9,607
	財産的支出	72,928	57,700	5,500	13,000	-	35	115,000	56,700	36,630	38,000	114,910	22,350	532,753
	計	97,443	149,037	75,970	66,349	70,820	78,553	155,523	104,269	96,798	105,501	146,964	160,988	1,354,757
収 支 差 引	6,855	△ 12,326	△ 420	5,779	22,910	△ 14,563	△ 15,603	3,119	17,352	20,868	△ 83,914	4,232	(45,711+46,542) △ 92,253	

(注) 所得的支出()は、支出月が不明のため計の欄にて計上した。

2. 農業現金収入

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	
永年作物			800										800	
短期作物	トマト	33,520	121,111	42,000	67,508	69,300	35,000	16,000	85,588	94,000	107,000	40,000	80,000	791,027
	野菜類							3,100						3,100
	その他					1,980								1,980
畜産物	鶏卵	250	600	300			200	2,550	500	60		240	4,700	
	鶏・鶏肉						600					800	1,400	
	牛乳	600	10,070	5,510	4,620	450	990	7,200	6,390	14,850	7,410		58,090	
	その他							700					700	
農雑収入		500			2,000		260	1,300	800	5,400		5,000	15,260	
計	34,370	132,281	48,610	72,128	73,730	35,990	24,260	99,628	110,150	119,870	40,000	86,040	877,057	

3. 農外現金収入

金額	-	3,880	11,940	-	-	-	-	1,000	1,000	-	1,940	3,880	23,640
----	---	-------	--------	---	---	---	---	-------	-------	---	-------	-------	--------

4. 財産的現金収入

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
借入金	5,000	-	5,000	-	20,000	28,000	-	6,000	-	-	-	15,000	79,000
買掛未払金	3,640	550	-	-	-	-	1,160	-	3,000	-	14,200	49,300	71,850
貸付金回収	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
売掛金回収	61,288	-	-	-	-	-	-	760	-	-	910	5,000	67,958
資産売却	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-	6,499	6,000	6,000	28,499
その他	-	-	-	-	-	-	114,500	-	-	-	-	-	114,500
計	69,928	550	15,000	-	20,000	28,000	115,660	6,760	3,000	6,499	21,110	75,300	361,807

(注) その他は、日本よりの送金受けである。

5. 農業現金支出

雇用労賃	6,425	46,640	16,015	3,520	13,575	2,000	5,230	10,800	17,105	19,050	15,620	24,975	180,955
稲苗種畜費				5,000				7,925	9,000	8,945			30,870
肥料費		3,880		24,000	24,000	49,590	3,750					49,300	154,520
農薬・家畜用薬費		2,500	24,800								2,435		29,735
飼料費	1,720	1,700	4,080	4,000	14,558	4,584	3,758	2,320	5,840	1,433		9,250	53,243
補助材料費	3,120	550	236	180			2,000	2,790	4,175		540	540	14,131
修繕費								300		150	716		1,166
借地料													-
機械器具借料		6,000	6,940	2,000			3,500		5,000	19,050	3,250	29,300	75,040
動力燃料費													
販売経費													(46,542)
その他		700	120							1,300			2,120
計	11,265	61,970	52,191	38,700	52,133	56,174	18,238	24,135	41,120	49,928	22,561	11,3365	(541,780+46,542) 588,322

(注) 販売経費、月別支払い明細不明につき計の欄に計上した。

6. 農外現金支出

金額	-	-	-	-	-	-	-	2,287	-	-	-	-	2,287
----	---	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	-------

7. 租税公課諸負担金

区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
金額	-	500	3,242	-	-	365	4,000	-	-	1,500	-	-	9,607

8. 現金家計費

主食費	米	1,620	-	630	2,393	2,459	2,481	2,535	375	3,765	395	-	1,280	17,933	小計
	小麦粉	-	370	-	-	216	-	-	-	360	-	-	730	1,676	
	麺類・パン	200	822	-	395	118	255	610	720	-	873	-	2,621	6,614	
副食調味料	野菜類	295	-	-	780	-	-	-	350	360	555	-	1,255	3,595	48,448
	肉類	1,705	2,270	988	2,506	890	760	480	240	1,170	1,310	250	2,220	14,789	
	調味料	-	219	-	-	3,218	1,609	495	2059	2,200	1,610	868	4,933	17,211	
	乳製品・その他	1,250	665	600	1,220	1,255	1,229	992	685	145	1,425	1,858	1,529	12,853	
嗜好品費	タバコ	740	2,950	2,250	188	1,242	1,174	234	1,470	590	762	1,500	1,310	14,410	34,838
	酒類	-	285	460	40	-	300	50	500	430	-	-	700	2,765	
	果物	-	-	-	450	-	730	870	1,650	674	1,615	360	300	6,649	
	菓子・飲料・その他	475	1,408	200	755	1,651	250	20	270	1,403	1,749	248	2,585	11,014	
被服費	1,283	1,270	720	750	1,135	1,893	260	2,687	959	300	245	190	11,692		
教育費	-	1,000	1,000	-	-	-	-	-	-	175	60	-	2,235		
教育文化費	-	-	4,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,100		
医療費	-	-	-	-	450	185	-	4,743	1,060	600	-	-	7,038		
保健衛生費	1,562	1,500	-	655	935	398	1,705	1,380	935	496	558	635	10,759		
交通通信費	1,435	2,120	1,434	1,002	914	925	660	780	-	-	668	580	10,518		
交際娯楽費	430	-	-	1,000	-	-	-	-	-	370	1,150	1,000	355	4,305	
水・光熱費	925	970	120	800	1,254	1,186	3,766	2,140	1,904	1,623	244	870	15,802		
住居費	60	1,553	-	425	1,330	804	29	638	673	935	-	1,239	7,686		
その他	1,270	11,465	2,535	1,290	1,620	7,800	5,579	460	2,050	500	1,634	1,941	38,144		
計	13,250	28,867	15,037	14,649	18,687	21,979	18,285	21,147	19,048	16,073	9,493	25,273	221,788		
臨時家計費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(注) 被服費に、区分が困難なため作業用被服を含めた。

9. 財産的現金支出

区 分 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
貸 付 金	-	23,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,500
売 掛 未 収 金	58,638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,910	-	64,548
借 入 金 返 済	-	20,000	-	-	-	-	5,000	10,000	31,000	25,000	90,000	-	181,000
買 掛 金 支 払	42,900	-	-	-	-	35	-	-	2,830	3,000	19,000	500	29,655
土 地	-	-	-	-	-	-	110,000	6,700	-	-	-	-	116,700
建 物 施 設	5,000	-	5,500	13,000	-	-	-	40,000	-	10,000	-	16,550	90,050
農 機 具	-	14,200	-	-	-	-	-	-	2,800	-	-	5,300	22,300
動 植 物 ・ 他	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000
計	72,928	57,700	5,500	13,000	-	35	115,000	56,700	36,630	38,000	114,910	22,350	532,753

10. 自家生産物家計使用

嗜好品費	永年作物・桃	-	230	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290
副 食 物	ト マ ト	925	130	50	60	-	-	-	-	100	100	310	-	1,675
	レ タ ス	-	-	-	-	-	250	500	250	410	550	400	220	2,580
	ホ キ 類	280	110	-	-	50	150	30	70	130	50	30	270	1,170
	大 根	-	-	240	600	710	810	460	60	300	-	140	-	3,320
	その他野菜類	1,410	1,510	1,300	690	460	1,020	470	200	480	-	480	300	8,320
調 味 料	卵	2,250	2,100	1,800	1,775	2,110	1,740	2,400	3,060	2,280	2,760	4,170	3,900	30,345
	鶏 肉	270	-	-	400	1,700	300	750	300	-	-	960	600	5,280
	牛 乳	960	2,160	1,650	1,380	-	1,500	2,700	4,560	2,670	2,700	-	-	20,280
	そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000
味増等加工品		-	-	-	-	-	-	760	3,550	1,650	1,400	600	200	8,160
計		6,095	6,010	5,040	4,905	5,030	5,770	8,070	12,050	8,020	7,560	7,090	6,490	82,130
合 計		6,095	6,240	5,100	4,905	5,030	5,770	8,070	12,050	8,020	7,560	7,090	6,490	82,420

11. 現物労賃支払

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
農産物より	短期作物(麦)	-	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750
	畜産物(卵・豚等)	280	-	-	-	-	400	1,120	-	-	120	150	2,070
	計	280	750	-	-	-	-	400	1,120	-	-	120	150
家計費より	嗜好品費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355	355
	保健衛生費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	-	750
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	355	1,105
計	280	750	-	-	-	-	400	1,120	-	-	870	505	3,925

12. 現物外部取引

受取	被贈収入	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
		150	250	240	-	-	-	250	20,750	2,500	1,200	680	1,350	27,370
支	短期作物	150	-	-	-	-	-	180	-	170	-	510	-	1,010
	畜産物	600	-	-	-	-	-	950	1,710	-	100	870	1,450	5,680
	計	750	-	-	-	-	-	1,130	1,710	170	100	1,380	1,450	6,690
払	農外収入	-	-	-	-	-	-	-	2,800	-	-	-	-	2,800
	家計費(娯楽費)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	2,400	3,900
	合計	750	-	-	-	-	-	1,130	4,510	170	100	2,880	3,850	13,390

(注) 家計費よりの支払は、服、ガラス食器等を贈ったのであるが、これは、交際娯楽費をもって購入し、支払ったものとして処理した。

13. 掛取引

売掛金	貸し	売掛未収金	58,638	-	-	-	-	-	-	-	-	5,910	-	64,548
	返済受	売掛金回収	61,288	-	-	-	-	-	760	-	-	910	5,000	67,958
	差引残高		△2,650	-	-	-	-	-	△760	-	-	5,000	△5,000	△3,410
買掛金	借り	買掛未払金	3,640	550	-	-	-	1,160	-	3,000	-	14,200	4,930	71,850
	返済	買掛金支払	4,290	-	-	-	35	-	-	2,830	3,000	19,000	500	29,655
	差引残高		△650	550	-	-	△35	1,160	-	170	△3,000	△4,800	48,800	42,195

14. 生産資材使用実績

区分	月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
自給飼料		725	995	525	600	-	-	1,350	2,650	2,250	1,350	-	-	10,445
購入	農薬	3,660	930	-	-	-	-	-	-	-	-	2,370	490	7,450
	肥料	7,475	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	43,680	88,155
	飼料	6,655	8,960	8,925	11,365	13,655	18,515	13,425	11,255	9,115	10,055	5,925	5,025	122,875
	補助材料	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
計		17,990	10,890	8,925	11,365	13,655	18,515	13,425	11,255	9,115	10,055	44,295	49,195	218,680

(注)、農家の記帳に若干不備なところがあるので参考までに記載する。なお、前年度より繰越しの在庫量使用と、次年度への繰越在庫量は、本表より算出できない。

15. 投下労働量集計表 (単位;時間)

家族	家長	時間	2655	224	247	198	167	2365	314	2838	2873	2793	2125	1945	29094
		日数	(30)	(29)	(31)	(30)	(28)	(29)	(31)	(31)	(30)	(31)	(30)	(25)	(355)
	妻	時間	1295	124	159	122	41	15	64	238	385	2275	1365	77	1,1578
		日数	(28)	(27)	(27)	(24)	(15)	(5)	(31)	(13)	(16)	(23)	(27)	(15)	(251)
	計	時間	395	348	406	320	208	251.5	378	307.6	325.8	506.8	349	271.5	40672
雇	常雇	時間	1645	251	77	-	-	-	-	-	-	158	145	169	2645
		日数	(24)	(22)	(13)	-	-	-	-	-	-	(23)	(20)	(25)	(127)
用	臨時	時間	1345	410	251	36	14	52	136	99	113	69.5	30.5	60	1,4055
		日数	6	-	-	-	112	-	56	-	12	-	322.5	35.5	544
	計	時間	305	661	328	36	126	52	192	99	125	227.5	498	264.5	2,914
	共同作業手伝い	時間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	23.5	-	59
	合計	時間	700	1,009	734	356	334	303.5	570	406.6	450.8	769.8	870.5	536	70,402

(1) 固定資産造成関係作業

水路関係(補修等)	8.5	-	5	-	15	-	207.5	19	26	28	12	20	341
建物施設関係	39	-	-	3	-	3	-	-	-	-	8	-	53
牧柵関係	-	-	-	-	-	19	5.5	-	-	-	-	-	24.5
ブドウ柵関係	-	-	-	-	-	3	-	-	13	31.5	315.5	15.5	378.5
計	47.5	-	5	3	15	25	213	19	39	59.5	335.5	35.5	797

(2) 一般農作業別投下労働量集計表

作物名 (トマト)

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
苗床(準備、管理)	-	-	-	-	-	-	-	32.8	20	15	44	-	111.8
本畑準備	-	-	-	-	-	-	-	24	-	50	4	-	78
苗取り、定植	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	32.5	-	127.5
本畑管理	土寄せ、施肥	6	8	-	-	-	-	-	-	-	142	85	241
	除草	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	79.5
	病虫害防除	53.5	39.5	-	-	-	-	-	-	1	17	22.5	133.5
	水掛、水引	-	-	-	-	-	-	-	6	19	38.5	10	73.5
	溝掘り	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	4	16
その他	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
収穫	212.5	601.5	495.5	293	-	-	-	-	-	-	-	-	1,602.5
調整	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
販売関係	9	-	-	2	2	-	-	-	2	3	-	-	18
計	318.5	664	495.5	298	2	-	-	56.8	28	195	278	163.5	2,499.3

作物名 (その他、短期作物)

畑準備	-	10	2.5	-	6	-	-	-	4	-	-	-	22.5
播種	-	8.5	23.5	-	7	-	-	-	-	4.5	-	-	43.5
除草	6	5.5	6.5	6	8	-	-	-	-	14	22.5	10.5	79
病虫害防除	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
水掛、水引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	14	2	18.5
収穫	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	63	65
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	12	24	-	11	47
計	6	24	32.5	6	21	-	2	-	20	45	36.5	96.5	289.5

作物名（ブドウ）

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
土寄、中耕、除草	-	8	-	-	100	3	56	-	-	8	29.5	-	204.5
カニヤ立て	43.5	4	-	-	-	-	-	-	8	-	-	60	115.5
剪定	-	-	-	-	-	-	-	-	5	14.5	21.5	20	61
結束	56.5	38.5	-	-	-	-	-	-	17	21	7	56	196
溝造り、溝草刈り	18.5	-	-	-	-	-	-	-	28	-	8.5	4	59
水掛、その他	-	8	-	-	4	-	-	-	3	32.5	-	-	47.5
計	118.5	58.5	-	-	104	3	56	-	61	76	66.5	140	683.5

作物名（その他永年作物）

定植、管理	-	-	12	-	-	11	101.5	105.5	72	16	27	14	359
その他	-	-	-	-	-	-	-	6.5	8	12	-	-	26.5
計	-	-	12	-	-	11	101.5	112	80	28	27	14	385.5

家畜名（乳牛）

管 理	-	-	-	10.3	11	-	19	16.8	7.6	0.5	-	-	65.2
搾 乳	51	96	89	16	-	56.5	65.5	60.5	61.8	56	-	-	552.3
販 売	18.5	39	41	3	-	45	41	51	63.5	62	-	-	364
牧草関係	-	-	-	-	5	-	0.5	-	4	5.5	8	-	23
その他	1.5	-	3.5	3	-	3	-	-	2	9	-	-	22
計	71	135	133.5	32.3	16	104.5	126	128.3	138.9	133	8	-	1,026.5

家畜名（その他の家畜）

管 理	2	-	-	8.2	11	-	14	11.7	6.9	-	-	-	53.8
牧草関係	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6
その他	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	3.5	3	14.5
計	4	-	-	8.2	11	-	14	15.7	6.9	4	5.5	5	74.3

農業雑作業

区 分	月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
一般農雑(灌木切り他)		4	6	9.5	-	40.5	-	10.5	11.	16.5	3	4	-	105
加 農 産 加 工		8.5	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5
工 畜 産 加 工		-	-	-	-	-	-	-	20.3	-	-	-	4	24.3
計		12.5	6	35.5	-	40.5	-	10.5	31.3	16.5	3	4	4	163.8

小計
58.8

その他農作業

区 分	準 備	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
水引、水掛	準備	13	9	-	-	6	-	-	12	-	8	-	41.5	89.5
	水引、水掛	32.5	43	-	2.5	12.5	-	-	13	15	23.3	4.5	22	168.3
除草(草刈、草焼他)		9	24.5	3	-	77.5	14.3	30.5	3	3	8	29	-	330.5
牧草関係(運搬、跡片付)		-	10.5	2	-	19	-	-	-	-	-	-	-	31.5
その他(アリ殺し、馬耕他)		-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	-	5
計		54.5	87	5	2.5	117.5	14.3	30.5	28	18	39.3	36	63.5	624.8

小計
257.8

(注) 該当作物名、家畜名等不明のもの、及び作物、家畜に関する作業に含まれないもの等を一括この項にて、まとめた。

(3) その他

区 分	月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
手伝い、講習会、会合他		53.5	34.5	15	6	7	17	16.5	7	42.5	46	57.5	11	302.5+(193.5)

(注) ()は、投下された月が不明のため一括年計棟に計上した。

18. 機械及畜力利用作業時間表

動力(トラック、トラクター)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16.5	-	-	20.5
作業機械動畜力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
牛 ・ 馬	20	20	20	-	6	-	28	32	60	68.5	31	65	410.5	

財 産 台 帳

項 目	区 分		面 積 (ha)		評 価 額 (ペソ)		項 目	区 分		数		評 価 額 (ペソ)	
	首	未	首	未	首	未		首	未	首	未	首	未
土 地	ト マ ト		2.0		240,000		大 植 物	ブ ド ウ	未	4,500本		649,500	
	そ の 他 畑		1.5		180,000			ス モ モ	未	340本		136,000	
	樹 園 地		5.8		1,044,000			桃	未	730本		200,000	
	(ブドウ、桃、スモモ畑)							合 計③		-		985,500	
	採 收 草 地		5.0		750,000		大 動 物	牛		1頭		45,000	
	小 計		14.3		2,214,000			馬		1頭		40,000	
	放 牧 地						豚		1頭		5,000		
	植 林 地						合 計④		-		90,000		
	宅 地		0.3		36,000		大 農 機 具	カ ル チ ベ ー タ		4台		30,000	
	廢 耕 地					オ ー ト バ イ			1		130,000		
小 計		0.3		36,000		合 計⑤					160,000		
未 開 拓 地		4.6		184,000		未 処 分 農 産 物 ⑥							
合 計①		19.2		2,434,000		在 庫 購 入 現 物 ⑦				8,000			
建 物 施 設	住 宅		80m ²		556,800		現 金 ⑧						
	畜 舎		4m ²		123,000		預 貯 金 ⑨						
	合 計②		84m ²		569,100		貸 付 金 ⑩						
								売 掛 未 収 金 ⑪					
								出 資 金 等 ⑫					
								資 産 計 ① ~ ⑫					
								(注) 資産計には小動植物及び小農機具類評価額は含まず。					
								借 入 金 ⑬				1,303,730	
							買 掛 未 払 金 ⑭						
							土 地 代 残 額 ⑮				2,921,786		
							負 債 計 ⑬ + ⑭ + ⑮				4,225,516		

家 族 台 帳

続 柄	年 令	備 考
経 営 主	31	} 5才未満
妻		
長 男		
次 男		
三 男		

(注) 台帳が不備のため参考までに、昭和42年度移住地農家調査より引用した。
期首は昭和43年8月31日現在である。

森 恒 男

サ ン フ ァ ン 移 住 地

D 氏

調査対照期間 昭和42年11月1日～昭和43年10月31日

I 経営概況

(1) 家族構成

家長38才、妻33才、(副業のカリント作りに従事している)、長男8才、次男5才、三男3才、長女2才の6人家族。

換算労働人数2.1、換算消費人数3.4

(2) 土地所有並びに利用状況

財産台帳が不備のため、不明であるが、昨年度期首は次のとおりであった。

畑	7.3 ha (稲7.1 ha、西瓜0.2 ha)
樹園地	1.5 ha (バナナ1.5 ha)
採牧草地	9.0 ha
放牧地	15.0 ha
宅地	1.0 ha
廃耕地	21.7 ha
計	55.5 ha

(3) 建物施設、農機具等他

建物	住宅1棟45m ² 、収納舎1棟40m ² 、牛舎1棟40m ² 、他
施設	牧柵2,200m、水槽、井戸
農機具	原動機、精米機、脱穀機、他
借入金残額	2,020\$ b (60,600円)

当農家の家族構成及び労働量集計表を見ても判るとおり、家長1人が中心労働を占めており、妻は家長の手伝い、及び副業(カリント作り)に従事している程度である。

昨年度程度の経営内容(経営耕地32.8ha、牛10頭、豚1群)を維持し又伸ばすためには、かなりの努力が必要であり、労働力面では雇用に多くを頼らなければならない。

II 経営分析

1. 動態分析

D氏の昭和42.11.1~43.10.31 一年間の経営成果は、

下表並びに総括表に示される通りである。

項目	現地貨	邦貨
農業粗収入	2,115.21 \$ b	634,563円
農業経営費	929.3	278,790
農業所得	1,185.91	355,773
農外収入	720.98	216,294
農外支出	240.99	72,297
農外所得	479.99	143,997
農家所得	1,665.90	499,770
被贈等の収入	398	22,761
租税公課諸負担	758.7	11,940
可処分所得	1,701.97	510,591
家計費	1,333.38	400,014
農家経済余剰	368.59	110,577

邦貨換算率 (1 \$ b = 30円)

なお、農業粗収入及び農業経営費は厳密な意味では正しくない。
即ち、動植物の増減額、未処分農産物在庫増減額、生産資材在庫増減額を計上しなければならないが、財産台帳が不整備のため算出できず、農業粗収入、農業経営費を算出せざるを得なかった。

(1) 農業収入

農業粗収入2,115.21ペソ内、米と牛乳の収入が各々44%で全体の88%を占めている。

たまご、鶏肉等の畜産物は、殆んどを自家消費用としている。

商品化率(貨幣化指標)は81%である。

(2) 農業経営費

修正した農業経営費の内訳比率は次のとおりである。

項目	現地貨	邦貨	比率
雇用労賃	2,827.2 \$b	84,816円	30.4%
種苗種畜費	514.5	15,435	5.5
肥料費	165	4,950	1.8
農薬費	609	18,270	6.6
飼料費	634.8	19,044	6.8
補助材料費	263.8	7,914	2.8
機械器具借料	1,191	35,730	12.8
動力燃料費	413.7	12,411	4.5
販売経費	1,017	30,510	10.9
減価償却費	1,657	49,710	17.9
計	9,293	278,790	100

(換算換算率 1 \$ b = 30円)

