GENERALITAT DE CATALUNYA
Dept. d'Agricultura, Ramaderia i Pesca
SECRETARIA GENERAL
GABINET TÈCNIC

XARXA COMPTABLE AGRÀRIA

INFORME DELS RESULTATS DE L'EXERCICI 1982

febrer del 1984

sign. top. A10-P2

GENERALITAT DE CATALUNYA

DEPARTAMENT D'AGRICULTURA, RAMADERIA I PESCA

SECRETARIA GENERAL

GABINET TÈCNIC

Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística
de Catalunya
Biblioteca
R 93468
10 JUNY 2016

Generalitat de Catalunya
Cambra Agrària
de Barcelona

BIBLIOTECA
CAMBRA AGRÀRIA PROVINCIAL
BARCELONA
N.º REGISTRE 584
DATA D'ENTRADA des 2002

XARXA COMPTABLE AGRÀRIA

INFORME DELS RESULTATS DE L'EXERCICI 1982

febrer del 1984

I N D E X

Pàg.

INTRODUCCIÓ. 15

1.- INFORME GENERAL DE LA XARXA COMPTABLE AGRÀRIA. 24

1.1 Creació de la Xarxa Comptable Agrària. 25
1.2 Objectius a assolir. 25
1.3 Metodologia de Selecció. 26
1.4 Incorporacions l'any 1.982. O.T.E. existents 29
1.5 Proposta d'incorporació de noves O.T.E. per l'any -- 1.983. 30
1.6 Conveni de col.laboració per l'integració de la RCAN i la Xarxa Comptable 31
1.7 Ubicació territorial de les diferents O.T.E. 36

2.- DEFINICIÓ I FORMA DE CALCUL DELS RESULTATS ECONOMICS . . . 46

2.1 Superficie Agrícola Útil (S.A.U.). 47
2.2 Unitat treball any (U.T.A.). 47
2.3 Capital d'explotació 48
2.4 Unitats de bestiar (U.B.). 48
2.5 Efectiu mig del bestiar. 49
2.6 Despeses de l'explotació 50

2.6.1 Provisions i Serveis 50
2.6.2 Amortització de material 51
2.6.3 Salaris i càrregues socials. 51
2.6.4 Despeses de bens inmobles. 51
2.6.5 Despeses financeres. 51

2.7 Resultats de l'explotació. 52

2.7.1 Producció total. 52
2.7.2 Producció final. 53
2.7.3 Renda bruta. 53
2.7.4 Renda neta 54
2.7.5 Renda familiar agrària 54
2.7.6 Renda del treball. 56

Pàg.

3.- ORIENTACIÓ TÈCNIC-ECONÒMICA: BOVI LLET. 57

- Característiques conjunturals any 1.982: Llet 58
- Anàlisi dels resultats 1.982: O.T.E. BOVI LLET. . . . 60

3.1 Introducció. 61
3.2 Caracteristiques generals. 61
3.2.1 Explotacions de 5-10 ha 61
3.2.2 Explotacions de 10-20 ha 62
3.2.3 Explotacions de 20-50 ha 62
3.2.4 Explotacions de + 50 ha 63
3.3 Superficie Agrícola Util (S.A.U.). 63
3.4 Forma de tinença de les terres 64
3.5 Mà d'obra. 64
3.6 Bestiar. 65
3.7 Capital de l'explotació. 66
3.7.1 Capital circulant. 67
3.7.2 Capital viu. 67
3.7.3 Capital mort 67
3.8 Despeses 68
3.8.1 Despeses dels conreus per hectàrea de -- S.A.U. 68
3.8.2 Despeses del bestiar per U.B. 68
3.8.3 Proporció d'aliments comprats i d'aliments reutilitzats dins del total de l'alimentació del bestiar boví 69
3.8.4 Comentari general de les despeses totals de l'explotació 70
a) Provisions i serveis 70
b) Les amortitzacions del matèrial. . . . 70
c) Salaris i càrregues socials. 71
d) Despeses bens inmobles 71
e) Despeses financeres. 71
3.9 Anàlisi dels resultats de les explotacions de - boví-llet 75

Pàg.

3.10 Ratios econòmics de les explotacions de boví-llet: Taxa valor afegit. 77

3.11 Estudi situació financere del boví-llet:

3.11.1 Ratio: Taxa d'endeutament 78

3.11.2 Ratio de Seguretat. 79

3.11.3 Ratio de Liquidesa. 79

3.11.4 Ratio: Capacitat de tornar emprèstics . . . 79

4.- ORIENTACIÓ TÈCNIC ECONÒMICA: PORCÍ 84

- Característiques conjunturals any 1.982: Porcí 85
- Anàlisi dels resultats 1.982. O.T.E.: Porcí. 88

4.1 Introducció. 89

4.2 Característiques generals. 89

4.2.1 Explotacions de porcí engreix. 89

4.2.2 Explotacions de porcí cria 90

4.2.3 Explotacions de porcí cercle tancat. 90

4.3 Superficie Agrícola Util (S.A.U.). 91

4.4 Forma de tinença de les terres 91

4.5 Mà d'obra. 91

4.6 Bestiar. 92

4.7 Capital d'explotació 93

4.7.1 Capital circulant. 93

4.7.2 Capital viu. 93

4.7.3 Capital mort 94

4.8 Despeses 94

4.8.1 Despeses del conreus per hectàrea de S.A.U.. 94

4.8.2 Despeses específiques del bestiar per U.B. . 94

4.8.3 Comentari general de les despeses totals de l'explotació:

a) Provisions i serveis. 96

b) Amortització del matèrial 96

c) Salaris i càrregues socials 96

Pàg.

d) Despeses de bens inmobles. 96
e) Despeses de parceria 96
f) Despeses financeres. 97

4.9 Anàlisi dels resultats de les explotacions de porcí 99
4.10 Ratios Econòmics de les explotacions de porcí 102
4.11 Estudi situació financera del porcí:

4.11.1 Ratio Taxa endeutament 103
4.11.2 Ratio de Seguretat 103
4.11.3 Ratio de Liquidesa 104
4.11.4 Ratio capacitat de tornar emprèstits . 104

5.- ORIENTACIÓ TÈCNIC ECONÒMICA: OLIVERA-AMETLLER 109

- Caracteristiques conjunturals any 1.982: Olivera-a-metller 110
- Anàlisi dels resultats 1.982. O.T.E.: Olivera-ametller 112

5.1 Introducció 113
5.2 Característiques generals 113
5.3 Superficie agrícola Util (S.A.U.) 113
5.4 Forma de tinença de les terres. 114
5.5 Mà d'obra 114
5.6 Bestiar 115
5.7 Capital d'explotació. 115

5.7.1 Capital circulant 116
5.7.2 Capital viu 116
5.7.3 Capital mort. 116

5.8 Despeses. 117

5.8.1 Despeses dels conreus 117
5.8.2 Despeses del bestiar. 117
5.8.3 Comentari general de les despeses totals de l'explotació:

a) Provisions i serveis 117

Pàg.

b) Amortitzacions del matèrial. . . . 118
c) Salaris i carregues socials. . . . 118
d) Despeses bens inmobles 118
e) Despeses financeres. 118
f) Despeses de parceria 118

5.9 Anàlisi dels resultats de les explotacions d'olivera-ametller 121
5.10 Ratios econòmics de les explotacions d'olivera-ametller. 123
5.11 Estudi situació financera de l'olivera-ametller 124

6.- ORIENTACIÓ TÈCNIC ECONÒMICA: FRUITA REGADIU 129

- Característiques conjunturals any 1.982: Fruita -- fresca. 130
- Anàlisi dels resultats 1.982. O.T.E.: fruita regadiu 133

6.1 Introducció 134
6.2 Característiques generals 134

6.2.1 Explotacions 0-5 ha 134
6.2.2 Explotacions 5-10 ha 135
6.2.3 Explotacions 10-20 ha 135
6.2.4 Explotacions 20-50 ha 135
6.2.5 Explotacions + 50 ha 136

6.3 Superfície Agrícola Útil (S.A.U.) 137
6.4 Forma de tinença de les terres. 138
6.5 Mà d'obra 138
6.6 Bestiar 139
6.7 Capital d'explotació. 140

6.7.1 Capital circulant 140
6.7.2 Capital viu 140
6.7.3 Capital mort. 140

6.8 Despeses. 141

6.8.1 Despeses dels conreus per hectàrea de S.A.U.. 141

Pàg.

6.8.2 Comentari general de les despeses totals de l'explotació. 143

a) Provisions i serveis. 143
b) Amortitzacions del matèrial 143
c) Salaris i carregues socials 143
d) Despeses de bens immobles 143
e) Despeses financeres 143
f) Despeses de parceria. 143

6.9 Anàlisi dels resultats d'explotació. 145
6.10 Ratio Econòmic de les explotacions de fruita - de regadiu: Taxa valor afegit. 149
6.11 Estudi situació financera de la fruita de regadiu. 150

6.11.1 Ratio: Taxa d'endeutament 150
6.11.2 Ratio de seguretat. 151
6.11.3 Ratio de liquidesa. 151
6.11.4 Ratio: Capacitat de tornar emprestits . 151

7.- ORIENTACIÓ TÈCNIC ECONÒMICA: AGRICULTURA GENERAL DE REGADIU 156

- Característiques conjunturals any 1.982: Cereals i farratges 157
- Anàlisi dels resultats 1.982. O.T.E.: Agricultura General de regadiu. 159

7.1 Introducció 160
7.2 Característiques generals 160

7.2.1 Explotacions de 20-50 ha 160
7.2.2 Explotacions de + 50 ha 161

7.3 Superfície Agrícola Útil (S.A.U.) 161
7.4 Forma de tinença de les terres. 162
7.5 Mà d'obra 162
7.6 Bestiar 163
7.7 Capital d'explotació. 163
7.8 Despeses 164

7.8.1 Despeses del conreus. 164

Pàg.

7.8.2 Comentari general de les despeses totals d'explotació. 165

a) Provisions i serveis 165
b) Amortització de matèrial 165
c) Salaris. 166
d) Despeses de bens immobles. 166
e) Despeses financeres. 166
f) Despeses de parceria 166

7.9 Anàlisi dels resultats d'explotació 169
7.10 Ratio econòmic: Taxa valor afegit 172
7.11 Estudi situació financera de les explotacions - d'agricultura general de regadiu. 173

7.11.1 Ratio: Taxa d'endeutament. 173
7.11.2 Ratio de Seguretat 174
7.11.3 Ratio de liquidesa 174
7.11.4 Ratio: Capacitat de tornar emprestits. . 174

8.- ORIENTACIÓ TÈCNIC-ECONÒMICA: CEREAL DE SECÀ. 178

- Anàlisi dels resultats 1982. O.T.E.: Cereal de secà 179

8.1 Introducció. 180
8.2 Característiques generals. 180
8.3 Mà d'obra. 180
8.4 Ramaderia. 181
8.5 Capital d'explotació 181
8.6 Despeses 182

8.6.1 Despeses del conreus 182
8.6.2 Despeses totals de l'explotació:

a) Provisions i serveis. 183
b) Amortització matèrial 183
c) Salaris 183
d) Despeses dels bens inmobles 184
e) Despeses financeres 184
f) Despeses de parceria. 184

8.7 Anàlisi dels resultats de les explotacions de cereal secà. 186

Pàg.

8.8 Ratio econòmic de les explotacions de cereal secà. 188
8.9 Estudi situació financera 189
8.9.1 Taxa d'endeutament. 189
8.9.2 Ratio de seguretat. 189
8.9.3 Liquidesa 190
8.9.4 Capacitat de tornar empréstits. 190

LLISTAT DE QUADRES

		Pàg.
Quadre nº 1	Nombre d'explotacions de la mostra ideal --- per O.T.E. i S.A.U., segons el cens de 1.972	28
Quadre nº 2	Proposta d'incorporació de noves O.T.E. Any 1.983.	30
Quadre nº 3	Programa d'actuacions.	31
Quadre nº 4 i 4 bis.	Esquema de les principals nocions de producció i de renda	55/56
Quadre nº 5	Evolució diferents coeficients de treball del boví-llet segons dimensió de l'explotació. .	64
Quadre nº 6	Càrrega ramadera del boví llet segons dimensió de l'explotació.	65
Quadre nº 7	Estructura del capital d'explotació per grups del bestiar boví	66
Quadre nº 8	Resum de despeses totals per conceptes del - boví-llet.	72
Quadre nº 9	Resum distribució en el boví-llet de les despeses de provisions i serveis i el seu per-- centatge en cada grup segons diferents con-- ceptes que intervenen.	73
Quadre nº 10	Resultats comptables de l'explotació mitjana de boví-llet segons catègoria.	74
Quadre nº 11	Estructura resultats d'explotació en el boví de llet.	76
Quadre nº 12	Ratios d'explotació: Taxa valor afegit en el boví de llet	77
Quadre nº 13	Ratios de Financament de l'inmobilitzat en - el boví de llet.	78

		Pàg.
Quadre nº 14	Estructura del balanç en el boví-llet. . .	80
Quadre nº 15	Resultats comptables boví-llet	81
Quadre nº 16	Relació bestiar porcí i treball de l'explotació.	92
Quadre nº 17	Estructura del capital d'explotació per -- grups de bestiar porcí	93
Quadre nº 18	Resum despeses totals per conceptes del bestiar porcí	98
Quadre nº 19	Percentatge que representa les despeses de conreus i bestiar sobre el total de provisions i serveis en el bestiar porcí.	98
Quadre nº 20	Resultats comptables de l'explotació en el porcí.	100
Quadre nº 21	Estructura Resultats d'explotació en el -- porcí.	101
Quadre nº 22	Ratios econòmics de les explotacions de porcí. Taxa valor afegit.	102
Quadre nº 23	Ratios de finançament de l'inmobilitzat en el porcí	103
Quadre nº 24	Estructura del balanç en el porcí.	105
Quadre nº 25	Resultats comptables bestiar porcí	106
Quadre nº 26	Proporció dels diferents conreus respecte a la S.A.U. total	114
Quadre nº 27 i 27 bis	Estructura del capital d'explotació del -- grup olivera-ametller.	115/116
Quadre nº 28	Resum de despeses totals per conceptes . .	119
Quadre nº 29	Resum distribució de les despeses de provisions i serveis i el seu percentatge segons diferents conceptes que intervenen	120

Pàg.

Quadre nº 30 Resultats comptables de l'olivera-ametller segons catègoria. 122

Quadre nº 31 Estructura resultats de les explotacions d'olivera-ametller 122

Quadre nº 32 Ratio taxa valor afegit. 123

Quadre nº 33 Ratios de finançament de l'immobilitzat. 124

Quadre nº 33 bis Estructura del balanç 126

Quadre nº 34 Resultats comptables olivera-ametller. . 127

Quadre nº 35 Distribució dels conreus en la SAU TOTAL O.T.E.: FRUITA REGADIU 137

Quadre nº 36 Necessitats de mà d'obra segons dimensió de les explotacions. O.T.E.: Fruita regadiu. 139

Quadre nº 37 Estructura del capital d'explotació. O.T.E.: fruita regadiu 140

Quadre nº 38 Capital mort per SAU TOTAL. O.T.E.: fruita regadiu 141

Quadre nº 39 Despeses específiques dels conreus. O.T.E.: fruita regadiu 142

Quadre nº 40 Despeses totals del conjunt d'explotacions de fruita regadiu. 144

Quadre nº 41 Resultats comptables O.T.E.: Fruita regadiu. 146

Quadre nº 42 Esquema de resultats. O.T.E.: Fruita regadiu 147

Quadre nº 43 Ratio Taxa Valor Afegit. O.T.E.: Fruita regadiu. 149

Quadre nº 44 Ratios de finançament de l'immobilitzat. O.T.E.: Fruita regadiu 150

Pàg.

Quadre nº 45 Estructura del balanç. O.T.E.: Fruita regadiu. 152

Quadre nº 46 Resultats comptables fruita de regadiu. 153

Quadre nº 47 Distribució de la SAU segons conreus - O.T.E.: Agricultura general de regadiu. 161

Quadre nº 48 Evolució de les necessitats de mà d'obra segons dimensió de les explotacions O.T.E.: Agricultura general de regadiu. 162

Quadre nº 49 Estructura del capital d'explotació. O.T.E.: Agricultura general de regadiu. 163

Quadre nº 50 Resum de les despeses específiques dels conreus per hectàrea conreada. O.T.E.: Agricultura general de regadiu 165

Quadre nº 51 Resum dels diferents conceptes que intervenen en les despeses de provisions i - serveis. O.T.E.: Agricultura general de regadiu. 167

Quadre nº 52 Resum despeses totals d'explotació. O.T.E.: Agricultura General de regadiu . 168

Quadre nº 53 Resultats comptables. O.T.E.: Agricultura general de regadiu 170

Quadre nº 54 Estructura Resultats d'explotació. O.T.E. Agricultura general de regadiu. . 171

Quadre nº 55 Ratio Taxa Valor Afegit. O.T.E.: Agricultura general de regadiu 172

Quadre nº 56 Ratios de finançament de l'immobilitzat O.T.E.: Agricultura general de regadiu . 173

Quadre nº 57 Estructura del Balanç. O.T.E.: Agricultura general de regadiu. 175

Pàg.

Quadre nº 58	Resultats comptables agricultura general de regadiu	176
Quadre nº 59	Mà d'obra. O.T.E.: cereal secà	180
Quadre nº 60	Estructura del capital d'explotació. O.T.E.: cereal secà	181
Quadre nº 61	Resum de despeses específiques dels conreus per ha conreada. O.T.E.: cereal secà	182
Quadre nº 62	Resum dels diferents conceptes que integren les despeses de provisions i serveis. O.T.E.: cereal secà . . .	185
Qaudre nº 63	Resum de despeses totals de l'explotació. O.T.E.: cereal secà	186
Qaudre nº 64	Producció final per ha. O.T.E.: cereal secà	186
Quadre nº 65	Resultats comptables. O.T.E.: cereal secà	187
Quadre nº 66	Estructura resultats explotació . . .	188
Quadre nº 67	Ratios de finançament de l'immobilitzat. O.T.E.: cereal secà	189
Quadre nº 68	Estructura del Balanç. O.T.E.: cereal secà	190
Quadre nº 69	Resultats comptables cereal secà . . .	191

INTRODUCCIÓ

I N T R O D U C C I Ó

1. NECESSITATS I OBJECTIUS DE LA INFORMACIÓ COMPTABLE AGRÀRIA A CATALUNYA I LA INTEGRACIÓ DE LA XARXA COMPTABLE AGRÀRIA AMB ALTRES XARXES COMPTABLES

En els darrers anys s'ha anat extenent per part de diferents Organismes Nacionals i Supra-nacionals, la pràctica de considerar aspectes tècnics i econòmics conjuntament en la elaboració de la Política Agrària.

En la metodologia de la Comunitat Econòmica Europea s'ha avançat en el sentit d'integrar informació comptable agrària objectiva / en la elaboració de la política de preus agraris i, a més, s'ha intentat conéixer l'estructura de costos de producció perquè això és una informació indispensable per establir els preus de cada campanya.

A més a més d'això molts països han començat a treballar sobre / el concepte de marge brut, com aproximació a la renda de l'empresa agrària i han creat una base de coneixements comptables i econòmics d'empreses agràries.

En aquesta línia l'any 1965 la Comunitat Econòmica Europea va / crear una Xarxa d'Informació Comptable Agrària per tots els països membres (1), ja que la Comissió de les Comunitats Européees / considerà necessari disposar d'informacions objectives i funcionals sobre les rendes de les diverses categories d'explotacions agràries que necessiten una atenció particular en la política agrària a causa de la seva situació.

(1). Réseau d'Information Comptable Agricole.
J.O. núm. 109 de 23/06/1965, ampliat el 1977, J.O. núm. L 263 de 17/10/77

El principal objectiu perseguit amb aquesta Xarxa és l'investigació anyal de les rendes de les explotacions agrícoles, que són la base principal de l'activitat econòmica del cap d'explotació, i ademés investigar el funcionament econòmic de les explotacions, fet que permet seguir les explotacions campanya darrera campanya.

A l'Estat Espanyol l'any 1972 el Ministeri d'Agricultura va crear la "Red Contable Agraria Nacional" (R.E.C.A.N.) a nivell de tot l'Estat (2). Els objectius i les finalitats que pretèn aconseguir són semblants a les esmentades anteriorment, a més de la necessitat de tenir dades sobre les explotacions agrícoles en el moment de la integració en la Comunitat Econòmica Europea.

A Catalunya, la Generalitat va crear el 1981, la Xarxa Comptable Agrària (X.C.A) (3) del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, que té com a missió essencial vigilar l'evolució de la renda agrària catalana i el seguiment econòmic de les principals produccions agràries catalanes.

Grau de coherència de la Xarxa Comptable Agrària amb altres xarxes comptables

La X.C.A. del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, va assumir des de un bon començament la necessitat d'assegurar la coherència metodològica i estadística amb la Réseau d'Informations Comptable Agricole de la Communauté économique européenne (R.I.C.A.), per dues raons fonamentals:

a) El fet previsible que la X.C.A. havia de ser integrada dins la metodologia comunitària en el moment de l'adhesió d'Espanya a la Comunitat Econòmica Europea, i que aquest fet podria facilitar la futura coherència entre la X.C.A. i el propi R.E.C.A.N.

(2). B.O.E. del 17/06/1972 i del 31/10/1972

(3). Ordre d'1 de desembre de 1981. D.O.G. Núm. 187 de 21/12/81.

b) Això permetria l'establiment de comparacions entre dades tècnico-econòmiques de clases d'explotacions pageses de diferents zones geogràfiques, fet que seria positiu per aprofondir l'estudi dels efectes de la integració a la Comunitat Econòmica / Europea de l'agricultura catalana, segons l'orientació tècnico-econòmica, les comarques i/o zones agràries i les diferents dimensions econòmiques de cada grup d'explotacions.

Fruit d'aquesta filosofia, el recentment signat conveni de col·laboració en matèria d'estadística i informació agrària, pesquera i alimentària, entre el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, i el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya, ja preveu que haurà d'endegar l'estudi de / la integració de la R.E.C.A.N. a Catalunya i de la X.C.A. del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

Aquesta integració, de 80 explotacions de la X.C.A. i 275 de la / R.E.C.A.N., s'ha d'enmarcar necessàriament en la posada en marxa, encara que sigui a mig termini, de tota la legislació comunitària en matèria d'informació comptable de les explotacions agràries.

2. RESULTATS DE L'EXERCICI 1982. UNA COMPARACIÓ DE LES DIFERENTS RENDES DE TREBALL PER UNITAT/TREBALL/ANY

La X.C.A. del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, va iniciar la seva tasca amb caràcter experimental de la metodologia emprada. Els resultats que es presenten són fruit d'una tasca / d'implantació de comptabilitat realitzada rigurosament, partint sovint d'una manca d'informació econòmica i comptable.

Aquest esforç ha estat aplicat a les diferents fases d'implantació comptable com són, entre d'altres: portar el diari, transcripció del diari al major, fitxes d'explotació i elaboració dels diferents resums d'informació comptable.

D'altra banda, l'elaboració dels resultats que es presenten ha estat fets en una primera fase, manualment; malgrat que està previst en aquest sentit un progressiu procès de mecanització de totes les fases en exercicis futurs.

L'elaboració definitiva dels resultats ha estat possible gràcies a la valuosa col·laboració del Centre de Càlcul de la Escola d'Enginyers Agrònoms de Lleida. Com es pot veure en els informes específics, l'ubicació territorial correspon a dos àrees:

1a. La que formen les comarques de les Garrigues, El Segrià, La / Noguera, L'Urgell, La Segarra i el Solsonès i les orientacions tècnico-econòmiques són:
- Olivera-ametller
- Fruita regadiu
- Agricultura general
- Porc-engreix
- Porc-cria
- Porc-cercle tancat

2a. La que formen les comarques del Baix i Alt Empordà, La Garrotxa, La Selva i el Gironés, amb la especialització boví-llet.

Comparació de la Renda del Treball/Unitat Treball Any a les diferents Orientacions Tècnico-Econòmiques

La Renda del treball s'obté de deduir a la Renda Neta la remuneració dels altres factors de producció: terra i capital. Donat que l'Unitat Treball Any (U.T.A.) es defineix com l'ocupació d'una / persona/any, el ratio Renda del Treball/U.T.A. expressa la remuneració anyal teòrica d'un treballador.

Dins de les Orientacions Tècnico Econòmiques (O.T.E.) presentades, aquesta remuneració oscil·la entre 500.000,- i 1.300.000,- pesse-- tes per U.T.A. respectivament. Les diferències entre les O.T.E. / són grans degut tant a la diversitat en l'intensitat de la producció respectiva com a la diferent remuneració dels altres dos factors de producció esmentats, especialment, el factor terra.

Així, es pot veure en l'O.T.E. boví que una baixa remuneració de la terra que coexisteix amb una elevada renda de Treball/U.T.A. A quest tret és molt més característic en les explotacions majors / de 20 ha, que presenten respecte a les més petites, una major intensificació dels efectius ramaders, amb semblants efectius de / treball.

En Fruita, la Renda del Treball/U.T.A. baixa a mida que augmenta el tamany de les explotacions. Aquest fet és degut també a què / els efectius de treball són semblants, independentment del tamany de l'explotació i la intensitat de producció disminueix a mida que augmenta la superfície.

La Renda del Treball/U.T.A. de l'olivera-ametller es sitúa a un / nivell intermig entre les de boví i fruita, per explotacions de / la mateixa dimensió. Cal assenyalar però, que una remuneració baixa del factor terra s'uneix aquest any un augment de la producció d'olives, així com uns preus favorables tant per les olives com / per les ametlles. D'altra banda, la importància relativa als treballs de tercers dins del total de despeses no té un pes real, al ser aquestes inferiors al 50% de la producció total.

L'agricultura de regadiu (cereals i farratges) queda reflexada en una O.T.E. en la que existeix una gran diversitat en la remuneració del treball. Les explotacions més grans (+ 50 ha) ofereixen una remuneració del treball superior en un 70% a les petites (20 - 50 ha). Les primeres, amb una proporció molt més forta de conreus de cereal, presenten una producció tres vegades superior a les segones, mentre la mà d'obra no arriba a ser un 50%.

El porcí mostra el grau més elevat d'heterogeneïtat, al no diferenciar entre integració i no integració i on en les explotacions més petites la producció ramadera té sovint un caràcter complementari de la producció agrícola.

Les explotacions de porc-engreix tenen un gran percentatge d'integració, condicions de mercat favorables i una U.T.A. moderada, això unit a una superfície on el percentatge de fruiters és important, propicien una Renda del Treball/U.T.A. per damunt de la mitja.

En les explotacions de porcí de cria, on la producció ramadera té una importància relativa molt més limitada, la elevada Renda del Treball/U.T.A. que presenta és atribuïble en bona part a la seva producció agrícola.

Les explotacions de cercle tancat tenen la Renda del Treball/U.T.A. més baixa del grup, malgrat tenir la producció total de porcí, i també del conjunt de l'explotació, més elevada. Una causa important són les elevades càrregues per compra de pinso, entre 2 i 3 vegades superiors als altres grups de l'O.T.E.

3. L'EVOLUCIÓ DEL DARRER ANY SEGONS LA INFORMACIÓ MICRO-ECONÒMICA DISPONIBLE

L'existència de comptabilitats, tutelades per part del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, a través de la X.C.A., permet realitzar amb la freqüència més adient, càlculs de l'evolució de la Renda Agrària Catalana, com a conseqüència dels preus que els productors han hagut de pagar pels factors de producció, o han cobrat pels seus productes. Aquesta evolució és important, doncs darrerament, l'evolució simultània dels preus pagats i preus percebuts ha generat pèrdues notables en el poder adquisitiu dels qui treballen en el Sector Agrari.

La X.C.A. del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, per-- met analitzar les estructures dels costos de les diferents Orientacions productives catalanes, i veure quin efecte tenen les evolucions en els preus, en empreses , que mostren les esmentades / estructures de costos.

S'ha d' entendre, naturalment, que aquest tipus d'anàlisi es basa en estimacions representatives de les clases d'explotacions representades dins la X.C.A., i que es parteix de la hipòtesi, que els nivells de productivitat mitjans així com de la gestió general de l'empresa hagin quedat igual que en el període amb el que es compara. Fet d'aquesta manera, el càlcul posa de manifest l'efecte / dels preus agraris sobre la renda agrària de manera aillada de qualsevol altre canvi (en particular el procès d'innovació tecnològica i les modificacions en la capacitat productiva).

Suposant l'estructura de resultats presentada i amb les hipòtesis que esmentem (1) pag. 23 les variacions de les despeses i les rendes agràries familiars són:

Evolució del pes de la Despesa i de la Renda Agrària Familiar

Comparació Resultats 1982 - simulació (1).

	Despesa Total	Renda Agrària Familiar
- Boví	+ 13%	- 4%
- Porcí (Engreix i cercle tancat). . .	+ 22%	- 32%
- Porcí (Cria). . . .	+ 20%	- 10%
-Olivera-ametller . .	+ 10%	- 37%

La evolució de les informacions disponibles durant el període considerat ha estat marcada per un augment de la despesa de la empresa dins del valor de la producció total, que no ha estat compen-- sat pels augments en el valor de la producció, haurà provocat una

disminució de la Renda Agrària Familiar.

Aquesta conclusió, que cal mantenir dins dels límits de representativitat de la X.C.A. pot ser indicativa de la necessitat d'estudiar, possibles camins de canvi reial de les estructures productives, davant de la tendència dels preus agraris cap a erosionar / les posicions de rendes de les empreses agràries adquirides en el passat.

(1). Hipòtesis per la simulació.

Boví llet: Increment despeses alimentació entre el 20-25%.
Porcí : Increment despeses alimentació al voltant del 30%.
Olivera-ametller: Increment despeses adobs i gas-oil al voltant del 12%.
Disminució producció olivera al voltant del 20%.

La resta de despeses de les tres O.T.E. igual que les produccions (excepte en l'olivera) l'increment ha estat en un 10%.

1.- INFORME GENERAL DE LA XARXA COMPTABLE

1. INFORME GENERAL DE LA XARXA COMPTABLE.

1.1. Creació de la Xarxa Comptable Agrària.

El 21 de desembre de 1981 es publica en el D.O.G. l'Ordre d'1 de desembre de 1981 de creació de la Xarxa Comptable Agrària del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, per aconseguir l'incorporació d'explotacions pageses que vulguin aportar les dades comptables de la seva explotació.

Anualment es fa una convocatòria per la nova incorporació d'explotacions d'acord amb els objectius de la Xarxa Comptable / i segons la metodologia de Selecció.

1.2. Objectius a assolir.

És objectiu genèric del projecte de Xarxa Comptable aconse-- guir la:

- Constatació anual de les rendes de les explotacions pageses a Catalunya.
- Anàlisi del funcionament tècnic-econòmic de les explotacions pageses per O.T.E.
- Presentació de resultats segons dimensió, ubicació i orientació tècnico-econòmica.

Són objecte d'aquest projecte les explotacions pageses que compleixen les condicions següents:

- Estar sotmesa a una gestió única.
- La producció està orientada cap a la venda dels productes agraris.
- Constitueixi la base de l'activitat del cap d'explotació i ocupi al menys 0,75 U.T.A. (0,75 persona-any-treball).

Una explotació pertany a una O.T.E. (cereals, vinya, olivera, fruita, porc, boví-llet, etc.) donada només quan s'ha estimat que al menys les 2/3 parts de la producció bruta total provenen d'aquesta dedicació (cereals, vinya, olivera, fruita, porc, boví-llet, etc.).

1.3 Metodologia de Selecció.

Cal extendre l'àmbit d'actuació de la Xarxa Comptable Agrària al nombre més gran de comarques de Catalunya i que la representativitat de les O.T.E. sigui màxima, per això és important la selecció de les explotacions.

Metodologia utilitzada:

a) S'ha partit en primer lloc del nombre d'explotacions de cada O.T.E. i dimensió (en S.A.U.), per tota Catalunya -/

(font estadística disponible: cens agrari 1972). Quan es / disposi del Cens agrari 1982 s'adaptarà la selecció a les noves dades obtingudes.

b) Es distribuirà dintre de les diferents àrees agràries, de forma representativa, les explotacions corresponents a cada O.T.E., amb els següents criteris:

b) 1. S'intentarà assolir un grau de representativitat per cada tipus d'explotació d'un 2 % del nombre total / d'explotacions que el formen, porcentatge que es considera l'adequat pels posteriors treballs d'explotació de resultats.

b) 2. Es procurarà treballar amb grups homogenis que tinguin almenys 500 explotacions en tota Catalunya, el que farà que el nombre de col·laboradors de cada O.T.E. i dimensió hagi de ser almenys 10.

b) 3. Els grups s'ubicaran, preferentment, en aquelles comarques o àrees agràries en que predomini cada orientació.

c) S'admetran explotacions que donguin treball almenys a 0,75- - 1 U.T.A. a l'any.

d) Aplicant aquests criteris s'obté el quadre núm. 1 on apareix el nombre d'explotacions d'una mostra ideal per O.T.E. i S.A.U. a Catalunya.

Orientacions T.E.		Tamany (has)	Nombre explotacions	Nombre explt. mostra ideal	Orientacions Xarxa Comptable
44	Altres herbívors	10 - 20	2.664	53	LL_1-LL_4
82	Cultius - ramaderia	5 - 10	2.633	52	
44	Altres herbívors	5 - 10	2.508	51	LL_1- LL_4
51	Porcs	0 - 5	2.471	49	Pc, Pe, PIC
210/219	Horticultura	0 - 5	2.319	46	
72	Bestiar divers	5 - 10	1.925	38	
32	Fruita i plantacions vàries	10 - 20	1.836	36	F3, O A1
44	Altres herbívors	20 - 50	1.785	35	LL_1- LL_4
82	Cultius - ramaderia	0 - 5	1.767	35	
44	Altres herbívors	0 - 5	1.680	33	LL_1- LL_4
72	Bestiar divers	0 - 5	1.553	31	
82	Cultius - ramaderia	10 - 20	1.488	30	
32	Fruita i altres plantacions	0 - 5	1.428	28	F1 O A1
44	Altres herbívors	> 50	1.234	24	LL_1 - LL_4
32	Fruita i altres plantacions	5 - 10	1.205	24	F2 O A1
52	Altres granívores	0 - 5	1.177	23	
72	Bestiar divers	10 - 20	1.092	22	
51	Porcs	5 - 10	930	18	Pc, Pe, PIC
819	Herbívors amb agricultura general	5 - 10	934	18	
819	Herbívors amb agricultura general	10 - 20	907	18	
11	Cereal	0 - 5	887	17	S1, R1
210/219	Horticultura	5 - 10	856	17	
32	Fruita i altres plantacions	20 - 50	778	15	F4, O A2
42	Boví carn	0 - 5	752	15	
11	Cereal	5 - 10	743	14	S1, R1
51	Porcs	10 - 20	666	13	Pc, Pe, PIC
11	Cereal	20 - 50	591	12	S2, P2
72	Bestiar divers	20 - 50	584	11	
82	Cultius - ramaderia	20 - 50	561	11	
819	Herbívors amb agricultura general	20 - 50	523	10	
52	Altres granívores	5 - 10	517	10	
311/319	Vinya	10 - 20	494	10	
				819	

Font: Elaboració a partir del cens del 1972.

En resum, els resultats d'aquests criteris han de ser els se-- güents:

1. Grups de 10 explotacions de la mateixa O.T.E. i dimensió, / només menys de 10 si són O.T.E. molt homogènies: porquí i / aviram.
2. Ubicació en l'àrea agrària o comarques de cada especialitza ció.
3. Procurar que no es superi en cap cas la mostra ideal que / s'adjunta.

1.4. Incorporacions l'any 1982. O.T.E. existents.

L'any 1982 s'incorporen a la Xarxa Comptable 114 explotacions de les següents O.T.E.

- Boví llet.
- Porcí.
- Fruita regadiu.
- Olivera-ametller
- Cereal.

L'anàlisi dels resultats publicats en aquest informe i successius informes a publicar dins de l'any 1983 són de l'exercici 1982, de les explotacions incorporades l'any 1982.

1.5. Proposta d'incorporació de noves O.T.E. per l'any 1983.

Degut a baixes d'explotacions ja incorporades i per l'augment del pressupost de la Xarxa Comptable per l'any 1983, aquest any / 1983 s'ha fet una proposta d'incorporació de 59 noves explotacions per aconseguir un total de 141 explotacions.

Amb aquesta proposta (-quadre 2-) es tendeix a obtindre grups homogenis i augmentar la representativitat de les O.T.E.

Quadre 2.-

PROPOSTA D'INCORPORACIÓ DE NOVES O.T.E. - ANY 1983.

O.T.E.	Dimensions hes.	Nombre explot. a incorporar	Comarques
Boví llet	5 - 10	8	Alt Empordà, Baix Empordà, Garrotxa, Gironès, Selva, Osona.
	10 - 20	6	
	20 - 50	6	
VINYA	10 - 20	9	Alt Penedès, Baix Penedès, Alt Camp, Garraf, Conca de Barberà.
AVIRAM OUS	5 - 10	5	Terra Alta Ribera d'Ebre Priorat
AVIRAM CARN	5 - 10	5	Terra Alta Ribera d'Ebre Priorat
HORTA	0 - 5	10	Baix Ebre
	5 - 10	10	Montsià
TOTAL		59	

1.6 Conveni de col·laboració per l'integració de la R.C.A.N. i la Xarxa Comptable.

Està previst un conveni de col·laboració per la integració de la Red Comptable Agrària Nacional (R.C.A.N.) a la Xarxa Comptable dins d'un plaç breu de temps, que farà augmentar considerablement el nombre d'explotacions ja existents com es pot veure en el quadre 3.

Quadre -3-

PROGRAMA D'ACTUACIONS					
CODI	O.T.E.	DIMENSIÓ S.A.U. Hes.	Nombre d'explotacions		TOTAL
44	Altres hervíbors	10 - 20	X.C.	8	10
			R.C.A.N.	2	
82	Cultius-ramaderia	5 - 10	X.C.	-	2
			R.C.A.N.	2	
44	Altres hervíbors	5 - 10	X.C.	9	10
			R.C.A.N.	1	
51	Porcs	0 - 5	X.C.	2	38
			R.C.A.N.	36	
210/219	Horticultura	0 - 5	X.C.	10	10
			R.C.A.N.	-	

Quadre -3- (Cont.).

PROGRAMA D'ACTUACIONS					
CODI	O.T.E.	DIMENSIÓ S.A.U. Hes.	Nombre d'explotacions		TOTAL
32	Fruita i altres plantacions	10 - 20	X.C. R.C.A.N.	7 52	59
44	Altres herbívors	20 - 50	X.C. R.C.A.N.	9 1	10
82	Cultius-ramaderia	0 - 5	X.C. R.C.A.N.	- 2	2
32	Fruita i altres plantacions	0 - 5	X.C. R.C.A.N.	25 22	47
44	Altres herbívors	> 50	X.C. R.C.A.N.	4 1	5
32	Fruites i altres plantacions	5 - 10	X.C. R.C.A.N.	9 47	56
52	Altres granívores	0 - 5	X.C. R.C.A.N.	- 13	13

Quadre -3- (Cont.).

PROGRAMA D'ACTUACIONS					
CODI	O.T.E.	DIMENSIÓ S.A.U. Hes.	Nombre d'explotacions		TOTAL
51	Porcí	> 5	X.C.	9	12
			R.C.A.N.	3	
819	Herbívors amb agricultura general.	10 - 20	X.C.	-	2
			R.C.A.N.	2	
11	Cereal	0 - 5	X.C.	-	3
			R.C.A.N.	3	
210/219	Horticultura	5 - 10	X.C.	10	10
			R.C.A.N.	-	
32	Fruita i altres plantacions.	20 - 50	X.C.	5	39
			R.C.A.N.	34	
42	Boví carn	0 - 5	X.C.	-	1
			R.C.A.N.	1	
11	Cereal	5 - 10	X.C.	1	9
			R.C.A.N.	8	

Quadre -3- (Cont.).

PROGRAMA D'ACTUACIONS					
CODI	O.T.E.	DIMENSIÓ S.A.U. Hes.	Nombre d'explotacions		TOTAL
11	Cereal	20 - 50	X.C.	13	29
			R.C.A.N.	16	
52	Altres granívores	5 - 10	X.C.	10	10
			R.C.A.N.	-	
311/319	Vinya	10 - 20	X.C.	9	10
			R.C.A.N.	1	
819	Hervíbors amb agricultura general.	20 - 50	X.C.	-	1
			R.C.A.N.	1	
11	Cereal	> 50	X.C.	7	17
			R.C.A.N.	10	
32	Fruita i altres plantacions.	> 50	X.C.	-	12
			R.C.A.N.	12	

Quadre -3- (Cont.).

PROGRAMA D'ACTUACIONS					
CODI	O.T.E.	DIMENSIÓ S.A.U. Hes.	Nombre d'explotacions		TOTAL
62	Policultius	5 - 10	X.C.	-	2
			R.C.A.N.	2	
62	Policultius	20 - 50	X.C.	-	2
			R.C.A.N.	2	
62	Policultius	> 50	X.C.	-	1
			R.C.A.N.	1	
	TOTAL		X.C.	147	422
			R.C.A.N.	275	

1.7. Ubicació Territorial de les diferentes O.T.E.

XARXA COMPTABLE AGRARIA: FRUITA



O.T.E.	Dimensió	Comarques o àrees agràries on s'ubicarien
fruita-regadiu	0-5	Noguera-Segrià-L'Urgell.
fruita-regadiu	5-10	Segrià-L'Urgell-Garrigués. La Noguera.
fruita-regadiu	> 10	Noguera-Segrià-L'Urgell.

XARXA COMPTABLE AGRARIA: BOVI



O.T.E.	Dimensió	Comarques o àrees agràries on s'ubicarien
Bovi-llet	5-10	Alt i Baix Empordà-Garrotxa-Gironès-Selva-Osona
Bovi-llet	10-20	Alt i Baix Empordà-Garrotxa-Gironès-Selva-Osona
Bovi-llet	20-50	Alt i Baix Empordà-Garrotxa-Gironès-Selva-Osona
Bovi-llet	> 50	Alt i Baix Empordà-Garrotxa-Gironès-Selva-Osona

XARXA COMPTABLE AGRARIA: VINYA



O.T.E.	Dimensió	Comarques o àrees agràries on s'ubicarien
Vinya	10-20	Alt i Baix Penedès-Alt Camp-Garraf-Conca de Barberà

XARXA COMPTABLE AGRARIA: FRUITA SECA



O.T.E.	Dimensió	Comarques o àrees agràries on s'ubicarien
fruita seca	10-20	Baix Camp-Tarragonès.

XARXA COMPTABLE AGRARIA: OLIVERA-AMETLLER



O.T.E.	Dimensió	Comarques o àrees agràries on s'ubicarien
Olivera-ametller	< 20	Garrigues
Olivera-ametller	20-50	Garrigues



O.T.E.	Dimensió	Comarques o àrees agràries on s'ubicarien
Cereals	< 20	Les Garrigues, La Noguera, Segrià, L'Urgell, Solsonès, Segarra, Anoia, Conca de Barberà
Cereals	20-50	La Noguera, Segrià, L'Urgell, La Segarra.
Cereals	> 50	Segrià, Solsonès, L'Urgell, Segarra, Noguera.

XARXA COMPTABLE: HORTICULTURA



O.T.E.	Dimensió	Comarques o àrees agràries on s'ubicarien
Horticultura	0-5	Baix Ebre, Montsia, Maresmes, Baix Llobregat.
Horticultura	5-10	Baix Ebre, Montsià, Maresmes, Baix Llobregat

XARXA COMPTABLE: AVICULTURA



O.T.E.	Dimensió	Comarques o àrees agràries on s'ubicarien
Avicultura-ous	0-5	Baix Camp, Baix Ebre, Montsià.
Avicultura-ous	5-10	Terra Alta, Ribera d'Ebre, Priorat.
Avicultura-carn	0-5	Terra Alta, Ribera d'Ebre, Priorat.
Avicultura-carn	5-10	Terra Alta, Ribera d'Ebre, Priorat.



O.T.E.	Dimensió	Comarques o àrees agràries on s'ubicarien
Porcí	0-5	Les Garrigues, L'Urgell, La Noguera, Anoia, Conca de Barberà, Solsonès Segrià.
Porcí	> 5	Les Garrigues, L'Urgell, La Noguera, Anoia, Conca de Barberà, Solsonès Segrià

2.- DEFINICIÓ I FORMA DE CÀLCUL DELS RESULTATS ECONÒMICS

2 . DEFINICIÓ I FORMA DE CÀLCUL DELS RESULTATS ECONÒMICS .

2.1. Superfície Agrícola útil (S.A.U.).

Correspon a la suma de les superfícies de l'explotació que afecten a terres llaurades, inclou:

- produccions vegetals
- guarets
- pastures en terres pròpies de l'explotació
- terres donades en lloguer per un any o a punt de sembrar.

No inclou l'hort familiar, la superfície útil no productiva, boscos i terres no agrícoles.

2.2. Unitat Treball Any (U.T.A.).

Una unitat Treball Any correspon al treball d'una persona treballant 2.400 hores/any.

En el cas que fagi més hores a l'any es considera 1 U.T.A. Quan es fan menys hores a l'any es calcula la part proporcional / d'hores treballades.

2.3 Capital d'explotació:

Correspon a la suma de:

- Capital viu (bestiar) calculat sobre la base dels preus de venda a l'explotació.
- Capital mort (maquinària): tractors, motocultors... i - resta de maquinària de l'explotació. Aquest valor s'estima sobre la base del valor de la compra disminuit per les amortitzacions i revaloritzar a partir de l'any de compra.
- Capital circulant: Inclou el conjunt d'estocs en magatzem, tant produits en l'explotació com comprats fora, avançaments als conreus, clients, caixa, bancs i participacions. El valor del capital d'explotació està calcu-- lat sobre el valor mitjà inicial i final d'exercici.

2.4 Unitats de bestiar (U.B.).

És una unitat ramadera que s'utilitza per relacionar diferents tipus de bestiar. Tots els animals queden reduits - globalment en unitats-bestiar.

L'unitat-bestiar (U.B.) correspon a la presencia en l'explotació, durant tot l'any, d'un cap de bestiar que les - seves necessitats energetiques corresponents a 3.000 unitats farratgeres.

1 unitat farratgera (U.A.) = a 1 kg. de grà d'ordi = a 2

Kg. fenc d'oserda bona = a 5 Kg. silo morese al 30 % de materia seca = a 6-8 Kg. de farratge verd.

Una U.B. és igual a :

Boví:

1 vaca de llet.
1 vedell de dos anys i mascles reproductors.
1'25 braves de dos anys o més.
1'66 vedells mascles o famelles d'un a dos anys.
2'5 vedells de menys d'un any.

Porcí:

2 truges.
3'3 porcs d'engreix mascles reproductors.
37 mamellons de 20 Qg.

Ovi i cabrum:

10 ovelles i altres ovins.
10 cabres i altre cabrum.

Aviram:

14'28 pollastres de carn.
7'14 gallines ponedores.

2.5 Efectiu mig.

És el temps de presència d'un animal dins l'explotació durant l'any. L'unitat correspon a la presència durant 365 dies, es calcula en proporció a la durada de presència en l'explotació. Aquesta dada es calcula sempre amb un decimal.

2.6 Despeses de l'explotació.

2.6.1 Provisions i Serveis.

Les provisions i serveis inclouen el total de despeses generals de l'explotació, despeses dels conreus i despeses del bestiar.

- Despeses generals:

  . Treballs de tercers.
  . Manteniment corrent d'edificis i material.
  . Carburants i lubrificants, combustibles i electricitat i despeses cotxe de l'explotació.
  . Despeses diverses: aigua de reg, assegurances excepte les d'edificis, impostos / diversos.

- Despeses dels conreus:

  . Llavors i plantes comprades.
  . Llavors i plantes reutilitzades.
  . Adobs i esmenes.
  . Productes de defensa dels vegetals.
  . Altres despeses dels conreus: embalatges, fil d'embalar, etc.

- Despeses del bestiar:

  . Aliments i farratges comprats.

. Aliments i farratges reutilitzats.

. Altres despeses del bestiar: medicaments, / veterinari, etc.

2.6.2 Amortització de material.

Aquesta despesa inclou el montant de les amortitzacions de maquinària i material de l'explotació durant l'any.

2.6.3 Salaris i càrregues socials.

Salaris i càrregues socials inclouen totes les despeses pagades o en espècies del personal assalariat ja sigui fixa o eventual i les càrregues socials i d'accident.

2.6.4 Despeses de bens inmobles.

Les despeses de bens inmobles inclouen el total de despeses fundiàries de l'explotació: contribució, arrendaments, assegurances d'edificis, amortització d'edificis i plantacions.

2.6.5 Despeses financeres.

Corresponen als interessos pagats per préstecs i interessos de bancs.

2.7. RESULTATS DE L'EXPLOTACIÓ

2.7.1. Producció total

És la producció total obtinguda pel conjunt d'activitats agrícoles i ramaderes, i per altres ingressos haguts en / l'explotació al llarg de l'exercici comptable.

Càlcul de la producció total agrícola

La producció total de l'activitat agrícola d'una explotació és la suma de totes les produccions vegetals i els / seus subproductes.

La producció total d'un producte o subproducte vegetal / s'obté de sumar el conjunt de vendes, autoconsum, prestacions en espècies, inventari final d'exercici i reocupa-- ment i restar l'inventari de començament d'exercici.

L'inventari de començament i final d'exercici inclou tant les existències de magatzem com les de terra (collites / pendents) del producte objecte d'inventari.

Càlcul de les produccions ramaderes

La producció total de l'activitat ramadera és la suma de totes les produccions ramaderes de l'explotació.

La producció total de cada categoria de bestiar s'obté de sumar les vendes, autoconsum, prestacions en espècies i /

inventari final d'exercici, i restar les compres de bes-- tiar de l'any i l'inventari de començament d'exercici.

Altres ingressos de l'explotació

Els altres ingressos de l'explotació poden ser: indemnit- zació per assegurances, indemnitzacions en general, sub-- vencions d'explotació rebudes, ingressos per pensió de / bestiar d'altres explotacions, lloguer de terra a punt de sembrar, per agriturisme, per treballs fets a tercers, / per venda de deixalles i rebutxs, per despeses financeres, així com càrregues i treballs no imputables a l'exercici.

2.7.2. Producció final

La producció final és igual a la producció total de l'ex- plotació deduïda tota la reocupació que ha hagut durant / l'exercici, ja sigui pels conreus o per la ramaderia.

La reocupació és el conjunt de productes vegetals o rama- ders produits per l'explotació i que durant l'exercici / s'han reutilitzat pels conreus (llavors), o pel bestiar / (cereals per pinso, farratges, palla, llet, etc.).

2.7.3. Renda bruta

La renda bruta de l'explotació és la renda obtinguda per l'empresa després de deduir de la producció total les des peses d'aprovisionaments i serveis.

Les despeses d'aprovisionament i serveis són totes les / despeses utilitzades per l'explotació necessàries per la seva activitat econòmica i que provenen de l'exterior, ja

sigui en forma de primeres matèries, provisions o serveis.

En el punt 2.6.1. s'indica el total de despeses per provisions i serveis. Les despeses de conreus i de bestiar inclouen les llavors reocupades i la reocupació per l'alimentació del bestiar, és per això que la renda bruta s'obté a partir de la producció total.

2.7.4. Renda neta

La renda neta és la renda que proporciona l'explotació i què ha de retribuir els factors de producció de l'explotació (capital fundiari, capital d'explotació i treball total). Aquesta renda ha de ser superior a la suma de les / rendes del capital fundiari, del capital d'explotació i / del capital treball.

La renda neta s'obté de deduir de la renda bruta les amortitzacions del material.

2.7.5. Renda agrícola

La renda agrícola és la renda obtinguda per l'empresari i la seva família al final de l'activitat agrícola. És a / dir, és la quantitat que la família pot retirar durant / l'any dels recursos de l'explotació sense mermar o empobrir el patrimoni de l'explotació.

La renda agrícola s'obté de deduir de la renda neta la / resta de despeses reals pagades o calculades, en el cas / d'amortitzacions, què correspon a despeses dels factors / de producció:

a) Despeses de treball. Salaris i càrregues socials quan hi ha assalariats en l'explotació (veure punt 2.6.3.).

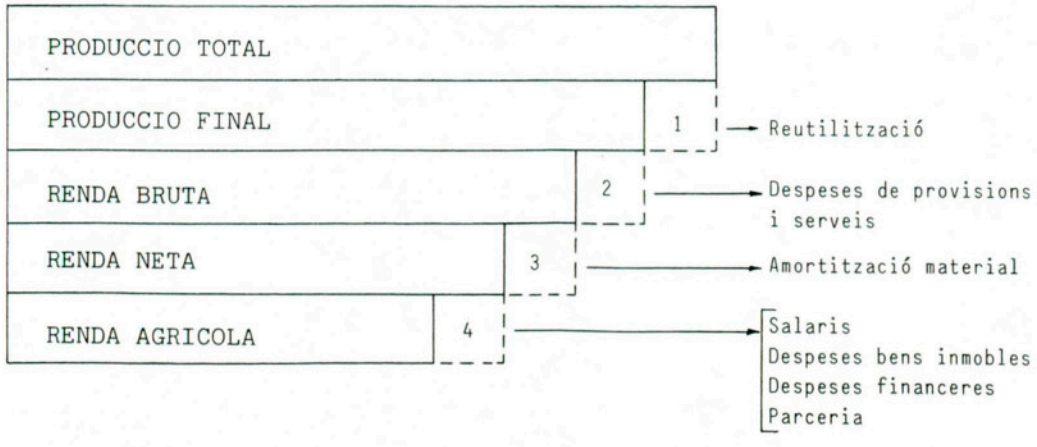
b) Despeses del capital fundiari o bens immobles. Contribució, arrendaments, assegurances d'edificis, amortitzacions per plantacions i edificis de l'any (punt - / 2.6.4.).

c) Despeses del capital d'explotació. Total de despeses / financeres pagades durant l'any.

d) En les explotacions amb parceria es dedueix també la / part pagada al propietari ja que en la producció total i en les càrregues de provisions i serveis s'han in-- clòs tots els ingressos i despeses necessaris per la / producció.

Quadre Núm. 4.

ESQUEMA RESULTATS DE L'EXPLOTACIÓ



2.7.6. Renda de treball

És la remuneració teòrica del treball de l'empresari, de la seva família i de la mà d'obra assalariada.

L'utilitat de la renda del treball és per analitzar els / resultats entre explotacions.

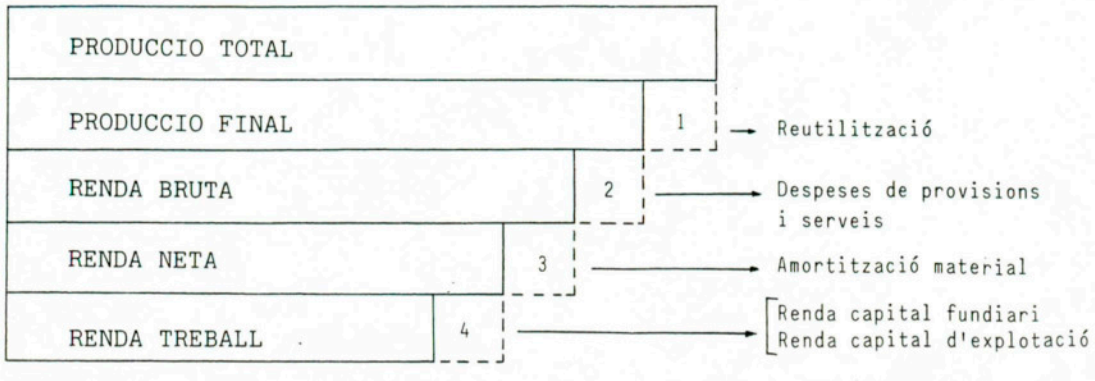
La renda del treball està calculada a partir de la renda neta i s'obté de deduir-li la renda del capital fundiari i del capital d'explotació.

* La renda del capital fundiari s'obté de considerar la / totalitat de les terres i edificis de l'explotació com / d'arrendament i es calcula el VALOR LOCATIU. El valor locatiu és la suma del valor d'arrendament de la totalitat de les terres (arrendament pagat en la zona), plantacions i edificis. En el cas de plantacions i edificis, al no existir dades d'arrendament en la zona, es dóna com valor d'arrendament l'amortització anyal calculada per l'explotació i la taxa d'assegurança d'edificis pagada.

* La renda del capital d'explotació s'obté d'aplicar el / 5% al total valor mig del capital d'explotació.

Quadre Núm. 4 bis.

ESQUEMA OBTENCIÓ DE LA RENDA DE TREBALL



3.- ORIENTACIÓ TÈCNIC-ECONÒMICA: BOVI LLET

Caracteristiques conjunturals any 1.982: LLET.

Característiques conjunturals any 1.982: LLET

La campanya 1.982 en quan a producció de llet ha estat normal. Segons les estadistiques del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació a Catalunya s'ha produit un augment en quant a producció de llet, produït especialment a la provincia de Girona.

Per els preus de la llet hi ha una regulació de campanya anual que va de setembre a agost del proper any.

Els preus de regulació per l'any 1.982 han estat:

	Pts./litre Campanya 1981/82	Pts./litre Campanya 1.982/83
Preu minim de compra al productor	23'50	25'75
Preu indicatiu	23'90	26'15
Preu d'intervenció superior	24'00	26'25

Hi ha una prima per cada dècima de grassa que sobrepassi el 3'2 % del pes es de 0'35 Pts/litre.

Les indùstries apliquen uns descomptes per cada dècima d'extracte sec total inferior a 11'40 % i son de 0'60 Pts/litre.

El preu mig anual obtingut per les explotacions objecte d'estudi de la Xarxa Comptable ha superat aquest any - 1.982 els preus de regulació.

Anàlisi dels Resultats exercici 1.982

O.T.E.: BOVÍ-LLET

3.- ANÀLISI DELS RESULTATS EXERCICI 1.982

O.T.E.: BOVÍ DE LLET

3.1 Introducció

Els resultats comptables obtinguts són d'explotacions de les comarques de: Alt i Baix Empordà, Garrotxa, Gironès i la Selva.

Són explotacions ramaderes de bestiar boví de llet i els seus conreus majoritariament estàn orientats a l'alimentació del bestiar.

Pel seu anàlisi les explotacions s'han agrupat en quatre grups segons la dimensió de les explotacions:

- 5 a 10 has.
- 10 a 20 has.
- 20 a 50 has.
- De més de 50 has.

3.2 CARACTERISTIQUES GENERALS

Les característiques generals dels diferents grups que formen aquest estudi de boví llet són:

3.2.1 Explotacions de 5-10 has:

- Orientació principal bestiar boví de llet.
- El nombre de vaques de llet oscila dins el grup entre 19 i 26 vaques, la mitja del grup es de 22'25 caps.
- Son explotacions practicament familiars.
- La SAU es molt semblant entre explotacions, la mitjana es de 9'75 has.
- Una tercera part de la SAU es dedica a cereal per venda, el resta de superficie a conreus farratgers orientats a l'alimentació del bestiar boví.

- Complementen la producció de l'explotació amb bestiar porcí i aviram, en integració majoritariament, a fí - d'augmentar la renda de l'explotació i ocupar total-- ment la mà d'obra familiar.
- La producció de llet oscila entre 3.000 a 5000 litres de llet per cap i any, el rendiment mitja del grup - es superior a 4.000 litres vaca i any.