(3) 農外関係

農外所得が4,799.9ペソ(143,997円)と多いが、これは主に副業としてのカリントの売上収入によるもので、外に日記帳謝金等が含まれる。

(4) 家計費

家計費総額13,333.8ペソの内飲食費が6,354.8ペソを占めエンゲル係数は47.7%である。

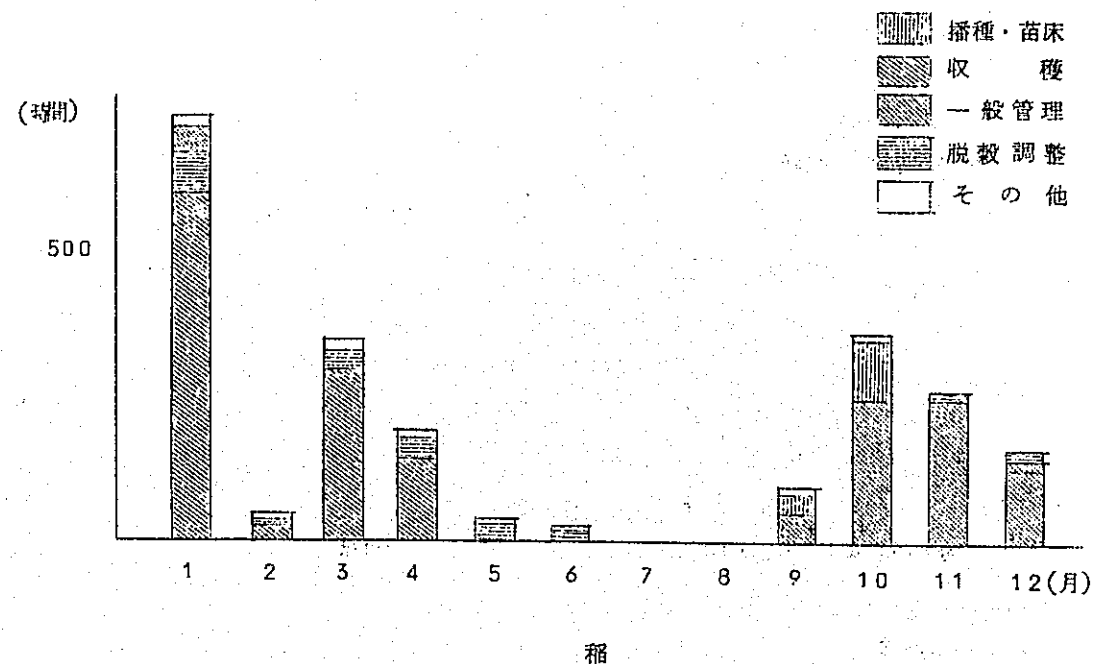
また、家計費中の飲食費に対する、自給農産物、割合(食糧自給率)は46.7%である。

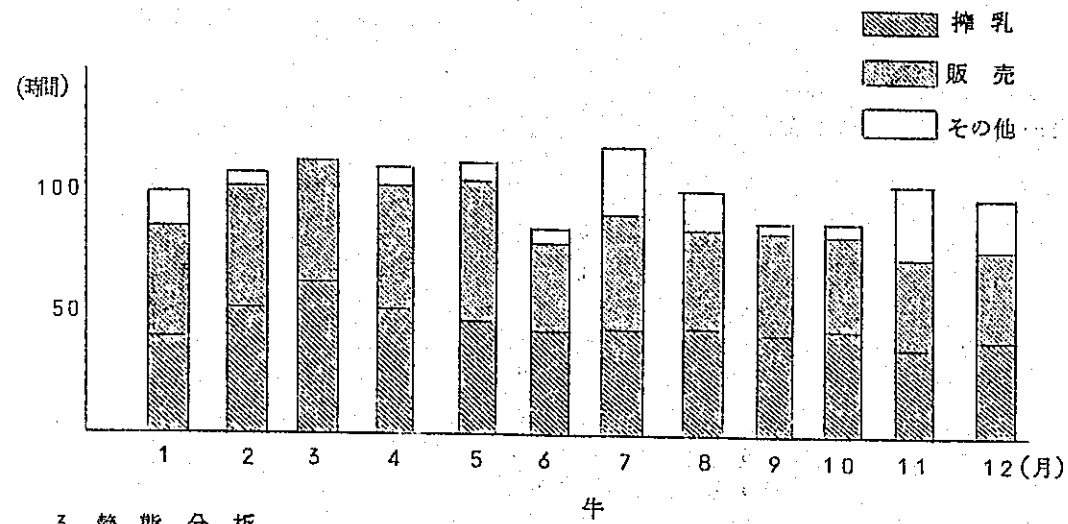
2. 労働関係分析

家長	2,711時間	35%
妻	382	5
雇用	4,665	60

項目	労働時間	比率(%)
固定資産造成関係作業	2,539	33
稲	2,158	29
マ イ ス	217	3
その他	545	7
畜産(乳牛)	1,247.5	16
雑草、農外、その他	1,051.5	12
計	7,758	100

稲及び乳牛の月別労働時間は次のとおりである。





3. 静態分析

1967. 11. 1

(単位: \$b)

資 産 の 部		資 本 及 び 負 債 の 部	
現 金	64.2	借 入 金	—
預 貯 金	—	買 掛 未 払 金	—
売 掛 未 収 金	—	資 本	
出 資 金 等	—		
固 定 資 産			
土 地			
建 物・施 設	5,942		
大 動 物			
大 植 物			
大 農 具	1,850		
計		計	

1968. 10. 31

(単位: \$b)

資 産 の 部		資 本 及 び 負 債 の 部	
現 金	1,293.7	借 入 金	2,020
預 貯 金	534	買 掛 未 払 金	1,588.2
売 掛 未 収 金	699.5	資 本	
出 資 金 等	450		
固 定 資 産			
土 地	—		
建 物・施 設	4,883		
大 動 物	—		
大 植 物	—		
大 農 具	1,225		
計		計	

財産台帳が不備のため貸借対照表は期首、期末とも完成し得なかった。

調査対象期間中の現金部門資産及び負債の増減は次のとおりである。

資 産 の 部

固 定 資 産	1,185 \$b の減
預 貯 金 等	414 \$b の増
売 掛 金	699.5 \$b の増
出 資 金	450 \$b の増
計	1,445 \$b の増

負 債 の 部

借 入 金	2,020 \$b の増
買 掛 金	1,588.2 \$b の増
計	2,178.2 \$b の増

Ⅱ 農業経済総括表 (単位; # b)

1. 農業収入

項目	品名	現金	現物労賃支払	自家生産物家計仕向	現物外部取引	計
永年作物	パルタ-	11	-	8	7	26
多年生作物						
短期作物	米	7,622	244.5	1,181.2	271	9,318.7
	スイカ	569.6	18	398	120	1,105.6
	野菜・他	237.5	-	260	33.5	531
畜産物	牛乳	8,755	48	458.5	50	9,311.5
	たまご	-	1.5	263.8	-	265.3
	鶏肉・他	-	61	293	26	380
農雑	みそ	-	-	108	106	214
計		17,195.1	373	2,970.5	613.5	21,152.1

2. 農業経営費

項目	現金								現物 (自給分)			合計		
	全支出額	修正額			控除額			差引加算 控除額	修正金額	全支出額	控除額		修正金額	
		加算額			控除額									
		現物労賃支払 (購入分)			固定資産関係	農業経営費より支払								小計
	農業経営費より	家計費より	小計		現物労賃	現物外部取引	小計							
雇用労賃	4,694.2	-	77	77	2,394	-	-	2,394	△2,317	2,377.2	450	-	450	2,827.2
種苗種畜費	514.5	-	-	-	-	-	-	-	-	514.5	-	-	-	514.5
肥料費	165	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	-	165
農薬費	609	-	-	-	-	-	-	-	-	609	-	-	-	609
飼料費	634.8	-	-	-	-	-	-	-	-	634.8	-	-	-	634.8
補助材料費	868.4	-	-	-	604.6	-	604.6	△604.6	263.8	-	-	-	-	263.8
修繕費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機械器具借料	1,191	-	-	-	-	-	-	-	-	1,191	-	-	-	1,191
動力燃料費	413.7	-	-	-	-	-	-	-	-	413.7	-	-	-	413.7
販売経費	1,017	-	-	-	-	-	-	-	-	1,017	-	-	-	1,017
借入金利息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
減価償却費※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,657	1,657
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	10,107.6	-	77	77	2,998.6	-	2,998.6	△2,921.6	718.6	450	-	2,107	9,293	

※ 減価償却費は現金として支出されないため現物の方へ計上した。

3. 家計費

項 目		現 金	自家生産物家計仕向	計
主食費	米	-	1,181.2	1,181.2
	パン	342	-	342
	その他	1,034.4	-	1,034.4
	小計	451.4	1,181.2	1,632.6
副食調味料費	野菜類	327.6	524	851.6
	肉類	1,358	-	1,358
	味の他	466	108	574
	その他	403.2	1,066.8	1,470
小計	2,554.8	1,698.8	4,253.6	
嗜好品費	酒類	65.5	-	65.5
	果物	57.5	90.5	148
	菓子	285.5	-	285.5
	その他	97.1	-	97.1
小計	505.6	90.5	596.1	
被服教育文化療衛生保健交通交際水光住居の計	被服費	1,936.9	-	1,936.9
	教育費	694	-	694
	文化費	365	-	365
	療養費	1,584.4	-	1,584.4
	衛生費	511.9	-	511.9
	保健費	63	-	63
	交通費	464	-	464
	交際費	464	-	464
	水光費	105.6	-	105.6
	住居費	532.3	-	532.3
	その他	386.8	-	386.8
計	9,826.8	2,970.5	12,797.3	
臨時家計費	603	-	603	
合計	10,429.8	2,970.5	13,400.3	

4. 農外収支

項 目	現 金	現 物	修 正 額	計
収 入	4,662.6	547.2	-	7,209.8
支 出	2,409.9	-	-	2,409.9

5. 被贈扶助等の収入

項 目	現 金	現 物	修 正 額	計
収 入	758.7	-	-	758.7

6. 農業経営収支の修正

項 目		金 額
農業粗収入	収 入 (1表より)	2,115.21
	修正額 動物の増減額	-
	修正額 植物の増減額	-
	修正額 未処分農産物在庫増加額	-
計		2,115.21
農業経営費	支 出 (2表より)	9,293
	修正額 農業生産資材在庫減少額	-
	計	9,293
農 業 所 得		1,185.91

(注)

修正は、財生台帳が不備のため算出出来なかった。

家計費修正

項 目	全支出額	現			金			修正金額	現 物	計	
		加算額(現物外部取引の購入分)			控除額(現金家計費より支払)						
		農業経営費より支払	家計費より支払	小 計	現物労賃	現物外部取引	小 計	差引加算控除額	自家生産物家計仕向		
飲食費	主食費	451.4			7	-	7	△ 7	444.4	1,181.2	1,625.6
	副食調味料費	2,554.8			10	-	10	△ 10	2,544.8	1,698.8	4,243.6
	嗜好品費(除たばこ)	505.6			60	50.5	110.5	△ 110.5	395.1	90.5	485.6
	小 計	3,511.8			77	50.5	127.5	△ 127.5	3,384.3	2,970.5	6,354.8
たばこ交際その他計	たばこ交際	464		90.5				90.5	554.5	613.5	1,168
	その他	5,851				40	40	△ 40	5,811	-	5,811
	計	9,826.8		90.5	77	90.5	167.5	△ 77	9,749.8	3,584	13,333.8

7. 現金収支の総括

項	目	収 入	支 出	収支差引額
経常的 収入 及び 支出	農業収入及び支出	17,195.1	7,186	10,009.1
	農外収入及び支出	6,662.6	2,409.9	4,252.7
	被贈扶助等の収入	758.7	—	758.7
	租税公課諸負担	—	398	△ 398
	家計費	—	9,749.8	△ 9,749.8
	計	24,616.4	19,743.7	4,872.7
財 産 的 収 入 及 び 支 出	固定資産の購入及び売却	5,310	8,190.1	2,880.1
	土地		60	
	建物施設		2,267	
	農機具	5,310	2,864.5	
	動植物			
	その他		2,998.6	2,998.6
	準現金の預入及び支出	5,539.7	6,495	955.3
	預貯金	800	1,334	534
	貸付金	120	—	△ 120
	売掛金	2,225	2,924.5	699.5
	買掛金	2,394.7	2,236.5	△ 158.2
	借入金の借入及び返済	2,550	530	△ 2,020
	借入金	2,550	530	△ 2,020
	出資金	—	450	450
	農協出資金	—	450	450
計	13,399.7	15,665.1	2,265.4	

△印は負債の増加を示す。

8. 経営分析指標

区 分	項 目	単 位	数 量
農家経営成果	農業所得	\$ b	11,859.1
	農外所得	"	4,799.9
	農家所得	"	16,659.0
	被贈扶助等の収入	"	758.7
	租税公課諸負担	"	398.0
	可処分所得	"	17,019.7
	家計費	"	13,333.8
	農業経済余剰	"	3,685.9
分析指標算出 のための原数値	農業純生産	"	14,686.3
	農業現金収入	"	17,195.1
	農業流動財費	"	6,465.8
	現金家計費	"	9,749.8
	家計費中の飲食費	"	6,354.8
	農業労働時間	時間	4,292.0
経済総括指標	農業依存度	%	71.2
	農業所得による家計充足率	%	88.9
	農業所得率	%	56.1
資本装備指標	固定資本装備率	%	—
	農機具資本比率	%	—
集約度指標	H a 当り農業労働時間	時間	—
	" 農業固定資本額	\$ b	—
生産性指標	10時間当り農業純生産	\$ b	34.2
	H a 当り農業純生産	"	—
貨幣化指標	農業粗収入 (%)	%	81.3
	家計費 (%)	%	73.1
生活水準指標	1人当り可処分所得	\$ b	2,836.6
	" 家計費	"	2,222.3
	エンゲル係数	%	47.7
	平均消費性向	%	78.3
	食糧自給率	%	46.7

Ⅳ 集計基礎計算表 (単位; \$b)

1. 現金収支取引

区 分 月 別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
収 入	所得的收入	1,562.1	1,551	5,999.5	1,594.5	1,370.1	753.8	1,911	1,590.5	1,407.7	1,917	2,099.5	2,101	23,857.7
	財産的收入	702.8	533.5	660.8	505.5	3,420	2,300	-	120	470	2,000	1,577.3	989.8	13,279.7
	計	2,264.9	2,084.5	6,660.3	2,100	4,790.1	3,053.8	1,911	1,710.5	1,877.7	3,917	3,676.8	3,090.8	37,137.4
支 出	所得の支出	940.4	289.7	2,645.7	893	208.6	1,480.6	1,772.6	992.4	845.9	1,408.7	810.8	627.1	12,915.5
	家計支出	738.1	99.58	1,667.9	1,181.3	628.5	970	537.1	536.2	481.4	622.7	791.9	1,278.9	10,429.8
	財産の支出	976.5	946.5	2,150.7	701	2,435	102	236.5	235	232.5	1,700	1,589.3	1,331.5	12,636.5
	計	2,655	2,232	6,464.3	2,775.3	3,272.1	2,552.6	2,546.2	1,763.6	1,559.8	3,731.4	3,192	3,237.5	35,981.8

2. 農業現金収入

区 分 月 別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
永年作物	パルター	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
短期作物	米	430	400	4,527.5	72	150	144	702.5	-	-	-	1,075	121	7,622
	スイカ	71.6	-	-	-	-	-	-	-	-	363	-	135	569.6
	その他	-	-	-	-	-	-	4	102	-	5	-	126.5	237.5
畜産物	牛乳	1,060.5	1,110	1,056	575	412.5	261	508	766.5	409.5	475	1,024.5	1,096.5	8,755
計		1,562.1	1,521	5,583.5	647	562.5	405	1,214.5	868.5	409.5	843	2,099.5	1,479	17,195.1

3. 農外現金収入

金額	-	30	416	947.5	807.6	348.8	696.5	722	998.2	1,074	-	622	6,662.6
----	---	----	-----	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	---	-----	---------

4. 財産的現金収入集計表

借入金	500	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-	2,550
買掛未払金	31.3	35	232.8	-	1,520	-	-	-	-	-	-	392.3	183.3	2,394.7
資産売却	-	-	-	300	1,900	1,500	-	-	-	470	-	1,140	-	5,310
預貯金引出	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	800
貸付金回収	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	120
売掛金回収	171.5	448.5	428	205.5	-	-	-	-	-	-	-	45	806.5	2,225
計	702.8	533.5	660.8	505.5	3,420	2,300	-	-	120	470	2,000	1,577.3	989.8	13,279.7

5. 農業現金支出

区 分 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
雇 用 勞 賃	739.9	108	512.5	385	708	302	302	415.5	342.5	375.8	225.5	277.5	4,694.2
種 苗 種 畜 費			3	31		89.5	380			6		5	514.5
肥 料 費						4		9			60	92	165
農 業 費						10	106		8	92	370	23	609
飼 料 費	52.5	35	113.5			38	104.8	54	65.5	168.5		3	634.8
補 助 材 料 費	12.1	9		28	15.5	482	224.5	34		9	123	42	868.4
修 繕 費													
機 械 器 具 借 料			71.4		181	51.5	18	14	15.5	19.7			1,191
動 力 燃 料 費	39	7.3	73.8	25.6	32	2.7	121.9	4.5	17.5	23	53.6	12.8	413.7
販 売 經 費	7.5	10	82.4.5		2.5	9	112.5	9	18	24			1,017
そ の 他													
計	851	169.3	2,241.3	469.6	939	988.7	1,369.7	540	467	895.3	721.4	455.3	10,107.6

6. 農外現金支出

金 額	-	15	296	334	221	167.5	281.5	347	283.5	414	-	50.4	2,409.9

7. 財産の支出

現 金	貸 付 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	売 掛 未 収 金	568.5	535.5	595.5	15	-	-	-	-	-	494.5	715.5	2,924.5	
	借 入 金 返 済	-	-	500	-	-	-	-	-	-	-	30	-	530
	買 掛 金 支 払	58	43	191.2	100.5	-	-	-	-	-	1,520	49.8	274	2,236.5
	大 農 具 購 入	350	358	714	385.5	365	-	-	-	-	-	350	342	2,864.5
	建 物 施 設 購 入	-	-	-	-	1,520	52	-	-	-	-	695	-	2,267
	土 地 購 入	-	10	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
	農 協 出 資 金	-	-	100	-	350	-	-	-	-	-	-	-	450
	預 貯 金 預 入	-	-	-	200	200	50	236.5	235	232.5	180	-	-	1,334
	計	976.5	946.5	2,150.7	701	2,435	102	236.5	235	232.5	1,700	1,589.3	1,331.5	12,636.5
現 物 (建 物 施 設)	6	1.5	-	-	1,542.5	168	13.5	70	-	-	-	-	1,801.5	

8. 租税公課諸負担金

区 分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
金額	-	16	19	-	32	235	32	16	6	10	-	32	398

9. 現金家計費

主食費	パン	34	31	17	43	44	22	32	20	30	20	29	20	342	小計
	うどん	7.5	12	19			7.5	10.5	9	6	16.5	12	3.4	103.4	
	その他	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
副食調味料	野菜類	37	48.3	36.7	29.4	23.5	5.2	8.4	4	22	6.4	52.1	54.6	327.6	2,554.8
	肉類	98	87.5	75.5	150	162	97	127	98	125	109.3	81.7	147	1,358	
	調味料	39	61	34.5	39	32.5	20	20	34.5	15.5	45	79	46	466	
	その他	46	42.5	23	37.5	37	55.5	21.7	14.5	48.5	19.5	24.5	33	403.2	
嗜好品費	酒類	-	-	-	3	15	-	-	-	3	12	3	29.5	65.5	505.6
	果物	1.5	2	5	17	8	9	-	3	-	-	12	-	57.5	
	菓子	36	14	31.5	64	29	29	11	7	21	10	15	18	285.5	
	その他	9.5	16.2	8.1	10.5	4.4	15	1.5	1.6	16.5	7	6.8	-	97.1	
被服費	177.5	148	41.1	222.5	117.5	293.3	154	-	-	27.5	161	193.3	401.2	1,936.9	
教育費	20	31	92	73.5	26	90.5	72.5	127	3.5	116.5	-	-	41.5	694	
教養文化費	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	19.5	36.5	
医療費	21.5	28.8	80.9	232.5	13	217.5	14	49	86.5	11.2	96	5	-	1,584	
保健衛生費	14	45.5	48	29.5	7	5.5	6	-	48.5	33	72.5	202.4	-	511.9	
交通通信費	-	22	-	20	7	3	-	8	3	-	-	-	-	63	
交際娯楽費	44	61	20	13	56	43	36.5	75	-	2	33	80.5	-	464	
水光熱費	11.3	14	1.5	21.9	14	20.5	1	-	8	5	2.8	5.6	-	105.6	
住居費	108.5	25	61	83.5	11.1	16.5	18	30.6	13.1	25.3	37.2	102.5	-	532.3	
その他	8.8	46	19	88.5	21.5	20	3	55	3.8	23	29	69.2	-	386.8	
計	716.1	740.8	1,341.9	1,181.3	628.5	970	537.1	536.2	481.4	622.7	791.9	1,278.9	-	9,826.8	
臨時家計費	22	255	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	603	

10. 自家生産物家計使用

区	分月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
主食	米	97.4	108.7	90.2	94.4	116	82.4	95.2	97.6	105.6	92.5	102.8	98.4	1,181.2
	(短期作)													
副食	スイカ	5.4	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.63	5.8	11.0	39.8
	野菜	-	-	-	2	1.4	3.0	3.0	2.3	2.3	4	-	-	12.6
食	その他	-	8	-	-	-	-	5	9.5	3	6	-	2.0	51.5
	(畜産物)													
嗜好物	牛乳	3.3	32.5	3.3	47.5	4.2	28.5	3.9	4.2	42.5	4.2	43.5	3.3	458.5
	たまご	2.4	2.8	2.5	3.1	3.1	12.8	-	8	6	1.9	40.6	38.4	263.8
嗜好物	鶏	1.5	4.0	3.0	4.5	2.7	-	-	1.2	1.5	5.5	1.5	2.4	27.8
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.5
嗜好物	腹雑み	4.0	2.2	6	-	-	1.0	2.0	-	-	-	1.0	-	10.8
	パルター	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
嗜好物	パインアップル	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	52.5	82.5
	合計	279.4	247.2	184.2	219.9	230	163.7	189.2	192.1	208.1	381.5	283.9	391.3	2,970.5

11. 現物労賃支払

農産物より支払	永年作物													
	短期作物													
農産物より支払	米	2.4	9	2.7	1.5	3.0	5	-	-	-	3.9	5.6	39.5	244.5
	スイカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	1.8
農産物より支払	牛乳	6	-	1.2	7.5	3	-	-	-	-	3	3	13.5	4.8
	たまご	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	1.5
農産物より支払	鶏肉	-	1.7	-	-	-	1.0	-	-	-	2.0	-	1.4	6.1
	農雑													
家計費より支払	主食費	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	7
	副食費	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	嗜好品費	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0
計	3.0	9.3	4.2	26.5	3.6	1.5	-	-	-	-	8.0	60.5	6.7	45.0

12. 現物外部取引

区分		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
受	取	(被贈)	37.5	234.5	82.5	5.5	6.7	47.5	10	41.2	3	5.1	2.1	108.5	758.7	
支	業	永年作	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
		収入	米	-	30	23	-	123	-	-	-	-	50	45	-	271
			スイカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	34	120
			その他	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	21.5	33.5
		収入	畜産物	-	-	-	20	15	-	-	-	-	-	15	-	50
			農雑モ	-	5	35	-	26	5	-	-	-	-	-	-	6
私	家計費	嗜好品費	-	-	15	15	10	-	-	-	-	-	2	8.5	50.5	
		被服費	-	16	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
															小計	613.5
															90.5	

13. 生産資材使用実績

目	給	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
種子・種苗	210	-	-	-	-	-	-	-	-	35	67	-	-	312	
建物施設資材	5	-	-	-	-	400	-	-	45	-	-	97.2	-	547.2	
計	215	-	-	-	-	400	-	-	45	35	67	97.2	-	859.2	
購	入	種子・種苗	-	-	-	-	6	94	-	-	5	-	-	-	105
		肥料	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	60	-	69
		農薬	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	270	90	364
		補助材料	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	10.5	529	542.5
		動力燃料	39.2	4.9	47.2	16.1	3.5	3.5	-	-	-	-	11.2	3.5	129.1
		その他	-	-	81	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
建物施設資材	6	1.5	-	-	1,542.5	168	13.5	70	-	-	-	-	-	1,801.5	
計	45.2	6.4	131.2	79.1	1,552	265.5	17.5	79	5	-	351.7	622.5	3,155.1		

14. 投下労働量集計表 (単位;時間)

家族	家長	時間 日数	203.5	173.5	204.5	241.5	285	220.5	250	222	238	257	206	209.5	2,711
族	妻		31	27	29	30	31	30	31	31	30	31	30	31	362
	妻				26	45	47.5	39.5	80.5	35.5	71	32	1.5	3.5	382
雇	用		848	99.5	324.5	292	477.5	333.5	355	292	329.5	486	464	363.5	4,665
共同作業	手伝い														
計			1,051.5	273	555	578.5	810	593.5	685.5	549.5	638.5	775	671.5	576.5	7,758

(1) 固定資産造成関係作業

区 分 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
土地造成	53.5	2	4	3.5		165.5	290	194	162	27		8	909.5
牧野造成	124	58.5			21.5	116.5	37.5	9	33.5	54	13.5	71.5	539.5
建物施設関係	6.5	2.5	2	141	520	24.5	61.5	77		7.5	157.5	90	1090
計	184	63	6	144.5	541.5	306.5	389	280	195.5	88.5	171	169.5	2,539

(2) 一般農作業別労働量集計表

作物名 (稲)

耕起・整地									15.5				15.5
播種・苗床									28	87.5			115.5
一般管理	30								40	252	251	124.5	697.5
収穫	594	27	293.5	138.5									1053
脱穀調整	82.5	9	37	33.5	26	7				2	14.5	12	223.5
販売関係	9.5	3	6.5		1								20
その他	6	6.5	3.5	7		3			3	4			33
計	722	45.5	340.5	179	27	10			86.5	345.5	265.5	136.5	2,158

作物名 (マリス)

耕起・整地									4.5	19.5			24
播種・苗床									24	5			29
収穫	1	8.5	37					16		1.5		34	98
脱穀調整						10		4	6	36.5			56.5
その他								2.5		7			9.5
計	1	8.5	37			10		22.5	34.5	69.5		34	217

作物名 (その他)

耕起・整地				1		15.5		6	1.5			3.5	27.5
播種・苗床					4.5	25.5	3.5		4	57		4	98.5
一般管理	21	3			3.5	6.5	3.5	26	67.5	62.5	39.5	55	288
収穫	3.5	7.5		30.5				20.5				7	69
脱耕調整		17		6	4			5.5			3.5	9.5	45.5
販売関係	1									3.5		1.5	6
その他			6					2				2.5	10.5
計	25.5	27.5	6	37.5	12	47.5	7	60	73	123	43	83	545

家畜名（乳牛）

区分月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一般管理	12.5			11	9	3	29	11.5	2		26	24.5	128.5
搾乳	39.5	52	63	51	46.5	43	44.5	45	44	44.5	31	34	538
販売関係	45.5	52	52.5	52.5	59.5	39	46	45	44	44	47	45	572
その他		3					2.5						5.5
その他の家畜											3.5		3.5
計	97.5	10.7	115.5	114.5	115	85	122	101.5	90	88.5	107.5	103.5	1247.5

(3) その他の労働量集計表

農雑	16	3.5	3.5	8.5	26.5	28.5	16	1.5	13.5	1.5	1.5	4	124.5
農外労働	1.5	2	40.5	64	59.5	57	111.5	54	88	32		8.5	518.5
その他	4	16	6	30.5	28.5	49	40	30	57.5	26.5	83	37.5	408.5

15. 機械及畜力利用作業時間表

動力	エンジン	17	3	20.5	28	4	-	-	-	-	-	11.5	2	86
	精米機	9	-	2.5	11.5	4	-	-	-	-	-	11.5	2	50.5
作業機械	撒粉機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	-	11.5
動畜力	脱穀機	8	3.5	7.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5
	馬車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	2.5
牛・馬		5.5	-	3	7	-	4	-	6	17.5	2.5	-	3.5	49

財 産 台 帳

項 目	区 分	面 積 (ha)		評 価 額		項 目	区 分	数 量		評 価 額					
		首	末	首	末			首	末	首	末				
土 地						大植物									
						合計③									
						大動物									
						合計④									
						大農機具									
						原動機								1,125	750
						精米機								500	400
						脱穀機								75	0
						スキ車								150	75
						馬車								0	0
自転車								0	0						
合計⑤								1,850	1,225						
未処分農産物															
購入現物															
現金									64.2	1,293.7					
預貯金										534					
貸付金															
売掛未収金										699.5					
出資金等										450					
資産計 ① ~ ⑫															
(注) 資産計には小動物及び小農機具類評価額は含まず。															
借入金											2,020				
買掛未払金											158.2				
土地代残額											-				
負債計 ⑬ + ⑭ + ⑮											2,178.2				
探牧草地															
小計															
放牧地															
植林地															
宅地															
庭耕地															
小計															
未開拓地															
合計①															
建 物 施 設		住宅	45m ²												
		収納舎	40		1,072	858									
		牛舎	40		400	300									
		鶏舎	24		150	75									
		人夫舎	24		400	300									
		牧柵	2,200m		3,780	3,240									
		水井			90	85									
					50	25									
		合計②			5,942	4,883									

家 族 台 帳

続柄	年齢	備 考
経営主	38	副業としてカリント作り
妻	33	
長男	8	
次男	5	
三男	3	
長女	2	

克躬

サンファン移住地

E 氏

調査対照期間 昭和42年11月1日～昭和43年10月31日

I 経営の概況

昭和36年9月入植、昭和42年11月現在入植歴6年2ヶ月

(1) 家族構成

家長46才、妻43才、長男、次男、長女の5人家族

換算労働人口 3.1人、換算消費人口 4.6人

(2) 土地所有並びに利用状況

(昭和42年度移住地農家経営調査より引用)

畑 14ha (陸稲15ha)
 宅地 1ha
 廃耕地 115ha
 未開拓地 20ha
 計 150ha

(3) 建物施設、農機具等、他

主な建物 住宅2棟、延90㎡、鶏舎1棟72㎡、収納舎1棟104㎡

主な農機具 エンジン、脱穀機、噴霧機、脱粒機、粉碎機、カルチベータ各1台

所有家畜 馬1頭、鶏300羽

借入金 なし

当農家の経営目標は、肉牛と米作に主体をおいているが、現在の所は牧野造成が進められている段階で、まだ肉牛は導入されておらず全く米作に依存している経営である。

米作一辺倒は、経営的には望ましくなく、経営のバランス、危険の分散等を計る意味において、他に適作目を導入するよう検討すべきであろう。

農業粗収入に対して、米作収入が65.8%、畜産収入が21.5%、計で87.3%を占めている。

但し、農業粗収入及び農業経営費において、動植物の増減額未処分農産物在庫増加額、農業生産資材減少額等を財産台帳不備により加算されていないが、この比率に、あまり大きな変動はないものと考えられる。

食糧の自給率が61.6%と自給体制がととのえられ、しかも借財残が零であることは、無理のない経営を進めてきたそのあらわれと思われるが、これが進め得た最も大きな要素は自家労力に恵まれていたことである。農業労働に投下された総労働時間は、18413.50時間で、うち自家労力は、

10952.50時間(但し、固定資産関係及びその他の労働時間は除く)で、約60%を占めた。自家労力のみにて得た農業純生産は、20769.28\$b(623,078円)で、農業所得26,046.78ペソ

(781,403円)をあげ得た大きな要因となっている。従って当農家は、自家労力を如何に効率的に投下するかによって経営が左右されるので、労力の合理的配分を考えた営農設計を樹てることが大切である。

建物、設備、農具等は、一応揃っているので、今後は未利用地(廃耕地)が115haと多いが、これを、農協機械利用部の機械力により、利用地を増加しながら、養鶏部門及び肉牛導入と相まって今後の伸びが期待出来る農家といえよう。

II 経営分析

1. 動態分析

(農業経営成果表) (邦貨換算率1\$b=30円)

項目	現地貨	邦貨
農業粗収入	57,045.42\$b	1,711,362.60円
農業経営費	30,998.64	929,959.20
農業所得	26,046.78	781,403.40
農外収入	2,793.50	83,805.00
農外支出	2,416.00	72,480.00
農外所得	377.50	11,325.00
農家所得	26,424.28	792,728.40
租税公課諸負担	486.50	14,595.00
可処分所得	25,937.78	778,133.40
家計費	19,461.68	583,850.40
農家経済余剰	6,476.10	194,283.00

なお、農業粗収入及び農業経営費は、厳密な意味では正しくない。

即ち、動植物の増減額、未処分農産物在庫増減額、生産資材在庫増減額及び減価償却費を算出し計上しなければならぬが、財産台帳不整備のため計上し得ずに農業粗収入及び農業経営費を算出せざるを得なかった。

(1) 農業収入

	現金	現物労賃支払	家計仕向自家生産物	計
比率	88.5%	0.1%	10.4%	100%

	米 (66%)	鶏卵・鶏肉	
農業粗収入		12% 9%	57,045.42\$ (1,711,363円)

昨年度農業粗収入 51,840.64\$_b、米 22,480.20\$_b、鶏卵 17,958.79\$_b
鶏肉 6,793.05\$_b

と比較して、当年度は農業粗収入が10%の伸びを示した。特に米の収入が67%も大巾に増収したためである。その反面、鶏卵、鶏肉は夫々60%、24%減収した。

作付面積、飼育羽数、販売単価等によるものであるが詳細は不明である。

(2) 農業経営費

項目	比率
雇用労賃	28.6%
種苗種畜費	6.7
肥料費	2.8
農薬・家畜用薬剤費	2.1
飼料費	10.1
補助材料費	3.6
修繕費	0.7
機械借料	27.0
動力燃料料費	2.1
販売経費	8.4
借入金利息	0.1
その他	7.8
計	100

昨年(雇用労賃47%、機械借料16%、経営費計28,075.3\$_b)と比較して10%支出増となっている。最も大きな増加理由は、機械借料が3850.6\$_b(115,518円)増となったためである。これは、昨年より農協機械利用部の機械を利用する割合が益々多くなったためと考えられる。その反面雇用労賃比率が減っていることから、人夫依存度が減じたこととなり、経営の健全化からみて望ましいものと思料される。

(3) 家計費

家計費19,461.68\$_b(583,850円)

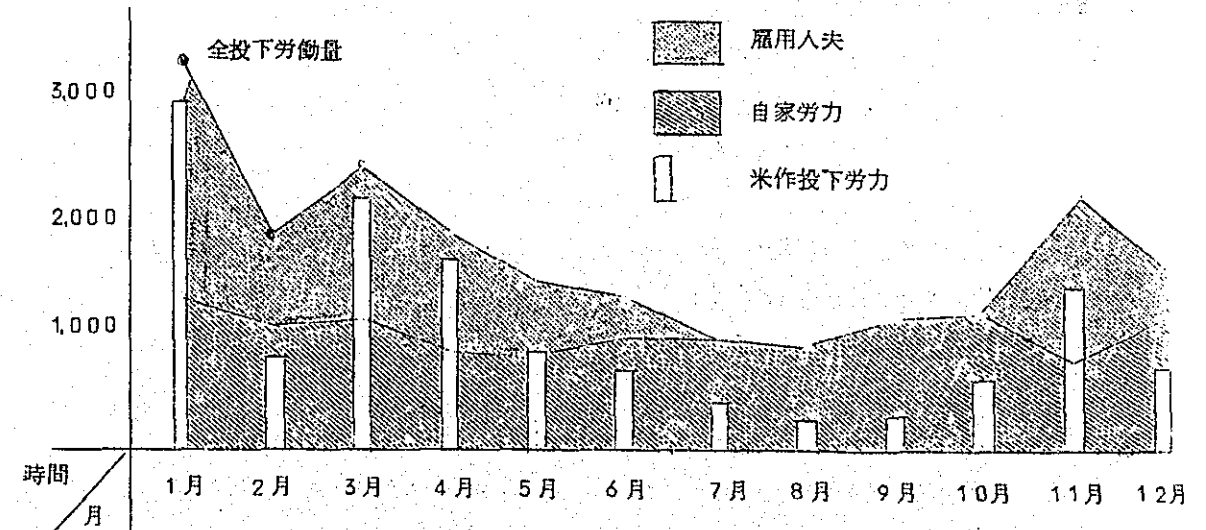
飲食費 295,568円(51%)	
自給物	

食糧自給率は約62%で、特に主食米は、ほぼ100%自給されている。開拓途上にあつて、経営部門と家計部門とが、完全に分離されない段階にある当農家において自給率が高いことは、それだけ開拓営農が堅実に進められているといえよう。

柑橘類、パイナップル等が約1万円自給されるようになったこと及び畜産物(卵鶏)が、約5万自給されていることは厳しい勤労にあげられる開拓生活の栄養バランスから考えて、賢明である。

2. 労働関係分析

(月別 労働投下状況表)



当家の労働の中心は、家長、妻、長男の3人で、年間9,046時間(全投下労働の46%を占める)1,053日稼働。3人で1年間に45日しか休んでいない。また1日1人平均8.6時間稼働している。全く驚くべき勤勉農家である。

雇用入夫依存率は約40%で、11~6月にかけて、米作、トウモロコシ等主な作付作物の栽培期間に雇用されている。

作物別労働時間を見ると、米作関係12,847時間が最も多く全労働時間の70%を占め、次いで

畜産関係(養鶏)15%、トウモロコシ8%となっている。

3. 静態分析

特定農家経営調査の財産台帳不備のため財産の変動を表すことができないので、参考までに昭和42年度簡易調査による昭和42年5月現在(本調査対象期間期首より6ヶ月前現在)の財産状況を見ると下表の通り評価できる。

(単位 \$b)

資 産		資 本 及 び 負 債	
現 預 金	15,000	借 入 金	
未処分農産物	10,000	資 本	85,600
肥料等在庫	4,000		
土 地	13,100		
建 物 施 設	24,000		
農 機 具	16,000		
動 物	3,500		
計	85,600	計	85,600

なお、当家の入植時携行資金は180万円であった。

当調査期間内における現金部門の資産及び負債の増減は次の通りである。

資 産 の 部

固 定 資 産	3,649.83 \$b	の減
流 通 資 産 (仮 払 金)	7,000.00	の増
合 計	3,350.17	の増

負 債 の 部

借 入 金	0	
送 金 (内 地 へ 送 金)	9,600 \$b	の増
合 計	9,600 \$b	の増

農家経済総括表 (単位; #b)

1. 農業収入

項目	品名	現金	現物労賃支払	自家生産物家計仕向	現物外部取引	計
永年作物	柑 橘 類			250		250
多年生作物	パイナップル・バナナ			96		96
短期作物	米	3,490.4	610	1,997.10		3,751.10
	豆 類	1,783	-	1,399.0		1,922.90
	野菜類 その他	- 3,254	0.50	1,361.60 290.0		1,362.10 3,283.00
畜産物	鶏	4,486	-	661.50		5,147.50
	鶏 卵	6,008.84	77	1,005.48		7,091.32
農 雑				381.50		381.50
計		50,435.84	687.50	5,922.08		57,045.42

2. 農業経営費

項目	現金										現物 (自給分)		合計				
	全支出額	修正								差引加算 控除額	修正金額	全支出額		控除額	修正金額		
		加算額			控除額											固定資産関係	固定資産関係
		現物労賃支払 (購入分)			農業経営費より支払												
農業経営費より	家計費より	小計	現物労賃	現物外部取引	小計		控除額	修正金額	修正金額								
雇用労賃	8,427	3	98	101	315.17			315.17	△214.17	8,212.83	687.50	294.9	658.01	8,870.84			
種苗積畜費	2,080									2,080				2,080			
肥料費	882									882				882			
農薬費	647									647				647			
飼料費	3,123.20									3,123.20				3,123.20			
補助材料費	1,110.50									1,110.50				1,110.50			
修繕費	217									217				217			
機械器具借料	8,364									8,364				8,364			
動力燃料費	6,694.0							3	△ 3	6,664.0				6,664.0			
販売経費	2,600.40									2,600.40				2,600.40			
借入金利息	253.0									253.0				253.0			
減価償却費※	-									-				-			
その他	2,412									2,412				2,412			
計	30,557.80	3	98	101	315.17	-	3	318.17	△217.17	30,340.63	687.50	294.9	658.01	30,998.64			

※ 減価償却費は財産台帳が整備されていないので計上し得なかった。

3. 家計費

項目	現金	自家生産物家計仕向	計
主食費	25 271 247.50 129	1,997.10 - - -	2,022.10 271.00 247.50 129.00
小計	672.50	1,997.10	2,669.60
副食調味料費	459.90 - 918.40 - 236.00 676.00 558.40	484.60 139.90 781.00 1,005.48 - 381.50 53.00	944.50 139.90 1,699.40 1,005.48 236.00 1,057.90 611.40
小計	2,848.70	2,845.48	5,694.18
嗜好品費	87.00 131.50 368.50 119.00 26.00	- 1,223.00 - - -	87.00 1,354.50 368.50 119.00 26.00
小計	732.00	1,223.00	1,955.00
被教育費	2,159.90		2,159.90
被文化費	468.00		468.00
被医療費	447.50		447.50
被衛生費	1,198.50		1,198.50
被交通費	496.70		496.70
被交際費	871.50		871.50
被水光熱費	1,127.80		1,127.80
被住居の他	320.00		320.00
その他	1,075.00		1,075.00
計	942.00		942.00
計	13,360.10	6,065.58	19,425.68
臨時家計費	134.00		134.00
合計	13,494.10	6,065.58	19,559.68

家計費修正

項目	全支出額	現			金			差引加算 控除額	修正金額	現物 自家生産物 家計仕向	計
		加算額(現物外部取引の購入分)			控除額(現金家計費より支払)						
		農業経営費より支払	家計費より支払	小計	現物労賃	現物外部取引	小計				
飲食費	672.50				98	-	98	△98	574.50	1,997.10	2,571.60
副食調味料費	2,848.70								2,848.70	2,845.48	5,694.18
嗜好品費(除たばこ)	363.50								363.50	1,223.00	1,586.50
小計	3,884.70				98	-	98	△98	3,786.70	6,065.58	9,852.28
たばこ	368.50								368.50	-	368.50
交際	1,127.80								1,127.80	-	1,127.80
交際の他	8,113.10								8,113.10	-	8,113.10
計	13,494.10				98	-	98	△98	13,396.10	6,065.58	19,461.68

(含む臨時家計費)

4. 農外収支

項目	現金	現物	修正額	計
収入	2650	143.50	-	2,793.50
支出	2,416	-	-	2,416.00

5. 被贈扶助等の収入

項目	現金	現物	修正額	計
収入	-	-	-	-

6. 農業経営収支の修正

項目		金額
農業 粗収入	収入(1表より)	57,045.42
	修正額	
	動物の増減額	-
	植物の増減額	-
	未処分農畜物在庫増加額	-
計		57,045.42
農業 経営費	支出(2表より)	30,998.64
	修正額	
	農業生産資材在庫減少額	-
計		30,998.64
農業所得		26,046.78

(注)

本農業所得は厳密な意味では、正しくない。
財産台帳が不備のため加算も、控除も算出出来なかった。

7. 現金収支の総括

項	目	収 入	支 出	収支差引額
経常的 収入 及び 支出	農業収入及び支出	50,435.84	30,340.63	20,095.21
	農外収入及び支出	2,650.00	2,416.00	234.00
	被贈扶助等の収入	—	—	—
	租税公課諸負担	—	486.50	△486.50
	家計費	—	13,396.10	△13,396.10
	計	53,085.84	46,639.23	6,446.61
財 産 的 収 入 及 び 支 出	固定資産の購入及び売却	6,000.00	2,350.17	△3,649.83
	土地	6,000.00		
	建物施設		250	(注) +
	農機具		1,765	315.17
	動物			
	植物		20	
	準現金の預入及び支出		7,000.00	7,000.00
	仮払金		7,000.00	7,000.00
	借入金の借入及び返済	2,000.00	2,000.00	0
	借入金	2,000.00	2,000.00	0
	その他	—	9,600.00	9,600.00
計	8,000.00	13,950.17	5,950.17	

(注) 固定資産関係の支出315.17\$は、雇用労賃より支払ったものである。
 その他は、内地への送金である。

8. 経営分析指標

区 分	項 目	単 位	数 値
農家経営成果	農業所得	\$b	26,046.78
	農外所得	"	3,775.0
	農家所得	"	26,424.28
	被贈扶助等の収入	"	—
	租税公課諸負担	"	486.50
	可処分所得	"	25,937.78
	家計費	"	19,461.68
農家経済余剰	"	6,476.10	
分析指標算出 のための原数値	農業純生産	"	34,917.62
	農業現金収入	"	50,435.84
	農業流動財産	"	22,127.80
	現金家計費	"	13,396.10
	家計費中の飲食費	"	9,852.28
農業労働時間	時間	18,413.50	
経済総括指標	農業依存度	%	98.6
	農業所得による家計充足率	%	133.8
	農業所得率	%	45.7
資本装備指標	固定資本装備率	%	—
	農業具資本比率	%	—
集約度指標	Ha 当り農業労働時間	時間	1,315.25
	" 農業固定資本額	\$b	—
生産性指標	10時間当り農業純生産	"	18.96
	Ha 当り農業純生産	"	2,494.12
貨幣化指標	農業租収入 (%)	%	88.4
	家計費 (%)	%	68.8
生活水準指標	1人当り可処分所得	\$b	5,187.6
	" 家計費	"	3,892.3
	エンゲル係数	%	50.6
	平均消費性向	%	75.0
食糧自給率	%	61.6	

Ⅳ 集計基礎計算表 (単位)

1. 現金収支取引

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	
収 入	所得的収入	9,729.10	3,996.68	576	2,591.3	13,715	9,430.22	415.94	5,296.59	924.73	4,168.10	2,230.10	2,344.75	53,086.34
	財産的収入	-	-	4,000	4,000	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000
	計	9,729.10	3,996.68	4,576	42,591.3	13,715	9,430.22	415.94	5,296.59	924.73	4,168.10	2,230.10	2,344.75	61,086.34
支 出	所得的支出	3,142.50	2,551.30	1,899.50	2413.00	3,277.00	5,787.00	3,423.50	3,052.90	855.00	1,029.00	2,032.40	1,094.70	30,557.80
	家計費	1,486.50	632.50	1,102	1,133.50	2,644.50	1,692.00	825.40	629	424.50	579.50	1,528.50	816.20	13,494.10
	租税公課諸負担	-	55	-	4,400	6	30.50	147.50	6	82.50	-	-	115.00	486.50
	財産的支出	5,000.00	-	3,000	2,020.00	750	5,000.00	-	1,300	500.00	1,350.00	1,600.00	115.00	20,635.00
	計	9,629.00	3,238.80	6,001.50	5,610.50	6,677.50	12,509.50	4,396.40	4,987.90	1,862.00	2,958.50	5,160.90	2,140.90	65,173.40
収 支 差 引	100.10	757.88	△1,425.50	△1,351.37	703.750	△3,079.28	△3,980.46	308.69	△937.27	1,209.60	△2,930.80	203.85	△4087.06	

(注) △印は、赤字である。

2. 農業現金収入

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
短期作物	米	8,500	-	-	-	12,920	8,714	-	4,770	-	-	-	34,904
	豆類(大豆・小豆)	20	-	-	50	-	200	135	96	140	12	930	1,783
	その他	-	-	-	-	-	-	-	15	28	2,959	-	3,254
畜産物	鶏(鶏・肉)	35	3,279	-	-	-	-	-	63	6,995.0	-	409.5	4,486
	鶏 卵	909.6	4,716.8	-	10,913	567	5,162.2	280.94	4,155.9	3,187.3	4,976.0	892.6	60,088.4
計	9,464.6	3,750.68	-	15,913	13,487	9,430.22	4,159.4	5,296.59	5,497.3	4,168.10	1,822.6	1,891.25	50,435.84