3.2.2 Explotacions de 10-20 has:

- Orientació principal bestiar boví de llet.
- El nombre de vaques de llet dins del grup oscila entre 16 i 29 vaques, la mitja del grup es de 23'43 vaques.
- Son explotacions totalment familiars.
- La SAU oscila entre 14 i 20 has, la mitja del grup a 16'85 has.
- Es el grup que dedica més porcentatge de la SAU a -- conreus farratgers per l'alimentació del bestiar.
- No tenen produccions complementaries excepte una explotació que té truges propies.
- La producció de llet oscial entre 2.700 a 5.000 li-- tres de llet per vaque i any, el rendiment mitja del grup es de 3.750 litres vaque i any.

3.2.3 Explotacions de 20-50 has.:

- Orientació principal bestiar boví de llet.
- Algunes explotacions son totalment familiars i altres tenen ademés mà d'obra assalariada.
- En aquest grup hi ha explotacions bastant diverses:
  a) Explotacions especialitzades amb bestiar boví de llet amb 120 caps amb una superficie de 30 has dedicada a farratges.
  b) Explotacions amb 70 vaques de llet amb engreix de vedelles SAU al voltant de les 50 has que dediquen una sexta part a cereal per venda i el resta a farratges per el bestiar.

c) Explotacions amb 30 vaques de llet i la superfi-- cie conreada al voltant de 30 has i complementen la producció de llet amb porcí, cereal o fruita.

La mitja del grup en vaques de llet es de 57'58 va-- ques i la mitja de SAU es de 37'5 has.

- La producció de llet oscila entre 4.300 i 5.100 litres de llet cap i any, el rendiment mitja del grup es al voltant de 4.600 litres vaque i any.

3.2.4 Explotacions de mes de 50 has.:

- Orientació principal bestiar boví llet.
- La quasi totalitat d'explotacions que formen el grup son agrupacions de pagesos que aporten terres i treball, aquest treball s'ha considerat com familiar.
- Excepte una explotació que tota la seva SAU esta dedicada a farratges per el bestiar el resta dediquen entre un 70 i un 50 per cent de la SAU a farratges - i el resta a cereal per la venda.
- La SAU oscila entre 50 i 100 has, la mitja es de 73 has.
- El nombre de vaques oscila entre 60 i 130 caps, la - tendencia del grup es arribar a 100 vaques per explo tació, la mitja del grup es de 85'93 vaques, i en la majoria de casos amb engreix dels vedelles.
- La producció de llet oscila entre 3.250 i 5.460 li-- tres de llet cap i any, el rendiment mitja del grup es de 4.550 litres vaque i any.

3.3 - SUPERFICIE AGRICOLA UTIL (SAU)

Totes les explotacions com s'especificat en les ca-- racterístiques generals dediquen la major part de la S.A.U. a conreus específics per l'alimentació del seu bestiar: farratges i pastures.

La relació $\frac{\text{total bestiar boví}}{\text{S.A.U. total}}$ per grup d'explotació es:

5-10 has.	3'86	caps bestiar/ha
10-20 has.	2'12	" " "
20-50 has.	2'33	" " "
+ 50 has.	2'30	" " "

El grup de 5-10 has es el que té una proporció més gran de superficie conreada de productes per la venda i el grup 10-20 has es el que dedica la quasi totalitat de la - S.A.U. a conreus farratgers.

3.4 - FORMA DE TINENÇA DE LES TERRES.

En la majoria de les explotacions part de les terres són en arrendament.

3.5 - MÀ D'OBRA.

Predomina la mà d'obra familiar.

Les unitats de treball any (U.T.A.) oscila entre 2 i 5 UTA segons característiques de cada explotació.

Quadre nº 5: EVOLUCIÓ DIFERENTS COEFICIENTS DE TREBALL SEGONS DIMENSIÓ DE L'EXPLOTACIÓ DE BOVÍ LLET.

Tipus d'explotació / Criteris	5-10 has	10-20 has	20-50 has	+ 50 has
Unitats treball any	2'65	2'15	3'38	3'73
Efectiu mig vaques llet	22'25	23'43	54'86	85'93
Vaques llet / U.T.A.	8'39	10'89	16'23	23'03
Efectiu mig boví total	37'80	35'83	84'66	168'18
Total bestiar boví / U.T.A.	14'26	16'66	25'04	45'08
Efectiu mig total bestiar (boví+porcí+aviram)	107'13	41'16	105'16	168'18
Total bestiar / U.T.A.	40'42	19'14	31'11	45'08
Hores treball U.T.A.	3253'11	3255'68	3182'60	3024'35

Amb igual nombre practicament de bestiar boví i --- menys superficie, el grup de 5-10 has te més U.T.A. que el grup de 10-20 has. Com que la mà d'obra es familiar a fí - d'ocuparla totalment han introduit dins les explotacions - activitats complementàries com bestiar porcí, aviram, etc. en major quantitat.

Una U.T.A. ocupa més quantitat de bestiar boví com més gran es l'explotació segons es despren del quadro adjunt, però aquesta mà d'obra no està dedicada solament a la ramaderia sino que conjuntament treballa en l'agricultura.

El grup de 10-20 has es el que ocupa menys quanti-- tat de bestiar per U.T.A. i el que té més hores de treball per U.T.A.

3.6 BESTIAR

Quadre nº 6: CARREGA RAMADERA BOVÍ LLET SEGONS DIMENSIÓ DE L'EXPLOTACIÓ.

Criteris \ Grups d'explotació	5-10 has	10-20 has	20-50 has	+ 50 has
Efectiu mig vaques llet	22'25	23'43	54'86	85'93
Vaques llet / S.A.U.	2'28	1'39	1'47	1'18
Efectiu mig total boví	38'80	35'83	84'66	168'18
Total boví / S.A.U.	3'86	2'12	2'33	2'30
Rendiment lleter litres vaca any	4131	3748	4666	4540

Nota: La carrega en bestiar (bestiar per hectàrea) s'ha fet relacionant l'efectiu mig de bestiar a la superficie total de l'explotació.

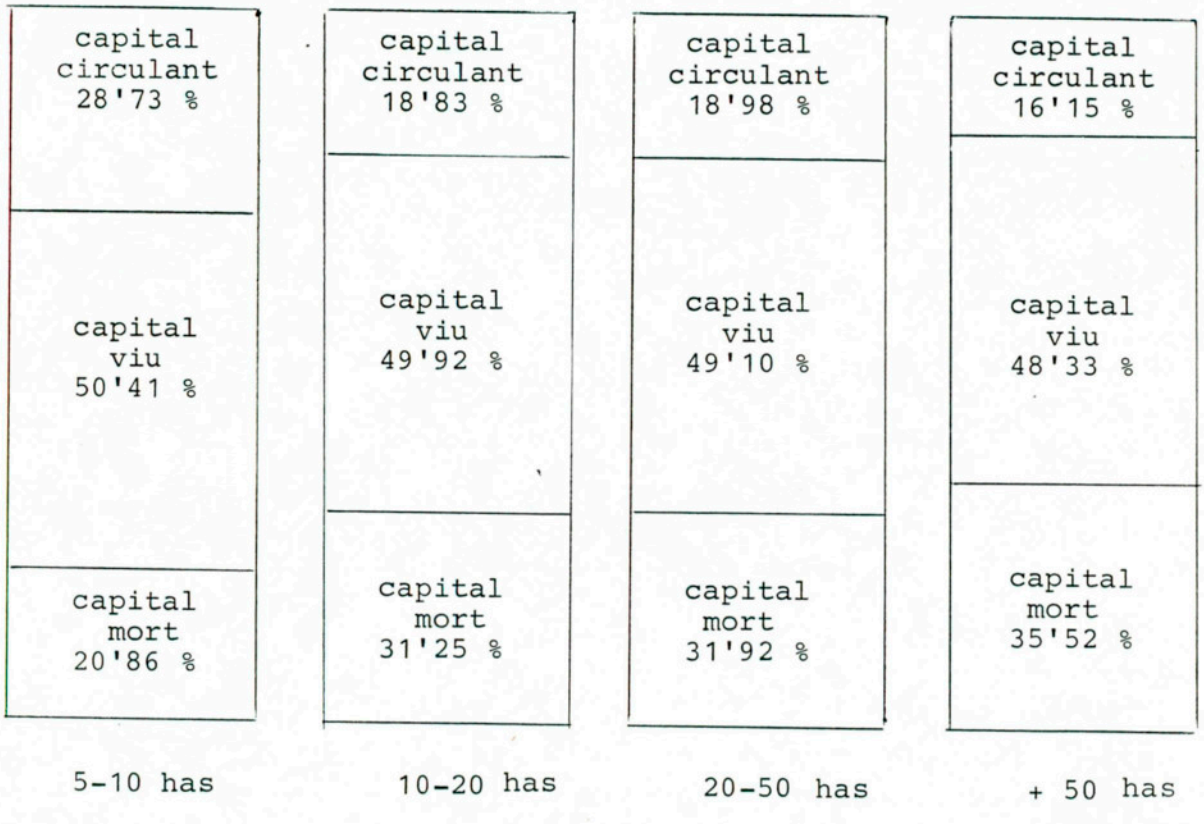
Les explotacions que dediquen més terres a conreus - farratgers (grup de 10-20 has i grup de + 50 has) son les - que tenen una carrega de bestiar per hectàrea menor. Si el càlcul es pogés fer sobre superficie farratgera possiblement els resultats serient semblants.

El rendiment lleter més baix es el del grup de 10-20 has. El grup que té uns rendiments mes homogenis entre ex--

plotacions es el grup de 20-50 has. El promig de l'any -- 1.981 dels Resultats de Control Lleter fets per el Centre Comptable i de Gestió de L'IACSI es de 4.517'8 litres de - llet per vaca i any.

3.7 CAPITAL D'EXPLOTACIÓ

Quadre nº7 Estructura del capital d'explotació per grups de bestiar boví:



Aquesta es l'estructura normal de les explotacions dedicades a boví en les comarques estudiades, els grups de 10-20 has i 20-50 has es molt semblant i hi ha una petita evolució en quant a les de més de 50 has en que augmenta - més el capital mort i disminueix el circulant, degut segu- rament en el fet que son explotacions totalment de bestiar boví i no tenen cap tipus d'activitat complementària. En - camvi el grup de 5-10 has el circulant es el més alt de -- tots i son les que tenen més especulacions complementàries com es el porcí i aviram.

3.7.1 Capital circulant.- Està influenciat dins l'explotació per el tipus d'activitats i intensitat de les mateixes que requereixen mes o menys moviment de diners o raporten mes beneficis.

3.7.2 Capital viu (bestiar).- El capital viu en tots els grups representa al voltant de la meitat del capital d'explotació.

3.7.3 Capital mort (material).- El porcentatge de capital mort mes alt correspond al grup de mes de 50 has, en camvi al calcular el cost que representa la maquinaria per hectàrea conreada ens adonem que es el grup que te millor aprofitament de la maquinaria.

	Resultats relació	$\frac{\text{capital mort}}{\text{S.A.U.}}$	
Explotacions 5-10 has	$\frac{1.415.714}{9'79}$	= 144.608'17	Ptes / ha.
Explotacions 10-20 has	$\frac{2.298.624}{16'85}$	= 136.416	Ptes / ha.
Explotacions 20-50 has	$\frac{4.611.082}{37'42}$	= 123.225	Ptes / ha.
Explotacions + 50 has	$\frac{7.592.145}{72'97}$	= 104.005	Ptes / ha.

La relació anterior ens indica que degut a les necessitats de l'explotació en cert tipus de maquinària (tractor, material, recollir farratges, etc...) son necessaries inversions encara que estiguin subempra des.

3.8 - DESPESES.

3.8.1 Despeses dels conreus per ha. de S.A.U.

Pels quatre grups de bestiar boví:

Boví de 5-10 has $\frac{90.936'25}{9'79} =$ 9.288'-- Pts / ha.

Boví de 10-20 has $\frac{145.711'67}{16'85} =$ 8.647'-- Pts / ha.

Boví de 20-50 has $\frac{443.815'60}{37'42} =$ 11.860'38 Pts / ha.

Boví de + 50 has $\frac{646.100'25}{72'97} =$ 8.854'32 Pts / ha.

El grup de 10-20 has es el que dedica mes part de la S.A.U. a conreus farratgers, i les seves -- despeses per hectàrea son inferiors.

El fet que el grup de 20-50 has augmenti considerablement al reste de grups es degut a que una de les seves explotacions té mes despeses d'adobs per hectàrea al voltant de les 16.000'- Pts, quantitat que no es excesiva respecte a formules d'adobat de farratges, però si superior al reste de totes les explotacions analitzades que no sobrepasen a les 8.000'- Pts per hectàrea.

3.8.2 Despeses del bestiar per U.B.

Boví de 5-10 has $\frac{3.248.480'50}{55'44} =$ 58.594'52 Pts/UB

Boví de 10-20 has $\frac{2.376.644'67}{32'15} =$ 73.923'62 Pts/UB

Boví de 20-50 has $\frac{5.783.689'20}{86'53} =$ 66.840'-- Pts/UB

Boví de + 50 has $\frac{8.036.626'50}{125'39} =$ 64.093'-- Pts/UB

Aquí està inclosa l'alimentació i altres despeses específiques (medicaments, etc...) de tots els tipus de bestiar de l'explotació.

El grup de 5-10 has part del seu bestiar complementàri (porcí i aviram) es amb integració i no costa el cost de la seva alimentació.

El grup de 10-20 has a pesar de ser el que produiex més aliments en l'explotació per el bestiar boví, es el que te unes despeses de bestiar per U.B. - més altes, degut en part perque es el grup amb menys caps de bestiar boví respecte al resta de grups, i - per altre banda tot el bestiar porcí es propi.

El grup de mes de 50 has com hem dit només te bestiar boví.

3.8.3 Proporció d'aliments comprats i d'aliments reutilitzats dins del total de l'alimentació del bestiar bovi.

Grup d'explotacions	Aliments comprats		Aliments reutilitzats		TOTAL
	Import	%	Import	%	
5-10	1.095.755'-	50'9	1.057.734'-	49'1	2.153.490'-
10-20	787.105'-	36'8	1.349.529'-	63'2	2.136.634'-
20-50	2.649.160'-	53'3	2.322.591'-	46'7	4.971.751'-
+ 50	4.079.040'-	52'8	3.649.223'-	47'2	7.728.263'-

Més del 40 % del total de l'alimentació del bestiar són aliments produits en l'explotació; aquest - porcentatge varia d'acord amb la major o menor proporció de superficie conreuade de farratges i pastures.

3.8.4 Comentari general de les despeses totals de l'explotació.

a) Provisions i serveis.- Ocupan la part més important del - total de despeses de l'explotació, va del 70 al 90 %.

Els grups de 5-10 has i de 10-20 has son els de porcentatge més alt, degut a les seves despeses de bestiar ja - que, el resta de despeses de provisions i serveis augmenten els porcentatges de forma progresiva d'acord amb la - superficie.

En el grup de 5-10 has les depeses de bestiar son altes per que ademés de les despeses del bestiar boví i ha una despesa forta en alimentació de bestiar porcí i aviram.

En el grup de 10-20 has, l'alimentació del bestiar li surt més cara que al resta de grups a pesar de que la major part es de productes produits a l'explotació.

Els grups de 20-50 has i de + 50 has tenen porcentatges de provisions i serveis més baixos respecte als altres grups degut a que tenen una despesa més forta en mà d'obra assalariada i despeses financeres.

Les despeses d'alimentació de bestiar boví per nombre de caps any resulten ser en pessetes / cap.

Grups Explotacions	5-10 has	10-20 has	20-50 has	+ 50 has
Despeses especifiques d'alimentació /caps de bestiar - boví.	56.970'-	59.632'-	58.726'-	45.952'-

b) Les amortitzacions materials.- Oscilen entre el 6 i l'11 % del total de despeses. Les amortitzacions de cada grup reduides a hectàrea de superficie el més baix es d'unes -- 20.000'- Ptes / ha. per el grup de + 50 has, que es el que - té més vòlum de capital mort pero millor emprat i el més alt el grup de 5-10 has que puja a 27.500'- Ptes aproximadament.

c) Salaris i carregues socials.- Només n'hi ha en els grups - de 20-50 has i de més de 50 has; els altres grups la mà d'obra es tota familiar.

El preu mig de salari any total per assalariat ve a resultar a 660.000'- ₧/any.

d) Despeses bens inmobles.- Passa del 4'3 al 8'4 % però no es progressiu al nombre d'hectàreas.

Influieix en aquest capitol sobretot les amortitzacions dels edificis i plantacions (una explotació). Les amortitzacions no son uniformes dins de cada grup ja que depend - del tipus d'edificis i del seu any de construcció.

e) Despeses financeres.- Les explotacions de 5-10 has practicament no tenen emprèstits a llarg termini.

Per grups augmenta el vòlum d'aquest emprèstits però no es uniforme entre explotacions d'un mateix grup.

Quadre nº 8 RESUM DE DESPESES TOTALS PER CONCEPTES

	5 - 10 has		10 - 20 has		20 - 50 has		+ 50 has	
	Import (Pts)	%	Import (Pts)	%	Import (Pts)	%	Import (Pts)	%
Provisions i Serveis	3.758.040'75	89'-	2.987.158'67	78'7	7.481.074'80	69'7	10.170.109'50	74'1
Amortització de material	267.510'75	6'3	419.545'67	11'1	1.013.159'80	9'5	1.492.564'--	10'9
Salaris i càrregues socials	6.500'--	0'15	-	-	966.068'40	9'-	491.642'75	3'6
Despeses bens inmobles	179.798'50	4'3	300.240'67	7'9	904.477'40	8'4	1.053.536'--	7'7
Despeses financieres	10.168'--	0'25	85.853'--	2'3	360.627'--	3'4	514.371'--	3'7
TOTAL DESPESES (Pts)	4.222.018'--		3.792.798'01		10.725.407'40		13.722.223'25	
TOTAL DESPESES per ha (Pts/ha)	431.258'22		225.091'87		286.622'32		188.052'94	

Quadre nº 9

RESUM DISTRIBUCIÓ DE LES DESPESES DE PROVISIONS I SERVEIS, I EL SEU PORCENTATGE EN CADA GRUP SEGONS DIFERENTS CONCEPTES QUE INTERVENEN.

Concepte	5-10 has		10-20 has		20-50 has		+ 50 has	
	Import (Pts)	%	Import (Pts)	%	Import (Pts)	%	Import (Pts)	%
Provisions i serveis	3.758.040'75		2.987.158'67		7.481.074'20		10.170.109'50	
Despeses pels conreus	130.859'--	3'5	234.923'33	7'9	608.331'20	8'1	929.991'25	9'2
Treball tercers	39.922'75	1'06	89.211'67	2'99	164.515'60	2'20	283.891'--	2'79
Llavors comprades	50.515'--	1'34	31.357'33	1'05	123.230'40	1'65	320.405'--	3'15
" reutilitzades	0'--	-	11.378'67	0'38	22.886'--	0'31	50.000'--	0'49
Adobs i esmenes	25.060'50	0'66	63.671'33	2'13	234.742'20	3'14	204.516'75	2'01
Productes protecció	8.057'25	0'21	16.334'33	0'55	59.177'--	0'79	67.128'50	0'66
Altres despeses	7.303'50	0'19	22.970'--	0'77	3.780'--	0'05	4.050'--	0'34
Despeses pel bestiar	3.248.480'50	86'4	2.376.644'67	79'5	5.783.689'20	77'3	8.036.626'50	79'--
Aliments boví comprats	1.095.755'75	29'16	787.105'--	26'35	2.649.160'--	35'41	4.079.040'--	40'11
" " reut.	1.057.734'75	28'15	1.349.529'--	45'28	2.322.591'--	31'05	3.649'223'--	35'88
Aliments altre bestiar	883.653'--	23'51	138.017'67	4'62	608.124'20	8'13	--------	-----
Altres despeses best.	211.337'--	5'62	101.993'--	3'41	203.814'--	2'72	308.363'50	3'03
Altres despeses provisions i serveis.	378.701'25	10'1	375.590'67	12'6	1.089.053'80	14'6	1.203.491'75	11'8

Quadre nº 10.-RESULTATS COMPTABLES DE L'EXPLOTACIÓ MITJANA DE BOVI LLET SEGONS CATEGORIA.

Conceptes / Categoria explotació	5-10 has	10-20 has	20-50 has	+ 50 has
Resultats per grups				
- Producció total	6.660.391'25	5.445.174'--	13.714.722'--	18.973.091'--
- Despeses totals	4.222.018'--	3.792.798'--	10.725.407'--	13.722.223'25
- Renda agrícola familiar	2.438.373'25	1.652.376'--	2.989.315'--	5.250.868'--
- Producció final	5.584.656'50	4.084.266'66	11.369.244'60	15.273.867'50
- Renda bruta	2.902.350'50	2.458.016'--	6.233.647'40	8.802.981'50
- Renda neta	2.634.839'75	2.038.470'33	5.220.487'60	7.310.417'50
- Renda de treball	2.099.269'21	1.325.438'83	3.447.358'36	4.947.420'37
Resultats explotació /SAU				
- Producció final / SAU	570.444'99	242.389'71	303.828'02	209.317'08
- Producció final / UB	100.733'34	127.037'84	131.390'78	121.810'89
- Renda bruta / SAU	296.460'72	145.876'32	166.585'98	120.638'36
- Renda neta / SAU	269.135'82	120.977'46	139.510'62	100.183'27
- Renda agrícola familiar/SAU	249.067'72	98.063'85	79.885'48	71.959'27
Resultats explotació / UTA				
- Renda bruta / UTA	1.093.885'05	1.143.263'26	1.844.274'38	2.361.631'52
- Renda neta / UTA	993.061'25	948.125'74	1.544.522'96	1.961.211'94
- Renda treball / UTA	792.177'--	616.483'10	1.019.928'50	1.326.386'15
- Renda agrícola/UTA familiar	995.254'38	768.546'97	1.581.648'14	1.750.289'33

3.9 Analisi dels resultats per explotació

- El grup de 5-10 has en proporció a la Producció final obté una renda neta, renda familiar i renda de treball superior al reste de grups, degut a que les activitats complementàries són mes intensives al reste d'explotacions.

  Al calcular els resultats per hectàrea de SAU s'obté uns resultats molt més elevats que el reste perque aquestes activitats complementàries no estàn lligades a la terra.

  Els resultats per unitat de treball encara que supera al grup de 10-20 has es inferior als reste de grups.

- El grup de 10-20 has es el que obté uns resultats inferiors al reste de grups degut a que te uns rendiments lleters inferiors al reste de grups, practicament no te activitats complementàries que ajudin a equilibrar. Només supera als grups de més de 20 has en la renda agrícola familiar per hectàrea de SAU, per que no te mà d'Obra assalariada.

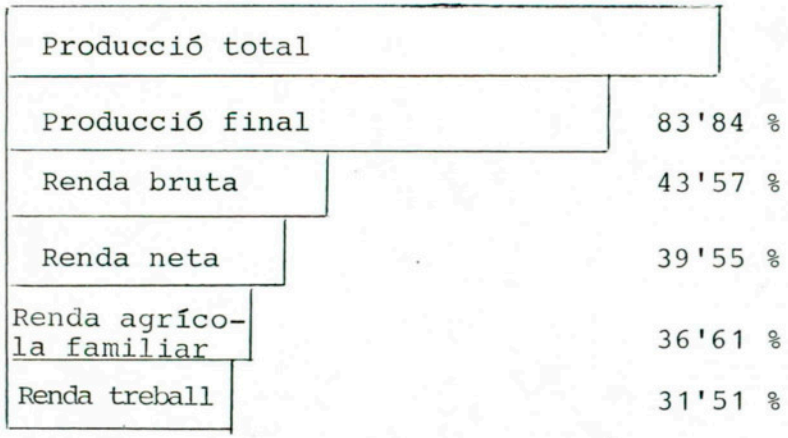
- El grup de 20-50 has te uns resultats superiors al grup de + 50 has en tots els resultats calculats a l'hectàrea de SAU, degut a la diversitat existent en el grups d'activitats complementàries i perque la producció lletera per vaca i any es superior.

  En canvi els resultats d'explotació per unitat de treball son considerablement inferiors.

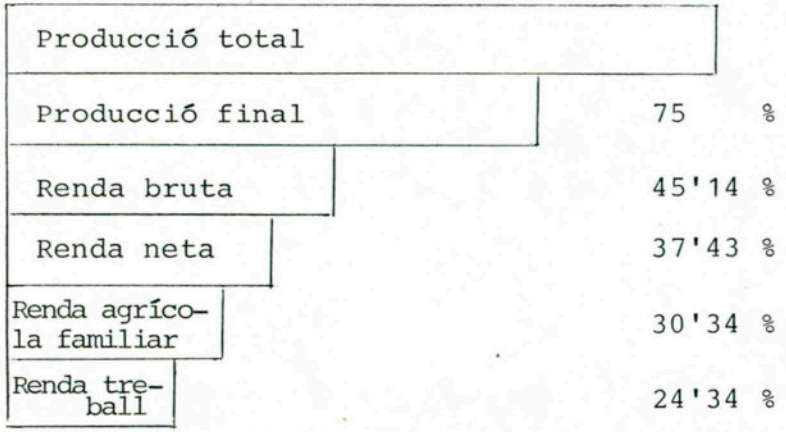
- El grup de + 50 has es el que obté uns resultats per hectàrea inferiors respecte a tots els altres grups però el que obté millors resultats per unitat de treball any.

Quadre nº 11: ESTRUCTURA RESULTATS D'EXPLOTACIÓ EN EL BOVI DE LLET

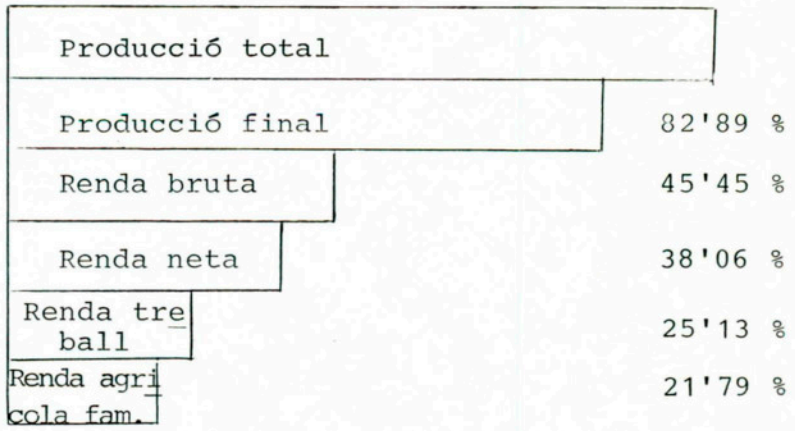
5-10 has



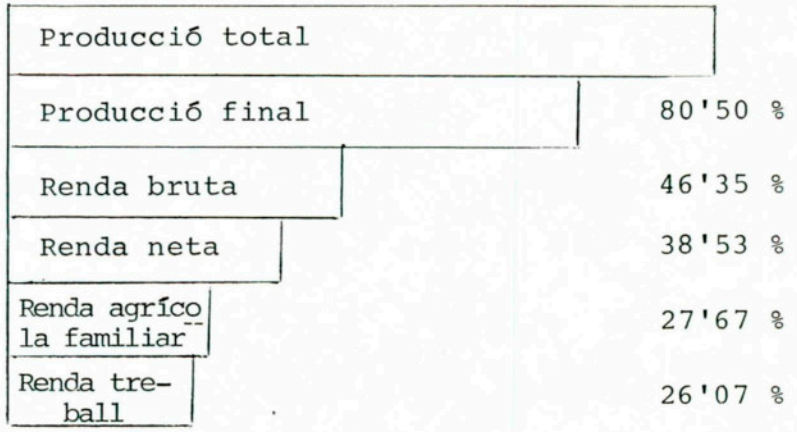
10-20 has



20-50 has



+ 50 has



3. 10 RATIO ECONÒMIC DE LES EXPLOTACIONS DE BOVÍ LLET:

TAXA VALOR AFEGIT.

Aquest ratio indica en tant per cent la part de la - producció que sobrepasa a les despeses de provisions i serveis comprats, en relació a la producció final.

Quadre nº 12 RATIO TAXA VALOR AFEGIT

	5-10	10-20	20-50	+ 50
TAXA VALOR AFEGIT Valor afegit brut / Producció final	0'52	0'60	0'54	0'57

El grup de 10-20 has obté un 60 % de renda bruta respecte a la producció final; es el grup que obté un - percentatge més elevat.

El percentatge de renta bruta respecte a la producció total no té el mateix comportament. Augmenta a - mida que augmenta la dimensió de les explotacions.

La causa que la taxa valor afegit en el grup de 10-20 has sigui superior al reste de grups es perque aquest grup té més reutilització d'aliments per el bestiar boví en bastanta més proporció i per tant les despeses de provisions i serveis comprats (en que intervé l'alimentació del bestiar) son inferiors als demés grups.

3.11. Estudi situació financera del boví de llet

Quadre nº 13

RATIOS DE FINANÇAMENT DE L'INMOBILITZAT

Grups explotacions / Diferents RATIOS	5-10 has	10-20 has	20-50 has	+ 50 has
TAXA ENDEUTAMENT Emprèstits LL i M termini / TOTAL PASSIU	0'--	0'04	0'08	0'08
RATIO SEGURETAT Capitals permanents / capital inmobilitzat	2'53	1'45	1'49	1'48
LIQUIDESA Fons de maniobra / Act. circulant + cap. viu	0'96	0'97	0'95	0'93
CAPACITAT DE TORNAR EMPRESTITS Emprèstits LL i M termini / Cash Flow	0'--	0'32	0'63	0'49

3.11.1 Taxa d'endeutament

indica la proporció de deutes a llarg i mig termini sobre el total de capital passiu en les explotacions.

Aquest endeutament a nivell d'explotació estudiada - passa del 0 % al 23 %. A nivell de grup no supera el -- 8 %.

Les explotacions mes endeutades son las de 20-50 has i de més de 50 has, que es el 8 %. Les de 10-20 has representa la mitat 4 % i la de 5-10 has no tenen deuta a llarg i mig termini.

3.11.2 Ratio de seguretat

Aquest ratio ens indica si el total de capital permanent (capital propi i emprèstits a llarg i mig termini) - financien el capital inmobilitzat (terres, plantacions, edificis i material).

En totes les explotacions la relació es superior a 1.

Això dona una seguretat a l'explotació en el sentit -- que els diners que han financiat l'inmobilitzat tenen una permanencia en l'explotació superior o igual al temps de durada de l'inmobilitzat.

En aquestes explotacions aquesta seguretat encara es - superior en quant que les deutes a llarg i mig termini tenen poca incidència.

3.11.3 Liquidesa

El ratio de liquidesa indica la part de capital circulant que no està financiat per deutes a curt termini.

Aquest ratio està intimament relacionat amb el ratio - de seguretat. Quan els capitals permanents son superiors a l'inmobilitzat, la qüantitat que sobrepasa s'utilitza - per financiar el capital viu i el capital circulant.

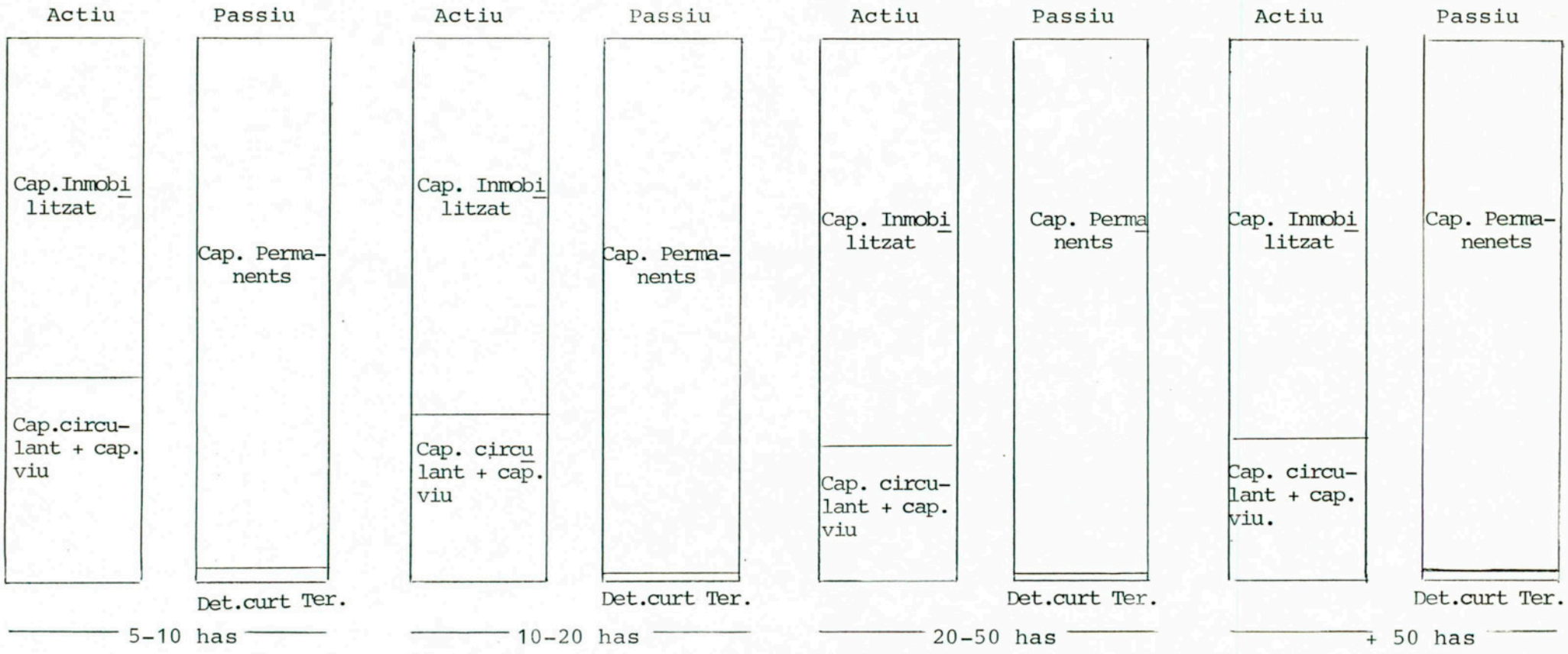
Mes del 90 % del capital circulant i capital viu està - financiat per capitals permanents, i està en relació a -- les deutes a curt termini existents.

3.11.4 Capacitat de tornar emprèstits

Totes les explotacions tenen possibilitat de retornar els emprèstits sense problema.

Quadre nº 14 ESTRUCTURA DEL BALANÇ

O.T.E.: Boví llet



Quadre nº 15

ORIENTACIO TECNICO-ECONOMICA	NOVI LLET			
CODIG	21	22	23	24
GRUP	D. 5-10 H	D.10-20 H	D.20-50 H	D. +50 Ha

			MITJANA	MITJANA	MITJANA	MITJANA
I. CARACTERISTIQUES GENERALS						
1.	Nombre d'explotacions representades					
2.	Nombre d'explotacions dels grup					
3.	SAU. Total	HA	9.79	16.85	37.42	72.97
4.	SAU. en arrendament i parceria	HA	3.20	10.43	17.76	44.24
5.	UTA. (Unitats Treball Anyal)	NBRE	2.65	2.15	3.38	3.73
6.	UTA. Assalariada	NBRE	.20	0.00	1.49	.73
7.	Hores de treball per UTA.	HORES	3253.11	3255.60	3102.60	3024.35
8.	Capital d'explotacio	PTS	6786160.75	7355136.67	14443152.70	21372157.63
9.	Del qual: capital viu (bestiar)	PTS	3421402.00	3672416.67	7092400.00	10330121.25
10.	capital mort (material)	PTS	1415714.00	2290624.67	4611082.10	7592145.12
II. UTILITZACIO DEL SOL						
Agricultura general.						
11.	Total agricultura general	HA	2.63	1.43	7.48	18.86
12.	Cereals	HA	2.63	1.43	7.20	18.86
13.	Patates	HA	0.00	0.00	0.00	0.00
Conreus permanents.						
14.	Total conreus permaments	HA	0.00	0.00	1.52	0.00
15.	Vinya	HA	0.00	0.00	0.00	0.00
16.	De la qual: vi de qualitat	HA	0.00	0.00	0.00	0.00
17.	vi de taula	HA	0.00	0.00	0.00	0.00
18.	Fruiters	HA	0.00	0.00	1.52	0.00
19.	Oliveres	HA	0.00	0.00	0.00	0.00
Prats,pastures i conreus farratgers.						
20.	Total;prats;pastures i conreus farratgers	HA	7.28	14.42	20.88	52.33
III. EFECTIUS RAMADERS						
21.	Unitats de bestiar (U.B.)	NBRE	55.44	32.15	86.53	125.39
22.	Vaques de llet (E.M.)	NBRE	22.25	23.43	54.06	85.93
23.	Altres bovins (E.M.)	NBRE	15.55	12.40	29.80	82.25
24.	Ovins i cabrum (E.M.)	NBRE	0.00	0.00	0.00	0.00
25.	Truges (E.M.)	NBRE	16.13	5.33	20.50	0.00
26.	Porc d'engreix (E.M.)	NBRE	53.20	0.00	0.00	0.00
27.	Gallines ponedores (E.M.)	NBRE	0.00	0.00	0.00	0.00
28.	Pollastres (E.M.)	NBRE	0.00	0.00	0.00	0.00
IV. PRODUCCIO PER EXPLOTACIO						
29.	Produccio total per explotacio	PTS	6660391,25	5445174.67	13714722.20	18973091.00
Produccio total dels conreus.						
30.	De l'agricultura general	PTS	133564.50	183646.67	404564.00	839722.25
31.	De la qual: cereals	PTS	133564.50	183646.67	392270.00	839722.25
32.	patates	PTS	0.00	0.00	0.00	0.00
33.	horticultura ple camp	PTS	0.00	0.00	0.00	0.00
34.	De la viticultura	PTS	0.00	0.00	0.00	0.00
35.	De la qual: vi de qualitat	PTS	0.00	0.00	0.00	0.00
36.	vi de taula	PTS	0.00	0.00	0.00	0.00

Quadre nº 1 (cont.)

37. Fruita	PTS	0.00	0.00	350300.00	0.00
38. Produccio oleicola	PTS	0.00	0.00	0.00	0.00
Produccio final del bestiar.					
39. Produccio lletera (bovins)	PTS	2575301.50	2439034.67	7096441.40	10208253.25
40. Bovins	PTS	1256969.00	1311470.33	2339795.20	3414973.25
41. Ovins i cabrum	PTS	0.00	0.00	0.00	0.00
42. Porci	PTS	1132409.50	261966.00	979951.80	0.00
43. Uus	PTS	0.00	0.00	0.00	0.00
44. Aviram i altres petits animals	PTS	182911.75	0.00	0.00	0.00
45. Integracions	PTS	90903.75	0.00	0.00	0.00
V. CARREGUES PER EXPLOTACIO					
46. Provisions i serveis	PTS	3758040.75	2907158.67	7401074.80	10170109.50
47. Amortitzacio de material	PTS	267510.75	419545.67	1013159.80	1492564.00
Despeses generals.					
48. Treballs de tercers	PTS	39922.75	89211.67	164515.60	283891.00
49. Manteniment corrent d'edificis i material	PTS	203212.50	171061.33	667704.80	792536.75
50. Carburants i lubrificants combustible i electricitat	PTS	171723.50	171285.00	418262.80	697359.00
51. Despeses diverses	PTS	25662.25	35786.67	21872.20	63692.25
Despeses especifiques dels conreus.					
52. Despeses totals dels conreus	PTS	90936.25	145711.67	443815.60	646100.25
53. De les quals: llavors comprades	PTS	50515.00	31357.33	123230.40	320405.00
54. llavors reutilitzades	PTS	0.00	11378.67	22886.00	50000.00
55. adobs i esmenes	PTS	25060.50	63671.33	234742.20	204516.75
56. productes de proteccio dels conreus	PTS	8057.25	16334.33	59177.00	67128.50
Despeses especifiques del bestiar.					
57. Despeses totals del bestiar	PTS	3248480.50	2376644.67	5783689.20	8036626.50
58. Pinsos comprats per herbivors	PTS	927406.75	705633.67	1886461.80	3451708.75
59. Farratges comprats per herbivors	PTS	168269.00	81471.67	762698.00	627331.75
60. Aliments reutilitzats per herbivors	PTS	1057734.75	1349529.33	2322591.60	3649223.50
61. Pinsos i farratges comprats per porcs	PTS	723818.75	138017.67	808124.20	0.00
62. Aliments reutilitzats per porcs	PTS	18000.00	0.00	0.00	0.00
63. Pinsos i farratges comprats per aviram i altres petits animals	PTS	141834.25	0.00	0.00	0.00
64. Aliments reutilitzats per aviram i altres petits animals	PTS	0.00	0.00	0.00	0.00
VI. PRINCIPALS RESULTATS					
Resultats per explotacio.					
65. Produccio final	PTS	5584656.50	4004266.67	11369244.60	15273867.50
66. Renda bruta	PTS	2902350.50	2458016.00	6233647.40	8802981.50
67. Saldo: Ingressos-despeses	PTS	3690123.75	1921274.67	5128370.00	7571131.00
68. Variacions d'inventari de bestiar i conreus	PTS	780789.50	663119.67	1977700.00	2299857.50
69. Primes i subvencions (excepte de les inversions i interessos)	PTS	30403.75	9243.33	37882.60	353231.00
70. Renda neta	PTS	2634039.75	2030470.33	5220407.60	7310417.50
71. Salaris i carregues socials	PTS	6500.00	0.00	966068.40	491642.75
72. Despeses dels bens inmobles	PTS	179798.50	300240.67	904477.40	1053536.00
Resultats per UTA.					
73. Renda bruta/UTA (ponderada)	PTS	1093005.05	1143263.26	1844274.38	2361631.52
74. Renda neta/UTA (ponderada)	PTS	993061.25	940125.74	1544522.96	1961211.94
75. Renda del treball per explotacio;calculant el 5% del capital d'explotacio	PTS	2099269.21	1325438.83	3447358.36	4947420.37

76. Capital territorial i d'explotacio al final de l'exercici	PTS	15912866.50	17461007.67	42366022.40	56591402.50
77. Primes i subvencions sobre inversions	PTS	0.00	0.00	0.00	0.00

4.- ORIENTACIÓ TÈCNIC ECONÒMICA: PORCI

Característiques conjunturals any 1.982: Porcí

Caracteristiques agrícoles generals de l'any 1.982

Conjuntura del bestiar porcí per l'any 1.982

Exceptuant les dues baixades fortes de preu registrades durant l'abril i el setembre, el mercat del porc s'ha mogut durant l'any 1.982 a un nivell de preus superiors a l'adoptat oficialment com indicatiu 160'- Pts/K canal, ja que la mitja de l'any ha estat 163'71 Pts el quilo la canal II a Bellpuig, i respecte a l'any anterior la pujа ha estat considerable ja que, el preu mig de l'any 1.981 va esser de 135'66 Pts el quilo la canal II a Bellpuig.

Per el que fa els garrins a començament de gener se gueix l'alça de preus (3.700'- Pts / garri) iniciada a finals de l'any anterior.A pesar de tres baixes durant l'any(abril, juny i setembre) acaba l'any a 3.800'- Pts garri, el preu mig de l'any es de 3.620'- Pts per garri que es un augment considerable sobre l'any 1.981 que la mitja va ser de 2.470'- Pts garri.

Segons informació rebuda mitjança les entrevistes amb els col.laboradors de la Xarxa Comptable es fa palesa aquestes condicions favorables per el bestiar porcí.

En integració porcs d'engreix que aquest any es pagaven de 700'- a 800'- Pts porcí venut alguna cooperativa ha pagat a més a més en concepte de retorn 500'- Pts/cap venut. Per tant amb més motiu per els ramaders no integrats el balanç d'aquest any ha d'esser positiu.

Amb dades obtingudes hi ha explotacions que com preu mig de l'any han tret dels garrins 3.500'- a 3.600'- Pts cap, això en el cas de ser bestiar propi. En el cas de bestiar integrat s'han beneficiat el que perteny a una cooperativa, però es possible que els integrats a empresses privades no es veigin afectats per aquesta conjuntura.

L'incidència de la peste porcina africana ha estat forta per algunes explotacions que han tingut de vendre o en alguns casos el ha obligats a tindre les granges - desocupades.

Anàlisi dels resultats 1.982

O.T.E.: PORCÍ

4 .- ANÀLISI DELS RESULTATS DE L'EXERCICI 1.982.

O.T.E.: PORCÍ

4.1 Introducció

Els resultats comptables obtinguts són d'explotacions de les comarques de la Noguera, les Garrigues, l'Urgell, - el Solsonès i el Segrià.

Aquestes explotacions combinen l'agricultura amb la - ramaderia porcina, però, la seva producció ramadera és més significativa.

S'han classificat com explotacions de bestiar porcí i dintre del sector porcí segons la importància de la seva orientació en:

- bestiar porcí engreix.
- bestiar porcí de cria.
- bestiar porcí de cercle tancat.

4.2 CARACTERISTIQUES GENERALS

Les característiques generals dels diferents grups -- que formen aquest estudi de porcí són:

4.2.1 Explotacions de porcí engreix:

- L'orientació principal de l'explotació es de porcí engreix, totes les explotacions tenen el bes-- tiar porcí integrat excepte una.
- El nombre de caps de porcí es molt divers entre - explotacions, oscila entre 143 i 1.034 porcs per explotació i any, la mitjana del grup es de 549'75 caps.
- Son explotacions petites que van de 2'15 a 17'41 hectàreas, la superficie mitja del grup es de --- 11'06 has.
- Activitats agrícoles de les explotacions del grup:

el 46 % de la SAU es de fruiters i el 54 % de - cereals i farratges.
- Altres activitats ramaderas dins el grup: una - explotació té 3.000 pollastres en integració.
- Practicament tota la mà d'obra es familiar.

4.2.2 Explotacions de porcí cria:

- L'orientació principal de l'explotació es de -- porcí de cria i venda de mamellons. En la majoria d'explotacions les truges son propies, alguna les té integrades.
- El nombre de truges per explotació oscila entre 75 i 124 caps, la mitja del grup es de 96'13 -- truges.
- La superficie d'aquestes explotacions es molt - variada, la mes petita es de 5 has. i la mes -- gran de 43 has; la mitja del grup es 25'17 has.
- Activitats agrícoles de les explotacions del -- grup: el 87 % de la SAU total es de cereal i farratge i el 13 % de fruita.
  No tenen altres activitats ramaderes.
- Practicament tota la mà d'obra es familiar.

4.2.3 Explotacions de porcí cercle tancat:

- L'orientació principal de l'explotació es de -- porcí cercle tancat majoritariament amb bestiar propi, alguna explotació te integració.
- El nombre de caps de truges oscila entre 20 i - 155 caps per explotació; la mitja es de 65'93 - truges i la mitja de porcs d'engreix es de 286'75 caps.
- Son explotacions entre 9 i 35 has de SAU, la mitja del grup es 19'90 ha. de SAU.
- Activitats agrícoles de les explotacions del -- grup: el 85 % de la SAU es dedica a cereals i - farratges i el 15 % a fruiters.
- Altres activitats ramaderes: una de les explotacions té 2.400 ponedores propies.

- La mà d'obra es majoritariament familiar.

4.3 - SUPERFICIE AGRÍCOLA UTIL (SAU)

La superficie de les explotacions analitza-- des en cap cas supera les 50 has.

Els conreus practicats en aquestes explota-- cions són cereals, oserda i fruiters majoritariament de regadiu (poma, pera, pressec) i ademés olivers i vinya.

Practicament tots els productes obtinguts es destinen a la venda, hi ha molt poca reutilització per - el bestiar.

Com ja hem assenyalat anteriorment el grup - de porcs engreix es el grup que té una agricultura més - intensiva dedicada a fruiters.

4.4 - FORMA DE TINENÇA DE LES TERRES.

En la majoria d'explotacions part de les terres son en aparceria.

4.5 - MÀ D'OBRA.

Son explotacions familiars on la mà d'obra as salariada no supera el 10 %.

Les unitats de treball any (UTA) oscila entre 0'90 i 2'93 UTA, depenent de les explotacions.

Quadre nº 16.- RELACIÓ BESTIAR PORCÍ I TREBALL DE L'EXPLOTACIÓ

Grups explotació / Criteris	Porcs engreix	Porcs cria	Porcs cercle tancat
Unitats treball any (UTA)	1'21	2'30	1'78
Efectiu mig porcs engreix	549'75	12'67	286'75
Efectiu mig truges	7'25	96'13	65'93
TOTAL bestiar porcí	557'--	108'80	352'71
TOTAL BESTIAR PORCI/UTA	460'33	47'30	198'15
Hores de treball / UTA	2.509'26	2.547'93	2.943'75

S'ha de tindre en compte que son explotacions que convinen la ramaderia amb l'agricultura, i precisament el grup de porcs de cria que ocupen menys bestiar per UTA es la que té més SAU a conrear.

4.6 - BESTIAR.

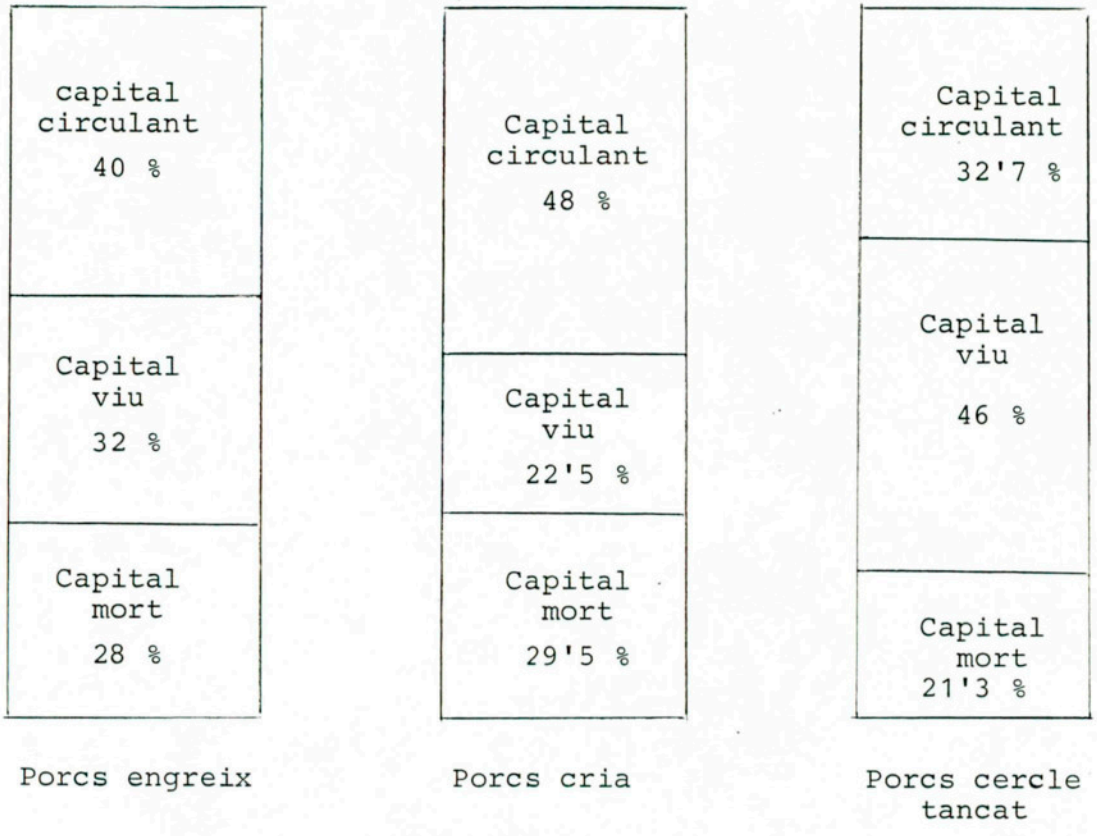
En el grup d'engreix les explotacions amb menys - superficie agrícola son les que tenen més caps de bestiar.

En el grup de porcs de cria les explotacions amb menys truges fan engreix d'una part petita dels mamellons obtinguts.

En el grup de cercle tancat la mitja nombre de --- porcs engreix es més baix al normal ja que una de les ex-- plotacions del grup durant l'exercici ha tingut problemes sanitàris.

4.7 - CAPITAL D'EXPLOTACIÓ

Quadre nº 17. Estrucutra del capital d'explotació per grups de bestiar porcí:



4.7.1 Capital circulant.- No sobrepasa el 50 % del total del capital d'explotació. En les explotacions de porcs d'engreix la majoria de les quals són integrades, el fet que el capital circulant sigui alt és degut a la seva intensificació - fructícola.

4.7.2 Capital viu.- L'estructura del capital viu en porcs de cria i porcs cercle tancat representa la realitat dels dos grups, ja que encara que hi ha més nombre de truges en el - grup de cria, s'ha de tindre en compte el nombre de porcs - d'engreix en el grup de cercle tancat.

En canvi en el grup de porcs engreix el porcentatge de

capital viu obtingut no es significatiu al conjunt d'explotacions que majoritariament son integrades i ho hi ha valor capital viu. La causa que puji al 32 % es que l'explotació amb bestiar propi el seu capital viu es del 75 % sobre el total capital d'explotació. Si no fos per això el capital viu d'aquest grup seria molt mes baix, al voltant del 10 %.

4.7.3 Capital mort.- En el conjunt d'explotacions estudiades el capital mort no supera el 30 %.

4.8 - DESPESES.

4.8.1 Despeses dels conreus per has. de S.A.U. de la mitjana d'explotacions de cada grup

Porcs engreix $\frac{160.651}{11'06} = 14.525'-$ Pts / ha.

Porcs cria $\frac{553.388'67}{25'17} = 21.986'-$ Pts / ha.

Porcs cercle tancat $\frac{379.811'25}{19'90} = 19.085'-$ Pts / ha.

Dintre de cada grup, hi ha diversitat de conreus i despeses de conreus molt diverses, passant de 4.077'- Pts / ha en una explotació de porcs complementada amb cereals i farratges fins a un màxim de 96.727'- Pts / ha. en el cas d'una explotació de porcs amb una dedicació agrícola de fruita.

4.8.2 Despeses específiques del bestiar per U.B. de la mitjana d'explotacions de cada grup

Porcs d'engreix $\frac{2.615.605'75}{174'89} = 14.956'-$ Pts/U.B.

Porcs de cria $\frac{2.303.830'67}{57'80} = 39.858'-$ Pts/U.B.

Porcs cercle tancat $\frac{6.604.318'75}{131'27} = 50.310'-$ Pts/U.B.

Les mitjanes estàn afectades en funció del nombre d'explotacions integrades que participen en el grup - que pràcticament no té despeses específiques del bestiar. En les explotacions no integrades, aquestes despeses es - situen al voltant de les 50.000'- Pts / U.B.

4.8.3 Comentari general de les despeses totals de l'explotació

a) Provisions i serveis.- Ocupen la part més important del total de despeses de l'explotació, va del 74 al 83 %.

Es fa dificil comparar un grup amb l'altre degut a - la diversitat existent entre grups ja que estàn intro-- duides explotacions integrades amb no integrades, que a fecta amb les despeses d'alimentació del bestiar i en - canvi consten el total d'efectiu de bestiar i U.B. tan si son integrats com si no.

b) Amortització material.-Oscila entre el 1'9 i el 4'3 % - del total de despeses. Les amortitzacions de cada grup reduides a l'hectàrea de SAU el valor més baix es de -- 8.026'- Ptes / ha per el grup de porcs cria, que es el que té més superficie i amb més vòlum de capital mort. Per el grup de porcs cercle tancat el valor de les amortit- zacions / ha es de 8.860'- Ptes / ha. I per el grup d'en-- greix que es el més elevat puja a 12.500'- Ptes / ha apro- ximadament, s'ha de tindre en compte que es el que té - menys superficie però el que té més proporció de conreus intensius.

c) Salaris i carregues socials.- Tots els grups tenen una part de mà d'obra assalariada encara que en molt petita qüantitat, el màxim es 0'25 unitats treball any en el - grup de porcs cercle tancat.

El preu mig de salari any total per assalariat ve a resultar a 757.766'- Ptes / any.

d) Despeses bens inmobles.- Influeix en aquest capitol so- bre tot l'amortització d'edificis i les plantacions. El valor més alt es per porcs cercle tancat, encara que -- respecte al total de despeses de l'explotació el grup - de porcs cria es el que té un porcentatge més alt.

e) Despeses de parceria.- La parceria es considera com una despesa de l'explotació degut a que en les terres en --

parceria es comptabilitza el producte total obtingut i - el total de despeses necessaries per el conreu. Per tant més que una despesa de l'explotació es un guany no obtin gut. El seu import depend més del tipus de conreu que de la superficie existent.

f) Despeses financeres.- Les depeses financeres estan en re lació al endeutament, el valor més alt es per el grup de porcs cercle tancat que tenen un endeutament mig del 6 % respecte al total del passiu.

Quadre nº 18.- RESUM DESPESES TOTALS PER CONCEPTES

	porcs d'engreix		Porcs cria		Porcs cercle tancat	
	Import (₧)	%	Import (₧)	%	Import (₧)	%
Provisions i serveis comprats	3.125.428'--	77'3	3.429.141'--	73'9	7.495.423'75	82'6
Amortització material	138.537'--	3'4	202.020'67	4'3	176.341'50	1'9
Salaris	72.250'--	1'8	61.497'67	1'3	183.488'25	2'-
Despeses bens inmobles	342.377'75	8'5	605.975'--	13'1	840.996'75	9'2
Despeses financeres	144.700'--	3'5	132.225'--	2'9	171.641'--	1'9
Despeses parceria	217.788'--	5'6	210.968'--	4'5	216.529'--	2'4
TOTAL despeses (₧)	4.041.080'75		4.641.827'34		9.084.420'25	

Quadre nº 19

PORCENTATGE QUE REPRESENTEN LES DESPESES DE CONREUS I DE BESTIAR SOBRE EL TOTAL DE PROVISIONS I SERVEIS

Tótal provisions i serveis	3.125.428'--		3.429.141'--		7.495.423'75	
Despeses específiques conreus	160.651'--	5'1	553.388'--	16'1	379.811'--	5'1
Despeses específiques bestiar	2.615.605'75	83'7	2.303.830'67	67'2	6.604.318'75	88'1
Pinso porcs comprat	2.563.512'--	98'-	2.082.611'--	90'4	5.806.830'50	87'9
Aliments reutilitzats per porcí	2.500'--	0'1	49.966'67	2'2	164.751'75	2'5
Diversos bestiar porcí i aviram	49.593'75	1'9	171.253'--	7'4	143.052'75	2'2
Pinso per aviram	----	---	-------	---	489.683'75	7'4
Altres despeses de provisions i serveis	349.171'25	11'2	571.922'33	16'7	511.294'--	6'8

4.9. Anàlisi dels resultats de les explotacions de porcí

Les explotacions de porcí cria son les que obtenen una estructura de resultats més satisfactoria.

Els resultats analitzats a nivell de S.A.U. el que obté uns resultats més importants es el grup de --- porcs engreix, ja que aquest grup té un percentatge més alt de fruiters que fan augmentar la seva pro-- ducció per hectàrea de superficie.

En canvi la producció final per U.B. els porcs de - cria donan millor producció i bastant més alta que el porcs de cercle tancat, perque aquest grup té u- na explotació amb perdues que fa baixa considerable ment els rendiments.

Els resultats analitzats a nivell de U.T.A. les di- ferencies no són tan visibles entre grups i es el - grup de porcs d'engreix, qui té una intensificació més gran, el que obté millors resultats amb menys - mà d'obra a nivell de renda bruta, renda per U.T.A. i renda agrícola per U.T.A. familiar.