3. 農外現金収入

金 額	264.5	246	576	100	228	-	-	-	375	-	407.5	453.5	2,650.50
-----	-------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	-----	---	-------	-------	----------

(注) トウモロコシ粉碎料及び、当日記帳の謝金収入が農外収入となっている。

4. 財産の現金収入

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
資産(土地)売却	-	-	4,000	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000
借入金	-	-	-	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000
計	-	-	4,000	4,000	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000

5. 農業現金支出

雇 用 労 賃	1,394	637	1,759	1,560	4,335.0	885	-	-	-	-	1,006	752.50	8,427
種 苗 種 畜 費	-	-	-	-	720	-	650	410	300	-	-	-	2,080
肥 料 費	378	379	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	882
農薬・家畜用薬剤費	-	175	42	-	8	51	-	54	-	87	-	230	647
飼 料 費	280	-	-	138	157	320	270	132	207	625	942	52.20	3,123.20
補 助 材 料 費	-	5	15	10	328.50	260	-	78	324	55	35	-	1,110.50
修 繕 費	10	-	-	20	10	-	10	-	-	72	35	60	217
機 械 借 料	781	1,320	-	250	680	3,465.50	-	1,867.50	-	-	-	-	8,364
動 力 燃 料 費	2,245.0	-	83.50	35	-	80	80	48	24	80	1,440	-	6,694.0
販 売 経 費	75	-	-	400	940	725.50	31.50	338.40	-	90	-	-	2,600.40
借 入 金 利 息	-	228.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.30
そ の 他	-	10	-	-	-	-	2,382	-	-	20	-	-	2,412
計	3,142.50	2,551.30	1,899.50	2,413	3,277	5,787	3,423.50	3,052.90	855	1,029	2,032.40	1,094.70	30,557.80

6. 農外現金支出

金 額	-	-	-	2	32	-	2,382	-	-	-	-	-	2,416
-----	---	---	---	---	----	---	-------	---	---	---	---	---	-------

7. 月別租税公課諸負担金

金 額	-	55	-	44	6	30.50	147.50	6	82.50	-	-	115	486.50
-----	---	----	---	----	---	-------	--------	---	-------	---	---	-----	--------

8. 現金家計費

区 分 月 別		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	
主食費	米										25			25	
	パン類	4	15	32	127	44		3	7		10	14	15	271	
	小麦粉その他	1650	10	24	42	34	42	24	35			20		24750	小計
副食調味料	野菜類	3650	30	28	107	37	120.50	34			5	20	41.90	459.90	
	肉類	13		67	273	189	160	142	16	8	540	22	23	918.40	
	乳製品			80	-	6	76		3		71			236	
	調味料その他	72	60.50	63.50	37	52.50	147.50	48	53.50	29	28.50	34.50	49.50	676	
		109	9.50	12	4	32.50	38	86	41	26	109.40	60	31	558.40	2,848.70
嗜好品費	タバコ	29.50	73		19	48	39	50	20	10	20	50	10	368.50	
	菓子類		30		12		5					16	24	87	
	果物類			43	20	51				12			5.50	131.50	
	飲物その他		6	10	9.50	61	14	2	5	5		6.50		119	
				5					21					26	732
被服費	10	200	52	102.50	1,120	180	80.40	108.50			134.50	47	125	2,159.90	
教育費		20	61	60	42	27	61				81	59	57	468	
教養文化費	29	8	20.50	43		56	16	129	33	11	42	60		447.50	
医療費	36	24	128	4	89.50	74	16		6	2	791	28		1,198.50	
保健衛生費	5.50	33	63.50	14	189.50	71.50	21.50	13	12	15.70	42	17.50		496.70	
交通通信費	569	22.50	28	41	15.50	131	2.50	2	40			20		871.50	
交際娯楽費	219.50	19	85	98.50	133	103	80	28	100		68	193.80		1,127.80	
水・光熱費		18	-	25	19.50	57	21.50	24.50	80	61			13.50	320	
住居費	125	5	266	36.50	188.50	157.50	75	12.50	17.50			186.50	5	1,075	
その他	50	49	26	18	292	193	45	110	46			33	80	942	
計		1,352.50	632.50	1,102	1,133.50	2,644.50	1,692	825.40	629	424.50	579.50	1,528.50	816.20	13,360.10	
臨時家計費		134												134	

9. 財産的現金支出

区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
仮 払 金	-	-	-	-	-	5,000	-	1,000	500	500	-	-	7,000
借 入 金 返 済	-	-	-	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000
農機具(機械器具含)	-	-	-	-	500	-	-	300	-	850	-	115	1,765
建 物 施 設	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	250
植 物	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
そ の 他	5,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	1,600	-	9,600
計	5,000	-	3,000	2,020	750	5,000	-	1,300	500	1,350	1,600	115	20,635

(注) 仮払金、農協機械利用部のブルドーザ、トラクター使用料の前払金である。

その他、内地送金額である。

10. 自家生産物家計使用

主食費		米	142.10	126.80	138.9	227.20	236	225.70	156.80	158	136	148	155.20	146.40	1,997.10
副 食	短期作物	野菜類	11	35.50	7	2	4	19	73.50	65.50	97.60	72.20	81	16.30	484.60
		豆類	14	8	6	10	18.40	30	8	25.50	16	4	-	-	139.90
		その他	5	4	-	4	3	-	-	-	13	-	-	-	29
調 味	畜産物	鶏卵	116.30	49.10	92.30	125.65	102.40	91.90	46	68.10	640.3	68.20	94.30	87.20	1,005.48
		鶏(鶏肉)	84	54	49	56	34	18	50	97.50	39	26	84	70	661.50
料	調味料	味噌	-	109.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.50
		油	-	15	15	35	-	20	75	-	5	35	35	35	270
		その他	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
嗜好品	その他	蜂蜜	4	-	4	-	-	-	-	-	-	4	12	-	24
		魚	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	10.350	119.50
嗜好品		柑橘類(みかん・レモン)	-	5	26	91	63	43	20	2	-	-	-	-	250
		パイナップル、バナナ	-	-	-	14	17	25	22	7	3	8	-	-	96
		メロン、スイカ	53.50	69.50	72.50	-	-	-	-	-	-	376.50	269.50	35.50	877
計			437.90	476.40	410.70	566.85	477.80	472.60	451.30	423.60	373.63	749.90	731	493.90	6,065.58

11. 現物労賃支払

区分		月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	
農畜産物より	短期作物	米	160	90	110	-	-	-	-	-	-	-	160	90	610	
		野菜類	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
		鶏卵	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	77
		計	176.50	90	110	-	-	-	-	-	-	-	-	221	90	687.50
家計費より	嗜好品費	主食費	-	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.50	
		副食調味料	25	34	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	73.50
		嗜好品費	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	20
		計	25	43.50	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	98
経営費より	動力燃料費	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	計	204.5	133.50	112.50	-	-	-	-	-	-	-	-	248	90	788.50	

12. 生産資材使用実績

購入	動力燃料費	32.20	29.70	23.40	72.60	10.50	24.40	23.60	82	72.70	32.90	11.20	14.00	429.20
	補助材料費	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	400.00
	計	32.20	29.70	23.40	472.60	10.50	24.40	23.60	82	72.70	32.90	11.20	14.00	829.20

(注) 農家の記帳に若干不備であるため、参考として記載した。

13. 投下労働量集計表 (単位; 時間)

家族	家長	時間	234	247	299	248	250	254	278	262	253	266	253	273	3,117	
		日数	(27)	(28)	(31)	(28)	(30)	(29)	(31)	(30)	(30)	(31)	(31)	(30)	(29)	(354)
	妻	時間	228	236	291	233	209	229	267	257	257	250	254	235	239	2,928
		日数	(26)	(28)	(30)	(28)	(30)	(29)	(30)	(31)	(31)	(30)	(31)	(28)	(31)	(352)
	長男	時間	267	228	298	245	243	255	266	247	247	242	249	209	252	3,001
		日数	(30)	(28)	(31)	(28)	(30)	(29)	(30)	(27)	(28)	(30)	(30)	(29)	(27)	(347)
次男	時間	251	223	90	69	43	95	22	36	36	150	115	60	175	1,329	
	日数	(28)	(28)	(10)	(8)	(6)	(11)	(3)	(5)	(5)	(19)	(13)	(7)	(19)	(157)	
長女	時間	184	107	98	92	55	129	153.5	134	134	139	159	30	125	1,405.50	
	日数	(30)	(24)	(28)	(27)	(17)	(25)	(25)	(23)	(23)	(28)	(31)	(4)	(20)	(282)	
	計	時間	1,164	1,041	1,076	887	800	962	986.5	936	1,034	1,043	787	1,064	11,780.50	
		日数	(141)	(136)	(130)	(119)	(113)	(123)	(119)	(116)	(135)	(136)	(98)	(126)	(1,492)	
雇用	臨時負人	夫	129	18	97	197	-	-	-	-	-	-	1,281	436	2,158	
		人	1,975	702	1,239	694	657	347	-	-	-	-	-	-	5,614	
	計	2,104	720	1,336	891	657	347	-	-	-	-	-	1,281	436	7,772	
合計			3,268	1,761	2,412	1,778	1,457	1,309	986.50	936	1,034	1,043	2,068	1,500	19,552.50	

(1) 固定資産造成関係作業

区分		月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
建物施設	新築		-	-	-	-	189	-	27	-	65	-	-	57	338
	改良・修繕		-	-	-	-	-	20	11	39	-	8	-	-	78
	解体		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	128
	計		-	-	-	-	189	20	38	39	65	8	-	185	544
	牧柵関係		-	129	-	-	-	122	-	-	-	-	-	-	251
	牧野造成関係		-	-	-	-	-	150	-	-	20	-	-	-	170
	計		-	129	-	-	189	292	38	39	85	8	-	185	965

(注) (1) 新築、収穫小屋、鶏舎、育雛舎等の新築をいう。改良、修繕は、鶏舎の内部改良、建物の修繕をいう。解体は旧家屋の解体及び跡片付け、牧柵関係は、牧柵切り運搬牧野造成は、牧草植付け等々である。

(2) 固定資産への雇用労賃投下状況は、牧柵関係251時間、牧野造成関係140時間計291時間である。自家労力では、674時間が投下されている。

(2) 一般農業別投下労働量集計表

作物名(米)

畑準備(再生林整理耕起等)	-	-	-	236	764	520	457	230	49	205	-	-	2461
整地	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	25	43
播種	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	16	100	319
管理	中耕除草	753	148	114	-	-	-	-	108	326	1458	597	3504
	その他管理	11	14	-	-	-	-	-	-	-	3	18	46
収穫	1929	510	1659	586	-	-	-	-	-	-	-	-	4684
脱穀調整	242	114	220	780	37	80	-	42	-	3	-	-	1518
販売関係	31	-	21	4	42	44	-	35	-	-	-	-	177
その他	-	6	84	5	-	-	-	-	-	-	-	-	95
計	2966	792	2098	1611	843	644	457	307	369	534	1486	740	12847

作物名 (トウモロコシ)

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
播 種	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	20	-	29
中 耕 除 草	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	58	-	63
収 穫	57	314.50	77	53	172	-	-	-	-	-	177	-	850.50
脱 穀 調 整	-	71	153	-	-	-	-	-	-	137	46	25	432
そ の 他	-	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	11
計	57	390.50	230	53	172	-	-	20	-	137	301	25	1,385.50

作物名 (その他)

整 地	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	22
苗 床 ・ 播 種	-	-	-	10	-	-	129	8	-	-	-	-	147
管 理													
中耕除草	-	-	-	-	14	18	-	198	215	-	47	25	517
その他管理	-	-	-	-	-	-	-	13	36	-	7	10	66
収 穫	10	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	128	225
脱 穀 調 整	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	86
販 売 そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	19	27	6	5	57
計	10	20	-	10	14	18	129	219	270	114	63	253	1,120

家 畜 名 (鶏)

乳 化 育 雛	-	-	-	-	70	209.50	183	153	106	30	-	-	751.50
飼 養 管 理	180	129	69	64	132	98.50	111.50	129	93	137	177	186	1,506
飼 料 粉 砕	55	225.50	10	23	33	8	19	10	14	22	23	73	515.50
飼 料 配 合	-	-	-	-	4	4	-	13	10	17	4	1	53
販 売 関 係	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11
計	235	360.50	79	87	239	320	313.50	305	223	206	204	265	2,837

農業雑作業

区 分 月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
道 路 管 理	-	56	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	88
機械器具修理、農具手入れ	-	-	-	7	-	-	14	7	29	30	-	-	87
その他(人夫関係・その他) 農産加工	-	2	-	10	-	18	31	11	2	4	3	-	81
計	-	58	-	17	-	18	45	18	63	34	3	-	256

(3) その他

魚 と り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	32	43
講習会、区会会合出席	-	11	5	-	-	27	4	28	26	10	-	-	111
計	-	11	5	-	-	27	4	28	26	10	11	32	154

14. 機械及畜力利用作業時間表(単位)時間

動 力	エ ン ジ ン		62.50		4	9							75.50
	トラクター						23.50	15.50	6.50		9	4	58.50
	ブルドーザー						23						23
作業機械 動 畜 力	カルチベーター	18								56		37	111
	カルトン	26	19.50	7	2					4		14	72.50
	荷馬車				4.50	9		5					18.50
	脱穀機		28		4								32
	粉碎機		34.50			9							43.50
牛	馬	44	19.50	7	6.50	9		5	62	80		51	284

財 産 台 帳

項 目	区 分		面 積 (ha)		評 価 額 (#b)		項 目	数 量		評 価 額 (#b)	
	首	末	首	末	首	末		首	末	首	末
土 地	陸 稻	14			5,300		大 植 物				
	採 牧 草 地							合 計③			
	小 計	14			5,300		大 動 物	馬	1頭		500
	放 牧 地							合 計④			
	植 林 地						大 農 機 具	エンジン脱穀機			7,000
	宅 地	1			50			噴霧機他			3,700
	庭 地							粉碎機他			4,700
	合 計①	115			5,750			合 計⑤			15,400
	小 計	116			5,800		未 処 分 農 産 物 ⑥			10,000	
	未 開 拓 地	20			2,000		在 庫 購 入 現 物 ⑦			4,000	
合 計①	150			13,100		現 金 ⑧			15,000		
建 物 施 設	住 宅	90㎡			9,000		預 貯 金 ⑨				
	収 納 舎	104㎡			12,000		貸 付 金 ⑩				
	鶏 舎	72㎡			3,000		売 掛 未 収 金 ⑪				
	合 計②	-			24,000		出 資 金 等 ⑫				
							資 産 計 ① ~ ⑫				
							(注) 資産計には小動物及び小農機具類評価額は含まず。				
							借 入 金 ⑬			-	
							買 掛 未 払 金 ⑭			-	
						土 地 代 残 額 ⑮			-		
						負 債 計 ⑬ + ⑭ + ⑮			0		

家 族 台 帳

続 柄	年 令	備 考
経 営 主	46	
妻	43	
長 男	19	
長 女	17	
次 男	14	

(注) 財産台帳が不備のため、参考までに昭和42年度
移住地農家経営調査より引用した。
但し、期首は、昭和42年4月30日現在である。

倉一八

フ ラ ム 移

ト 氏

調 査 対 象 期 間 昭 和 4 3 年 4 月 1 日 ~ 昭 和 4 4 年 3 月 3 1 日

I 経営概況

当農家は昭和33年に入植本調査時点で1■年余の入植を持つ。

(1) 家族構成

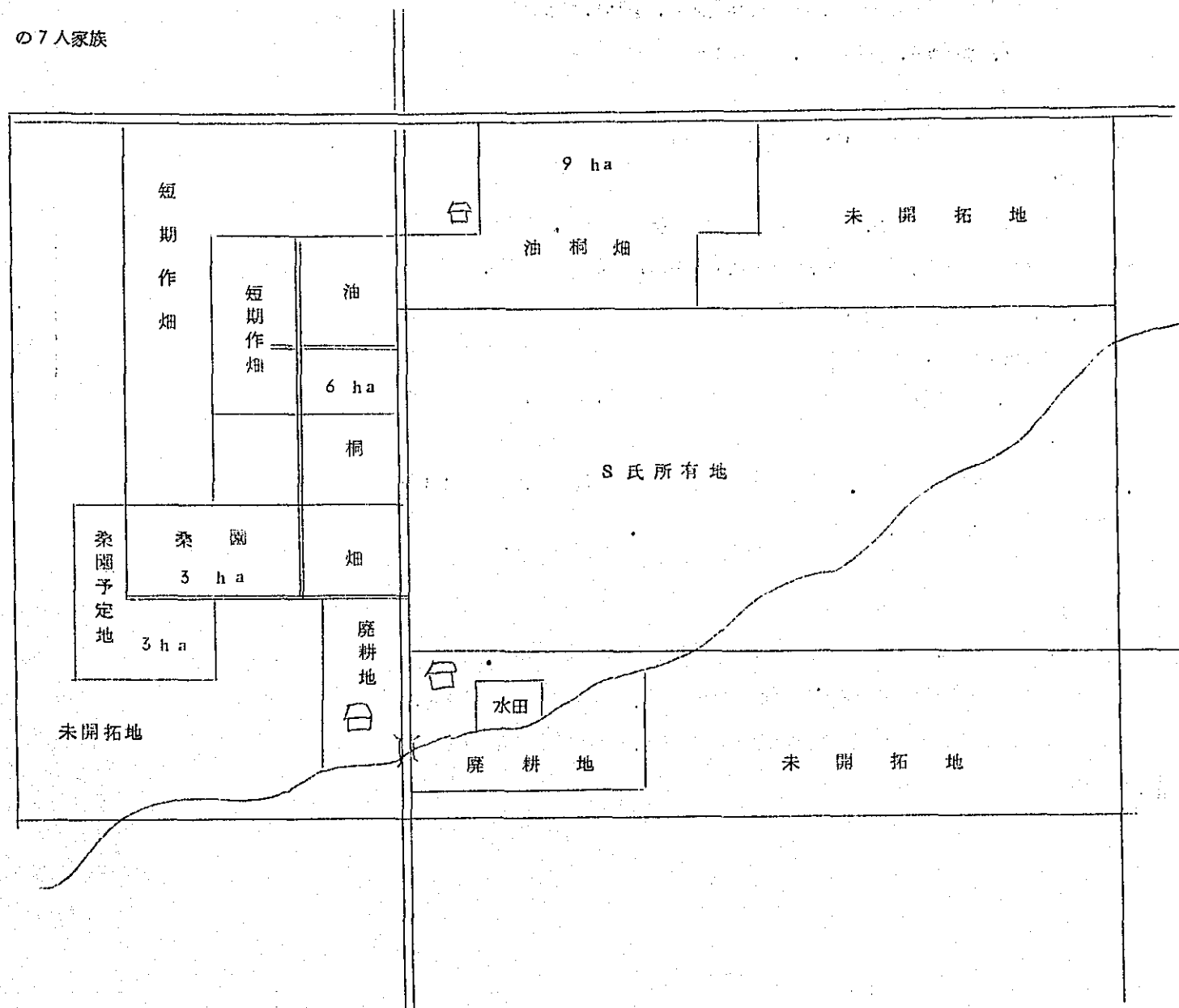
家長58才 妻51才 長男34才 三男21才 長男の妻27才 孫2人 の7人家族

換算労働人口 3.6人 換算消費人口 4.2人

家長は農業団体の役員として自家の労働に従事していないので換算労働人口及消費人口から削除した。

(2) 土地所有並びに利用状況

水田	0.7 ha
普通畑	18.3 ha
油桐畑	15 ha
桑畑	3 ha
宅地	1 ha
採草地	1 ha
伐採地	2 ha
廃耕地	11 ha
未開拓地	45 ha
計	97 ha



(3) 建物施設農機具等他

主な建物 住宅 2棟 80㎡ 炊事場 1棟 28㎡ 倉庫 3棟 175㎡
 主な農機具 脱粒機, 脱穀機, 動噴, 精米機, 製麦面機, 製材機, 揚水ポンプ, オートバイ, リヤカー, 馬車各1台, 発動機2台
 所有家畜 馬2頭 豚(成)3頭
 借入金 長期 175,000円 (500,500円)
 土地代残額 なし

当農家は入植後10年を経過し, 経営も一応安定の域に達しつつある。経営の目標は永年作物(油桐)と短期作物(大豆)であったが, 本年度より養蚕企業の進出にともない, 桑園を3ha造成, 更に3haを造成する予定にしている。

2年後には農業粗収入の内, 養蚕がしめる割合が増大するものと思われるし, 油桐は15haが全て成木に達し, 桐実の値段が上昇の傾向を示していることから, 経営は, 更に安定するものと思われる。

又, 臨時人夫を有効に使用している。即ち133,739円の雇用労賃の内, 32,414円を現物で支給(約24.2%)し, 現金支出分を極力抑えている。

II 経営分析

昭和43年4月1日~44年3月31日の一年間の経営成果は次表の通りである。

但し, 7月13日~7月30日までの調査表が欠除しているので, 正確を期し難い点があり, また植物増殖の増減額及び, 未処分農産物の増加額が不明のため, 経営成果に加算することが出来なかった。

項目	現地貨	邦貨
農業粗収入	335,884円	960,628.2円
農業経営費	185,663	530,996.2
農業所得	150,221	429,632.1
農外収入	36,124	103,146
農外支出	2,172	6,211.9
農外所得	33,952	97,102.7
農家所得	184,173	526,734.8
被贈等収入	750	2,145
租税公課諸負担	6,809	19,473.7
可処分所得	178,114	509,406.0
家計費	131,203	375,240.6
農家経済余剰	46,911	134,165.5

(邦貨換算率 1円 = 2.86円)

(1) 農業粗収入

商品化率は87.6%。農業粗収入に対して家計に仕向られている自家生産物評価額は10.3%, 労賃として支払った生産物評価額は4.1%となっている。但し, 動植物の増加額及び未処分農産物増加額分を加算しない農業粗収入比率についてである。

作物別の比率は

現金収入 (85.6%)	家計仕向 10.3%		労賃 4.1%	
	永年作物	短期作物	畜産物	短期作物
短期作物 74.3%	25.5%	0.2%	71.8%	28.2%
			71.7%	28.3%

(2) 農業経営費

農業経営費の内、雇用労賃のしめる割合が最も多く133,739円で全体の69.2%で減価償却は40,630円で21.0%となっている。

営農の合理化は、農業経営費の内69.2%をしめる雇用労賃をいかに低く押えるかにかかっている。

(3) 農外関係

農外収入36,124の内、大部分は製麺加工販売による。

(4) 家計費

家計費131,203の内、飲食費のしめる割合は52.4%で自給率は51.7%で比較的自給程度は高い。

2. 労働関係分析

年間投下労働時間は13,860時間で1人一日8時間とすれば、延1,732人が稼働していることになる。自家労働投下量は5,374時間で総労働時間の38.8%である。