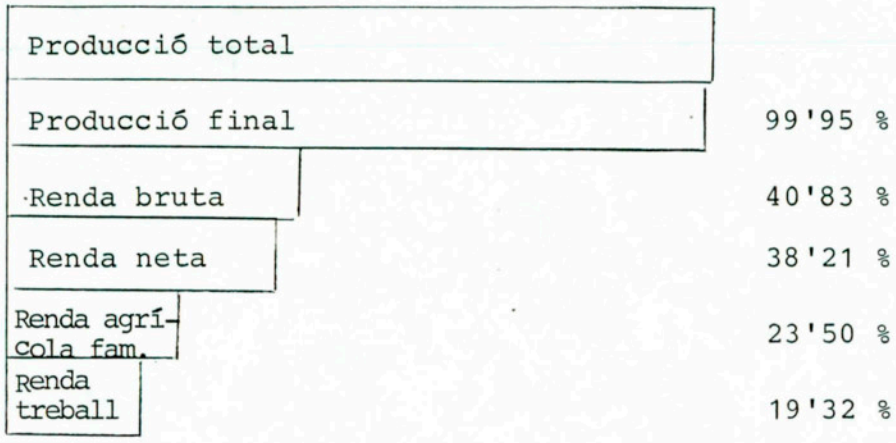
A nivell de renda del treball dada que intenta uni- ficar les explotacions en quan al seu valor locatiu i descompte un 5 % del valor del capital d'explota- ció el grup de porcs cria obté millors resultats i- gual que la seva estructura de resultats.

Quadre nº 20.- RESULTATS COMPTABLES DE L'EXPLOTACIÓ MITJANA SEGONS CATEGORIA

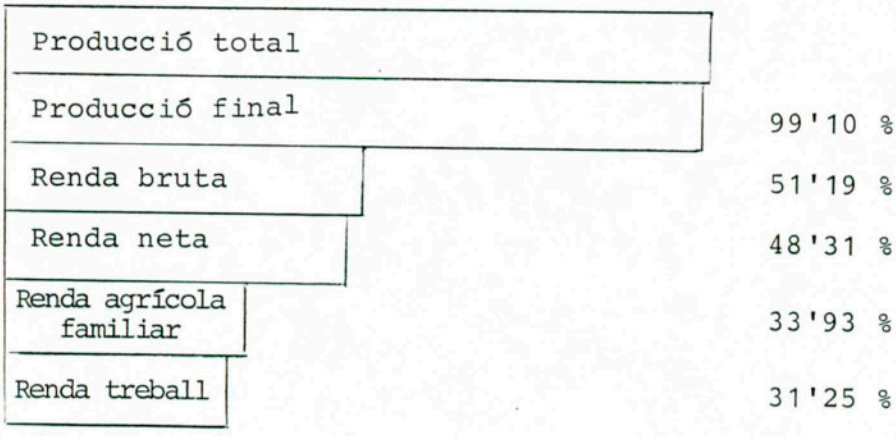
Categoria explotació / Conceptes	Porcs engreix	Porcs cria	Porcs cercle tancat
Resultats per grups			
- Producció total	5.282.907'50	7.025.623'--	10.162.395'25
- Despeses totals	4.041.081'--	4.641.827'--	9.084.421'--
- Renda agrícola familiar	1.241.826'--	2.383.796'--	1.077.974'--
- Producció final	5.280.407'50	6.962.823'--	9.994.549'75
- Renda bruta	2.157.479'50	3.596.482'--	2.666.971'50
- Renda neta	2.018.942'50	3.394.461'33	2.490.630'--
- Renda del treball	1.020.909'52	2.195.800'86	1.241.971'65
Resultats explotació / S.A.U.			
- Producció final / S.A.U.	477.432'86	276.631'82	502.238'68
- Producció final / U.B.	30.192'73	120.464'06	76.137'34
- Renda bruta / S.A.U.	195.070'47	142.887'64	134.018'66
- Renda neta / S.A.U.	182.544'52	134.861'39	125.157'28
- Renda agrícola familiar / SAU	112.280'83	94.707'82	54.169'54
Resultats explotació / U.T.A.			
- Renda bruta / U.T.A.	1.786.732'51	1.565.957'33	1.500.405'91
- Renda neta / U.T.A.	1.672.002'07	1.477.994'78	1.401.198'31
- Renda treball / U.T.A.	843.726'87	954.696'02	697.736'88
- Renda agrícola / UTA familiar	1.128.932'72	1.068.966'81	704.558'16

Quadre nº 21.- ESTRUCTURA RESULTATS D'EXPLOTACIÓ

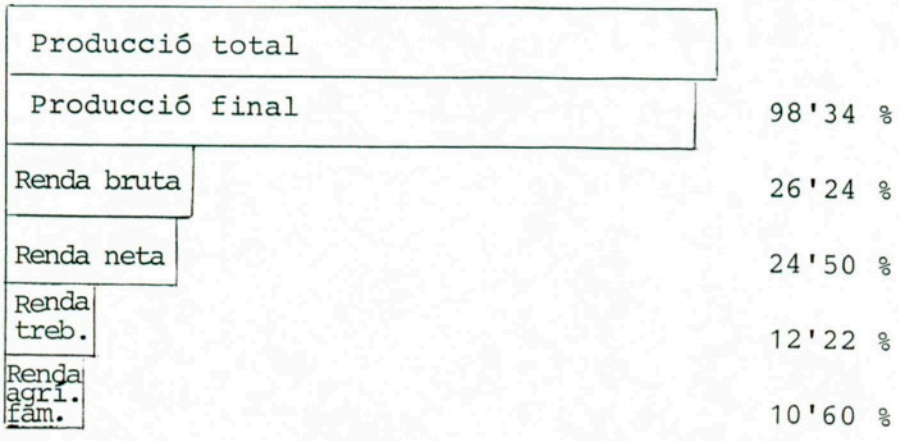
Porcs d'engreix



Porcs de cria



Porcs cercle tancat



4.10 Ratios Economics de les explotacions de porcí: TAXA VALOR AFEGIT

Aquest ratio indica en tant per cent la part de la producció que sobrepassa a les despeses de provi--- sions i serveis comprats al exterior en relació a - la producció final.

Quadre 22.- Ratios Econòmics de les explotacions de Porcí

	Porcs engreix	Porcs cria	Porcs cercle tancat
TAXA VALOR AFEGIT: Valor afegit brut / Producció final	0'39	0'50	0'24

En el grup de porcs cria la seva renda bruta respecte a la producció final es del 50 %, molt superior al reste de grups.

Per el grup de porcs cercle tancat la renda bruta obtinguda és només una quarta part de la producció final.

4.11 Estudi situació financera del porcí

Quadre nº 23. RATIOS DE FINANÇAMENT DE L'INMOBILITZAT

Grups explotacions / Diferents RATIOS	Porcs engreix	Porcs cria	Porcs cercle tancat
TAXA ENDEUTAMENT Emprèstits LL i M termini / TOTAL PASSIU	0'04	0'03	0'06
RATIO SEGURETAT Capitals permanents / Capital inmobilitzat	1'12	1'11	1'15
LIQUIDESA Fons de maniobra / Act. circulant + cap. viu	0'78	0'75	0'67
CAPACITAT DE TORNAR EMPRESTITS Emprèstits LL i M termini / Cash Flow	0'47	0'30	0'82

4.11.1 TAXA ENDEUTAMENT

Indica la proporció de deutes a llarg i mig termini sobre el total del capital passiu.

Aquest endeutament a nivell d'explotació estudiada va entre un 2 i un 19 per cent. A nivell de grup oscila entre el 3 i el 6 %. Les explotacions més endeutades son les de porcs cercle tancat 6 %, un 4 % porcs engreix i un 3 % porcs de cria.

4.11.2 RATIO SEGURETAT

Aquest ratio expresa el grau de cobertura de l'inmobilitzat, es a dir si el capital inmobilitzat (terres, plantacions, edificis i material) està financiat total o parcialment per els capitals permanents (capital

propi i emprèstits a llarg i mig termini).

En totes les explotacions la relació es superior a 1.

Això dona una seguretat a l'explotació en el sentit - que els diners que han financiat l'inmobilitzat tenen una permanència en l'explotació superior o igual al temps - de durada de l'inmobilitzat.

En aquestes explotacions aquesta seguretat encara es superior en quant que les deutes a llarg i mig termini - tenen poca incidència.

4.11.3 LIQUIDESA

Aquest ratio ens indica la part de capital circulant que no es financia amb deutes a curt termini.

Aquest ratio està intimament lligat amb el ratio de - seguretat. Quan els capitals permanents son superiors a l'inmobilitzat, la qüantitat que sobrepasa s'utilitza -- per financiar el capital viu i el capital circulant.

Entre el 67 i 78 % del capital circulant i el capital viu està financiat per capitals permanents i està en relació a les deutes a curt termini existents.

4.11.4 CAPACITAT FORMAR EMPRESTITS

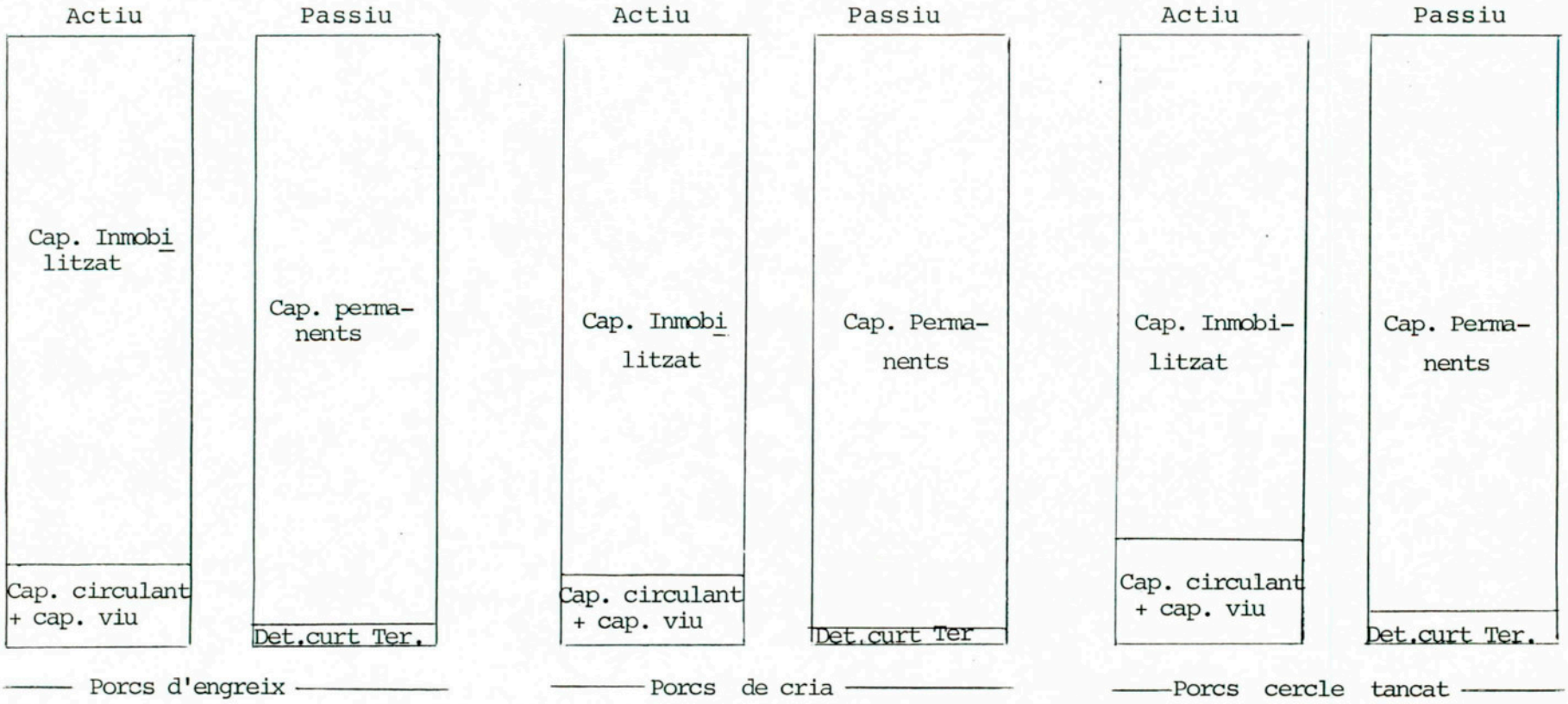
Aquest ratio ens indica nombre d'anys per tornar els prèstecs en funció del Cash Flow.

Cash Flow net o capacitat d'autofinançament brut està -- calculat a partir del resultat de pèrdues i guanys més amortització.

Totes les explotacions estan en condicions de retornar - als emprèstits.

Quadre nº 24.- ESTRUCTURA BALANÇ

O.T.E.: PORCÍ



Quadre nº 25

XARXA COMPTABLE AGRARIA
- EXERCICI 1982 -

ORIENTACIO TECNICO-ECONOMICA * PORCI				
CODIG		11	13	15
GRUP		P.E.	P.C.	P.C.T.
I. CARACTERISTIQUES GENERALS				
1. Nombre d'explotacions representades				
2. Nombre d'explotacions dels grup				
		MITJANA	MITJANA	MITJANA
3. SAU. Total	HA	11.06	25.17	19.90
4. SAU. en arrendament i parceria	HA	2.63	3.13	6.47
5. UTA. (Unitats Treball Anyal)	NBRE	1.21	2.30	1.78
6. UTA. Assalariada	NBRE	.11	.07	.25
7. Hores de treball per UTA.	HORES	2509.26	2547.93	2943.73
8. Capital d'explotacio	PTS	4245009.62	6863162.83	6707732.00
9. Del qual: capital viu (bestiar)	PTS	1347631.25	1558250.00	3078534.50
10. capital mort (material)	PTS	1199571.62	1996258.50	1427732.50
II. UTILITZACIO DEL SOL				
Agricultura general.				
11. Total agricultura general	HA	4.96	19.97	15.70
12. Cereals	HA	3.46	19.97	14.88
13. Patates	HA	0.00	0.00	.29
Conreus permanents.				
14. Total conreus permaments	HA	3.35	2.04	1.97
15. Vinya	HA	0.00	.33	0.00
16. De la qual: vi de qualitat	HA	0.00	0.00	0.00
17. vi de taula	HA	0.00	.33	0.00
18. Fruiters	HA	2.52	1.71	1.97
19. Oliveres	HA	.65	0.00	0.00
Prats,pastures i conreus farratgers.				
20. Total;prats;pastures i conreus farratgers	HA	2.53	2.00	2.22
III. EFECTIUS RAMADERS				
21. Unitats de bestiar (U.B.)	NBRE	174.89	57.80	131.27
22. Vaques de llet (E.M.)	NBRE	0.00	0.00	0.00
23. Altres bovins (E.M.)	NBRE	0.00	0.00	0.00
24. Ovins i cabrum (E.M.)	NBRE	0.00	0.00	0.00
25. Truges (E.M.)	NBRE	7.25	96.13	65.93
26. Porc d'engreix (E.M.)	NBRE	549.75	12.67	286.75
27. Gallines ponedores (E.M.)	NBRE	0.00	0.00	600.00
28. Pollastres (E.M.)	NBRE	750.00	0.00	0.00
IV. PRODUCCIO PER EXPLOTACIO				
29. Produccio total per explotacio	PTS	5282907.50	7025623.00	10162395.25
Produccio total dels conreus.				
30. De l'agricultura general	PTS	425911.50	1803916.33	917831.50
31. De la qual: cereals	PTS	347390.00	1405656.33	722880.50
32. patates	PTS	0.00	0.00	153602.75
33. horticultura ple camp	PTS	0.00	398260.00	0.00
34. De la viticultura	PTS	0.00	14800.00	0.00
35. De la qual: vi de qualitat	PTS	0.00	0.00	0.00
36. vi de taula	PTS	0.00	14800.00	0.00

Quadre nº 25 (cont.)

37.	Fruita	PTS	330861.00	1096348.67	885997.75
38.	Produccio oleicola	PTS	60000.00	0.00	0.00
	Produccio final del bestiar.				
39.	Produccio lletera (bovins)	PTS	0.00	0.00	0.00
40.	Bovins	PTS	0.00	0.00	0.00
41.	Ovins i cabrum	PTS	0.00	0.00	0.00
42.	Porci	PTS	3491553.25	3361844.33	7353628.00
43.	Ous	PTS	0.00	0.00	665779.75
44.	Aviram i altres petits animals	PTS	0.00	0.00	-11418.75
45.	Integracions	PTS	650883.75	456306.00	129525.00
V.	**CARREGUES PER EXPLOTACIO**				
46.	Provisions i serveis	PTS	3125428.00	3429141.00	7495423.75
47.	Amortitzacio de material	PTS	138537.00	202020.67	176341.50
	Despeses generals.				
48.	Treballs de tercers	PTS	52755.00	52154.67	70720.00
49.	Manteniment corrent d'edificis i material	PTS	100119.50	146487.33	71259.00
50.	Carburants i lubrificants combustible i electricitat	PTS	103858.75	341925.00	228082.75
51.	Despeses diverses	PTS	98261.50	27706.67	75280.50
	Despeses especifiques dels conreus.				
52.	Despeses totals dels conreus	PTS	160651.00	553388.67	379811.25
53.	De les quals: llavors comprades	PTS	25591.75	81033.00	85560.50
54.	llavors reutilitzades	PTS	0.00	12833.33	3093.75
55.	adobs i esmenes	PTS	65668.50	298198.00	178081.50
56.	productes de proteccio dels conreus	PTS	69390.75	142483.67	113075.50
	Despeses especifiques del bestiar.				
57.	Despeses totals del bestiar	PTS	2615605.75	2303830.67	6604318.75
58.	Pinsos comprats per herbivors	PTS	0.00	0.00	0.00
59.	Farratges comprats per herbivors	PTS	0.00	0.00	0.00
60.	Aliments reutilitzats per herbivors	PTS	0.00	0.00	0.00
61.	Pinsos i farratges comprats per porcs	PTS	2563512.00	2082611.00	5806830.50
62.	Aliments reutilitzats per porcs	PTS	2500.00	49966.67	164751.75
63.	Pinsos i farratges comprats per aviram i altres petits animals	PTS	0.00	0.00	489683.75
64.	Aliments reutilitzats per aviram i altres petits animals	PTS	0.00	0.00	0.00
VI.	**PRINCIPALS RESULTATS**				
	Resultats per explotacio.				
65.	Produccio final	PTS	5280407.50	6962823.00	9994549.75
66.	Renda bruta	PTS	2157479.50	3596482.00	2666971.50
67.	Saldo: Ingressos-despeses	PTS	2803861.00	3730565.00	3119105.25
68.	Variacions d'inventari de bestiar i conreus	PTS	-7792.50	593841.67	-511736.25
69.	Primes i subvencions (excepte de les inversions i interessos)	PTS	9306.00	7000.00	5412.00
70.	Renda neta	PTS	2018942.50	3394461.33	2490630.00
71.	Salaris i carreques socials	PTS	72250.00	61497.67	183488.25
72.	Despeses dels bens inmobles	PTS	342377.75	605975.00	840996.75
	Resultats per UTA.				
73.	Renda bruta/UTA (ponderada)	PTS	1786732.51	1565957.33	1500405.91
74.	Renda neta/UTA (ponderada)	PTS	1672002.07	1477994.78	1401198.31
75.	Renda del treball per explotacio;calculant el 5% del capital d'explotacio	PTS	1020909.52	2195800.86	1241971.65

Capital i inversions de l'explotacio.

Quadre nº 25 (cont.)

76. Capital territorial i d'explotacio al final de l'exercici	PTS 23366848.50	42428431.00	31502563.50
77. Primes i subvencions sobre inversions	PTS 0.00	0.00	0.00

5.- ORIENTACIÓ TÈCNIC-ECONÒMICA: OLIVERA-AMETLLER

Característiques conjunturals any 1.982: Oli i ametlla

Caracteristiques conjunturals any 1.982

Oli

Els resultats comptables de l'exercici 1.982 es veuen - influenciats per la collita de la campanya 82-83 que ha estat bona a diferència de l'any anterior, degut a que és una conreu anyívol. A més la climatologia del últim trimestre del 1.982 van influir satisfactoriament ja -- que la tardor plujosa va esser fonamental per assegurar la bona collita d'oli que es presentava.

La producció d'oli i olives de la campanya 1.982-83 va superar ampliament la mitjana dels darrers anys. Aquest fet va influir en les cotitzacions perquè es preveia una campanya comercial dificil i concretament en la zona de les Garrigues al novembre al començar la campanya es va fixar el preu de venda en un 15 % per sota de l'any anterior; però al desembre els preus augmenten i després la cotització es manté estable degut al increment d'exportacions d'oli que redueixen els estocks existents.

Ametlla

L'exercici 1.982 ha estat favorable per l'ametlla. El - preu de mercat de l'ametlla amb closca a comencament -- d'any estava al voltant de les 60 Pts/Kg degut a la bona collita de l'any 1.981 que va fer baixar els preus. Al final de l'any 1.982 l'ametlla és cotitza a unes 100 Pts/Kg.

Aquest fet ha repercutit en els resultats comptables de l'any 1.982, per una part per que s'ha revaloritzat el - preu dels estocs existents de l'any 1.981, perque molts pagesos van enmagatzemar la collita de l'any anterior esperant que el preu augmentés i per altre banda la valoració de la collita de l'any 1.982 ha estat alta.

Anàlisi dels resultats 1.982

O.T.E.: OLIVERA-AMETLLER

5.- ANÀLISI DELS RESULTATS EXERCICI 1.982

O.T.E.: OLIVERA-AMETLLER

5.1 Introducció

Els resultats comptables obtinguts són d'explotacions de la comarca de les Garrigues.

L'orientació principal de totes aquestes explotacions es el conreu de l'olivera i l'ametller.

Totes les explotacions estan dins un mateix grup de 20-50 has.

5.2 Característiques generals

- En les explotacions objecte d'estudi hi ha una gran homogeneitat en quan a dimensions, participació dels conreus en la superficie total, ca-- racterística que es dona en la majoria d'explotacions de la comarca de les Garrigues.
- Son explotacions practicament familiars.
- La S.A.U. de les explotacions estudiades oscila entre 20 i 40 has, la mitja del grup es de 29'36 has.
- Algunes explotacions tenen ramaderia com a complement als conreus agrícoles.

5.3 Superficie Agrícola Util (S.A.U.)

Les explotacions estudiades dediquen la major part de la S.A.U. a conreus permanents de secà (olivera, ametller i vinya) i el resta de la S.A.U. a cereal o farratges.

Quadre nº 26.- Proporció dels diferents conreus respecte a la - S.A.U. total

S.A.U	has	%	Diferents conreus	
S.A.U. total	29'36		Conreus	%
Agricultura gral.	3'08	10'5 %	Cereal	10'5 %
Conreus permanents	24'40	83'1 %	Vinya	8'3 %
			Ametllers	28'7 %
			Oliveres	46'1 %
Prats i farratges	1'06	3'6 %	Oserda	3'6 %

Els dos conreus comuns a totes les explotacions es l'olivera i l'ametller.

La superficie d'olivera oscila entre 6'50 has i 25 has,-- la superficie mitja es de 13'53 has.

La superficie d'ametlla oscila entre 3 i 16'5 has, la superficie mitja es de 8'44 has.

5.4 Forma de tinença de les terres

Una quarta part de les explotacions tenen terres en parceria o arrendament no superant el 30 % de la superficie total de l'explotació.

El resta d'explotacions són en explotació directa.

Dins de la mitja de grup la superficie en parceria i arrendament representa només un 5 %.

5.5 Mà d'obra

La mà d'obra d'aquestes explotacions es familiar Encara que quasibé totes les explotacions tenen - mà d'obra assalariada, aquesta te molt poca importància, és mà d'obra eventual llogada en el moment de la collita.

En el conjunt del grup la mà d'obra assalariada - representa menys del 6 % del total de mà d'obra - empleada.

La mà d'obra de l'explotació oscila entre 1 i 3 U.T.A., la mitja del grup es 1'81 U.T.A.

En promig es conrean 16'22 ha per U.T.A., s'ha de tindre en compte que també hi ha bestiar.

En explotacions sense bestiar la mitja s'acosta més a las 20 has/UTA, però no es pot donar com valor general per totes les explotacions ja que depend de la proporció d'hectàrees conreades de cada conreu.

El promig d'hores treballades per U.T.A. es de 2.537 hores/UTA.

5.6 Bestiar

Com hem assenyalat una quarta part de les explotacions tenen bestiar.

El tipus de bestiar existent son pollastres i porcí en greix amb integració, ovelles i conills.

L'efectiu mig de bestiar del grup es baix degut a que hi ha poques explotacions amb bestiar. Però individualment per explotació el nombre de porcs d'engreix es de 2.500 caps i de pollastres va de 4.000 a 12.500 caps.

5.7 Capital d'explotació

Quadre nº 27.- Estructura del capital d'explotació de la totalitat del grup olivera-ametller

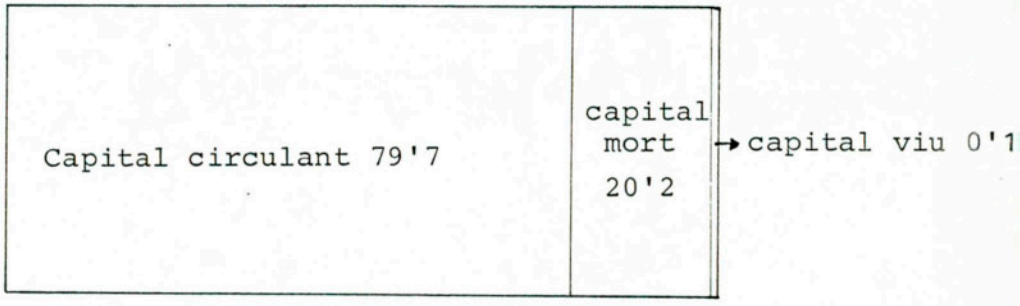
Capital circulant 71	capital viu 7'6	capital mort 21'4

20-50 has

Aquesta estructura del capital d'explotació obtin gude del total d'explotacions del grup estudiat, no reflexa la realitat de la qüasi totalitat d'explotacions analitzades. Ja que hi ha una explotació amb - bestiar oví propi amb el 61'5 % de capital viu res-- pecte al seu capital d'explotació i que desfigura la realitat del grup.

Analitzat el grup sense aquesta explotació obte-- nim la estructura que representem a continuació:

Quadre 27 bis



5.7.1 Capital circulant.- El capital circulant representa més de les tres quartes parts del capital d'explotació.

5.7.2 Capital viu (bestiar).- El capital viu excepte en u na explotació que ja hem dit que representava el -- 61'5 %, per el resta d'explotacions en uns casos no hi ha valor per no tindre bestiar o per que està integrat, el 0'1 que apareix en el quadro correspon al valor dels conills existents en alguna explotació.

5.7.3 Capital mort (material).- El capital mort representa el voltant del 20 % del capital d'explotació.

El valor del capital mort per hectàrea conreada es - baix

$$\frac{\text{capital mort}}{\text{S.A.U.}} = \frac{539.444'82}{29'36} = 18.373'46 \text{ Pts/ha}$$

Aquesta mitja es més baixa que la majoria d'explotacions, però cap explotació supera les 37.000 Ps/ha, - hi ha tres explotacions amb valor molt baix, inferior a les 6.000 Ps/ha.

5.8 DESPESES

5.8.1 Despeses dels conreus

Les despeses dels conreus varien d'una explotació a una altre, no existeix una uniformitat. La despessa més elevada, en general, resulta ser per adobs.

El valor de les despeses de conreus per hectàrea conreada es de 4.215 Ps/ha com valor mig del grup.

Els adobs representen el 64'6% d'aquestes despeses i els productes de defensa dels vegetals el 26 %.

5.8.2 Despeses del bestiar

Les despeses de bestiar analitzades en grup no tenen massa importancia. Ja que són poques explotacions amb bestiar i la majoria amb integració, al fer la mitja del grup el valor queda molt reduit i per l'altre banda el nombre d'efectiu mig de -- bestiar es refereix al total existent (bestiar -- propi i integrat) en canvi les despeses especifiques del bestiar només és refereix al bestiar propi.

5.8.3 Comentari general de les despeses totals de l'explotació.

a) Provisions i serveis.- Les provisions i serveis representen més de la meitat de les despeses totals d'explotació.

Dins d'aquest grup el percentatge més alt es per les despeses de conreus i de tercers que conjuntament representen un 46 %, i segueixen en quan a importància les despeses de carburants, lubrificants, electricitat i combustibles que en conjunt representen el 22 %.

b) Amortitzacions del matèrial.- L'amortització de la maquinària és una despesa forta en relació al capital mort existent, en totes les explotacions supera el 10 % del valor del capital mort.

c) Salaris i carregues socials.- Representa dins el conjunt d'explotacions el 9'6 % del total de les despeses. La mà d'obra assalariada en cap cas supera les 250.000'- Ptes/any i generalment és mà d'obra eventual llogada en el moment de la collita.

d) Despeses de bens inmobles en la majoria d'explotacions estudiades més de la meitat de despeses de bens inmobles correspon a les amortitzacions de plantacions i edificis, i la resta a arrendaments tant d'edificis com de terres i assegurances d'edificis.

e) Despeses financeres.- Son molt variades d'una explotació a un altre, però dins el contex general del grup representen un 7'5 per cent.

f) Despeses de parceria.- Com ja hem assenyalat en el grup de porcí la parceria es considera una despesa de l'explotació degut a que les explotacions amb parceria, es contatbilitza la totalitat del producte obtingut i les despeses totals del conreu. Per tant més que una

despesa de l'explotació es un guany no obtingut. En aquest grup d'explotacions té molt poca importància.

Quadre nº 28.- RESUM DE DESPESES TOTALS PER CONCEPTES.

	Import	%
Provisions i serveis	430.970'09	57'3
Amortitzacions de matèrial	86.105'36	11'4
Salaris i carregues socials	72.593'00	9'6
Despeses bens inmobles	102.707'00	13'6
Despeses financeres	56.603'00	7'5
Despeses de parceria	4.090'00	0'6
TOTAL DESPESES	753.068'45	
TOTAL DESPESES PER HECTÀREA (₧/ha)	25.649'47	

Quadre nº 29.- RESUM DISTRIBUCIÓ DE LES DESPESES DE PROVISIONS I SERVEIS I EL SEU PERCENTATGE SEGONS CONCEPTES QUE INTERVENEN.