なお、家長は農業団体の役員をしていることと病弱であるため、ほとんど稼働しておらず、年間7時間である。稼働の中心は、長男と三男である。

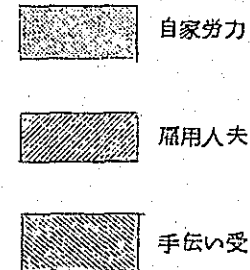
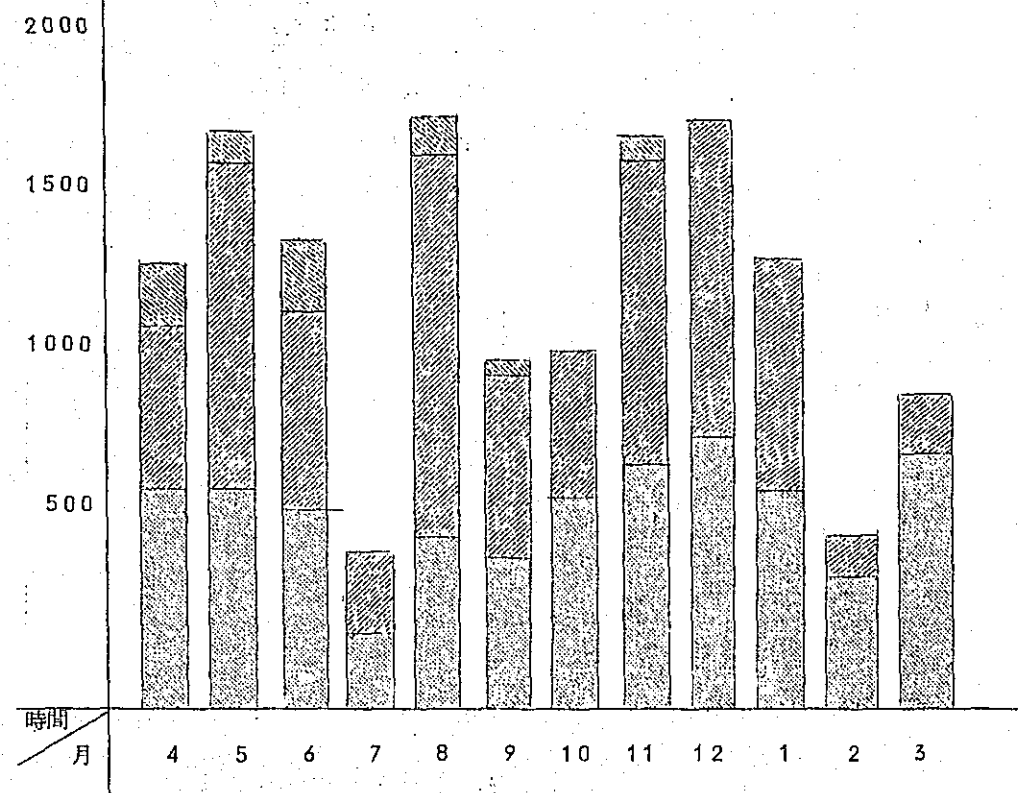
(作物別労働量)

(単位、時間、比率=%)

項目 労働時間	固定資産 関係	米	大豆	棉	トモロシ	その他	油桐	桑
労働時間 (時間)	1,644	1,404	4,627	430	456	626	3,303	449
比率 (%)	11.9	10.1	33.4	3.1	3.3	4.5	23.8	3.2

農 雑	農外労働	その他
348	370	203
2.5	2.7	1.5

(月別投下労働費状況)



3. 静態分析

(単位: 円)

資 産			資 本 及 び 負 債		
科 目	期 首	期 末	科 目	期 首	期 末
現 金	24,260	20,216	借 入 金	215,000	175,000
預 金	113,400	97,039	買掛未払金		
貸 付 金	55,000	58,000	土 地 代 残	0	0
未処分農産物			資 本		
在庫購入現物					
出 資 金 等	63,363	63,363			
固 定 資 産					
土 地					
建 物	190,000	198,429			
農 機 具	203,000	192,370			
植 物					
計			計		

財産台帳に未記入分があること。記入してあるものについても正確さを欠く点があるので、
 静態分析を完全に行うことは出来ないが、正確に把握出来たもののみを記載した。

なお、調査対象期間内の現金部門における資産及び負債の増減額は次の通りであった。

資 産 の 部

固定資産

土 地	9,661 円の増
建 物 施 設	17,729 "
農 機 具	20,300 "
植 物	5,339 "
計	53,029 "

流通資産

預 金	16,361 円の減
仮 払 金	2,225 "

貸 付 金	30,000 円の増
計	11,414 "
合 計	64,443 "
負 債 の 部	
借 入 金	40,000 円の減
買 掛 金	12,157 "
合 計	52,157 "

Ⅲ 農家経済総括表 (単位:円)

1. 農業収入

項目	品名	現金	現物労賃支払	自家生産物 家計仕向	現物外部取引	計
永年作物	油桐	75,120				75,120
多年生作物						
短期作物	米	42,222	4,252	19,342		65,816
	大豆	144,877				144,877
	棉	28,705			28,705	
	小豆	2,927			2,927	
	豆類	—	2,279	1,244.50	3,523.50	
	野菜類	—	40	4,960.50	5,000.50	
	豚	515	7,383	7,144	15,042	
	鶏卵	—	4	2,869	2,873	
農雑						
計		294,366	13,958	35,560		343,884

2. 農業経営費

項目	全支出額	現金								現物(自給分)		合計		
		修正額				控除額				全支出額	控除額		修正金額	
		加算額			固定資産関係	農業経営費より支払			差引加算控除額					修正金額
		現物労賃支払(購入分)	小計			現物労賃	現物外部取引	小計						
雇用労賃	82,869	347	18,109	18,456	—				18,456	101,325	32,414	—	32,414	133,739
種苗種畜費	1,096									1,096				1,096
肥料費	1,220									1,220				1,220
農薬費	1,047									1,047				1,047
飼料費	—									—				—
補助材料費	1,920					80		80	△ 80	1,840				1,840
修繕費	1,212									1,212				1,212
機械器具借料	—									—				—
動力燃料費	2,979					267		267	△ 267	2,712				2,712
借入金利息	2,522									2,522				2,522
減価償却費	—									—	40,630	—	40,630	40,630
その他	7,145									7,145				7,145
計	102,010	347	18,109	18,456	—	347	—	347	18,109	120,119	73,044	—	73,044	193,163

※ 減価償却費は現金として支出されないため現物の方へ計上した。

3. 家計費

項 目		現 金	自家生産物家計仕向	計
主食費	小麦	9,105		9,105
	カンパン	351		351
	米	—	19,342	19,342
	小計	9,456	19,342	28,798
副食調味料費	調味料	11,167		11,167
	魚及び魚罐詰	2,444		2,444
	タマゴ	1,503	2,869	4,372
	その他	5,972	13,349	19,321
小計	21,086	16,218	37,304	
嗜好品費	酒	4,081		4,081
	菓子	2,382		2,382
	たばこ	9,459		9,459
	その他	6,527		6,527
小計	22,449		22,449	
被服費 教育費 教養文化費 医療費 保健衛生費 交通通信費 交際娯楽費 水道光費 住居費 その他	被服費	9,621		9,621
	教育費	442		442
	教養文化費	2,950		2,950
	医療費	10,607		10,607
	保健衛生費	6,217		6,217
	交通通信費	6,482		6,482
	交際娯楽費	8,571		8,571
	水道光費	4,957		4,957
	住居費	4,641		4,641
	その他	6,273		6,273
	計	113,752	35,560	149,312

家計費修正

項 目	全支出額	現 金						現 物	計			
		加算額(現物外部取引の購入分)			控除額(現金家計費より支払)							
		農業経営費より支払	家計費より支払	小 計	現物労賃	現物外部取引	小 計					
飲食費	主食費	9,456				7,265		7,265	△ 7,265	2,191	19,342	21,533
	副食調味料費	21,086				3,080		3,080	△ 3,080	18,006	16,218	34,224
	嗜好品費(除たばこ)	12,990				—		—	—	12,990	—	12,990
	小計	43,532				10,345		10,345	△ 10,345	33,187	35,560	68,747
たばこ	9,459				4,504		4,504	△ 4,504	4,955	—	4,955	
交際娯楽費	8,571				—		—	—	8,571	—	8,571	
その他の	52,190				3,260		3,260	△ 3,260	48,930	—	48,930	
計	113,752				18,109		18,109	△ 18,109	131,203	35,560	131,203	

4. 農外収入

項 目	現 金	現 物	修 正 額	計
収 入	36,124	—	—	36,124
支 出	2,172	—	—	2,172

5. 被贈扶助等の収入

項 目	現 金	現 物	修 正 額	計
収 入	750	—	—	750

6. 農業経営収支の修正

項 目		金 額
農業粗収入	収 入 (1表より)	343,884
	修正額	△ 8,000
	動物の増減額	
	植物の増減額 未処分農産物在庫増加額	
計	335,884	
農業経営費	支 出 (2表より)	193,163
	修正額	7,500
	農業生産資材在庫減少額	
計	185,663	
農 業 所 得		150,221

7. 現金収支の総括

項 目	収 入	支 出	収支差引額
経常的収入及び支払			
農業収入及び支出	294,366	120,119	174,247
農外収入及び支出	36,124	2,172	33,952
被贈扶助等の収入	750	—	750
租税公課諸負担	—	6,809	△ 6,809
家計費	—	95,643	△ 95,643
計	331,240	224,743	106,497
財産的収入及び支出			
固定資産の購入及び売却	—	53,029	53,029
土地	—	9,661	9,661
建物施設	—	17,729	17,729
農機具	—	20,300	20,300
動物	—	—	—
植物	—	5,339	5,339
準備金の預入及び支出	292,519	303,933	11,414
預金	290,294	273,933	△ 16,361
仮払金	2,225	—	△ 2,225
貸付金	—	30,000	30,000
借入金の借入及び返済	—	52,157	52,157
借入金	—	40,000	40,000
買掛金	—	12,157	12,157
計	292,519	409,119	116,600

8. 経営分析指標

区 分	項 目	単 位	数 量
農家経営成果	農業所得	円s	150,221
	農外所得	"	53,952
	農家所得	"	184,173
	被贈扶助等の収入	"	750
	租税公課諸負担	"	6,809
	可処分所得	"	178,114
	家計費	"	131,203
農家経済余剰	"	46,911	
分析指標算出のための原数値	農業純生産	"	469,623
	農業現金収入	"	294,366
	農業流動財費	"	59,424
	現金家計費	"	95,643
	家計費中の飲食費	"	68,747
農業労働時間	時間	11,643	
経済総括指標	農業依存度	%	81.6
	農業所得による家計充足率	%	114.5
	農業所得率	%	44.7
資本装備指標	固定資本装備率	%	—
	農機具資本比率	%	—
集約度指標	ha当り農業労働時間	時間	306
	ha当り農業固定資本額	円s	—
生産性指標	10時間当り農業純生産	円s	403.4
	ha当り農業純生産	円s	12,358.5
貨幣化指標	農業粗収入 (%)	%	87.6
	家計費 (%)	%	73.0
生活水準指標	1人当り可処分所得	円s	29,685.7
	家計費	円s	21,867.2
	エンゲル係数	%	52.4
	平均消費性同食糧自給等	%	73.7

IV 集計基礎計算表(單位:円)

1. 現金収支取引

区分		月別												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
入	所得の収入	19,893	15,640	10,800	24,140	23,537	7,669	—	147,141	3,166	4,093	475	73,936	330,490
	財産の収入	115	6,280	2,480	26,950	17,857	35,000	10,000	67,320	16,672	10,106	23,325	76,414	292,519
	計	20,008	21,920	13,280	51,090	41,394	42,669	10,000	214,461	19,838	14,199	23,800	150,350	623,009
出	所得の支出	4,817	3,454	7,236	11,411	11,526	7,106	596	16,852	6,035	7,056	9,983	18,110	104,182
	家計支出	5,769	7,704	12,987	12,563	4,525	8,095	16,100	8,532	9,040	2,101	19,077	7,259	113,752
	財産の支出	5,754	25,084	4,869	14,350	25,354	7,668	30,000	174,073	7,748	—	2,610	111,609	409,119
	計	16,340	36,242	25,092	38,324	41,405	22,869	46,696	199,457	22,823	9,157	31,670	136,978	627,053

2. 農業現金収入

区分		月別												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
永年作物	油桐	5,424											69,696	75,120
短期作物	米	14,469	12,847	10,080					2,045	1,200	1,381		200	42,222
	大豆		2,793						142,084					144,877
	棉					21,037	7,668							28,705
	小豆			720							2,207			2,927
畜産物	豚									50	105		360	515
農雑														
計		19,893	15,640	10,800		21,037	7,668	—	144,129	1,250	3,693	—	70,256	294,366

3. 農外現金収入

金額				24,140	2,500				3,012	1,916	400	475	3,680	36,124
----	--	--	--	--------	-------	--	--	--	-------	-------	-----	-----	-------	--------

4. 財産の現金収入

区分		月別												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
借入金														
預金引出し		115	6,280	2,480	26,950	17,857	35,000	10,000	67,320	16,672	10,106	21,100	76,414	290,294
仮払金清算												2,225		2,225
計		115	6,280	2,480	26,950	17,857	35,000	10,000	67,320	16,672	10,106	23,325	76,414	292,519

5. 農業現金支出

区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
雇用労賃	4,156	2,750		7,131	10,495	6,985	596	16,206	4,411	6,906	7,553	15,680	82,869
種苗種畜費	120	480										496	1,096
肥料費				160					90		970		1,220
農薬費					825			160	62				1,047
飼料費													-
補助材料費		224	280	1,120	206			90					1,920
修繕費	115		300	120		50		50		150	427		1,212
機械器具借料													
動力燃料費		763		743	743	300		2,728			463		2,979
販売経費													(5,740)
借入金利息	286								1,472			764	2,522
その他	140		1,505	2,380		71		346			1,033	1,170	7,145
計	4,817	4,217	2,085	12,154	12,269	7,406	596	19,580	6,035	7,056	10,446	18,110	102,010 (104,771)

(注) 動力燃料費 5,740 - 2,979 = 2,761 は財産的及び農外支出に振替えた。

6. 農外現金支出

金額													2,172
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

7. 財産的現金支出

区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
土地									7,748			1,913	9,661
建物施設費			4,869	11,400	1,460								17,729
農機具								20,300					20,300
動植物								5,339					5,339
貸付金							30,000						30,000
機械器具													
貯金預入	5,754	25,084			21,037	7,668		142,084			2,610	69,696	273,933
借入金返済												40,000	40,000
買掛金精算				2,950	2,857			6,350					12,157
計	5,754	25,084	4,869	14,350	25,354	7,668	30,000	174,073	7,748	-	2,610	111,609	409,119

9. 現金家計費

区分		月別												計	小計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
主食費	小麦粉	2,635			1,295		1,295		1,295	1,295			1,290	9,105	9,456
	カンパン	—			66	50	—		31	62	62	80		351	
副食調味料	調味料	1,646	196	196	1,986	345	1,428		1,722	247	580	1,137	1,684	11,167	21,086
	魚及魚カズメ	225	260	170	270	263	90		243	178	175	275	295	2,444	
	タマゴ	168	—	—	120	275	100	200	190	60	160	90	140	1,503	
	その他	297	498	305	1,615	914	63	182	205	100	646	225	929	5,972	
嗜好品費	タバコ	630	955	540	740	720	719	15	860	444	1,100	885	1,851	9,459	22,449
	酒	—	310	310	1,244	—	—		156	468	156	155	1,282	4,081	
	菓子	122	140	240	1,071	—	—		447	19	101	92	150	2,382	
	その他	505	245	880	365	267	860	130	515	375	418	1,027	940	6,527	
被服費	270	260	871	1,445	1,355	274	1,050	1,075	1,134	247	130	1,510	9,621	60,761	
教育費	—		40	—	—	—	—	64	46	250		42	442		
教養文化費	1,800		1,010	80	60	—	—	—	—	—		—	2,950		
医療費	266	96	785		80	304		8,293	151	112	460	60	10,607		
保健衛生費	813	340	357	907	601	811		60	511	706	518	593	6,217		
交通通信費	2,615	190	410	1,310	200	180	330	180	240	180	280	367	6,482		
交際娯楽費	300	—	1,440	500	1,660	200	130	2,510	1,180	500	100	51	8,571		
水光熱費	83	464	320	503	470	425		549	380	403	800	560	4,957		
住居費	—	150	—	1,922	95	1,810		—	—	—	664	—	4,641		
その他	195	421	221	661	1,177	481		700	165	223	786	1,243	6,273		
計		12,563	4,525	8,095	16,100	8,532	9,040	2,101	19,077	7,259	5,769	7,704	12,987		113,752
臨時家計費															

10. 自家生産物家計使用

区分		月別												計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
主食	米	1,498	1,260	1,234	1,713	2,258	2,080	626	1,838	1,813	1,741	1,622	1,659	19,342	
副食	短期作物	野菜類	393	142	201	256	572	683	101	318	365.5	701	715	513	4,960.50
		豆類	38	197	100	155	155	95	16	17.5	270	152	30	19	1,244.50
食	畜産物	豚卵	—	607	652	1,822	450	922	—	—	480	546	540	1,125	7,144
		卵	237	363	345	75	70	60	5	338	387	260	334	395	2,869
計		2,166	2,569	2,532	4,021	3,505	3,840	748	2,511.50	3,315.50	3,400	3,241	3,711	35,560	

1.1 現物労賃支払

区分		月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
農産物より支払	短期作物	米	375	589	585	720	50	—	126	202	350	176	591	488	4,252
		野菜類	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	40
		豆類	108	360	469	432	36	—	81	126	180	144	289	54	2,279
	畜産物	豚卵	1,035	845	1,225	1,110	180	—	275	498	470	210	1,150	385	7,383
小計		1,518	1,824	2,283	2,262	266	—	482	826	1,000	530	2,040	927	(13,958)	
家計費より支払	主食	2,255	125	—	58	566	776	450	1,000	213	150	477	1,195	7,265	
	副食調味料	851	129	—	55	126	212	196	405	109	102	323	572	3,080	
	嗜好品費	675	149	—	206	375	375	266	595	259	281	520	803	4,504	
	保健衛生	299	57	—	25	100	184	74	237	117	91	284	359	1,827	
	その他	133	40	—	18	51	404	23	80	86	92	341	165	1,433	
小計	4,213	500	—	362	1,218	1,951	1,009	2,317	784	716	1,945	3,094	(18,109)		
農業経営費より支払	動力燃料	35	8	—	16	24	32	24	40	32	16	16	24	267	
	補助材料	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80	
計		5,766	2,332	2,283	2,640	1,508	1,983	1,515	3,183	1,816	1,262	4,001	4,125	32,414	

1.2 生産資材使用実績

区分		月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
自給	飼料	723	753	936	1,245	1,258	1,038	443	1,062	1,214	1,276	1,100	849	11,897	
	計	723	753	936	1,245	1,258	1,038	443	1,062	1,214	1,276	1,100	849	11,897	
購入	肥料	720	—	—	—	—	—	—	—	54	1,027	2,190	880	4,871	
	農薬	720	1,278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,998	
	動力燃料	315	368	228	174	—	472	—	53	—	—	386	296	2,292	
計		2,478	2,399	1,164	1,419	1,258	1,510	443	1,115	1,268	2,303	3,676	2,025	21,058	

13. 投下労働量集計表 (単位:時間)

区分		月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
家 族	家長	時間											7		7
		日数												1	
	妻	19	—	9	107	3	30	—	—	48	23	34	70		343
	長男 三男 長男の妻	164 151 88	112 111 88	197 234 154	191 189 68	213 206 103	168 177 96	54 35 9	211 74 85	165 93 22	184 162 130	201 189 152	216 202 137		2,076 1,823 1,132
雇 用		839	153	81	556	1,113	723	233	1,329	572	433	942	1,082		8,056
共同作業・手伝い受					43	184	11	141		17	8		19		423
計			1,261	464	718	1,295	1,649	1,335	331	1,716	908	932	1,544	1,707	13,860

(1) 固定資産造成関係作業

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
土地造成									377	178		12	347	914
牧野造成													—	
建物施設関係			12	81	448	107	15	6	16	38	7		—	730
計			12	81	448	107	15	6	393	216	7	12	347	1,644

(2) 一般農作業別労働量集計表

作物名(稲)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地									104	28	144	219	35	530
播種・苗床										1	7			8
定植・植付											45	78	32	155
一般管理		39								15		13	72	139
収穫			68	143	123									334
脱穀調整				9	49									58
跡地整理					24		34							58
販売関係		47			10									57
その他		32	26								7			65
計		118	94	152	206		34		104	44	203	310	139	1,404

作物名 (その他短期作物)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地		14	5	36			67	8	29	1				160
播種・苗床		4	2	2						3				11
定植・植付					3					21				24
一般管理		33	47	25	20		20	4	84	6	54	63	15	371
収獲				21	7	5	16	6			5			60
計		51	54	84	30	5	103	18	113	31	59	63	15	626

作物名 (桑)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地									299					299
一般管理											150			150
計									299		150			449

作物名 (マリス)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地									105					105
播種・苗床									5	7				12
一般管理			12							28	203	39		282
収獲				16	8	14	11	8						57
計			12	16	8	14	11	8	110	35	203	39		456

作物名 (油桐)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕地・整地														
一般管理		239	124	47	109		39	205	357	211	24	26	249	1,630
収獲						573	608	12						1,193
計		239	124	47	109	573	647	217	357	211	24	26	249	2,823

作物名 (棉)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
収獲					126	266								392
脱穀調整						21	9							30
跡地整理								8						8
計					126	287	9	8						430

作物名 (大豆)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地									140	137	72	608	428	1385
播種・苗床		13							7			135	164	319
定植・植付											18			18
一般管理		818	123	115								232	219	1507
収獲					228	655	8							891
脱穀調整							428		68					496
その他										6	5			11
計		831	123	115	228	655	436		215	143	95	975	811	4627

その他の労働量集計表

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
農雑		15	36	36		8	39	24		36	8	4	142	348
農外労働				165	130			9	14	52				370
共同作業・手伝い			7	18	10		41	27	9	8				120
ツング伐採		7							102	69	183	115	4	480
その他			2	4				14		63				83
計		22	45	223	140	8	80	74	125	228	191	119	146	1401

14. 機械及畜力利用作業時間表 (単位・時間)

区分		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
動力	エンジン 2台	44	16	23	61	5	30	9	29	36		42	75	370
	モスリ機	6												6
作業機械 動力	動力噴ム機	6	18											(24)
	製材機				10	5		9		14				38
	精米機	11		8	10				9	13		4	11	76
	脱穀機			2	17		30							49
	製縮機			6	24					9			25	64
	トミ								20					20
	揚水ポンプ	27	16	7								38	39	127
馬		1	1			39	153	27		14	25			260
牛			1	13		39	157	27	154	53	95	41	10	590

財 産 台 帳

家 族 台 帳

項目	区分	面積 (ha)		評価額 (円)		項目	区分	数 量		評価額 (円)	
		首	末	首	末			首	末	首	末
土 地	田		0.7			大 植 物	油桐(9年生)	2.0 ^{ha}	2.0 ^{ha}		
		普通畑	18.3				"(8年)	0.5	10.5		
		油桐畑	15				"(7年)	2.5	2.5		
		桑畑	3				桑(初年)	0	3.0		
							合 計③				
	採牧草他		1			大 動 物	馬	2 ^頭	2 ^頭		
	小 計		38			合 計④					
	放牧地					大 農 機 具					
	植林地						合 計⑤				
	宅 地		1				未 処 分 農 産 物 ⑥				
厩耕地		11			購 入 現 物 ⑦						
伐採地		2			現 金 ⑧			24,260	20,216		
小 計			14		預 貯 金 ⑨		113,400	97,039			
未開拓地			45		貸 付 金 ⑩		55,000	58,000			
合 計①			97		売 掛 未 収 金 ⑪		-	-			
建 物	住 宅	60 ^{m²}	60 ^{m²}	40,000	37,500	出 賃 金 等 ⑫		63,363	63,363		
	住 宅	20	60	30,000	36,000	資 産 計 ⑬ ~ ⑮					
	倉 庫	50	50	40,000	35,000	(注) 資産計には小動植物及び小農機具類評価額は含まず。					
	"	50	50	40,000	39,200	⑬	215,000	175,000			
	"	75	75	30,000	24,000	⑭	-	-			
	炊事場	28	28	10,000	9,000	⑮	-	0			
	倉 庫	-	-		17,729	負 債 計 ⑬ + ⑭ + ⑮		215,000	175,000		
合 計②			190,000	198,429							

続 柄	年 令	備 考
経 営 主	58	農協連会長, 病弱のため農事には従事していない。
妻	51	
長 男	34	
長 男 の 妻	27	
三 男	21	
孫	4	
"	3	

大 農 機 具

種 類	耐用年数	年度始め価格	減価償却額	年度末価格
脱 粒 機	10	6,000	600	5,400
脱 穀 機	15	5,000	330	4,670
発 動 機	5	28,000	5,600	42,700
発 動 機	5	20,000	4,000	16,000
動力噴霧器	5	9,000	1,800	7,200
精 米 機	10	5,000	500	4,500
製 糲 機	10	3,000	3,000	27,000
製 材 機	10	3,000	3,000	27,000
リヤカー	5	9,000	1,800	7,200
馬 車	10	5,000	500	4,500
揚水ポンプ	10	18,000	1,800	16,200
オートバイ	4	28,000	7,000	21,000
脱 穀 機	10	10,000	1,000	9,000
計		203,000	30,930	192,370

イ グ ア ス 移 住 地

G 氏

調 査 対 象 期 間 昭 和 4 2 年 4 月 1 日 ~ 昭 和 4 3 年 3 月 3 1 日

I 経営概況

イグアス移住地G氏は昭和36年、他地区より転入し、この経済調査時点(67.4.1~68.3.31)では入植後5年余を経過している。

(1) 家族構成

家長40才、妻34才、長男17才、次男、三男、四男、長女の7人家族

概算労働人口3.2人、概算消費人口4.8人

(2) 土地所有並びに利用状況

水田 1ha

普通畑 6.0ha(棉2ha、マイス2ha、大豆1ha、マンジョカ1ha、蔬菜類1ha)

果樹園2.5ha(柑橘類2.3ha、桃0.2ha)

放牧草地 4.5ha

宅地 0.5

再生林 5.0

未開拓地 36.0

計 55.5ha

(3) 建物施設農機具他

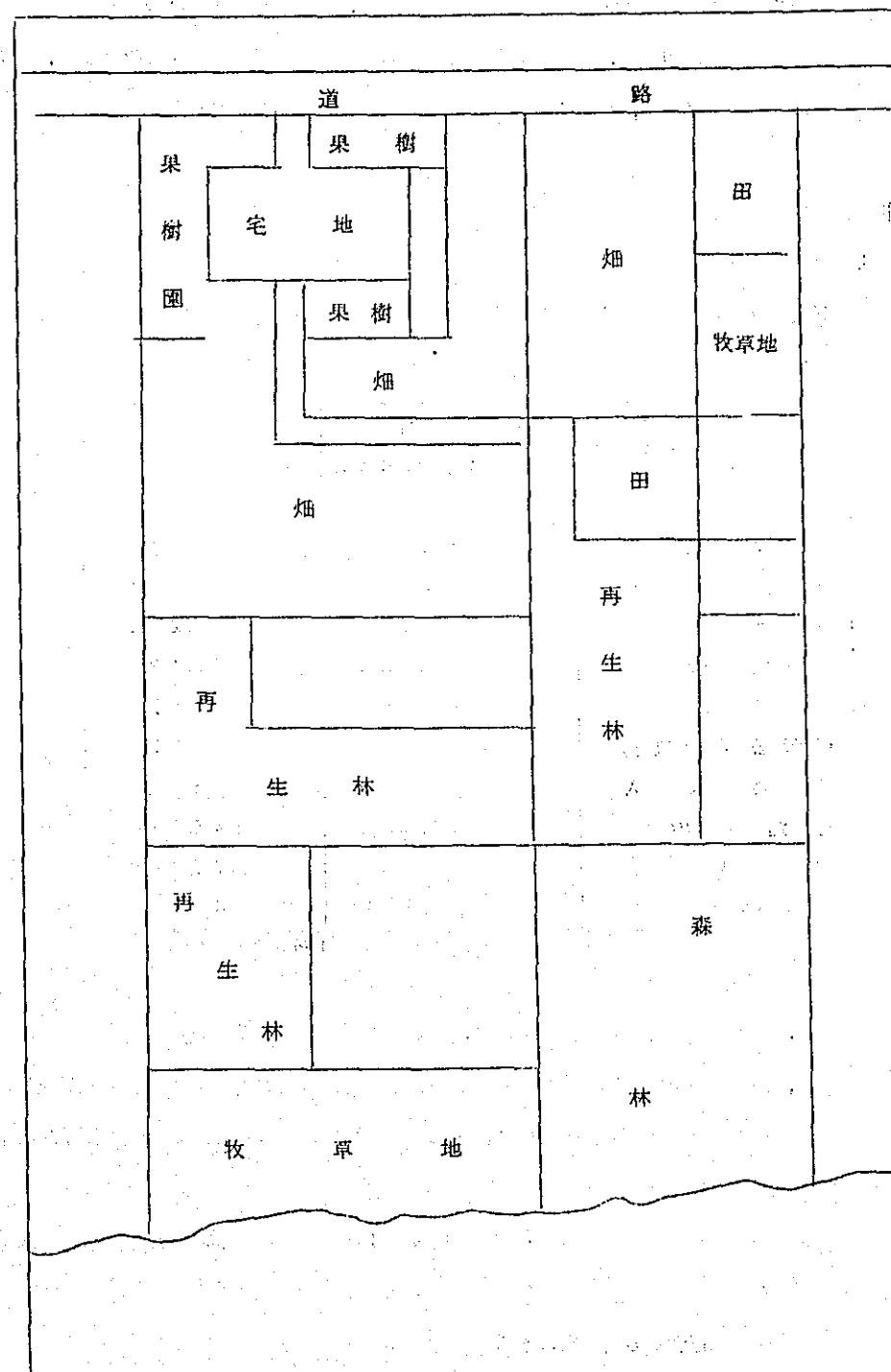
主な建物、住宅1棟60㎡、炊事場1棟32㎡、倉庫1棟42㎡

主な農機具、脱穀機、籾摺機、精米機、エンジン、動力噴霧器、馬車各1台、

借入金残 20,000円(57,200円)、土地代残額 171,095円(489,332円)

家長、妻、長男が稼働力の中心で、雑作、棉、マイス、大豆、水田が経営の中心となっている。

自給体制が相当進められており、飲食費の内68.7%が自給されている。



永年作物は柑橘と桃で計2.5haを有しているが、これはいずれも1964年に植付けたもので、本調査時点では、わずかにみかん258箱の収入を上げているだけであり、米(23%)、豆類(17%)、棉(12%)が農業収入の52%を占めている。

II 経営分析

1. 動態分析

H氏の昭和42年4月1日～昭和43年3月31日 一年間の経営成果は下表の通りである。

項目	現地貨	邦貨
農業粗収入	120,744円	345,328
農業経営費	50,945	145,703
農業所得	69,799	199,625
農外収入	14,156	40,486
農外支出	1,500	4,290
農外所得	12,656	36,196
農家所得	82,455	235,821
租税公課課負担	200	572
被贈収入	3,125	8,938
可処分所得	85,380	244,187
家計費	102,681	293,668
農家経済余剰	△ 17,301	△ 49,481

(邦貨換算率 1円=2.86円)

なお、農業粗収入及び農業経営費等は、厳密な意味では正しくない。

即ち、動植物の増減額、未処分農産物在庫の増減額、生産資材在庫の増減額を計上しなければならぬが、財産台帳が完成されていないので算出できずに、農業粗収入及び農業経営費を算出せざるを得なかった。

農家経済余剰が-17,301円(-49,481円)となったが、これは厳密な意味では正しくない。

これを更に修正する要素は次のものが考えられる。

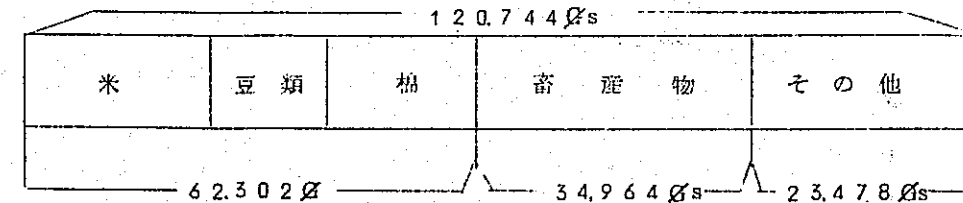
動植物の増減額 年度末価額、年度始め価額が共に不明
永年作物の栽培に要した費用が不明

兼用農外資産の償却額 農外事業として、精米、大豆の脱粒を行っており、本来ならば償却額に農外使用割合を乗じて、その分を差引かねばならないが、割合が不明の為、分離計算できなかった。

上述の理由で増加額の算出が不可能なため、この計算では計上し得なかった。但し建物、大農具については減価償却費を計上した。

(1) 農業収入

米 23% 豆類 17% 棉 12% 畜産物 29% の収入を上げている。



なお、自家加工品である「みそ」は雑収入として計上した。

(2) 農業経営費

雇用労賃が償却費を除いて最も大きな割合を占めている。即ち農業経営費50,945円のうち雇用労賃が30,627円で全体の60%を占めている。

(3) 農外関係

精米代、大豆の脱粒代等の収入が14,156円あった。

(4) 家計費

家計費総額102,681円(293,668円)の内、71,936円(205,737円)(70.1%)が飲食費である。

現物外部取引のうち交際娯楽費が2,176円(6,223円)とあるが、これは支払いに記帳された現物を全て、交際費として評価したものであり、交際娯楽費の総計は3,296円(9,427円)となる。

副食調味料費のうち、その他が15,473円と多いが、これは自家生産物の豆、芋、たまご

豚油12,510円sを含む。

ただし、飲食費には自家生産物を含み、その内訳は次の通りである。

購入飲食費	22,493円s
自給飲食費	49,443円s

以上が動態計算により算出された経営把握である。この結果による土地及び労働生産性他の経営分析は別表(8)の通りである。

2. 労働関係分析

年間の投下労働量は別表(14)の通りである。

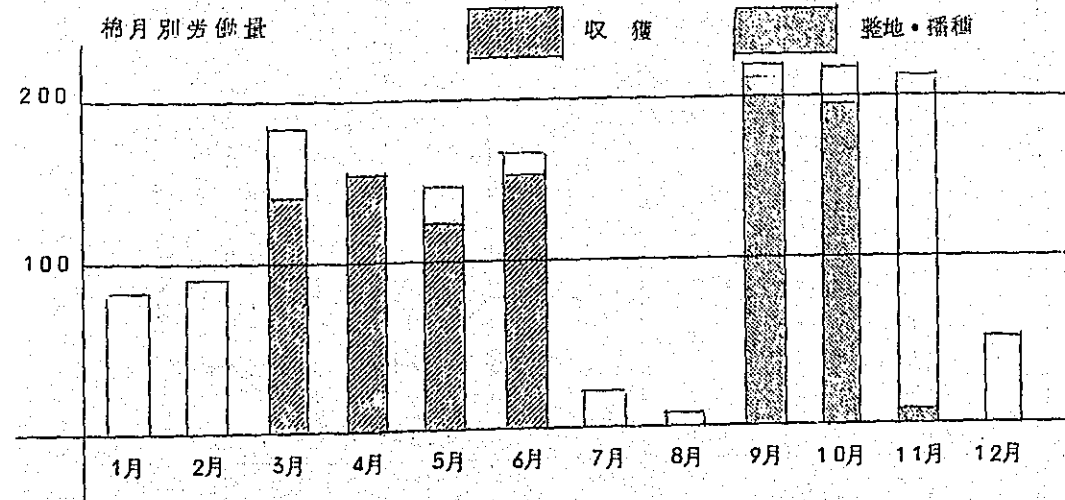
家族年間労働量3,177時間のうち、家長が1,671.5時間、一日8時間労働として(209日、実際には、225日)で、家族労働量の52.6%を占めている。

なお、家長は農協の役員であるため、かなりの時間を組合関係の仕事に回している。

又、家畜関係の作業量は、豚、鶏を飼養しているにも係らず、日記帳に記載されていないため、本表には記載しなかった。

作物別労働量

区分	項目	固定資産 造成	棉	大豆	米	その他の 作物	農雑	農外労働	その他
労働時間		132.5	1,615	673	528	2,113.5	—	78	467.5
割合(%)		2.4	28.8	12.0	9.4	37.7	—	1.4	8.3



3. 静態分析

昭和42年4月1日

(円s)

資 産			資 本 及 び 負 債	
現 金	3,391	借 入 金	—	
預 貯 金	—	買 掛 未 払 金	—	
貸 付 金	—	土 地 代 残 額	171,095	
未 処 分 農 産 物	—	資 本		
購 入 現 物	—			
出 資 金 等	—			
固 定 資 産	352,300			
土 地	90,950			
建 物	108,682			
大 農 具				
大 動 植 物				
計		計		

昭和43年3月31日

資 産			資 本 及 び 負 債	
現 金	3,110	借 入 金	20,000	
預 貯 金	—	買 掛 未 払 金	—	
貸 付 金	4,500	土 地 代 残 額	171,095	
未 処 分 農 産 物	—	資 本		
購 入 現 物	1,190			
出 資 金 等	3,500			
固 定 資 産	352,300			
土 地	80,900			
建 物	93,267			
大 農 具				
大 動 植 物				
計		計		

G氏の調査原簿(財産台帳)による期首、期末の財産状況は上表の通りである。但し預貯金については本調査期間内に預入れ引出しがあるが、期首の有高が不明のため計上し得なかった。また、大動植物の評価額が不明のため期首、期末の貸借対照表は完成し得なかった。なお、調査対象期間中の現金部門資産及び負債の増減は次のとおりである。

資産の部	負債の部
預貯金他 600円sの減	借入金 20,000円sの増

Ⅲ 農家経済総括表 (単位:円)

1. 農業収入

項目	品名	現金	現物労賃支払	自家生産物家計仕向	現物外部取引	計
永年作物	みかん	250	8	-	-	258
短期作物	豆	1,661.8	57.5	2,831	29.5	2,031.9
	棉	1,420.8	-	-	-	1,420.8
	米	7,620	1,008	18,666	481	27,775
	マيس	6,561	-	-	-	6,561
	野菜	2,125	30	8,970	320	11,445
畜産物	その他	476	370	905	140	1,891
	たまご	7,075	650	6,834	200	14,759
	豚肉	4,300	1,000	4,025	-	9,325
	豚油	3,970	500	2,340	60	6,870
農産物	鶏肉	270	320	3,090	330	4,010
	みそ	1,100	91	1,782	350	3,323
計		64,573	4,552	49,443	2,176	120,744

2. 農業経営費

項目	全支出額	現金							現物 (自給分)			合計			
		修正			固定資産 関係	控除額		差引加算 控除額	修正金額	全支出額	控除額 固定資産 関係		修正金額		
		加算額				現物労賃支払 (購入分)								農業経営費より支払	
		農業経営費より	家計費より	小計		現物労賃	現物外部取引							小計	
雇用労賃	23,427	-	2,648	2,648				2,648	26,075	4,552		4,552	30,627		
種苗種畜費	390							-	390				390		
肥料費	-							-					-		
農薬費	120							-	120				120		
補助材料費	305							-	305				305		
修繕費	-							-					-		
機械器具借料	-							-					-		
動力燃料費	1,098							-	1,098				1,098		
販売経費	-							-					-		
借入金利息	-							-					-		
減価償却費※	-							-				17,989	17,989		
その他	-							-					-		
計	25,340	-	2,648	2,648				2,648	27,988	4,552		22,541	50,529		

※ 減価償却費は現金として支出されないのので現物の方へ計上した。

3. 家計費

項目		現金	自家生産物家計仕向	計
主食費	米	2,495	18,666	21,161
	パン	285	—	285
	マッシュ	—	400	400
	めん類	2,369	—	2,369
	小麦粉	1,500	—	1,500
小計		6,649	19,066	25,715
副食費	野菜	1,004	8,970	9,974
	肉類	3,570	7,115	10,685
	調味料	7,158	1,782	8,940
	その他	2,963	12,510	15,473
	小計	14,695	30,377	45,072
嗜好品費	酒類	1,850	—	1,850
	果物	205	—	205
	菓子	900	—	900
	その他	570	—	570
	小計	3,525	—	3,525
被服費	被服費	7,594	—	7,594
	教育費	4,472	—	4,472
	文化費	1,030	—	1,030
	医療費	985	—	985
	保健費	2,315	—	2,315
	交通費	475	—	475
	交際費	1,120	—	1,120
	水光熱費	1,926	—	1,926
	住居費	90	—	90
	その他	8,834	—	8,834
計	53,710	49,443	103,153	

4. 農外収支

項目	現金	現物	修正額	計
収入	14,156	—	—	14,156
支出	1,500	—	—	1,500

5. 被贈扶助等の収入

項目	現金	現物	修正額	計
収入	3,125	—	—	3,125

6. 農業経営収支修正

項目		金額
農業粗収入	収入 (1表より)	120,744
	修正額	—
	動物の増減額	—
	植物の増減額	—
	未処分農産物在庫増加額	—
計		120,744
農業経営費	支出 (2表より)	50,529
	修正額	416
	農業生産資材在庫減少額	—
	計	50,945
農業所得		69,799

生産資材在庫減少額の416円は生産資材使用実績より計上した農業費の分だけである。他の資材については財産台帳が不備のため計上し得なかった。

項目	現金	現物			修正金額	自家生産物家計仕向	計
		加算額 (現物外部取引の賦入分)					
		全支出額	農業経営費より支払	家計費より支払			
飲食費	主食費	6,649	—	—	—	—	6,649
	副食調味料費	14,695	—	—	—	—	14,695
	嗜好品 (除たばこ)	3,525	—	—	—	—	3,525
	小計	24,869	—	—	—	—	24,869
たばこ	交際費	1,120	—	—	—	—	1,120
	その他	27,721	—	—	—	—	27,721
	計	53,710	—	—	—	—	53,710

7. 現金収支の総括

項	目	収 入	支 出	収支差引額
及 び 支 出 入	農業収入及び支出	64,573	27,988	36,585
	農外収入及び支出	14,156	1,500	12,656
	被贈扶助等の収入	3,125	—	3,125
	租税公課 諸負担	—	200	△ 200
	家 計 費	—	51,062	△ 51,062
	計		81,854	80,750
財 産 的 収 入 及 び 支 出	固定資産の購入及び売却			
	土地			
	建物 施設			
	農 器 具			
	動 物			
	植 物			
	準現金の預入及び支出	6,540	5,940	△ 600
	預 貯 金	6,540	1,440	△ 5,100
	貸 付 金	—	4,500	4,500
	借入金の借入及び返済	22,000	2,000	△ 20,000
借 入 金	22,000	2,000	△ 20,000	
そ の 他				
計	28,540	7,940	△ 20,600	

8. 経営分析指標

区 分	項 目	単 位	数 量
農 家 経 営 成 果	農 業 所 得	円s	69,799
	農 外 所 得	"	12,656
	農 家 所 得	"	82,455
	被贈扶助等の収入	"	3,125
	諸税公課諸負担	"	200
	可処分所得	"	85,380
	家 計 費	"	102,681
	農家経済余剰	"	△17,301
分 析 指 標 算 出 の た め の 原 故 値	農業純生産	"	100,426
	農業現金収入	"	64,573
	農業流動財費	"	20,318
	現金家計費	"	51,062
	家計費中の飲食費	"	7,193.6
	農業労働時間	時間	4,929.5
経 済 総 括 指 標	農業依存度	%	84.7
	農業所得による家計充足率	%	68.0
	農業所得率	%	57.8
資 本 装 備 指 標	固定資本装備率		—
	農機具資本比率		—
集 約 度 指 標	ha当り農業労働時間	時間	352.1
	" 農業固定資本額		—
生 産 性 指 標	10時間当り農業純生産	円s	203.7
	ha当り農業純生産	"	7,173.3
貨 幣 化 指 標	農業粗収入 例	%	53.5
	家 計 費 例	%	49.7
生 活 水 準 指 標	1人当り可処分所得	円s	12,197.1
	" 家 計 費	"	14,668.7
	エンゲル係数	%	70.1
	平均消費性向	%	120.3
	食糧自給率	%	68.7

Ⅳ 集計基礎計算表 (単位;円)

1. 現金収支取引

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
収入	所得的収入	4,550	3,450	8,955	6,480	5,263	15,191	5,960	10,260	1,436	4,685	4,014	8,485	78,729
	財産的収入	—	500	—	—	2,000	—	940	—	—	—	3,100	2,000	(20,000) 8,540
	計	4,550	3,950	8,955	6,480	7,263	15,191	6,900	10,260	1,436	4,685	7,114	10,485	28,540
支出	所得的支出	1,160	1,340	1,373	2,497	4,720	1,150	2,834	2,479	973	2,402	4,556	1,556	27,040
	家計支出	2,833	2,675	6,231	5,660	3,515	4,523	6,537	3,145	3,425	3,098	3,532	8,836	54,010
	財産的支出	—	500	—	—	—	2,000	5,440	—	—	—	—	—	7,940
	計	3,993	4,515	7,604	8,157	8,235	7,673	14,811	5,624	4,398	5,500	8,088	10,394	88,990

2. 農業現金収入

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
永年作物	みかん	—	—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250
短期作物	豆類	2,700	—	100	—	230	637	145	7,185	—	3,050	2,570	—	16,618
	棉	—	—	—	—	—	11,908	2,300	—	—	—	—	—	14,208
	米	700	—	—	2,845	3,375	—	—	—	—	—	—	700	7,620
	マ イ ス	—	—	—	1,446	—	—	—	1,575	—	540	—	3,000	6,561
	野菜その他	—	—	1,350	75	280	100	200	100	20	—	—	—	2,125
畜産物	たまご	675	600	1,225	500	650	525	375	800	150	375	475	725	7,075
	豚肉	—	—	1,500	—	—	1,000	—	—	1,200	—	—	600	4,300
	豚油	—	—	1,000	—	—	180	1,140	—	—	—	550	1,100	3,970
	鶏肉	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	270
農雑	みそ	175	250	250	—	—	—	—	—	50	—	125	250	1,100
計		4,250	1,000	5,675	5,136	4,535	14,351	4,230	9,660	1,436	4,085	3,840	6,375	64,573

3. 農外現金収入

金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
	300	2,450	3,280	1,344	728	840	1,730	600	—	600	174	2,110	14,156

4. 財産的現金収入

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
借入金		—	—	—	—	2,000	—	—	—	—	—	—	—	(20,000) 2,000
貯金引出		—	500	—	—	—	—	940	—	—	—	3,100	2,000	6,540
計		—	500	—	—	2,000	—	940	—	—	—	3,100	2,000	28,540

(注) 借入金(20,000)は借入時点が不明のため合計欄に記入した。

5. 農業現金支出

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
雇 用 勞 賃		1,140	1,340	1,243	1,690	2,633	1,050	2,834	2,345	885	2,358	4,556	1,353	23,427
種 苗 種 畜 費						390								390
肥 料 費														
農 薬 費														
飼 料 費		20	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	120
補 助 材 料 費		—	—	—	200	—	100	—	—	—	—	—	—	305
修 繕 費														
機 械 器 具 借 料														
動 力 燃 料 費		—	—	130	302	197	—	—	134	88	44	—	203	1,098
販 売 経 費														
借 入 金 利 息														
そ の 他														
計		1,160	1,340	1,373	2,297	3,220	1,150	2,834	2,479	973	2,402	4,556	1,556	25,340