C O N C E P T E	20-50 has	
	Import (Pts)	%
Provisions i serveis	430.970'09	
Despeses pels conreus	123.732'45	28'7
Llavors i plantes comprades	7.324'09	
Llavors i plantes reocupades	1.545'45	
Adobs i esmenes	79.991'55	
Protecció conreus	32.334'82	
Altres despeses conreus	2.536'54	
Despeses pel bestiar	45.271'36	10'5
Pinsos per ovi comprats	13.020'82	
Aliments reutilitzats per ovi	3.285'45	
Pinsos per conills	19.140'27	
Altres despeses pel bestiar	9.824'82	
Treballs de tercers	74.517'64	17'3
Assegurances excepte edificis	8.360'81	1'9
Manteniment corrent edificis i material	81.585'73	18'9
Carburant, combustible i electricitat (*)	95.114'54	22'1
Despeses diverses	2.387'55	0'6

(*) Deduides les subvencions obtingudes

5.9 Anàlisi dels resultats d'explotació

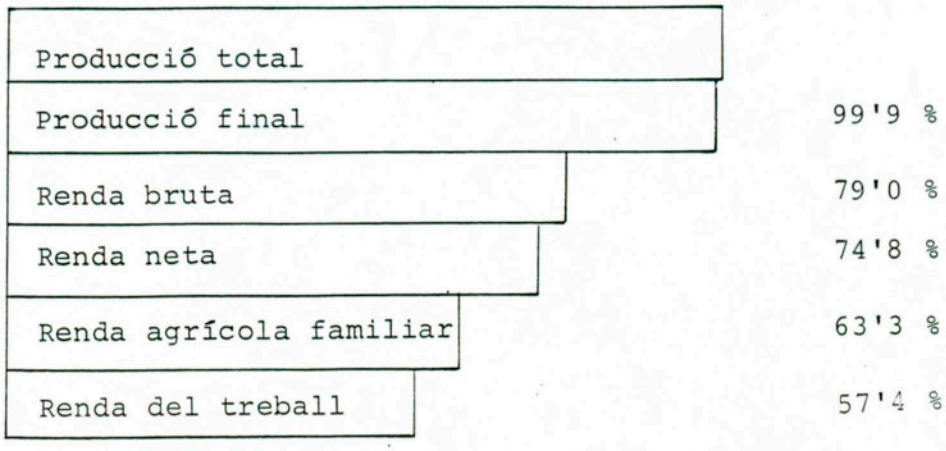
Les explotacions analitzades d'olivera-ametller -- les rendes obtingudes son superiors al 50 % de la producció total, ja que les despeses totals d'ex-- plotació son inferiors al 40 % de la producció total.

Però són explotacions que generalment la seva producció final per hectàrea conreada està al voltant de les 50.000'- ₧s en les explotacions que només tenen agricultura, i augmenta quan hi ha bestiar, però només en un cas supera les 100.000'- ₧s/ha. Per tant les rendes per hectàrea obtingudes són baixes.

Quadre nº 30.- RESULTATS COMPTABLES DEL GRUP D'EXPLOTACIONS D'OLIVERA-AMETLLER.

Resultats	
Producció total	2.052.159'82
Despeses totals	753.068'45
Renda agrícola familiar	1.299.091'37
Producció final	2.050.614'36
Renda bruta	1.621.189'73
Renda neta	1.535.084'36
Renda del treball	1.177.414'27
Resultats explotació /S.A.U.	
Producció final /S.A.U.	69.843'81
Renda bruta /S.A.U.	55.217'63
Renda neta /S.A.U.	52.284'88
Renda agrícola familiar/S.A.U.	44.246'98
Resultats explotació/ U.T.A.	
Renda bruta / U.T.A.	895.684'93
Renda neta / U.T.A.	848.112'91
Renda treball / U.T.A.	650.505'12
Renda agrícola/U.T.A. familiar	764.171'39

Quadre nº 31.- ESQUEMA DE RESULTATS EN EXPLOTACIONS D'OLIVERA-AMETLLER.



5.10 RATIO ECONÒMIC DE LES EXPLOTACIONS D'OLIVERA-AMETLLER

TAXA VALOR AFEGIT

Aquest ratio indica en tant per cent, quant representa la renda bruta respecte a la producció final.

Quadre nº 32.- RATIO TAXA VALOR AFEGIT en olivera-ametller

TAXA VALOR AFEGIT			
$\frac{\text{VALOR AFEGIT BRUT}}{\text{Producció final}}$	=	$\frac{1.621.189'72}{2.050.614'36}$	= 0'79

Els aprovisionaments i serveis comprats només representen un 21'0 per cent sobre la producció final, per tant la renda bruta obtinguda es el 79 per cent de la producció final.

5.11 ESTUDI SITUACIÓ FINANCERA DEL GRUP OLIVERA-AMETLLER.

Quadre nº 33.- RATIOS DE FINANÇAMENT DE L'INMOBILITZAT

RATIOS	VALOR
TAXA ENDEUTAMENT Emprestics LL i M termini / TOTAL PASSIU	0'03
RATIO SEGURETAT Capitals permanents / Capital inmobilitzat	1'27
LIQUIDESA Fons de maniobra / Actiu circulant + cap. viu	0'84
CAPACITAT DE TORNAR EMPRESTICS Emprestics LL i M termini / Cash Flow	0'18

5.11.1 TAXA D'ENDEUTAMENT

Aquest ratio indica la proporció de deutes a llarg i mig termini sobre el total de capital passiu en les explotacions estudiades.

A nivell de grup la taxa d'endeutament és del 3 per cent. En general aquestes explotacions d'olivera-ametller tenen un endeutament baix, el màxim endeutament és del 10 per cent sobre el total passiu però la qüantitat

del deute és al voltant del mig milió de - pessetes.

Encara que l'endeutament és baix totes les explotacions tenen algun emprestic a llarg i mig termini.

5.11.2 RATIO DE SEGURETAT

Aquest ratio ens indica si el total de capitals permanents (capital propi i emprestics a llarg i mig termini) financiant la totalitat del capital inmobilitzat (terres. plantacions, edificis i matèrial).

A nivell de grup el valor d'aquest ratio es de 1'27 i a nivell d'explotació en cap cas es inferior a 1.

En aquest sentit les explotacions estudiades tenen una seguretat, degut a que els diners que financien l'inmobilitzat tenen una permanencia en l'explotació superior al inmobilitzat, ja que els deutes a llarg i mig termini son baixes tan en percentatge com - en qüantitat.

Els resultats d'explotació obtinguts aquest any superen en la majoria de les explota--- cions al valor dels deutes a llarg i mig -- termini que tenen en aquest moment les ex-- plotacions estudiades.

5.11.3 LIQUIDESA

El ratio de liquidesa indica la part de capital circulant i de capital viu que no estan financiats per deutes a curt termini.

A nivell de grup resulta que un 84 % del -- conjunt de capital circulant i del capital viu estan financiats per capitals permanents.

A nivell del total valor del passiu el --- fons de maniobra és del 21 per cent, es a dir, el capital circulant i viu esta finan ciat per un 17'7 per cent de capital propi; un 3'3 % de deutes a llarg i mig termini i un 3'9 % de deutes a curt termini.

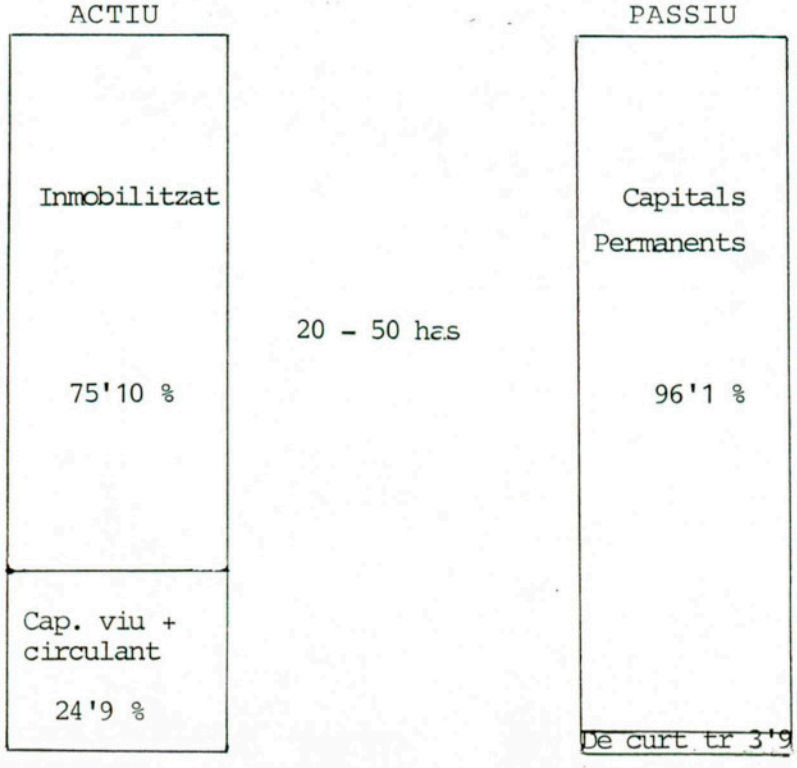
Encara que a nivell d'explotació és més -- normal que les deutes a llarg i mig termini superin les deutes a curt termini, a nivell de grup la qüantitat de deutes a curt termini són superiors a les de llarg i mig termini.

5.11.4 CAPACITAT DE TORNAR EMPRESTICS

Com ja s'ha indicat anteriorment les deutes a llarg i mig termini en les explotacions estudiades es poden tornar en la seva totalitat, per regla general, amb els resultats d'explotació obtinguts aquest any.

Per una banda per que els emprestics són - baixos i per l'altres per que els resultats han estat bons aquest any a nivell d'explotació d'olivera-ametller.

Quadre nº 33 bis .- ESTRUCTURA DEL BALANÇ



Quadre nº 34

XARXA COMPTABLE AGRARIA
- EXERCICI 1982 -

ORIENTACIO TECNICO-ECONOMICA	OLIVER-ATMELLER
CODIG	42
GRUP	20-50 Has

			MITJANA
I. CARACTERISTIQUES GENERALS			
1.	Nombre d'explotacions representades		
2.	Nombre d'explotacions del grup	NBRE	
3.	SAU. Total	HA	29.36
4.	SAU. en arrendament i parceria	HA	1.47
5.	UTA. (Unitats Treball Anyal)	NBRE	1.81
6.	UTA. Assalariada	NBRE	.11
7.	Hores de treball per UTA.	HORES	2536.77
8.	Capital d'explotacio	PTS	2516161.82
9.	Del qual: capital viu (bestiar)	PTS	190452.27
10.	capital mort (material)	PTS	539444.82
II. UTILITZACIO DEL SOL			
Agricultura general.			
11.	Total agricultura general	HA	3.08
12.	Cereals	HA	3.08
13.	Patates	HA	0.00
Conreus permanents.			
14.	Total conreus permaments	HA	24.40
15.	Vinya	HA	2.43
16.	De la qual: vi de qualitat	HA	0.00
17.	vi de taula	HA	2.43
18.	Fruiters	HA	8.44
19.	Oliveres	HA	13.53
Prats,pastures i conreus farratgers.			
20.	Total;prats;pastures i conreus farratgers	HA	1.06
III. EFECTIUS RAMADERS			
21.	Unitats de bestiar (U.B.)	NBRE	20.84
22.	Vaques de llet (E.M.)	NBRE	0.00
23.	Altres bovins (E.M.)	NBRE	0.00
24.	Ovins i cabrum (E.M.)	NBRE	2.56
25.	Truges (E.M.)	NBRE	0.00
26.	Porcs d'engreix	NBRE	227.27
27.	Gallines ponedores (E.M.)	NBRE	0.00
28.	Pollastres (E.M.)	NBRE	1509.09
IV. PRODUCCIO PER EXPLOTACIO			
29.	Produccio total per explotacio	PTS	2052159.82
Produccio total dels conreus.			
30.	De l'agricultura general	PTS	37048.45
31.	De la qual: cereals	PTS	37048.45
32.	patates	PTS	0.00
33.	horticultura ple camp	PTS	0.00
34.	De la viticultura	PTS	60573.73
35.	De la qual: vi de qualitat	PTS	0.00
36.	vi de taula	PTS	60573.73
37.	Fruita	PTS	339131.27

38. Produccio oleicola	PTS	963034.64
Produccio total del bestiar.		
39. Produccio lletera (bovins)	PTS	0.00
40. Bovins	PTS	0.00
41. Ovins i cabrum	PTS	150712.73
42. Porci	PTS	0.00
43. Ous	PTS	0.00
44. Aviram i altres petits animals	PTS	25178.64
45. Integracions	PTS	342692.73
V. CARREGUES PER EXPLOTACIO		
46. Provisions i serveis	PTS	430970.09
47. Amortitzacio de material	PTS	86105.36
Despeses generals.		
48. Treballs de tercers	PTS	74517.64
49. Manteniment corrent d'edificis i material	PTS	81585.73
50. Carburants i lubrificants combustible i electricitat	PTS	135638.27
51. Despeses diverses	PTS	2387.55
Despeses especifiques dels conreus.		
52. Despeses totals dels conreus	PTS	123732.45
53. De les quals: llavors comprades	PTS	7324.09
54. llavors reutilitzades	PTS	1545.45
55. adobs i esmenes	PTS	79991.55
56. productes de proteccio dels conreus	PTS	32334.82
Despeses especifiques del bestiar.		
57. Despeses totals del bestiar	PTS	45271.36
58. Pinsos comprats per herbivors	PTS	13020.82
59. Farratges comprats per herbivors	PTS	3285.45
60. Aliments reutilitzats per herbivors	PTS	0.00
61. Pinsos i farratges comprats per porcs	PTS	0.00
62. Aliments reutilitzats per porcs	PTS	0.00
63. Pinsos i farratges comprats per aviram i altres petits animals	PTS	19140.27
64. Aliments reutilitzats per aviram i altres petits animals	PTS	0.00
VI. PRINCIPALS RESULTATS		
Resultats per explotacio.		
65. Produccio final	PTS	2050614.36
66. Renda bruta	PTS	1621189.73
67. Saldo: Ingressos-despeses	PTS	2178881.64
68. Variacions d'inventari de bestiar i conreus	PTS	166959.82
69. Primes i subvencions (excepte de les inversions i interessos)	PTS.	40523.73
70. Renda neta	PTS	1535084.36
71. Salaris i carreques socials	PTS	72593.00
72. Despeses dels bens inmobles	PTS	102707.00
Resultats per UTA.		
73. Renda bruta/UTA (ponderada)	PTS	894786.10
74. Renda neta/UTA (ponderada)	PTS	847261.82
75. Renda del treball per explotacio;calculant el 5% del capital d'explotacio.	PTS	1177414.27
Capital i inversionss de l'explotacio.		
76. Capital territorial i d'explotacio al final de l'exercici.	PTS	8802425.73
77. Primes i subvencions sobre inversions	PTS	0.00

6.- ORIENTACIÓ TÈCNIC ECONÒMICA: FRUITA DE REGADIU

Característiques conjunturals any 1.982: Fruita Fresca

Característiques agrícoles generals de l'any 1.982

Conjuntura fruita fresca campanya 1982-83

- Producció de la campanya

La producció de fruita fresca en la campanya 1.982-83 de poma i pera s'ha de considerar com una collita normal en quant a qüantitat produïda, la qualitat aquesta campanya ha estat inferior a l'any anterior degut a les condicions climatològiques en el moment de la - floració.

En quan al préssec la producció obtinguda en aquesta campanya ha estat superior a una collita normal.

- Preus de mercat

Pera blanquilla.- A començament de campanya el preu de la pera blanquilla era de 50 i 40 Pts/Kg. front les 34 Pts/Kg de l'any anterior. A finals de desembre es cotitzaba a 67 Pts/Kg. En el mes de gener de 1983 les cotitzacions estaven a 68 Pts/Kg. i a finals de maig d'aquest - mateix any pasen a 105 Pts/Kg.

Poma Starking.- A començament de campanya es paga la - poma starking a 21 i 15 Pts/Kg superant als de la mateixa època l'any anterior que es pagaven a 15 Pts/Kg. Al - desembre la cotització estava a 26 Pts/Kg. A finals de - gener aquesta poma es pagava a 29 Pts/Kg. arribant al -- maig a 53 Pts/Kg front a les 26 i 57 Pts/Kg. de l'any anterior en la mateixa època.

Poma Golden.- A començament de campanya la poma prematuració es paga 30 Pts/Kg i el preu de camp al setembre és de 16 Pts/Kg. front a les 18 i 10 Pts/Kg. de la campanya anterior. A finals de desembre la cotització és de 26 Pts/Kg. En el mes de gener del 1983 es cotitza a 26 Pts/Kg. i el maig a 52 Pts/kg.

Préssec.- Les cotitzacions del préssec dins la campanya 82 han estat bones.

- Préssec Dixi-Red: Preu mig camp 55'50 Pts/Kg.
- Préssec Red-haven: Preu mig camp 71'66 Pts/Kg.
- Préssec Red-Glower preu mig camp 53'75 Pts/Kg., el preu de frigorífic inicia campanya a 85 Pts/Kg. i la mitja - és de 52'11 Pts/Kg.
- Préssec Sant Llorenç inicia la campanya a 45 Pts/Kg. i al final de campanya a 17 Pts/Kg. preu mig camp 27'9 Pts/Kg., preu mig de central 22'70 Pts/Kg.
- Préssec Sudanell: preu mig 18'50 Pts/Kg. i 22'64, respectivament el camp i central.

Anàlisi dels resultats exercici 1.982

O.T.E.: FRUITA REGADIU

6.- ANÀLISI DELS RESULTATS EXERCICI 1.982

O.T.E.: FRUITA DE REGADIU

6.1. Introducció

Els resultats comptables obtinguts són d'explotacions de les comarques de la Noguera, el Segrià i l'Urgell.

Són explotacions totes elles dedicades a la fruticultura, de forma total o parcial, però a nivell dels grups estudiats la producció de fruita és més de les 2/3 parts de la producció total.

La classificació de les explotacions s'ha fet d'acord amb la seva superfície total resultant 5 grups que són:

- Explotacions de 0-5 ha.
- Explotacions de 5-10 ha.
- Explotacions de 10-20 ha.
- Explotacions de 20-50 ha.
- Explotacions de més de 50 ha.

6.2 Característiques generals

Les característiques generals dels diferents grups que formen aquest estudi de fruita de regadiu són:

6.2.1 Explotacions de 0-5 ha.

- Són explotacions que dediquen la totalitat de la superfície conreada a fruita de regadiu.
- Són explotacions amb una superfície molt semblant i la mitja del grup es de 3'81 ha.
- La mà d'obra d'aquest grup oscila entre 1'88 UTA a 3 UTA any, essent practicament tota familiar. La mitja del grup es de 2'52 UTA any.
- Són explotacions amb bestiar oví o porcí.
- El 92 % de la producció total del grup prové de la fruita.

6.2.2 Explotacions de 5-10 ha.

- Són explotacions que dediquen el 43'7 % com -- mitja de la seva superfície a fruita i el resta sobretot a cereal.
- La superfície d'aquestes explotacions oscila - entre 5'13 ha. a 9'50 ha. La mitja del grup és de 7'21 ha. conreadas.
- La mà d'obra d'aquestes explotacions oscila entre 1 UTA i 2'95 UTA; la mitja del grup és de 1'98 UTA. Tota la mà d'obra és familiar.
- Alguna explotació té bestiar porcí de cria i - d'engreix.
- El 75'57 % de la producció total del grup s'obté amb la fruita.

6.2.3 Explotacions de 10-20 ha

- Són explotacions que el 46 % de la SAU a fruita de regadiu, el resta està dedicat a cereal i en una petita part a farratges, referits això a la mitja del grup.
- La SAU d'aquestes explotacions oscila entre 12 i 19'5 ha. La mitjana del grup és de 15'55 ha.
- La mà d'obra total utilitzada per explotació - està entre 1'5 i 3'65 UTA/any. La mitja del total d'aquestes explotacions és de 2'68 UTA/any.
- Aquesta mà d'obra es prioritariament familiar, encara que hi ha mà d'obra assalariada en la - quasi totalitat de les explotacions, només en una explotació la mà d'obra assalariada supera 1 UTA.
- Són explotacions normalment sensa bestiar. En - cas d'existir bestiar és porcí de cria i d'en-- greix.
- La fruita produeix el 63'76 % de la producció total del grup.

6.2.4 Explotacions de 20-50 ha.

- Les explotacions d'aquest grup dediquen de la -

seva SAU total el 31'2 % a fruita, el 50 % a cereal i l'11 % a farratges.

- La SAU d'aquestes explotacions oscila entre 21'8 ha. i 31'30 ha. La mitja del grup és de 26'72 ha.
- La mà d'obra total és mol diversa entre explotacions, oscila entre 1'45 UTA a 4'97 UTA any. La mitja del grup és de 2'67 UTA/any.
- La major part d'aquesta mà d'obra és familiar,- en cap cas la mà d'obra assalariada arriba a 1 UTA any.
- La majoria d'explotacions no tenen bestiar. Trobem en una explotació bestiar porcí de cria.
- La producció de la fruita en aquest grup representa el 63'29 % de la producció total obtinguda.

6.2.5 Explotacions de més de 50 ha.

- Són explotacions de secà amb un 6'4 % de SAU en regadiu dedicada totalment a fruita, el 61'4 % es dedica a cereal i el 32'2 % a guarets.
- La SAU total d'aquest grup és de 82'23 ha. dedicadan-se 50'5 ha. a ordi i 5'25 ha. a fruita.
- La mitja de mà d'obra utilitzada a l'any és de 2'55 UTA de les quals, només 0'61 UTA és assalariada.
- Són explotacions sense bestiar.
- La producció de la fruita correspon al 69 % de la producció total obtinguda en aquestes explotacions.

6.3 Superfície Agrícola Util (SAU)

Quadre nº 35.- DISTRIBUCIÓ DE CONREUS EN LA SAU TOTAL O.T.E.: FRUITA REGADIU

Explotacions / Conreus	0-5 ha	5-10 ha	10-20 ha	20-50 ha	+ 50 ha
SAU TOTAL: (ha)	3'81	7'21	15'55	26'72	82'23
Agricultura general	-	3'81	7'80	13'38	50'50
de la qual: cereals	-	3'59	7'31	11'82	50'50
Fruita regadiu	3'81	3'15	7'11	8'34	5'25
Olivera	-	-	0'05	-	-
Farratges	-	-	0'46	2'96	-
Guarets	-	0'25	0'13	2'04	26'48

La superfície dedicada a fruita en cap grup d'explotacions supera les 10 ha., a nivell d'explotació en el grup de 10-20 ha i de 20-50 ha trobem alguna explotació que sobrepasa les 10 ha. de fruita, essent el màxim 17 ha.

- El grup de 0-5 ha dedicat exclusivament a fruita, - tota la superfície és de regadiu.
- Grup 5-10 ha, en general menys de la meitat de la - superfície conreada és fruita i en el resta de superfície fan com conreu més important l'ordi, alguna - fa el blat i les que fan patates i blat de moro ho conreuen en superfícies petites. Més d'una tercera part de la superfície és de regadiu.
- Grup de 10-20 ha., la superfície dedicada a fruita en la major part d'explotacions supera les 5 ha, al

guna explotació és totalment de fruita. A més a més de la fruita és conrea ordi, blat, blat de moro, alfalç i patates; la distribució d'aquests conreus varia bastant segons explotacions.

. Grup de 20-50 ha. en quan a la superfície de fruita és variable,en algunes és inferior a les 5 ha. i altres supera les 10 ha. Són explotacions que,generalment,tenen més de la meitat de la superfície en regadiu. Els seus conreus principals a part de la fruita són: ordi, alfalç, blat, blat de moro, alguna fa patates en superfície superior a l'hectàrea.

. Grup de més de 50 ha. són explotacions que en el secà és fa ordi i en el regadiu en la seva totalitat - fruita.

6.4 Forma de tinença de les terres

Els casos més corrents en quant a la tinença de les terres són dos:

a) Explotacions en que la totalitat de les terres són en propietat.
b) Explotacions que part de les terres són en propietat i part en parceria.

L'arrendament no és massa corrent.

6.5 Mà d'obra

Són explotacions familiars que lloguen mà d'obra eventual en el moment de la collita. La mà d'obra eventual té poca importància en el conjunt d'explotacions.

Quadre nº 36.- Necessitats de mà d'obra segons dimensió de - les explotacions.

O.T.E.: FRUITA REGADIU

	0-5 ha	5-10 ha	10-20 ha	20-50 ha	+ 50 ha
SAU total (ha)	3'81	7'21	15'55	26'72	82'23
SAU de fruita	3'81	3'15	7'11	8'34	5'25
Unitats bestiar (UB)	16'36	7'29	17'59	0'25	-
UTA TOTAL	2'52	1'98	2'68	3'21	2'55
UTA FAMILIAR	2'41	1'89	2'36	2'86	1'94
UTA ASSALARIADA	0'10	0'08	0'35	0'35	0'61
Hectàrees/UTA	1'51	3'64	5'80	8'32	32'23 (21'66)*
Hores treballades per UTA	2.615'79	2.641'19	2.614'24	2.430'36	2.403'89
Treball de tercers (Pts)	1.000'—	11.705'80	49.191'11	90.144'—	38.051'—

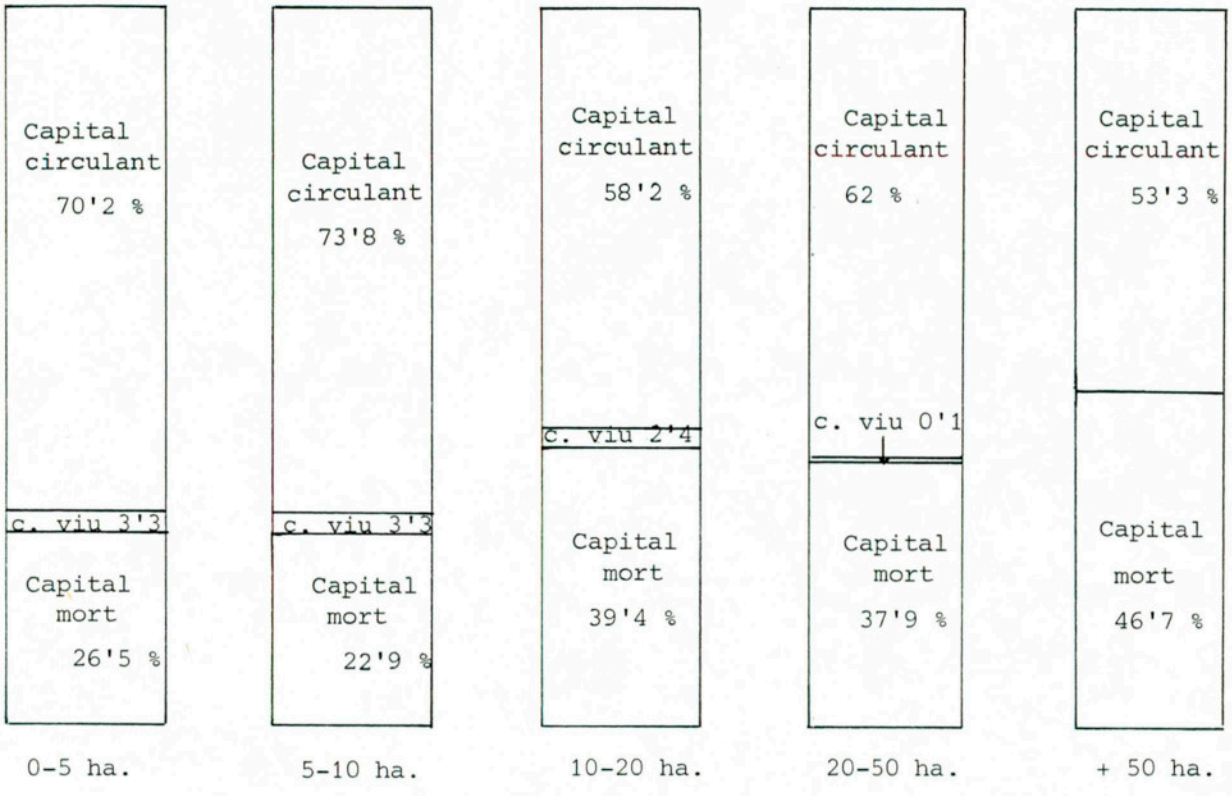
* La SAU TOTAL és de 82'23 ha. però hi ha 26'98 ha. de guaret, el segon càlcul s'ha fet sobre les 55'25 ha. que en aquest any s'han conreat.

6.6 Bestiar

Excepte en el grup de més de 50 ha, en tots els altres grups alguna explotació té bestiar. El bestiar es considera com un complement i el trobem només en aquelles explotacions que tenen menys de 5 ha. de la SAU TOTAL dedicada a fruiters.

6.7 Capital d'explotació

Quadre nº 37.- ESTRUCTURA DEL CAPITAL D'EXPLOTACIÓ
O.T.E.: FRUITA REGADIU



6.7.1 Capital circulant.- El capital circulant té més importància en les explotacions petites, i disminueix en proporció a mida que augmenta la superfície de les explotacions.

6.7.2 Capital viu.- El capital bestiar és del 3'3% en els dos primers grups i va disminuint a mida que augmenta la superfície de les explotacions degut a que també augmenta la superfície dedicada a fruita.

6.7.3 Capital mort.- El capital mort en les explotacions de 0-5 ha és en proporció més elevat que en les de 5-10 ha. El valor d'aquest ca-

pital en aquests dos grups excepte en una explotació no supera el milió de pessetes.

En les explotacions de 10-20 ha. el valor del capital mort és molt variable entre explotacions. La mitja del grup és de 1.700.000'- Ptes aproximadament.

El grup de 20-50 ha. en proporció té menys capital mort que el grup de 10-20 ha. És el grup que lloga en valor mig més treball de tercers. El valor mig del capital mort supera els 2 milions de pessetes.