6. 農外現金支出

金 額	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—	—	—	—	—	1,500
-----	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	-------

7. 財産的現金支出

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
借 入 金 返 済		—	—	—	—	—	2,000	—	—	—	—	—	—	2,000
貸 付 金		—	—	—	—	—	—	4,500	—	—	—	—	—	4,500
貯 金 預 入		—	500	—	—	—	—	940	—	—	—	—	—	1,440
計		—	500	—	—	—	2,000	5,440	—	—	—	—	—	7,940

8. 租税公課諸負担金

金 額	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200
-----	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

9. 現金家計費

区分		月別												計	小計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
主食費	米	—	—	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,495	2,495
	パン類	50	20	50	50	—	—	50	20	20	—	—	25	285	
	小麦粉	88	192	320	180	120	95	134	264	198	132	206	440	2,369	
副食調味料	野菜類	—	—	—	50	—	—	954	—	—	—	—	—	1,004	
	肉類	400	—	—	680	470	530	460	250	180	420	60	120	3,570	
	調味料その他	150	365	550	1,985	720	415	574	385	491	290	425	808	7,158	
嗜好品費	酒類	360	—	—	160	130	280	60	110	70	40	70	570	1,850	
	菓子	—	—	—	—	—	25	—	—	—	80	100	—	205	
	その他	120	20	—	70	40	150	40	70	140	100	50	100	900	
被服費	被服費	255	160	660	85	75	1,750	570	398	435	623	260	2,323	7,594	
	教育費	—	230	2,111	70	905	20	658	140	30	58	230	20	4,472	
	娯楽費	—	—	—	840	—	—	—	—	—	—	—	190	1,030	
	医療費	10	10	—	450	10	25	—	10	—	210	260	—	985	
	保健衛生費	200	150	285	160	255	125	85	215	300	105	—	435	2,315	
	交通通信費	—	75	—	150	100	50	100	—	—	—	—	—	475	
	交際娯楽費	420	150	—	—	—	—	—	—	—	550	—	—	1,120	
	水光熱費	180	190	125	150	120	180	180	125	236	130	130	180	1,926	
	住居費	20	—	—	40	—	—	—	—	—	—	30	—	90	
	その他	480	948	1,040	—	235	575	2,357	468	205	—	1,151	1,375	8,834	
計		2,733	2,675	6,231	5,660	3,515	4,523	6,537	2,945	3,425	3,098	3,532	8,836	53,710	
臨時家計費		100	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	300	

10. 自家生産物家計使用

区分		月別												計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
主食	米	1,095	—	—	2,488.5	2,176.5	2,144.5	1,837	1,635	1,937	1,550	1,690	2,112.5	18,666	
	マンジョカ	44	24	82	—	76	14	20	41	30	16	16	37	400	
副食	短期作物	野菜類	700	645	625	795	745	720	755	835	780	890	750	730	8,970
		豆類	230	230	270	106	85	290	170	330	345	210	345	220	2,831
		芋類	115	240	80	—	—	—	—	—	30	30	10	—	505
畜産物	畜産物	たまご	685	580	395	530	510	530	484	555	690	725	730	420	6,834
		豚肉	200	—	725	—	400	—	—	—	1,700	—	—	1,000	4,025
		豚油	150	150	250	—	490	—	240	—	400	240	180	240	2,340
		鶏肉	250	360	230	330	620	350	100	230	120	250	250	—	3,090
農雑	みそ	150	140	150	149	145	145	146	150	145	155	150	157	1,782	
計		3,619	2,369	2,807	4,398.5	5,247.5	4,193.5	3,752	3,776	6,177	4,066	4,121	4,916.5	49,443	

11. 現物労賃支払

区分		月別												計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
農産物より支払	永年作物	みかん	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	8	
	短期作物	豆類	10	40	60	20	40	20	140	20	85	40	80	20	575
		米	28	—	—	216	67	108	108	25	137	65	212	42	1,008
		トマト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	30
		マンジョカ	—	—	230	60	—	—	—	—	—	—	—	—	290
	畜産物	バナナ	—	—	—	70	10	—	—	—	—	—	—	—	80
		たまご	10	20	—	80	150	55	70	70	50	—	115	30	650
		豚肉	—	—	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,000
		豚油	50	50	—	—	81	—	32	—	65	130	62	30	500
	農雑	鶏肉	—	—	230	—	—	—	—	90	—	—	—	—	320
みそ		—	24	—	—	—	—	—	—	50	—	17	—	91	
家計費より支払	主食	25	78	200	—	54	—	124	75	80	—	112	25	773	
	副食	100	25	310	50	25	5	180	94	267	40	107	—	1,203	
	嗜好品	20	20	20	20	65	—	45	40	70	90	10	—	400	
	被服	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
	保健衛生	10	10	—	—	5	—	—	10	15	5	—	—	55	
	水光熱	7	5	15	20	15	—	16	11	21	7	—	—	117	
計		260	272	2,165	544	512	188	715	435	840	377	745	147	7,200	

12. 現物外部取引

区分		月別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	小計		
支 払	受取 (被贈)			500	500	825	255	70	75	—	80	570	—	—	250	3,125			
	農業収入	永年作																	
		短期作	豆類			—	—	—	—	—	75	—	80	50	—	—	90	295	
			米			—	—	—	81	—	—	—	—	50	—	—	350	481	
	野菜他			—	150	100	—	70	—	—	—	—	—	—	—	140	460		
	畜産物	たまご			—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	200		
鶏肉				—	—	200	—	—	—	—	—	—	130	—	—	330			
	豚油			—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	60			
	農雑			100	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	125	350	2,176		

13. 生産資材使用実績

区分		月別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
自	種子・種苗															
	飼料			1,735	1,525	1,815	3,939	2,548	1,873	1,681	1,584	1,635	1,583	1,550	1,875	23,343
	補助材料															
	計			1,735	1,525	1,815	3,939	2,548	1,873	1,681	1,584	1,635	1,583	1,550	1,875	23,343
入	種子・種苗															
	肥料			—	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	310	416
	農薬			—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	68	103
	動力燃料			—	—	40	—	30	60	30	30	30	20	20	20	280
	飼料			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計			—	—	181	—	30	60	30	30	30	20	20	398	799

14. 投下労働量集計表 (単位;時間)

区分		月別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
家	家長	時間		163.5	148.5	123.5	82.5	96.5	138.5	164	117.5	178	137	159.5	162.5	1,671.5
		日数		24	21	19	12	14	20	21	15	20	17	19	23	225
族	妻	時間		—	—	11.5	3	8.5	16	—	30	7	16	—	2.5	94.5
		日数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雇	長男	時間		135.5	114.5	148	110.5	87	95	54	59.5	137.5	183.5	155	131	1,411
		日数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雇		時間		114	111	236	176.5	238.5	149	241	149	228	187	365.5	89	2,284.5
共同作業・手伝い受(受)		時間		—	—	—	102.5	—	17.5	—	—	—	—	—	26	146
計		時間		413	374	519	475	430.5	416	459	356	550.5	523.5	680	411	5,607.5

固定資産造成関係作業

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
土地造成		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.5	37.5
牧野造成		—	—	—	12.5	—	34.5	—	—	—	—	—	—	47
建物施設関係		—	—	—	—	—	16	16	—	—	—	16	—	48
計		—	—	—	12.5	—	50.5	16	—	—	—	16	37.5	132.5

一般農作業別労働量集計表

作物名 (棉)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕地・整地		—	—	—	—	—	—	—	—	213.5	12.5	7	—	345.5
播種・苗床		—	—	—	—	—	—	—	5	18.5	73.5	10	—	107
一般管理		70.5	87.5	45.5	—	—	—	—	—	13.5	51.5	19.3	4.4	505.5
収獲		—	—	139.5	15.3	12.4	15.1	—	—	—	—	—	—	567.5
脱穀調整		—	—	—	—	—	16.5	—	—	—	—	—	—	16.5
跡地整理		—	—	—	—	—	—	18.5	—	—	—	—	—	18.5
販売関係		—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	16
その他		—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	23.5	—	38.5
計		70.5	87.5	185	15.3	140	167.5	18.5	5	260.5	250	233.5	44	1,615

作物名 (大豆)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	25	91
播種・苗床		44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.5	18	117.5
一般管理		26	88	38.5	—	—	—	—	—	—	—	25	—	177.5
収獲		—	—	—	—	138.5	4.5	—	18	—	—	—	—	161
脱穀調整		—	—	—	—	—	—	—	122	—	—	—	—	122
販売関係		—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
計		70	88	42.5	—	138.5	4.5	—	140	—	—	146.5	43	673

作物名(米)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地		—	—	—	—	—	—	—	38.0	—	44.5	14.7	8	237.5
播種・苗床		—	—	—	—	—	—	—	17.5	5	8	—	—	30.5
定植・植付		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122.5	122.5
一般管理		—	—	9	—	—	—	—	—	9	8	—	—	26
収獲		—	—	24.5	41	—	—	—	—	—	—	—	—	65.5
脱穀調整		—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6
計		—	—	33.5	87	—	—	—	55.5	14	60.5	14.7	130.5	528

作物名(その他)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地		133	35	11.5	—	—	—	9.5	11.5	41	26	—	16	283.5
播種・苗床		30.5	26.5	—	19	9	15.5	18	9	123.5	26.5	10	8	295.5
定植・植付		—	9	16	27	8	—	—	—	23.5	70	6.5	—	160
一般管理		70.5	4	161	27	19.5	41.5	8	30.5	—	18	25	64	469
収獲		—	19.5	4	99	49	66.5	48	—	—	9	—	25	320
脱穀調整		—	—	—	11.5	16	22	—	—	27	—	—	—	76.5
跡地整理		—	—	17	18	8.5	—	43.5	—	13.5	—	—	—	100.5
販売関係		—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
その他		14.5	80.5	21	—	—	—	141.5	36.5	11.5	27.5	67.5	—	400.5
計		248.5	182.5	230.5	201.5	110	145.5	268.5	87.5	240	177	109	113	2113.5

その他の労働量集計表

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
農外労働		—	—	—	4	42	8	—	4	4	16	—	—	78
その他		24	16	27.5	17	—	31	156	64	32	20	28	52	467.5
計		24	16	27.5	21	42	39	156	68	36	36	28	52	545.5

15. 機械及畜力利用作業時間表

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
動力	モーター	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5
	脱穀機	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5
	電力噴霧機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	17.5

財 産 台 帳

家 族 台 帳

項目	区分		面積(ha)		評価額		項目	数量		評価額		
	首	末	首	末	首	末		首	末	首	末	
土	水田		1	1	10,600	10,600	大動物					
	普通畑		6	6	63,600	63,600						
	果樹園		2.5	2.5	26,500	26,500						
	作付内訳	水田		1	1			合計④				
		棉		2	2			脱穀機(米)	1	1	11,308	9,230
		マيس		2	2			〃(大豆)	1	1	30,000	27,300
		大豆		1	1			籾すり機	1	1	9,423	7,690
		マンジョカ		1	1			精米機	1	1	6,785	5,540
		そさい		1	1			脱粒機	1	1	4,523	3,690
	地	柑橋		2.3	2.3			エンジン	1	1	21,538	19,807
桃			0.2	0.2			動力噴	1	1	11,520	8,280	
小計		9.5	9.5	100,700	100,700	馬車	1	1	5,585	5,170		
放牧地		4.5	4.5	47,700	47,700	自転車	1	1	8,000	6,560		
宅地		0.5	0.5	5,300	5,300	合計⑤			108,682	93,267		
再生林		5	5	33,000	33,000	未処分農産物⑥			-	-		
小計		10	10	86,000	86,000	購入現物⑦			-	1,190		
未開拓地		36	36	165,600	165,600	現金⑧			3,391	3,110		
合計①		55.5	55.5	352,300	352,300	預貯金⑨			-	-		
建物施設	住宅	60m ²	60m ²	37,500	33,000	貸付金⑩			-	4,500		
	収納舎	42m ²	42m ²	26,250	23,100	売掛未収金⑪			-	-		
	炊事場	32m ²	32m ²	27,200	24,800	出資金等⑫			-	3,500		
	合計②			90,950	80,900	資産計①~⑫						
大植物	ナランハ	200	400(2)ha			(注)資産計には小動物及び小農機具類評価額は含まず。						
	ボンカン	40	40			借入金⑬			-	20,000		
	オンブリーゴ	10	20(0.3)ha			買掛未払金⑭			-	-		
	合計③					土地代残額⑮			171,095	171,095		
							負債計⑬+⑭+⑮					

続柄	年齢	備考
経営主	40	イグアス農協役員
妻	34	
長男	17	
次男	11	
三男	8	
四男	1	
長女	3	

イ グ ア ス 移 住 地

G 氏

調 査 対 象 期 間 昭 和 4 3 年 4 月 1 日 ~ 昭 和 4 4 年 3 月 3 1 日

I 経営概況

当農家は、昭和36年に入植、本調査時点で6年余の入植歴を持つ。

(1) 家族構成

家長41才、妻35才、長男18才、次男、三男、四男、長女の7人家族

換算労働人口3.2人 換算消費人口4.8人

(2) 土地所有並びに利用状況

水田 1.0 ha

普通畑 17.0 ha (大豆^{ha} 5^{ha} マイス^{ha} 5^{ha} 棉^{ha} 1^{ha} マンジョカ^{ha} 1^{ha} 蔬菜類^{ha} 1^{ha}
 跡跡放置 6 ha)
 果樹園 2.5 ha (柑橘類 2.3 ha 桃 0.2 ha)

放牧草地 4.5 ha

宅地 0.5 ha

再生林 5.0 ha

未開拓地 25.0 ha

計 55.5 ha

(3) 建物施設、農機具他

主な建物、住宅1棟 60 m²、炊事場1棟 32 m²、倉庫42 m²

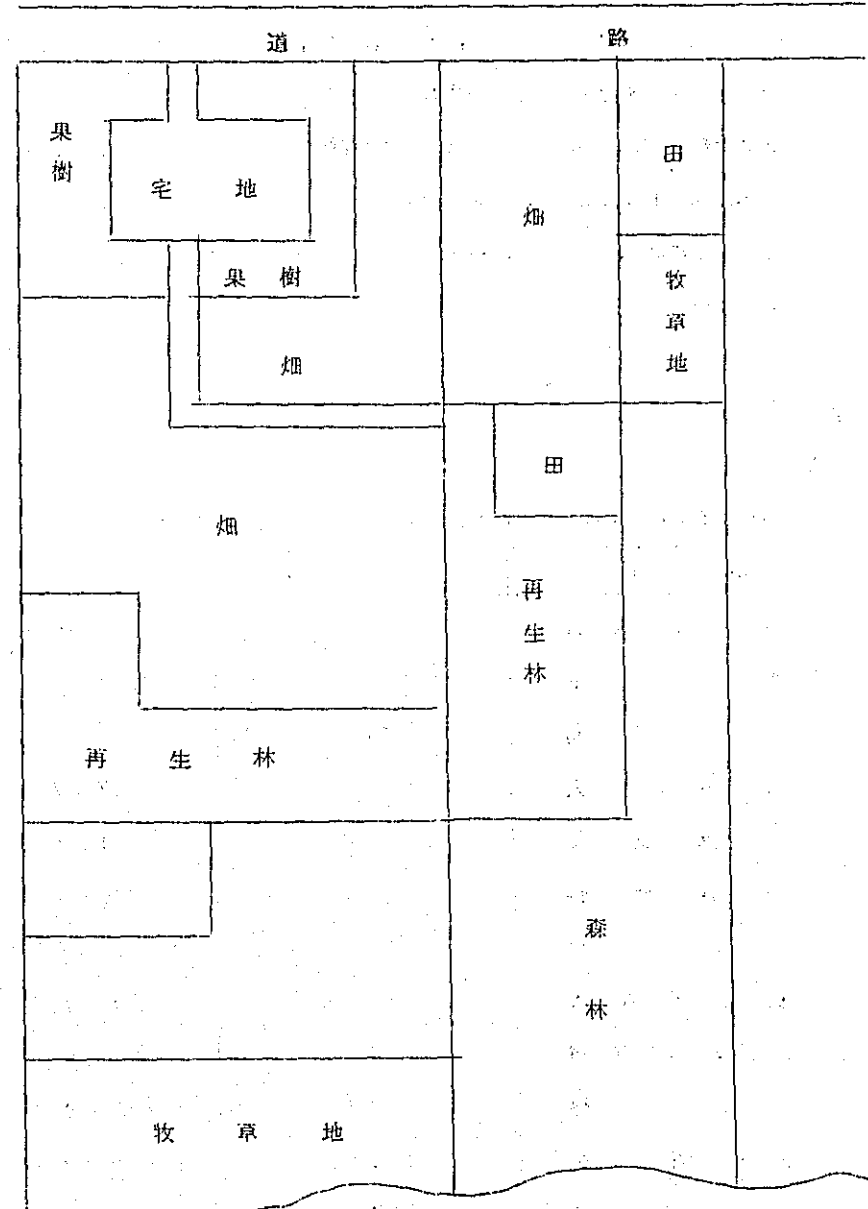
主な農機具、脱穀機、籾摺機、精米機、エンジン、動力噴霧器、馬車等各1台

所有家畜、豚(成4頭、仔6頭) 鶏20羽

借入金残 85,000 円(24,310 円) 土地代残額 171,095 円(48,532 円)

当農家の経営目標は、自給体制の確立を基本として牧場(牛)経営を主体とし、これに短作(短期作物)と養豚を組合せて行く方式を指向しているが、現在の所は、自給体制がほぼ固りつつあるもの(自給率44.5%, 40,214 円—約115,000 円)、牛の導入は、未だなされていない。また目下の所は、短期作収入29,278 円(8,373 円)、畜産収入44,787 円(12,809 円)で、農業粗収入84,635 円(24,205 円)に対して夫々35%, 53%を占め、農業粗収入の中心をなしている。

開拓途上にあるとはいえ、当家の生産性は極めて低い。例えば ha 当り農業純生産は5.565 円(15,916 円)、10時間当り農業純生産281.3 円(805 円)で、将来



発展への資本蓄積も思うにまかせないものと考えられる。

営農基礎が未確立の段階にあって、家長が農協役員として、多忙を極めていることに鑑みて、この現状はやむをえないとしても、入植歴6年を経過した今日、自家の経営の実態をよく把握し、土地の効率的利用、利用地の拡大、合理的経営及び栽培管理を行ない収益性を高めるより努力することが望まれる。

既に自給体制は、かたまりつつあり、また耕地は20.5ha(水田、畑、果樹園)及び牧草地は4.5ha造成され、将来発展の余地は出来ていとみてよく、今後家長が営農に徹するようになり、牛の導入、柑橘類の本格的収獲が見られるようになれば将来は明るいものとなる。

II 経営分析

1. 動態分析

昭和43年4月1日～44年3月31日の一年間の経営成果は、次表の通りである。

項目	現 地 貨	邦 貨
農業粗収入	84,635 円	24,205.6 円
農業経営費	7,517.0	2,149.86
農業所得	9,465	2,707.0
農外収入	2,752.0	787.07
農外支出	44	12.6
農外所得	2,747.6	785.81
農家所得	3,694.1	1,056.51
被贈等収入	2,747.8	785.87
租税公課諸負担	360	103.0
可処分所得	6,405.9	1,832.08
家計費	11,521.2	3,295.06
農家経済余剰	△ 5,115.3	△ 1,462.98

(邦貨換算率 1 円 = 2.86 円)

なお農業粗収入及び農業経営費は厳密な意味では正しくない。即ち、動植物増減額、未処分農産物の増減額、生産資材在庫額の増減額を計上し算出されなければならないが、財産台帳不整備のため、これらを計上せずに農業粗収入農業経営費に算出せざるを得なかった。

(1) 農業収入

商品化率49%と低い。農業粗収入に対し、家計仕向に利用されている自家生産物評価額は46.7%と高い。

農業粗収入 84,635 円							
現金収入 49%				自家生産物家計仕向 47%			
永年作物	短期作物	畜産物	農雑	永年作物	短期作物	畜産物	農雑
	36.6%	47.9%			32.3%	58.3%	
10.8%			4.7%	5.1%			4.3%
100%				100%			

短期作物の販売収入15,326 円(43,832 円)は、作付面積に比して、あまりにも低い、何らかの災害にあったのか、これが低い原因は不明である。

畜産物販売収入は20,035 円(57,300 円)で、豚肉10,150 円、鶏卵9,575 円が主である。

(2) 農業経営費

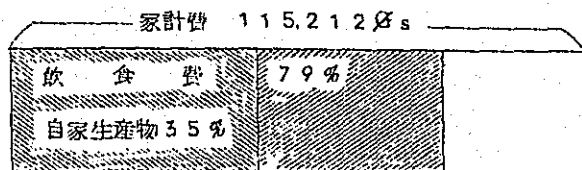
農業経営費7,517 円のうち、減価償却費2,980 円が最も多く、次いで雇用労賃2,109.8 円、機械借料2,000 円等で、農業経営費に占める割合は夫々31%、2.8%、2.7%であった。

(3) 農外関係

賃稼ぎ、所有地内にある原木の売却、当日記の記帳謝金等の収入である。

(4) 家計費

飲食費が家計費の79%を占め、次いで被服費が8%、住居費が3%を占めている。



当農家の経営の特徴は、表面的にみた場合、農業所得で如何に家計費を充足せしめて行くか、特に飲食費を満足せしめて行くかに当面の目標となっているようであるが、残念ながら農業所得でもってしては、家計費の8%しか充足出来ないこととなっている。開拓が確実に進展するためには、これは改善して行かなければならないと考えられる。

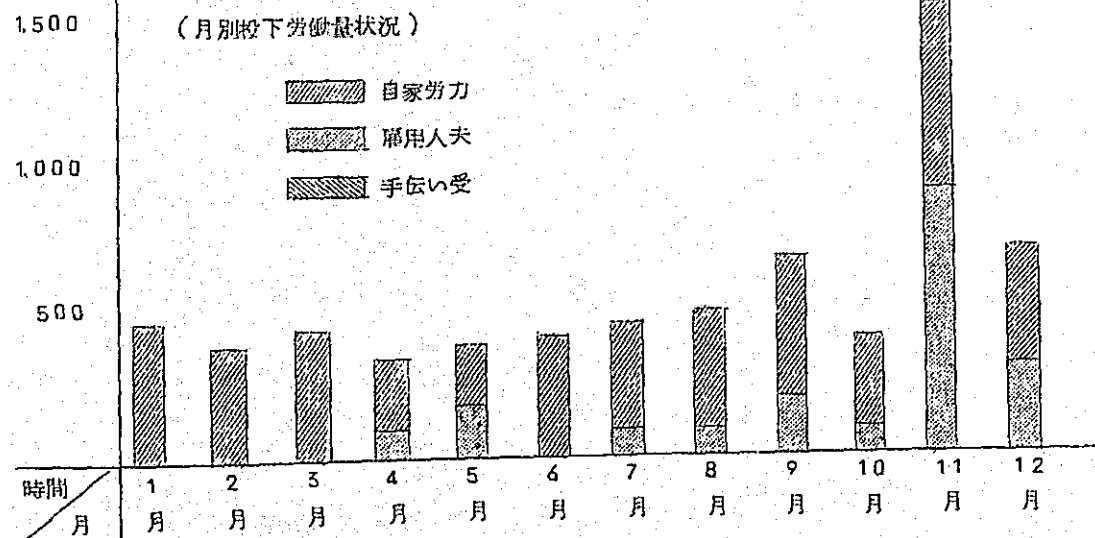
特に水田1haを持ちながら(恐らく米作が出来なかった何らかの大きな理由があると考えられるが)主食米において、年間消費量26,041円のうち、自給は10.5%(2,740円)で、約9割を、購入にたよっていることは残念なことである。