El grup de més de 50 ha. té de capital mort quasibé els 3 milions de pessetes.

Quadre nº 38.- Capital mort per SAU TOTAL
O.T.E.: fruita regadiu

	0-5 ha	5-10 ha	10-20 ha	20-50 ha	+50 ha
Capital mort/SAU (en Ptes/ha)	237.923'-	62.837'-	108.923'-	85.307'-	36.189'-

6.8 DESPESES

6.8.1 Despeses dels conreus per hectàrea de SAU

Per cada grup de fruita regadiu:

Fruita de 0-5 ha $\frac{284.367'66}{3'81} = 74.637'18$ Ptes/ha

Fruita de 5-10 ha $\frac{325.566'80}{7'21} = 45.154'89$ Ptes/ha

Fruita de 10-20 ha $\frac{795.284'88}{15'55} = 51.143'72$ Ptes/ha

Fruita de 20-50 ha. $\frac{697.738'60}{26'72}$ = 26.112'97 Pts/ha

Fruita de + 50 ha $\frac{951.689}{55'25\ *}$ = 17.225'14 Pts/ha

* En el grup de més de 50 ha s'ha près com superfície la realment productiva aquest any, deixant a part els guarets.

Aquestes despeses dels conreus per hectàrea de SAU varia d'un grup a l'altre en relació a la proporció de superfície conreada de fruiters. El grup de menys de 5 ha. que dedica tota la SAU a fruita és la que té unes despeses més altes per hectàrea.

Quadre nº 39.- DESPESES ESPECÍFIQUES DELS CONREUS

O.T.E.: FRUITA REGADIU

EXPLOTACIONS / CONCEPTES	0-5 ha	5-10 ha	10-20 ha	20-50 ha	+ 50 ha
Llavors i plantes comprades	-	26.315'40	38.736'66	72.823'80	50.577'--
Llavors i plantes reutilitzades	-	-	4.446'66	19.990'--	-
Adobs i esmenes	78.384'66	141.969'80	340.958'22	344.637'--	209.681'--
Fitosanitàris	186.361'--	157.281'60	410.576'--	259.587'80	691.431'--
Altres despeses	19.622'--	-	567'33	700'--	-
TOTAL DESPESES ESPECIFIQUES	284.367'66	325.566'80	795.284'88	697.738'60	951.689'--

Les despeses més importants és el consum de fitosanitàris com a norma general, excepte en el grup de 20-50 ha., aquestes despeses representen més de la meitat del total de despeses dels conreus. Segueix en importància les despeses per adobs.

6.8.2 Comentari general de les despeses totals de l'explotació.

a) Provisions i serveis.- Les despeses de -- provisions i serveis representen entre el 50 i el 60 per cent del total de despeses. Les més importants són les específiques - dels conreus, seguides en importància per les de carburants i reparacions d'edifi-- cis i maquinària.

b) Amortitzacions del matèrial.- Les explotacions amb un percentatge més alt de despeses per amortització de matèrial és el -- grup de 0-5 ha. que arriba a ser del 15 %.

c) Salaris.- Els salaris com a màxim representen el 10 per cent del total de despeses. Existeix diferència en els salaris pagats en cada explotació,com a mitja surt un salari de 568.500'- Pts.

d) Despeses de bens immobles.- Aquestes despeses representen al voltant del 20 per - cent del total de despeses. Aquest grup - de despeses es veu afectat sobretot per - les amortitzacions de les plantacions i edificis.

e) Despeses financeres.- Les despeses financeres tenen poca importància ja que són - explotacions amb poc endeutament.

f) Despeses parceria.- El que s'ha pagat en . concepte de parceria no representa una -- despesa alta com a màxim és el 10 % en el grup de 5-10 ha. La superfície conreada en parceria representa poc respecte a la su-- perfície total de les explotacions, excepte en el grup de més de 50 ha. que és pràcticament tota en parceria.
La despesa de la parceria està en relació al conreu practicat en aquesta terra i a - les aportacions que durant l'any ha fet el propietari a l'explotació.

Quadre nº 40.- DESPESES TOTALS DEL CONJUNT D'EXPLOTACIONS DE FRUITA REGADIU

Grups explotacions / Despeses	0-5 ha.		5-10 ha.		10-20 ha.		20-50 ha.		+ 50 ha.	
	Import (Pts)	%	Import (Pts)	%	Import (Pts)	%	Import (Pts)	%	Import (Pts)	%
Provisions i serveis	564.201'66	51'4	715.873'40	59'8	1.648.178'33	53'6	1.306.665'80	52'3	1.823.513'--	58'3
Amortització matèrial	165.100'66	15'0	63.434'60	5'3	274.680'88	8'9	346.718'--	13'9	270.618'--	8'6
Salaris	61.066'66	5'6	33.200'--	2'8	186.883'55	6'1	267.194'20	10'7	317.100'--	10'1
Bens immobles	199.105'33	18'1	265.279'40	22'2	590.091'66	19'2	453.992'60	18'2	539.991'--	17'3
Despeses financeres	77.863'--	7'1	1.643'--	0'1	171.164'--	5'5	48.858'--	2'-	-	-
Parceria	30.686'--	2'8	117.630'--	9'8	205.806'--	6'7	72.576'--	2'9	178.164'--	5'7
TOTAL DESPESES DE L'EXPLOTACIÓ	1.098.023'31		1.197.060'40		3.076.804'42		2.496.004'60		3.129.286'--	

6.9 Anàlisi dels resultats d'explotació

La producció total del conjunt d'explotacions estudiades en aquesta O.T.E. vé determinada aquest any sobretot per la producció de fruita, ja que en cereal s'han obtingut produccions baixes degut a condicions climatològiques.

Analitzant la producció de fruita obtinguda en cada grup per hectàrea conreada d'aquest producte les diferències són importants, les causes poden esser diverses, per exemple (plantacions que no estan en plena producció, plantacions velles, diversitat de fruita i varietats, etc...), i que influeixen en els resultats.

Fruita 0-5 ha. $\frac{3.203.012'33}{3'81}$ = 840.685'65 Pts/ha.

Fruita de 5-10 ha $\frac{1.435.459'20}{3'15}$ = 455.701'33 Pts/ha.

Fruita 10-20 ha $\frac{2.914.708'77}{7'11}$ = 409.944'97 Pts/ha.

Fruita 20-50 ha. $\frac{2.492.118'40}{8'34}$ = 298.815'15 Pts/ha.

Fruita + 50 ha. $\frac{2.922.828'--}{5'25}$ = 556.729'14 Pts/ha.

El grup que obté millors resultats és el de menys de 5 ha. amb bastanta diferència en relació als demés tan a nivell de renda agrícola familiar total, com per SAU i per UTA familiar. S'ha de tindre en compte que aquest grup a més a més és dels que té més UNITATS DE BESTIAR.

Quadre nº 41.- RESULTATS COMPTABLES

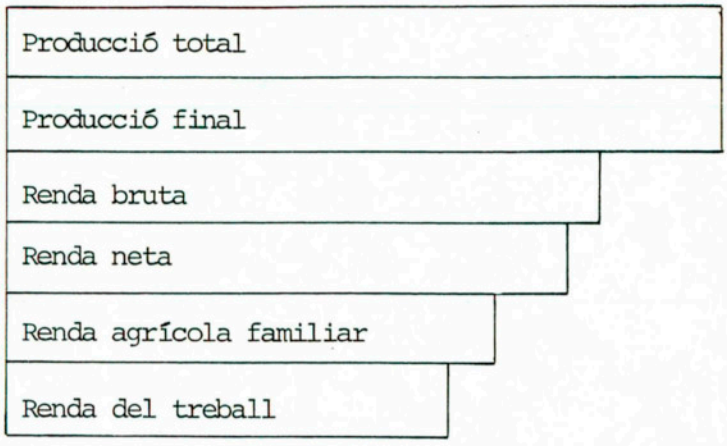
O.T.E.: FRUITA REGADIU

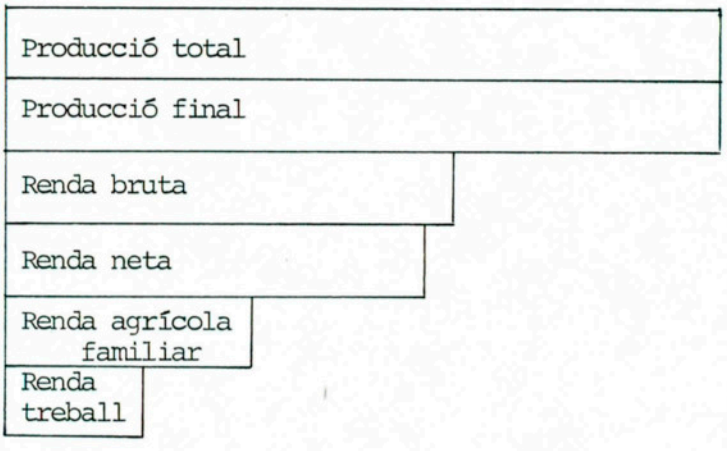
Explotacions / Conceptes	0-5 ha.	5-10 ha.	10-20 ha.	20-50 ha.	+ 50 ha.
Resultats per grups					
Producció total	3.479.590'66	1.899.330'00	4.571.350'11	3.937.374'40	4.235.757'00
Despeses totals	1.098.023'31	1.197.060'40	3.076.804'42	2.496.004'60	3.129.386'00
Renda agrícola familiar	2.381.567'35	702.269'60	1.494.545'69	1.441.369'80	1.106.371'00
Producció final	3.479.590'66	1.889.330'00	4.562.014'55	3.917.384'40	4.235.757'00
Renda bruta	2.915.389'00	1.183.456'60	2.923.171'77	2.630.708'60	2.412.244'00
Renda neta	2.750.288'33	1.120.022'00	2.648.490'88	2.283.990'60	2.076.773'00
Renda de treball	2.162.829'76	366.428'96	1.541.168'96	1.133.655'41	16.635'07
Resultats explotació/SAU					
Producció final/SAU	913.278'38	263.429'95	293.377'14	146.608'69	76.665'28 *
Renda bruta/SAU	765.193'96	164.140'99	187.985'32	98.454'66	43.660'52 *
Renda neta/SAU	721.860'45	155.342'85	170.320'95	85.478'69	37.588'65 *
Renda agrícola familiar/SAU	625.083'29	97.402'16	96.112'26	53.943'48	20.024'81 *
Resultats explotació/UTA					
Renda bruta/UTA	1.156.900'36	597.705'35	1.090.735'73	819.535'38	945.978'04
Renda neta/UTA	1.091.384'25	565.667'67	988.242'86	711.523'55	814.420'78
Renda del treball/UTA	858.265'47	185.065'13	575.063'04	353.163'67	6.523'55
Renda agrícola familiar/UTA	988.202'21	371.571'21	633.282'07	503.975'45	570.294'32

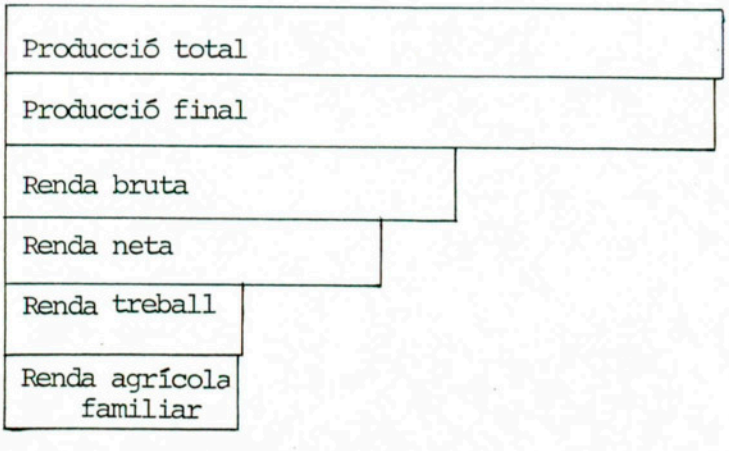
* En aquest grup els resultats d'explotació s'han dividit per 55'25 ha. que són les realment productives aquest any.

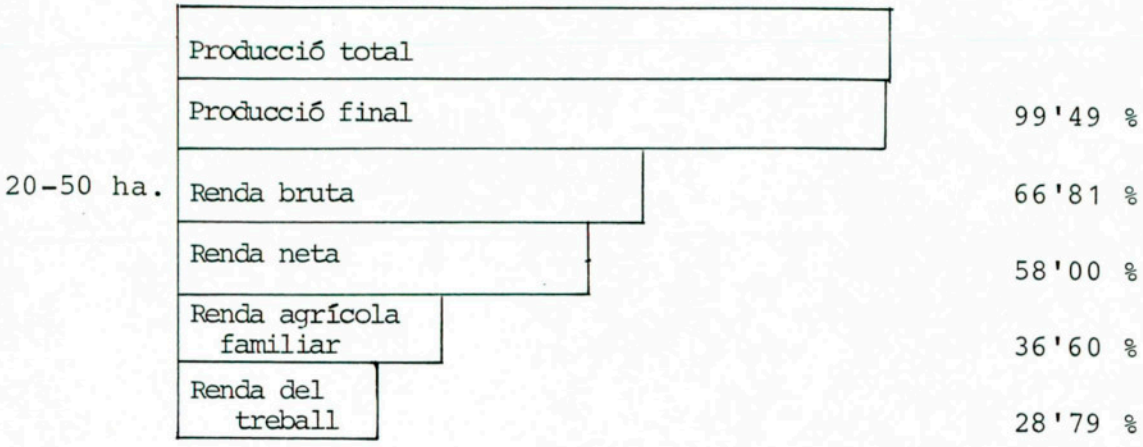
Quadre nº 42.- ESQUEMA DE RESULTATS

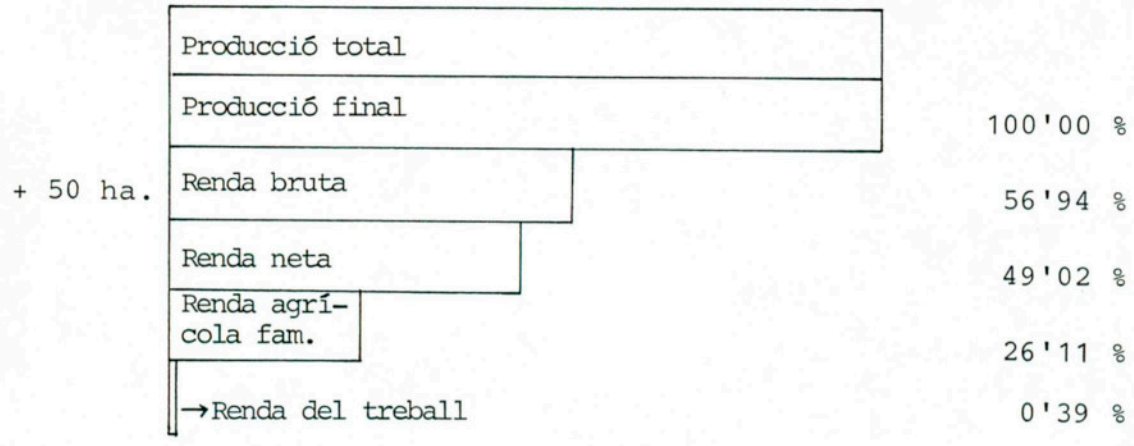
O.T.E.: FRUITA REGADIU








20-50 ha.
Producció total
Producció final
Renda bruta
Renda neta
Renda agrícola familiar
Renda del treball
99'49 %
66'81 %
58'00 %
36'60 %
28'79 %


+ 50 ha.
Producció total
Producció final
Renda bruta
Renda neta
Renda agrícola fam.
→Renda del treball
100'00 %
56'94 %
49'02 %
26'11 %
0'39 %

6.10 Ratio Econòmic de les explotacions de FRUITA REGADIU

TAXA VALOR AFEGIT

Aquest ratio indica, en tant per cent, quan - representa la renda bruta respecte a la pro-- ducció final.

Quadre nº 43.- RATIO TAXA VALOR AFEGIT

O.T.E.: FRUITA REGADIU

RATIO \ EXPLOTACIONS	0-5 ha	5-10 ha	10-20 ha	20-50 ha	+ 50 ha
TAXA VALOR AFEGIT VALOR AFEGIT BRUT Producció final	0'83	0'62	0'64	0'67	0'56

La renda bruta obtinguda en el grup de 0-5 ha. representa el 83 % de la producció final i la renda agrícola de l'explotació és superior al 60 % de la producció final.

Per el grup de més de 50 ha. la renda bruta - obtinguda representa només el 56 % de la pro- ducció final, i la renda agrícola representa el 26 % de la producció final.

En els altres tres grups la renda bruta obtin guda està entre el 62 i 67 % i la renda agrí- cola oscila entre el 33 i 37 %.

6.11 Estudi situació financera

O.T.E.: FRUITA REGADIU

Quadre nº 44.- RATIOS DE FINANÇAMENT DE L' IMMOBILITZAT

R A T I O S	0-5 ha	5-10 ha	10-20 ha	20-50 ha	+ 50 ha
TAXA ENDEUTAMENT					
Emprestits LL i M termini / TOTAL PASSIU	0'01	0'002	0'01	0'01	0'00
RATIO DE SEGURETAT					
Capitals permanents / Capital immobilitzat	1'16	1'14	1'07	1'10	1'07
LIQUIDESA					
Fons maniobra / Actiu circ.+ cap. viu	0'79	0'96	0'68	0'91	0'99
CAPACITAT DE TORNAR EMPRESTITS					
Emprestits a LL i M termini / Cash Flow	0'07	0'28	0'19	0'18	-

6.11.1 TAXA D'ENDEUTAMENT

Aquest ratio indica quant representen les deutes a llarg i mig termini sobre el total capital passiu.

L'endeutament a llarg i mig termini en les explotacions d'aquesta O.T.E. -tan a nivell de grup com a nivell d'explotació- és molt baix no supera en cap cas l'1 per cent del total capital passiu.

Un 30 per cent de les explotacions estudiades no tenen emprestits a llarg i mig termini.

6.11.2 RATIO DE SEGURETAT

Aquest ratio ens indica si el total de capitals permanents (capital propi i emprestits a llarg i mig termini) financien la totalitat del capital immobilitzat (terres, plantacions, edificis i matèrial).

En totes les explotacions, excepte una, els capitals permanents són superiors al capital inmmobilitzat. Además tenin en compte que els emprestits a llarg i mig termini són relativament baixos ens trovem amb explotacions que el seu immobilitzat està financiat totalment per el capital propi de l'explotació.

6.11.3 LIQUIDESA

El ratio de liquidesa indica la part de capital circulant i de capital viu que no està financiat per deutes a curt termini.

En la major part d'explotacions més del 90 per cent del conjunt de capital circulant i capital viu estan financiats per capitals permanents.

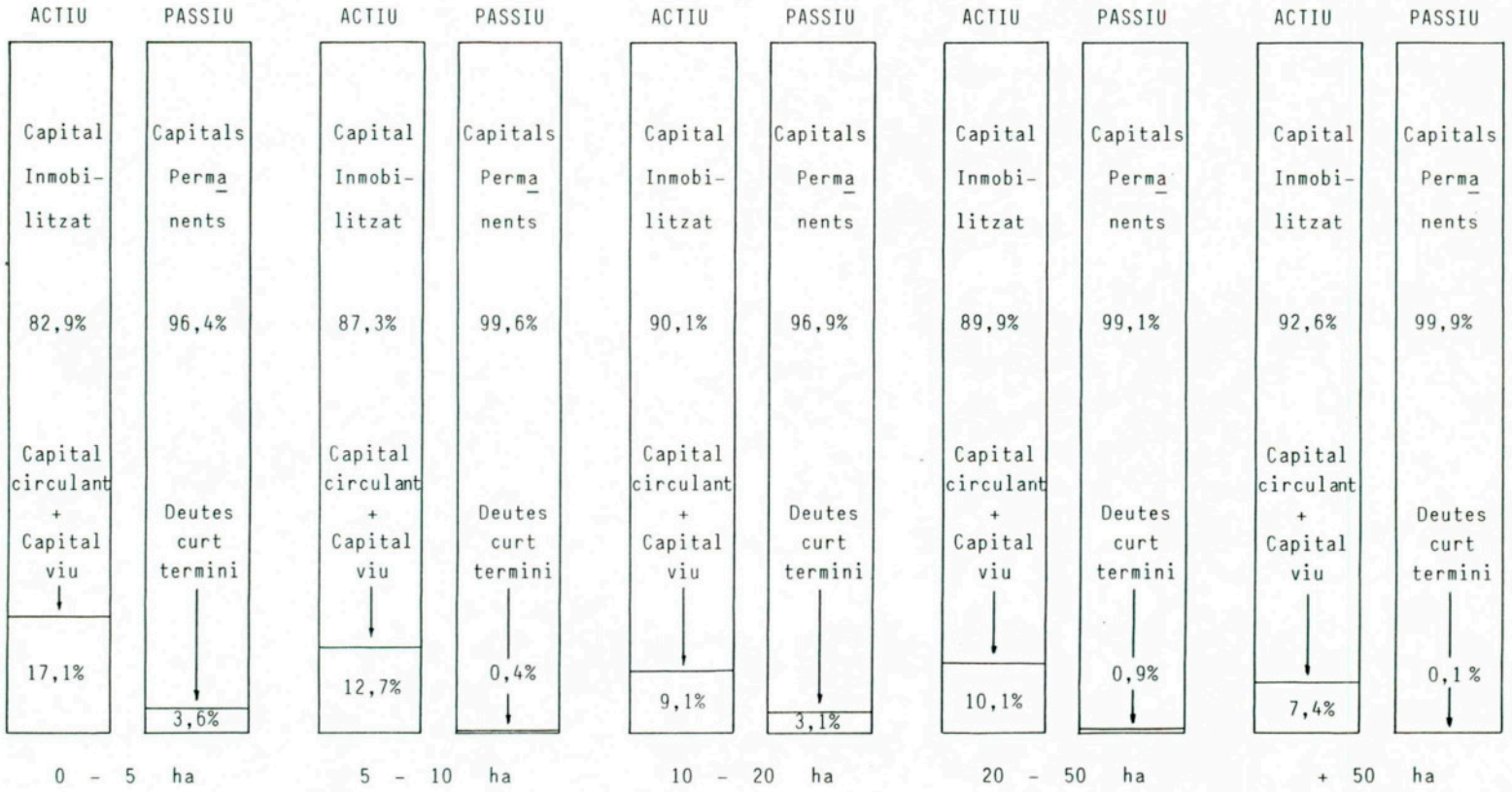
6.11.4 CAPACITAT DE TORNAR EMPRESTITS

Degut a que les explotacions d'aquesta O.T.E. tenen pocs prestecs a llarg i mig termini i les qüantitats adeudades són baixes, no existeixen problemes amb el retorn dels crédits, poden retornar-se perfectament amb els beneficis obtinguts durant l'any per l'explotació.

Quadre Núm. 45

ESTRUCTURA DEL BALANÇ

O.T.E. FRUITA REGADIU



Quadre núm. 46

XARXA COMPTABLE AGRARIA

- EXERCICI 1982 -

ORIENTACIÓ TÈCNICO-ECONÒMICA : FRUITA REGADIU

G R U P		0 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	+ 50 ha
		MITJANA	MITJANA	MITJANA	MITJANA	MITJANA
I. CARACTERÍSTIQUES GENERALS						
1. Nombre d'explotacions representades		-	-	-	-	-
2. Nombre d'explotacions del grup	NBRE	-	-	-	-	-
3. S.A.U. Total	HA	3,81	7,21	15,55	26,72	82,23
4. S.A.U. En arrendament i parceria	HA	0,20	0,79	3,01	2,24	71,98
5. U.T.A. (Unitats treball anyal)	NBRE	2,52	1,98	2,71	2,67	2,55
6. U.T.A. Assalariada	NBRE	0,10	0,08	0,35	0,38	0,61
7. Hores de treball per U.T.A.	HORES	2.615,79	2.641,19	2.614,24	2.430,36	2.402,06
8. Capital d'explotació	PTS	3.418.838,16	1.978.428,80	4.293.516,22	6.016.391,60	6.375.378,50
9. Del qual: capital viu (bestiar)	PTS	112.833,30	64,800,00	101.972,22	8.631,00	-
10. capital mort (material)	PTS	906.522,16	453.060,20	1.693.760,55	2.279.426,90	2.975.866,50
II. UTILITZACIÓ DEL SÒL						
Agricultura general						
11. Total agricultura general	HA	-	3,81	7,80	13,38	50,50
12. Cereals	HA	-	3,59	7,31	11,82	50,50
13. Patates	HA	-	0,16	0,15	0,29	-
Conreus permanents						
14. Total conreus permanents	HA	3,81	3,15	7,16	8,34	5,25
15. Vinya	HA	-	-	-	-	-
16. De la qual: vi de qualitat	HA	-	-	-	-	-
17. vi de taula	HA	-	-	-	-	-
18. Fruiters	HA	3,81	3,15	7,11	8,34	5,25
19. Oliveres	HA	-	-	0,05	-	-
Prats, pastures i conreus farratgers						
20. Total: prats/pastures/conreus farratgers	HA	-	-	0,46	2,96	-
III. EFECTIUS RAMADERS						
21. Unitats de bestiar (U.B.)	NBRE	16,36	7,29	17,59	0,25	-
22. Vaques de llet (E.M.)	NBRE	-	-	-	-	-
23. Altres bovins (E.M.)	NBRE	-	-	-	-	-

24. Ovins i cabrum (E.M.)	NBRE	26,66	-	-	-	-
25. Truges (E.M.)	NBRE	25,00	6,54	9,65	-	-
26. Porcs d'engreix	NBRE	1,00	11,96	35,10	0,84	-
27. Gallines ponedores (E.M.)	NBRE	-	-	-	-	-
28. Pollastres (E.M.)	NBRE	-	-	-	-	-
IV. PRODUCCIÓ PER EXPLOTACIÓ						
29. Producció total per explotació	PTS	3.479.590,66	1.899.330,00	4.571.350,11	3.937.374,40	4.235.757,00
Producció total dels conreus						
30. De l'agricultura general	PTS	-	176.234,00	693.611,66	1.000.277,80	1.241.006,00
31. De la qual: cereals	PTS	-	102.511,60	561.140,44	738.816,00	1.241.006,00
32. patates	PTS	-	67.722,40	82.471,11	111.065,00	-
33. horticultura ple camp	PTS	-	-	-	100.000,00	-
34. De la viticultura	PTS	-	-	-	-	-
35. De la qual: vi de qualitat	PTS	-	-	-	-	-
36. vi de taula	PTS	-	-	-	-	-
37. Fruita	PTS	3.203.012,33	1.435.459,20	2.921.521,44	2.492.118,40	2.922.828,00
38. Producció oleícola	PTS	-	-	6.812,66	-	-
Producció total del bestiar						
39. Producció lletera (bovins)	PTS	-	-	-	-	-
40. Bovins	PTS	-	-	-	-	-
41. Ovins i cabrum	PTS	38.795,66	-	-	-	-
42. Porcí	PTS	-	185.044,00	296.017,77	11.262,00	-
43. Ous	PTS	-	-	-	-	-
44. Aviram i altres petits animals	PTS	-	-	-	-	-
45. Integracions	PTS	205.066,66	42.000,00	148.011,55	-	-
V. CÀRREGUES PER EXPLOTACIÓ						
46. Provisions i serveis	PTS	564.201,66	715.873,40	1.648.178,33	1.306.665,80	1.323.513,00
47. Amortització de material	PTS	165.100,66	63.434,60	274.680,88	346.718,00	335.471,00
Despeses generals						
48. Treballs de tercers	PTS	1.000,00	11.705,80	49.191,11	90.144,00	244.523,00
49. Manteniment corrent edificis i material	PTS	66.985,33	102.107,60	153.515,11	132.945,40	284.626,00
50. Carburants i lubrificants, combustible i electricitat	PTS	116.508,33	83.317,60	242.919,99	238.857,40	309.632,00
51. Despeses diverses	PTS	28.382,33	20.541,00	83.929,77	135.278,60	43.043,00

Despeses específiques dels conreus						
52. Despeses totals dels conreus	PTS	284.367,66	325.566,80	795.284,82	697.738,60	951.689,00
53. De les quals: llavors comprades	PTS	-	26.315,40	38.736,63	72.823,80	50.577,00
54. llavors reutilitzades	PTS	-	-	4.446,66	19.990,00	-
55. adobs i esmenes	PTS	78.384,66	141.969,80	340.958,22	344.637,00	209.681,00
56. Productes de protecció dels conreus	PTS	186.361,00	157.281,60	410.576,00	259.587,80	691.431,00
Despeses específiques del bestiar						
57. Despeses totals del bestiar	PTS	60.258,00	165.717,80	311.719,00	13.808,60	-
58. Pinsos comprats per herbívors	PTS	11.176,33	-	-	-	-
59. Farratges comprats per hervíbors	PTS	48.411,00	-	-	-	-
60. Aliments reutilitzats per herbívors	PTS	-	-	-	-	-
61. Pinsos i farratges comprats per porcs	PTS	-	145.660,80	299.276,33	13.808,60	-
62. Aliments reutilitzats per porcs	PTS	-	-	4.888,88	-	-
63. Pinsos i farratges comprats per aviram i altres petits animals	PTS	-	-	-	-	-
64. Aliments reutilitzats per aviram i altres petits animals	PTS	-	-	-	-	-
VI. PRINCIPALS RESULTATS						
Resultats per explotació						
65. Producció final	PTS	3.479.590,66	1.899.330,00	4.562.014,55	3.917.384,40	4.235.757,00
66. Renda bruta	PTS	2.915.389,00	1.183.456,60	2.923.171,77	2.630.708,60	2.412.244,00
67. Saldo: Ingressos-despeses	PTS	3.035.976,66	1.346.489,20	3.940.466,33	2.556.812,00	2.514,204,00
68. Variacions d'inventari de bestiar i conreus	PTS	12.333,33	76.200,00	- 507.766,77	- 80.672,20	3.316,00
69. Primes i subvencions (excepte de les inversions i interessos).	PTS	6.600,00	3.792,00	8.207,33	19.228,40	10.000,00
70. Renda neta	PTS	2.750.288,33	1.120.022,00	2.648.490,88	2.283.990,60	2.076.773,00
71. Salaris i càrregues socials	PTS	61.066,66	33.200,00	186.883,55	267.194,20	317.100,00
72. Despeses dels bens inmobles	PTS	199.105,33	265.279,40	590.091,66	453.992,60	539.991,00
Resultats per U.T.A.						
73. Renda bruta/U.T.A. (ponderada)	PTS	1.156.900,36	597.705,35	1.090.735,73	819.535,33	945.978,04
74. Renda neta/U.T.A. (ponderada)	PTS	1.091.384,25	565.667,37	988.242,86	711.523,55	814.420,78
75. Renda de treball per explotació; calculant el 5% del capital d'explotació	PTS	2.162.829,76	366.428,96	1.541.168,96	1.133.655,41	16.635,07
Capital i inversions de l'explotació						
76. Capital territorial i d'explotació al final de l'exercici	PTS	15.455.004,00	12.819.753,20	27.770.490,22	39.194.691,40	48.526.573,00
77. Primes i subvencions sobre inversions	PTS	-	-	-	27.660,00	-

7.- ORIENTACIÓ TÈCNIC-ECONÒMICA: AGRICULTURA GENERAL DE REGADIU

Característiques conjunturals any 1982: CEREALS I FARRATGES

Característiques agrícoles generals de l'any 1.982

Conjuntura dels cereals i farratges en la campanya 1982-83

Cereals

Els efectes metereològics de sèquia i vent, no han tingut una incidència forta en els cereals de regadiu; efectes que si han tingut importància en el cereal de secà - que han fet disminuir de forma important les produccions.