2. 労働関係分析

年間投下労働時間は5,916.5時間で、一人一日8時間労働とすれば、延約740人が稼働していることとなる。自家労働投下量は、4,102.5時間で、総労働時間の69%を占め、3.1%の労力が外部に依存している。

稼働力の中心は家長と長男である。

なお、農業関係への労働総時間は5,343.9時間である。



作業別労働量

項目	作物				畜産関係	その他		固定資産関係
	棉	大豆	米	その他作物		農外	その多	
労働時間(時間)	252.5	377.5	272	2,999	53	136.5	481	13,450
比率(%)	4.2	6.3	4.6	50.7	0.9	2.3	8.1	22.7

3. 静態分析

(単位:円)

資 産			資 本 及 び 負 債		
科 目	期 首	期 末	科 目	期 首	期 末
現 金	3,110	—	借 入 金	20,000	91,000
預 貯 金	—	—	買 掛 未 払 金	—	2,718
貸 付 金	4,500	—	土 地 代 残 金	171,095	171,095
未 処 分 農 産 物	—	—	資 本	—	—
在 庫 購 入 現 物	1,190	4,150			
出 資 金 等	3,500	4,000			
固 定 資 産			土 地	352,300	—
			建 物	80,900	70,850
			農 機 具	93,267	72,861
			動 植 物	—	—
計			計		

財産台帳が不備のため貸借対照表は完成し得なかった。

資産について建物、農機具の評価減は減価償却分の減である。

預貯金は、前年度1年間に預入1,440円、引出6,540円、差引5,100円多く引出されたこととなり、前々年までに、これ以上預貯金されていたものと思われる。

が詳細は不明、本年はこの取引は全然なかった。貸付金の取引不明である出資金は組合への出資で500万円をなされている。

資本及び負債について、借入金が年間で新しく71,000万円増加、また買掛未払金が新たに2,718万円発生した。

かくして最終的には、資本及び負債に資本減少該当の欠損金が計上され、これが勘定計算の欠損金51,153万円(146,298円)と一致することとなる。なお厳密な意味では、この欠損金額は前記した通り正しくなく、若干の増減があるものと考えられる。

調査対象期間内における現物部門の資産及び負債の増減は次の通りである。

資産の部

固定資産 19,941万円の増

負債の部

借入金 71,000万円の増

買掛金 2,718 万

計 73,718 万

Ⅲ 農家経済総括表 (単位・円)

1. 農業収入

項目	品名	現金	現物労賃支払	自家生産物家計仕向	現物外部取引	計
永年作物	みかん	4,410		2,070	300	6,780
多年生作物	バナナ	100				100
短期作物	棉	8,840	440	12,972	白米 540	29,278
	トマト	5,236				
	落花生	570				
	ニンニク	335				
	その他	345				
畜産物	鶏卵	9,575	470	8,087	50	18,182
	鶏肉	130	—	4,435		4,565
	豚肉	10,150	—	7,260	100	17,510
	豚油	—	700	3,650		4,350
	その他	180	—	—		180
農雑	味噌	1,950		1,740		3,690
計		41,821	1,610	40,214	990	84,635

2. 農業経営費

項目	現金									現物 (自給分)			合計	
	全支出額	修正			固定資産関係	控除額			差引加算控除額	修正金額	全支出額	控除額		修正金額
		加算額				控除額								
		現物労賃支払 (購入分)				農業経営費より支払								
農業経営費より	家計費より	小計	現物労賃	現物外部取引	小計				固定資産関係					
雇用労賃	38,774	—	1,348	1,348	19,811	—	—	—	△ 18,463	20,311	1,610	823	787	21,098
種苗種畜費	2,460								—	2,460	—	—	—	2,460
肥料費	565								—	565	—	—	—	565
農薬費	1,178								—	1,178	—	—	—	1,178
飼料費	670								—	670	—	—	—	670
補助材料費	1,640				130				△ 130	1,510	—	—	—	1,510
修繕費	—								—	—	—	—	—	—
機械器具借料	20,000								—	20,000	—	—	—	20,000
動力燃料費	865								—	865	—	—	—	865
販売経費	50								—	50	—	—	—	50
借入金利息	—								—	—	—	—	22,980	22,980
減価償却費※	—								—	—	—	—	—	—
その他	3,794								—	3,794	—	—	—	3,794
計	69,996	—	1,348	1,348	19,941	—	—	—	△ 18,593	51,403	1,610	823	23,767	75,170

※ 減価償却費は現金として支出されないため現物の方へ計上した

3. 家計費

項 目		現 金	自家生産物家計仕向	計
主 食 費	米	23,301	2,740	26,641
	麵 類	6,132		6,132
	パンその他	2,031	912	2,943
	小 計	31,464	3,652	35,116
副 食 調 味 料 費	肉 類	3,185	33,742	
	魚 類	1,515		
	調 味 料	8,630		
	そ の 他	805		
小 計	14,135	33,742	47,877	
嗜 好 品 費	菓 子	935	2,820	
	果 物	150		
	たばこ	—		
	茶	420		
	酒 類	4,475		
小 計	5,980	2,820	8,800	
被 服 費	9,037		9,037	
教 育 費	2,425		2,425	
教 養 文 化 費	600		600	
医 療 費	1,390		1,390	
保 健 衛 生 費	2,840		2,840	
交 通 通 信 費	245		245	
交 際 娛 楽 費	840		840	
水 光 熱 費	2,110		2,110	
住 居 費	4,010		4,010	
そ の 他	1,270		1,270	
計	76,346	40,214	116,560	

4. 農外収支

項 目	現 金	現 物	修 正 額	計
収 入	27,520			27,520
支 出	44			44

5. 被贈扶助等の収入

項 目	現 金	現 物	修 正 額	計
収 入	—	27,478	—	27,478

6. 農業経営収支の修正

項 目		金 額	
農 業 租 收 入	収 入 (1表より)	84,635	
	修 正 額	動物の増減額	—
		植物の増減額	—
		未処分農産物在庫増加額	—
		計	84,635
支 出 (2表より)		75,170	
農 業 経 営 費	修正額	農業生産資材在庫減少額	—
	計	75,170	
農 業 所 得		8,465	

(注)

農業所得は厳密な意味では正しくない。
 動植物の増減額、未処分農産物在庫増加額、農業生産資材在庫減少額、算出は財産台帳不備のため出し得なかった。

家計費修正

項 目	全支出額	現 金			金			修正金額	現 物	計	
		加 算 額 (現物外部取引の購入分)			控 除 額 (現金家計費より支払)						
		農業経営費より支払	家計費より支払	小 計	現物労賃	現物外部取引	小 計				差引(加算 控除額)
飲 食 費											
主 食 費	31,464				1,058	—	1,058	△ 1,058	30,406	3,652	34,058
副食調味料費	14,135				130	—	130	△ 130	14,005	33,742	47,747
嗜好品費(除たばこ)	5,980				160	—	160	△ 160	5,820	2,820	8,640
小 計	51,579				1,348	—	1,348	△ 1,348	50,231	40,214	90,445
たばこ	—				—		—	—	—	—	—
交際娯楽費	840				—		—	—	840	—	840
その他	23,927				—		—	—	23,927	—	23,927
計	76,346				1,348	—	1,348	△ 1,348	74,998	40,214	115,212

7. 現金収支の総括

項	目	収 入	支 出	収支差引額
経常的収入及び支出	農業収入及び支出	41,821	51,403	△ 9,582
	農外収入及び支出	27,520	44	27,476
	被贈扶助等の収入			
	租税公課負担金	—	360	△ 360
	家計費		74,998	△ 74,998
	計	69,341	126,805	△ 57,464
財産的収入及び支出	固定資産の購入及び売却	0	19,941	19,941
	土地			
	建物施設			
	農機具	0	19,941	19,941
	動植物			
	植作物			
	現金の預入及び支出			
	借入金の借入及び返済	82,668	8,950	△ 73,718
	借入金	79,000	8,000	△ 71,000
	買掛金	3,668	950	△ 2,718
計	82,668	28,891	△ 53,777	

8. 経営分析指標

区 分	項 目	単 位	数 量
農家経営成果	農業所得	円s	9,465
	農外所得	"	27,476
	農家所得	"	36,941
	被贈扶助等の収入	"	27,478
	租税公課諸負担	"	360
	可処分所得	"	64,059
	家計費	"	115,212
	農家経済余剰	"	△ 51,153
分析指標算出のための原数値	農業純生産	"	105,733
	農業現金収入	"	41,821
	農業流動財貨	"	54,072
	現金家計費	"	74,998
	家計費中の飲食費	"	9,044.5
	農業労働時間	時間	5,343.9
経済総括指標	農業依存度	%	25.6
	農業所得による家計充足率	%	8.2
	農業所得率	%	11.1
資本装備指標	固定資本装備率	%	—
	農機具資本比率	%	—
集約度指標	ha当り農業労働時間	時間	281.3
	ha当り農業固定資本額	円s	—
生産性指標	10時間当り農業純生産	"	197.9
	ha当り農業純生産	"	5,564.9
貨幣化指標	農業粗収入 (%)	%	49.4
	家計費 (%)	%	65.1
生活水準指標	1人当り可処分所得	円s	9,151.1
	家計費	"	16,458.8
	エンゲル係数	%	78.5
	平均消費性向	%	179.9
	食糧自給率	%	44.5

IV 集計基礎計算表 (単位; 円)

1. 現金収支取引表

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
収入	所得の収入	3,005	3,276	3,560	9,325	6,745	8,235	13,830	1,285	3,235	4,545	6,650	5,650	69,341
	財産の収入	2,570	678	4,140	—	—	—	—	—	38,000	—	37,000	280	82,668
	計	5,575	3,954	7,700	9,325	6,745	8,235	13,830	1,285	41,235	4,545	43,650	5,930	152,009
支出	所得の支出	662	870	5,145	1,274	1,264	580	6,080	630	19,950	1,351	27,013	5,581	70,400
	家計支出	3,979	3,109	3,358	9,686	3,935	7,071	5,608	4,066	8,660	11,294	7,709	7,871	76,346
	財産の支出	—	—	950	—	—	—	—	—	—	—	8,000	—	8,950
計	4,641	3,979	9,453	10,960	5,199	7,651	11,688	4,696	28,610	12,645	42,722	13,452	155,696	

2. 農業現金収入

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
永年生物	みかん	—	—	1,070	1,850	1,090	400	—	—	—	—	—	—	4,410
多年生物	バナナ	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	100
短期作物	棉	—	—	—	—	—	—	8,840	—	—	—	—	—	8,840
	トマト	1,580	2,626	1,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,236
	落花生	—	—	—	—	350	40	130	50	—	—	—	—	570
	ニンニク	—	—	100	100	25	10	100	—	—	—	—	—	335
	その他	—	—	—	—	55	—	—	—	—	130	160	—	345
畜産物	鶏卵	675	400	810	900	575	1,275	865	935	1,635	465	640	400	9,575
	豚肉	—	—	—	—	4,650	1,250	1,150	—	1,600	—	—	1,500	10,150
	鶏肉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	—	130
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	—	180
農雑	みそ	250	250	50	375	—	—	225	300	—	250	—	250	1,950
計		2,505	3,276	3,060	3,325	6,745	2,975	11,310	1,285	3,235	845	1,110	2,150	41,821

3. 農外現金収入

金額	500	—	500	6,000	—	5,260	2,520	—	—	3,700	5,540	3,500	27,520
----	-----	---	-----	-------	---	-------	-------	---	---	-------	-------	-------	--------

4. 財産の現金収入

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
借入金		—	—	4,000	—	—	—	—	—	38,000	—	37,000	—	79,000
買掛未払金		2,570	678	140	—	—	—	—	—	—	—	—	280	3,668
計		2,570	678	4,140	—	—	—	—	—	38,000	—	37,000	280	82,668

5. 農業現金支出

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
雇 用 勞 賃			100		740	820		770	500	4,100	1,291	26,426	4,027	38,774
種 苗 種 畜 費				220	440					800			1,000	2,460
肥 料 費			150	200								215		565
農 業 費	240	228	430										280	1,178
飼 料 費	60	60	60	50	80	70	70	70	50		60	60	50	670
補 助 材 料 費	200	260	30		320	510	240	80						1,640
修 繕 費														-
機 械 器 具 借 料								5,000		15,000				20,000
動 力 燃 料 費	162	72	395									72	164	865
販 売 経 費										50				50
借 入 金 利 息														
そ の 他			3,750		44									3,794
計	662	870	5,085	1,230	1,264	580	6,080	630	19,950	1,351	26,773	5,521	69,996	

6. 農外現金支出

金 額	-	-		44										44
-----	---	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

7. 財産的現金支出

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
借 入 金 返 済												8,000		8,000
買 掛 金 支 払				950										950
計				950								8,000		8,950

8. 租税公課諸負担金

金 額			60									240	60	360
-----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----

9. 現金家計費

区分		月別												計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
主食費	米	1,620	1,626	—	3,305	—	1,680	3,510	1,755	1,755	3,185	1,625	3,240	23,301	
	麵類	44	88	118	570	—	176	88	60	1,600	88	1,664	1,636	6,132	
	パン・その他	40	110	45	1,470	50	130	—	40	—	86	—	60	2,031	31,464
副食調味料	肉魚類	280	280	190	350	320	—	130	50	35	1,250	300	—	3,185	
	調味料	490	315	1,315	815	860	820	505	300	560	890	450	1,310	8,630	
	その他	100	100	—	—	120	200	50	35	—	—	—	200	805	14,135
嗜好品費	菓子物	300	—	60	20	190	25	30	50	50	80	130	—	935	
	茶	—	—	—	—	50	—	100	—	—	—	—	—	150	
	酒類	110	—	—	100	20	—	20	—	—	80	300	—	420	
被服費 教育費 教養文化費 医療費 保健衛生費 交通通信費 交際娯楽費 水光熱費 住居費 その他	被服費	365	—	440	536	1,180	2,015	225	766	1,020	300	1,900	290	9,037	
	教育費	20	—	10	1,040	160	430	140	580	—	—	—	45	2,425	
	教養文化費	—	—	—	400	—	—	—	—	—	200	—	—	600	
	医療費	360	—	510	50	320	90	50	10	—	—	—	—	1,390	
	保健衛生費	—	70	475	600	30	600	65	20	340	—	340	300	2,840	
	交通通信費	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	200	—	245	
	交際娯楽費	—	100	—	—	—	—	—	—	—	60	350	330	840	
	水光熱費	250	140	—	120	325	140	290	145	280	140	140	140	2,110	
	住居費	—	—	—	—	120	—	—	300	—	2,820	770	—	4,010	
	その他	—	280	—	310	—	—	5	—	—	150	525	—	1,270	24,767
計	3,979	3,109	3,358	9,686	3,935	7,071	5,608	4,066	8,660	11,294	7,709	7,871	76,346		
臨時家計費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

10. 自家生産物家計使用

区分		月別												計	小計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
主 食	米	-	-	200	-	400	-	-	-	-	2,000	-	140	2,740	3,652	
	マンショカ	26	44	100	126	96	76	72	93	55	30	92	102	912		
副 食	短期作物	野菜類	710	610	555	690	525	495	495	440	435	710	415	455	6,535	8,570
		豆類	200	10	-	215	160	70	250	70	230	500	50	140	1,895	
		イモ類	5	-	-	20	-	40	-	25	15	10	10	15	140	
食 物	畜産物	鶏卵	805	650	615	635	620	470	595	870	720	965	600	542	8,087	23,432
		鶏肉	420	260	100	400	330	100	120	70	345	1,690	330	270	4,435	
		豚肉	-	-	-	-	750	870	220	400	595	3,800	-	625	7,260	
	豚油	300	300	-	250	350	350	400	300	-	750	350	300	3,650		
農 雑	みそ漬物	145	140	150	140	140	150	155	140	145	135	145	155	1,740	1,740	
嗜好品	みかん	-	-	445	1,100	500	-	25	-	-	-	-	-	2,070	2,820	
	落花生	10	-	-	-	100	40	170	20	20	20	10	-	390		
	西瓜	-	340	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360		
計		2,621	2,354	2,185	3,576	3,971	2,661	2,502	2,428	2,560	10,610	2,002	2,744	40,214		

11. 掛取引

区分		月別												計		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
売掛金	貸し															
	返済受															
	差引残額															
買掛金	借り	2,570	678	140									280	3,668		
	返済			950										950		
	差引残額	2,570	678	△ 810									280	2,718		

12. 現物労賃支払

区分		月別												計	小計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
農産物より支払	短期作物				70	40		10		20		130	100	370	1,610
					40							30		40	
畜産物より支払	卵				25	20		10		25		140	250	470	1,610
	豚油				50			50		50		400	150	700	
家計費より支払	主食費				75	102		50		104		471	256	1,058	1,348
	副食費					60		20		10			60	130	
	嗜好品費					20					20	60	40	160	
計					260	242		140		209	20	1,231	856	2,958	

1.3. 現物外部取引

区分		月別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
受 取 (被 贈)				—	—	—	558	55	1,325	—	50	1,050	22,540	200	1,670	27,478
支 払	農 業 収 入	永年作	みかん				300									300
		短期作	白米										540			540
		豚産物	豚肉 卵							100		50				

1.4. 生産資材使用実績

区分		月別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
自 給	飼 料			2,324	1,550	1,835	2,150	2,160	2,340	2,455	2,035	2,105	2,065	1,850	1,700	24,589
		肥 料		150	200										215	
購 入	農 業 資 料	肥 料		240	228	430									280	1,178
		飼 料		60	60	60	50	80	70	70	50	—	60	60	50	670
計				300	438	690	50	80	70	70	50	—	60	275	330	2,413

1.5. 投下労働量集計表 (単位:時間)

区分		月別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
家 族	家 長	時 間		220	169.5	212	157	203	170	172	211	171	123	225	201	2,234.5
		日 数		(27)	(26)	(29)	(24)	(25)	(22)	(22)	(25)	(22)	(17)	(29)	(27)	(295)
	妻		39.5	10	7	21	13	6.5	3.5	12.5	8	—	19.5	18.5	159	
雇 用	長 男			193	103.5	195.5			190.5	187.5	199.0	169.5	108	183.5	179	1,709.0
				—	—	—	55	74	—	53.0	46	247.5	90	960.5	283.5	1,809.5
共同作業・手伝い受														4.5		4.5
計				452.5	283	414.5	233	290	367	416	468.5	596	321	1,393.0	682	5,916.5

(1) 固定資産造成関係作業

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
土地造成		14.0	—	—	—	—	7.5	—	—	13.4	15	89.5	10.8	117.5
牧野造成		—	—	—	—	41.5	18.5	26.0	55.5	—	—	—	—	141.5
建物施設関係		—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	3.0
計		14.0	—	—	—	41.5	56.0	26.0	55.5	13.4	15	89.5	10.8	134.5

(2) 一般農作業別労働量集計表

作物名(棉)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地									46.0	18.0				64.0
播種・苗床										12.0				12.0
一般管理												65.5		65.5
収獲					74.0	37.0								111.0
計					74.0	37.0			46.0	30.0		65.5		252.5

作物名(大豆)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地												59.0		59.0
播種・苗床		123.0	63.5									17.5		204.0
定植・植付		19.0												19.0
一般管理														—
収獲						38.5								38.5
脱穀調整												57.0		57.0
計		142.0	63.5	—	—	38.5	—	—	—	—	—	133.5	—	377.5

作物名(水稻)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地												18.5		18.5
一般管理		41.0	10.0	4.0									54.5	109.5
収獲				72.5			43.0							115.5
脱穀調整				8.0			20.5							28.5
計		41.0	10.0	84.5	—	—	63.5	—	—	—	—	18.5	54.5	272.0

作物名(その他)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
耕起・整地		22.5	—	—	—	9.5	58.0	166.5	139.0	52.5	90.0	—	58.0	596.0
播種・苗床		—	29.5	22.0	51.5	—	—	13.5	143.5	44.5	—	—	58.0	362.5
定植・植付		81.5	20.0	—	—	—	33.0	48.5	3.0	42.5	93.0	39.0	9.0	369.5
一般管理		50.5	121.0	195.5	4.0	—	2.0	61.5	—	191.0	19.0	205.0	390.5	1240.0
収穫		8.0	—	—	8.5	130.5	18.5	16.0	—	—	—	—	—	181.5
脱穀・調整		—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	19.0
跡地整地		—	—	—	55.0	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0
販売関係		93.0	31.0	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161.0
その他		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計		255.5	201.5	254.5	119.0	140.0	130.5	306.0	285.5	330.5	202.0	244.0	515.5	2984.5

永年作物

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
時間数		—	—	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5

再生林伐採整理

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
時間数		—	—	—	—	—	108	23	62	62	90	—	—	345.0

家畜名(豚・鶏)

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一般管理		—	—	—	—	—	—	53.0	—	—	—	—	—	53.0
販売関係		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計		—	—	—	—	—	—	53.0	—	—	—	—	—	53.0

(3) その他の労働集計表

区分	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
農雑		—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0
農外労働		—	8.0	9.0	—	9.0	9.0	—	19.5	31.5	10.0	36.5	4.0	136.5
その他		—	—	41.0	40.0	24.0	—	8.0	—	8.0	4.0	—	—	125.0
計		—	8.0	61.0	40.0	33.0	9.0	8.0	19.5	39.5	14.0	36.5	4.0	272.5

16. 機械及び畜力利用作業時間表

区分		月別												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
動力	エンジン			17.0	4.0		9.0						17.5	47.5
作業機械	精米機			4.5	4.0		9.0							17.5
動力	脱穀機			12.5										30.0
	噴霧		9	4.0										13.0
	馬		9	7.5								4		20.5

財産台帳

項目	区分	面積 (ha)		評価額 (円)		項目	区分	数量		評価額 (円)			
		首	末	首	末			首	末	首	末		
士	水菅果	田	1	1	10,600		大動物						
		通畑	6	17	63,600								
		樹園	2.5	2.5	26,500								
	作付内訳	水田	大豆	1	1			大農具	合計④				
			カシ	2	1				脱穀機(米)	1	1	9,230	7,154
			シシトフ	2	5				"(大豆)	1	1	27,300	24,600
			ササ	1	3				籾すり機	1	1	7,690	5,962
			桃	1	1				精米機	1	1	5,540	4,292
			橘	1	1				脱穀機	1	1	3,690	2,862
			跡	2.3	2.3				エンジン	1	1	19,807	13,077
小計	9.5	20.5	100,700		噴霧	1	1	8,280	5,040				
地	放牧地	地	4.5	4.5	47,700		馬車	1	1	5,170	4,754		
		地	0.5	0.5	5,300		自転車	1	1	6,560	5,120		
	住宅隣再小	地	5	5	33,000		合計⑤			93,267	72,861		
		地	10	10	86,000		未処分農産物⑥						
	未開拓	地	36	25	165,600		在庫購入現物⑦			1,190	4,150		
合計①	55.5	55.5	352,300		現金⑧			3,110	316				
建物施設	住宅納炊場	宅	60	60	33,000	28,500	預貯金⑨						
		舎	42	42	23,100	19,950	貸付金⑩			4,500	-		
		場	32	32	24,800	22,400	売掛未収金⑪						
合計②			80,900	70,850	出資金等⑫			3,500	4,000				
大植物	ナランポンオンプリ	ハ	400	200			資産計①~⑫						
		ン	40	40			(注)資産計には小動物及び小農具類評価額は含まず。						
		ゴ	10	10			借入金⑬			20,000	91,000		
		合計③					買掛未払金⑭			-	2,718		
						土地代残額⑮			171,095	171,095			
						負債計⑬+⑭+⑮							

家族台帳

続柄	年令	備考
経営主	41	イグアス農協役員
妻	35	
長次男	18	
三男	9	
四男	1	
長女	4	