- Blat.- El preu de garantia del blat per aquesta campanya estava fixat en 20'30 Pts/Kg.
- Ordi.- El preu de garantia de l'ordi estava fixat en - 16'50 Pts. Durant la campanya el preu de venda ha augmentat fins a 19'30 Pts/K.El preu mig de campanya ha estat - de 18'03 Pts/Kg.
- Blat de moro.- El preu de garantia de compra del blat de moro per aquesta campanya 82/83 està fixat en 20'30 Pts/Kg, preu que durant la campanya ha estat superior.

Farratges

Durant la campanya 82-83 el preu mig dels farratges han estat bons degut a la sequera que hi ha hagut durant aquest any.

- Alfalç.- Al començament de la campanya 82/83 en el mes de maig es va començar a pagar el 1er. dall d'alfalç a 6'25 Pts/Kg, a finals de desembre estava a 10'25 Pts/Kg. i al final de la campanya al abril es cotitzava a 12'75 Pts/Kg.

Anàlisi dels Resultats exercici 1.982

O.T.E.: AGRICULTURA GENERAL DE REGADIU

7.- ANÀLISI DELS RESULTATS DE L'EXERCICI 1.982

O.T.E.: AGRICULTURA GENERAL DE REGADIU

7.1 Introducció

Els resultats comptables obtinguts són d'explotacions de les comarques del Segrià i de l'Urgell.

Aquesta O.T.E. agrupa explotacions en que predomina el regadiu i la producció predominant en quant a superfície és el cereal, i a continuació l'alfalç.

Per el seu anàlisi s'han classificat en dos grups segons la dimensió de les explotacions.

- De 20 a 50 ha.
- De més de 50 ha.

7.2 Característiques generals

Com característiques generals de cadascun dels grups que integren aquesta O.T.E. podem indicar que:

7.2.1 Explotacions de 20 a 50 ha.

- Dediquen al voltant del 50 % de la SAU total al cereal, en la resta practicament tot és farratges (alfalç) perqué encara que alguna explotació fa fruiters la superfície d'aquests no supera en cap cas el 10 % de la SAU total.
- La SAU és molt semblant entre explotacions, la mitja del grup és de 27'09 ha.
- Són explotacions familiars.
- No tenen bestiar.
- La producció de l'explotació es dedica a la venda, encara que reutilitzin una petita part com a llavor.

7.2.2 Explotacions de més de 50 ha.

- Dediquen entre el 60 i el 100 % de la SAU total a cereal, la resta es dedica a farratges i en molt poca proporció a fruiters.
- La SAU mitja del grup és de 58'08 ha.
- Són explotacions familiars.
- Alguna explotació té bestiar porcí d'engreix integrat.
- La producció està dedicada a la venda reutilitzant una part molt petita per llavor.

7.3 Superfície Agrícola Util (S.A.U.)

La major part de la superfície està dedicada al cereal, seguida en importància pels farratges.

Dintre dels cereals es conrea blat, ordi i blat de moro grà i com a farratge l'alfalç per la venda.

Quadre nº 47.- DISTRIBUCIÓ DE LA SAU SEGONS CONREUS

O.T.E.: AGRICULTURA GENERAL EN REGADIU

Explotacions / Conreus	20-50 ha.		+ 50 ha.	
	ha.	%	ha.	%
SAU TOTAL	27'09		58'08	
- Cereal	14'26	52'6	47'77	82'2
- Farratges	10'64	39'3	8'36	14'4
- Fruiters	0'93	3'4	1'91	3'3
- Altres conreus	1'26	4'7	0'04	0'1

7.4 Forma de tinença de les terres

Aquest grup d'explotacions el règim de tinença de les terres és directa i en parceria, en algun cas hi ha una petita part amb arrendament.

El grup de 20-50 ha. aproximadament la meitat de la SAU és en explotació directa i l'altra - meitat en parceria.

El grup de més de 50 ha. practicament totes -- les terres són en parceria només un 10 % aproximadament és en explotació directa.

7.5 Mà d'obra

Són explotacions familiars amb poca mà d'obra assalariada inclus en algun cas no tenen cap a jut de l'exterior.

La mà d'obra total de les explotacions oscila - entre 1'26 i 2'36 UTA, la mitja de cadascun dels grups però no supera les 2 UTA.

Quadre nº 48.- EVOLUCIÓ DE LES NECESSITATS DE MÀ D'OBRA SEGONS DIMENSIÓ DE LES EXPLOTACIONS

O.T.E.: AGRICULTURA GENERAL REGADIU

Explotacions / Necessitats treball	20-50 ha.	+ 50 ha.
SAU TOTAL (ha.)	27'09	58'08
UTA FAMILIAR	1'27	1'61
UTA ASSALARIADA	0'02	0'22
UTA TOTAL	1'29	1'83
Hectàrees/UTA	21'00	31'73
Hores treballades/UTA	2.497'09	2.526'67
Treball de tercers (Pts)	38.375'--	575.860'50

D'aquest quadre es desprén que el grup de 20-50 ha. ocupa al voltant de 1 UTA per 20 ha. de conreu.

En canvi en el grup de més de 50 ha. la relació ha./ UTA augmenta considerablement, la causa està en que són explotacions molt més cerealistes i utilitzan -- molt més treball de tercers.

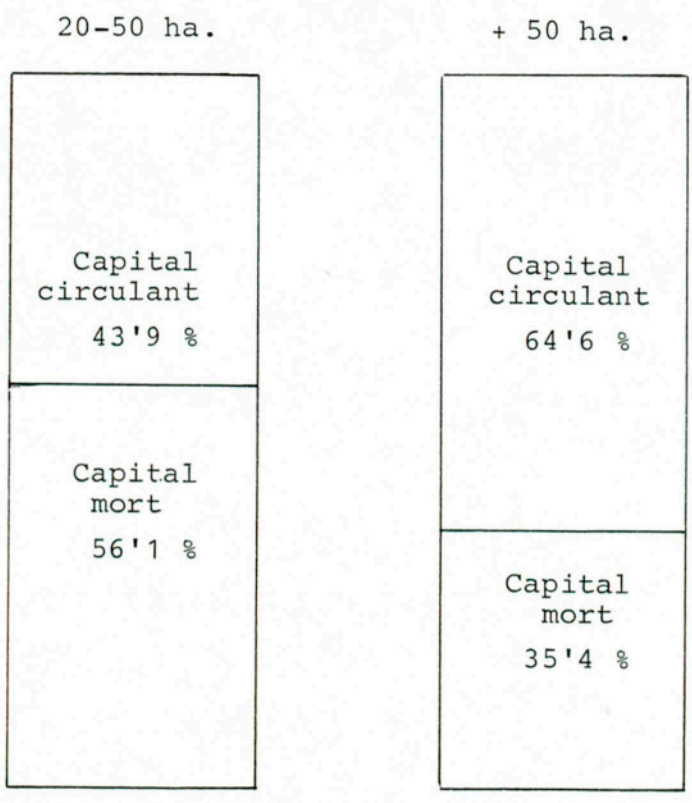
7.6 Bestiar

El beśtiar en aquestes explotacions té molt - poca importància. Només hi ha una explotació amb porcs d'engreix en integració.

7.7 Capital d'explotació

Quadre nº 49.- ESTRUCTURA DEL CAPITAL D'EXPLOTACIÓ

O.T.E.: AGRICULTURA GENERAL REGADIU



En aquesta O.T.E. al no haver bestiar propi en les explotacions estudiades, el capital d'explotació està -- format només per capital circulant i capital mort.

L'estructura del capital circulant és bastant homogènea entre les explotacions que integren el grup de - 20-50 ha., no superant en cap d'elles la meitat del capital d'explotació. El gràfic de conjunt de les explotacions del grup reflexa la realitat.

En canvi en el grup de més de 50 ha. hi ha diversitat entre explotacions en quant a la formació del seu capital d'explotació.

Hi ha explotacions en que el seu capital mort és molt baix perque lloguen la maquinària a tercers. Això fa - que el capital mort dins del grup sigui inferior en -- percentatge a les explotacions del grup anterior.

7.8 Despeses

7.8.1 Despeses dels conreus

- En el grup de 20-50 ha. les despeses dels conreus per hectàrea són molt semblants entre explotacions. La mitja - del grup és de 26.393'- ₧s/ha.

  Dins les despeses específiques dels - conreus els adobs representen aproximadament el 50 %, segueix en importància els fitosànitaris.

- En el grup de més de 50 ha. aquestes - despeses oscilen entre les 25.500 ₧s/ha i les 35.700 ₧s/ha. La mitja del grup - és de 31.083'- ₧s/ha.

  La despesa més elevada correspon als adobs que representen més de la meitat, seguint en importància les llavors i - els fitosànitaris.

Quadre nº 50.- RESUM DE DESPESES ESPECÍFIQUES DELS CONREUS PER HECTÀREA CONREADA

O.T.E. AGRICULTURA GENERAL REGADIU

Explotacions / Conceptes	20-50 ha.	+ 50 ha.
	Pts/ha.	Pts/ha.
Llavors comprades	2.352'5	4.804'8
Llavors reutilitzades	838'6	1.881'0
Adobs i esmenes	15.383'5	17.544'2
Fitosànitaris	5.278'8	5.656'0
Altres despeses	2.540'0	1.197'1
TOTAL DESPESES CONREUS/ha.	26.393'40	31.083'10

7.8.2 Comentari general de les despeses totals d'explotació

a) Provisions i serveis.- Les provisions i serveis representen la meitat de les despeses totals d'explotació.

Les despeses totals de provisions i serveis en el grup de més de 50 ha. són més del doble que en l'altre grup.

En cadascun dels grups les despeses específiques dels conreus representen al voltant del 55 % i les despeses de carburants el 10 %. En el grup de 20-50 has l'aigua de rec és el 15'6 %, en canvi en les de més de 50 ha. només representa el 6'7 % degut a que el primer grup dedica més superfície a farratges. En canvi el treball de tercers pasa del 3 % al 17'4 %, com ja hem dit el grup de més de 50 ha. utilitza molt més els serveis de tercers.

b) Amortitzacions de matèrial.- Les despeses per amortitzacions de matèrial representen

una despesa forta en relació al total de despeses de l'explotació sobre tot en el grup de 20-50 ha.

Aquesta despesa representa en les explotacions de 20-50 ha. 21.425'- Ps/ha. i en les explotacions de més de 50 ha. 12.276'- Ps/ha.

c) Salaris.- Els salaris tenen poca importància sobre tot en les explotacions de 20-50 ha., el salari mig anual pagat és de 450.000 Ps/UTA. En el grup de més de 50 ha. a pesar que només hi ha - 0'22 UTA assalariades, la despesa per salaris - és alta ja que el salari mig pagat al any és de 1.172.500 Ps/UTA aproximadament.

d) Despeses del bens immobles.- En aquest conjunt de despeses els arrendaments tenen poca importància, la despesa més forta és per amortització de bens immobles que representen entre un - 60 i 70 % del total, el resta correspon practicament a contribucions.

e) Despeses financeres.- Són explotacions amb poc endeutament i per tant les despeses financeres tenen poca importància.

f) Despeses de parceria.- Degut a que són explotacions en que la parceria té molta importància a questa despesa representa un 23 % del total de les despeses d'explotació.

Quadre núm. 51

RESUM DELS DIFERENTS CONCEPTES QUE INTERVENEN EN LES DESPESES DE PROVISIONS I SERVEIS

O.T.E.: Agricultura General Regadiu

CONCEPTE	20 - 50 ha IMPORT (Ptes)	%	+ 50 ha IMPORT (Ptes)	%
Provisions i serveis	1.261.994,50		3.303.468,00	
Despeses dels conreus	714.997,00	56,7	1.805.318,00	54,6
Llavors comprades	63.729,00		279.064,00	
Llavors reutilitzades	22.718,50		109.250,00	
Adobs i esmenes	416.738,00		1.018.969,00	
Productes defensa vegetal	143.002,00		328.503,00	
Altres despeses conreus	68.809,50		69.532,00	
Treball de tercers	38.375,00	3,0	575.860,50	17,4
Manteniment corrent edifici i material	95.058,50	7,5	283.818,50	8,6
Carburants i lubrificants, electricitat *	133.409,50	10,6	334.703,50	10,1
Aigua de reg	196.684,50	15,6	219.129,00	6,7
Assegurances excepte edificis	30.541,00	2,4	21.130,50	0,7
Despeses generals	52.929,00	4,2	63.508,00	1,9

* En els dos grups s'han deduit la subvenció obtinguda.
En el grup de 20 - 50 ha el total correspon a carburants i lubrificants.

Quadre núm. 52

RESUM DESPESES TOTAL D'EXPLOTACIÓ

O.T.E. : Agricultura General Regadiu

	20 - 50 ha		+ 50 ha	
	Import (Ptes)	Percentatge	Import (Ptes)	Percentatge
Provisions i serveis	1.261.994,50	47,8	3.303.468,00	50,4
Amortització material	580.417,50	22,0	713.008,00	10,9
Salaris	9.000,00	0,3	257.992,50	3,9
Despeses bens inmobles	134.538,50	5,1	638.397,50	9,7
Despeses financeres	41.033,00	1,5	83.273,00	1,3
Despeses parceria	614.805,00	23,3	1.560.232,00	23,8
TOTAL DESPESES (Ptes.)	2.641.788,50		6.556.371,00	
TOTAL DESPESES PER HA (Ptes/ha)	97.518,95		112.885,17	

7.9 Anàlisi dels resultats de les explotacions d'agricultura general de regadiu

La producció final en les explotacions de més de 50 ha. és el doble de l'obtinguda en les explotacions de 20-50 ha.

La producció final referida a l'hectàrea de superfície conreada és molt igual en els dos grups i no supera les 150.000'- Pts/ha. A nivell d'explotacions estudiades oscila entre les 140.000'- Pts/ha. i les 160.000'- Pts/ha. Segueix essent bastant igualat en quant a renda bruta/ha. i renda neta/ha. en canvi a nivell de renda agrícola familiar/ha. apareix una diferència sensible favorable al grup de 20-50 ha. respecte a grup de més de 50 ha. degut sobre tot al que les despeses per salaris, bens immobles i parceria són bastant més altes en el grup de més de 50 ha.

En canvi analitzats els resultats dels dos grups de l'O.T.E.: Agricultura General de Regadiu referits a UTA treballada els resultats són en tots els casos més favorables a les explotacions de més de 50 ha. que als de 20-50 ha. degut a que hi ha poca diferència entre els dos grups en quant a mà d'obra utilitzada.

Quadre núm. 53

R E S U L T A T S C O M P T A B L E S

O.T.E. : Agricultura General de Regadiu

Resultats per grups	20 - 50 ha	+ 50 ha
- Producció total	4.067.289,00	8.665.598,50
- Despeses totals d'explot.	2.641.788,50	6.556.371,00
- Renda agrícola familiar	1.425.500,50	2.109.227,50
- Producció final	4.044.570,50	8.556.348,50
- Renda bruta	2.805.294,50	5.362.130,50
- Renda neta	2.224.877,00	4.649.122,50
- Renda de treball	648.532,06	1.559.523,09
Resultats explotació/S.A.U.		
- Producció final/S.A.U.	149.301,21	147.320,04
- Renda bruta/S.A.U.	103.554,61	92.323,18
- Renda neta/S.A.U.	82.129,08	80.046,87
- Renda agrícola famil./S.A.U.	52.620,91	36.315,90
Resultats explotació/U.T.A.		
- Renda bruta/U.T.A.	2.174.646,89	2.930.125,95
- Renda neta/U.T.A.	1.724.710,85	2.540.504,09
- Renda treball/U.T.A.	502.738,03	852.198,40
- Renda agrícola famil./U.T.A.	1.122.441,33	1.310.079,19

Quadre núm. 54

ESTRUCTURA RESULTATS D'EXPROPIACIÓ

O.T.E. : Agricultura General Regadiu

Explotacions de 20 - 50 ha

PRODUCCIÓ TOTAL	
PRODUCCIÓ FINAL	99,44%
RENDA BRUTA	68,97%
RENDA NETA	54,70%
RENDA AGRÍC.FAMILIAR	35,04%
RENDA DEL TREBALL	15,94%

PRODUCCIÓ TOTAL	
PRODUCCIÓ FINAL	98,73%
RENDA BRUTA	61,87%
RENDA NETA	53,65%
RENDA AGRÍC. FAMILIAR	24,34%
RENDA DEL TREBALL	17,99%

7.10 Ratio Econòmic de les explotacions d'Agricultura general de regadiu

TAXA VALOR AFEGIT

Aquest ratio indica en tant per cent, quant representa la renda bruta o valor afegit brut respecte a la producció final

Quadre nº 55.- RATIO TAXA VALOR AFEGIT

O.T.E.: AGRICULTURA GENERAL DE REGADIU

C O N C E P T E	20-50 ha.	+ 50 ha.
TAXA VALOR AFEGIT: VALOR AFEGIT BRUT / PRODUCCIÓ FINAL	0'69	0'62

La renda bruta obtinguda en aquestes explotacions representen el 69 % i 62 % de la producció final total obtinguda per tant totes les despeses per - provisions i serveis s'emporten el 31 % i el 38 % respectivament de la producció final.

7.11 Estudi de la situació financera

Quadre nº 56.- RATIOS DE FINANÇAMENT DE L'IMMOBILITZAT

O.T.E.: AGRICULTURA GENERAL DE REGADIU

Grups d'explotacions / RATIOS	20-50 ha.	+ 50 ha
TAXA ENDEUTAMENT: EMPRESTITS LL I M TERMINI / TOTAL PASSIU	0'01	0'01
RATIO DE SEGURETAT: CAPITALS PERMANENTS / CAPITAL IMMOBILITZAT	1'05	1'24
LIQUIDESA: FONS DE MANJOBRA (c. perm.-immb.) / ACTIU CIRCULANT + CAPITAL VIU	0'77	0'56
CAPACITAT DE TORNAR EMPRESTITS: EMPRESTITS LL. I M TERMINI / Cash Flow	0'22	0'09

7.11.1 TAXA D'ENDEUTAMENT

Aquest ratio indica la proporció de deutes llarg i mig termini sobre el total capital passiu.

Les explotacions d'aquesta O.T.E. estan molt poc endeutades a llarg i mitjà termini; representa només 1 %.

Son explotacions que l'endeutament a curt termini és superior al llarg i mitjà termini.

7.11.2 RATIO DE SEGURETAT

Aquest ratio indica si el total de capitals permanents (capital propi i deutes a llarg i mig termini) financient la totalitat del capital immobilitzat.

A nivell de grup d'explotacions aquest ratio ens dona superior a 1, és a dir que l'immobilitzat està financiat per capitals permanents. En les explotacions de 20-50 ha. això és complix però en les explotacions de més de 50 ha., alguna explotació financia part del seu immobilitzat amb deutes a curt termini.

7.11.3 LIQUIDESA

Aquest ratio indica la part de capital circulant que no està financiat amb deutes a curt termini.

En el grup de 20-50 ha. el 77 % del capital circulant està financiat per capitals permanents.

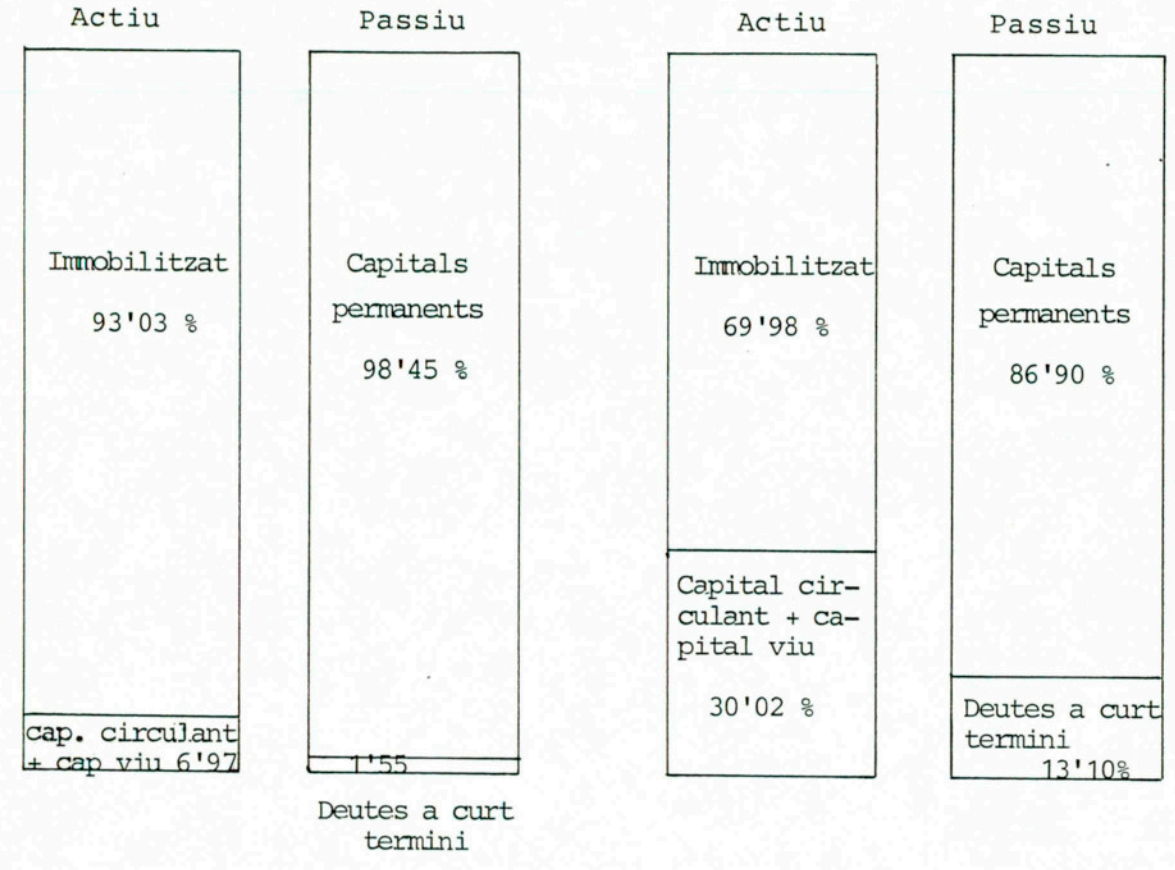
En el grup de més de 50 ha. la mitja és del 56 % de capital circulant financiat per capitals permanents encara que a nivell d'explotació estudiada és molt variable degut a l'estructura de cadascuna de les explotacions.

7.11.4 CAPACITAT DE TORNAR EMPRESTITS

Degut a que l'endeutament a llarg i mig termini és baix en aquestes explotacions, aquests es poden tornar amb facilitat, inclús dins de l'any amb els resultats obtinguts en l'explotació.

Quadre nº 57.- ESTRUCTURA DEL BALANÇ

O.T.E.: AGRICULTURA GENERAL DE REGADIU



En aquesta O.T.E. el capital viu és 0 per tant tot serà capital circulant.

Quadre nº 58

XARXA COMPTABLE AGRARIA
- EXERCICI 1982 -

ORIENTACIO TECNICO-ECONOMICA	AGRICULTURA GENERAL DE REGADIU	
CODIG	52	53
GRUP	20-50 Hs	> 50 Has

			MITJANA	MITJANA
I. CARACTERISTIQUES GENERALS				
1.	Nombre d'explotacions representades			
2.	Nombre d'explotacions del grup	NBRE		
3.	SAU. Total	HA	27.09	58.08
4.	SAU. en arrendament,i parceria	HA	4.48	52.11
5.	UTA. (Unitats Treball Anyal)	NBRE	1.29	1.83
6.	UTA. Assalariada	NBRE	.02	.22
7.	Hores de treball per UTA.	HORES	2497.09	2526.67
8.	Capital d'explotacio	PTS	5618138.75	11248588.25
9.	Del qual: capital viu (bestiar)	PTS	0.00	0.00
10.	capital mort (material)	PTS	3149094.25	3983699.75
II. UTILITZACIO DEL SOL				
Agricultura general.				
11.	Total agricultura general	HA	15.52	48.25
12.	Cereals	HA	14.26	47.77
13.	Patates	HA	.02	.05
Conreus permanents.				
14.	Total conreus permaments	HA	.93	1.91
15.	Vinya	HA	0.00	0.00
16.	De la qual: vi de qualitat	HA	0.00	0.00
17.	vi de taula	HA	0.00	0.00
18.	Fruiters	HA	.93	1.91
19.	Oliveres	HA	0.00	0.00
Prats,pastures i conreus farratgers.				
20.	Total:prats;pastures i conreus farratgers	HA	10.64	8.36
III. EFECTIUS RAMADERS				
21.	Unitats de bestiar (U.B.)	NBRE	0.00	57.00
22.	Vaques de llet (E.M.)	NBRE	0.00	0.00
23.	Altres bovins (E.M.)	NBRE	0.00	0.00
24.	Ovins i cabrum (E.M.)	NBRE	0.00	0.00
25.	Truges (E.M.)	NBRE	0.00	0.00
26.	Porcs d'engreix	NBRE	0.00	190.00
27.	Gallines ponedores (E.M.)	NBRE	0.00	0.00
28.	Pollastres (E.M.)	NBRE	0.00	0.00
IV. PRODUCCIO PER EXPLOTACIO				
29.	Produccio total per explotacio	PTS	4067289.00	8665598.50
Produccio total dels conreus.				
30.	De l'agricultura general	PTS	1682477.00	5571272.50
31.	De la qual: cereals	PTS	1534469.00	5184702.00
32.	patates	PTS	10000.00	4000.00
33.	horticultura ple camp	PTS	0.00	124600.00
34.	De la viticultura	PTS	0.00	0.00
35.	De la qual: vi de qualitat	PTS	0.00	0.00
36.	vi de taula	PTS	0.00	0.00
37.	Fruita	PTS	263000.00	54010.00

38. Produccio oleicola	PTS	0.00	0.00
Produccio total del bestiar.			
39. Produccio lletera (bovins)	PTS	0.00	0.00
40. Bovins	PTS	0.00	0.00
41. Ovins i cabrum	PTS	0.00	0.00
42. Porci	PTS	0.00	0.00
43. Ous	PTS	0.00	0.00
44. Aviram i altres petits animals	PTS	0.00	0.00
45. Integracions	PTS	0.00	266000.00
V. CARREGUES PER EXPLOTACIO			
46. Provisions i serveis	PTS	1261994.50	3303468.00
47. Amortitzacio de material	PTS	580417.50	713008.00
Despeses generals.			
48. Treballs de tercers	PTS	38375.00	575860.50
49. Manteniment corrent d'edificis i material	PTS	95058.50	283818.50
50. Carburants i lubrificants combustible i electricitat	PTS	145559.50	361453.50
51. Despeses diverses	PTS	249613.50	282637.00
Despeses especifiques dels conreus.			
52. Despeses totals dels conreus	PTS	714997.00	1805318.00
53. De les quals: llavors comprades	PTS	63729.00	279064.00
54. llavors reutilitzades	PTS	22718.50	109250.00
55. adobs i esmenes	PTS	416738.00	1018969.00
56. productes de proteccio dels conreus	PTS	143002.00	328503.00
Despeses especifiques del bestiar.			
57. Despeses totals del bestiar	PTS	0.00	0.00
58. Pinsos comprats per herbivors	PTS	0.00	0.00
59. Farratges comprats per herbivors	PTS	0.00	0.00
60. Aliments reutilitzats per herbivors	PTS	0.00	0.00
61. Pinsos i farratges comprats per porcs	PTS	0.00	0.00
62. Aliments reutilitzats per porcs	PTS	0.00	0.00
63. Pinsos i farratges comprats per aviram i altres petits animals	PTS	0.00	0.00
64. Aliments reutilitzats per aviram i altres petits animals	PTS	0.00	0.00
VI. PRINCIPALS RESULTATS			
Resultats per explotacio.			
65. Produccio final	PTS	4044570.50	8556348.50
66. Renda bruta	PTS	2805294.50	5362130.50
67. Saldo: Ingressos-despeses	PTS	2715893.50	7389221.00
68. Variacions d'inventari de bestiar i conreus	PTS	311024.50	1534047.50
69. Primes i subvencions (excepte de les inversions i interessos)	PTS	12150.00	26750.00
70. Renda neta	PTS	2224877.00	4649122.50
71. Salaris i carregues socials	PTS	9000.00	257992.50
72. Despeses dels bens inmobles	PTS	134538.50	638397.50
Resultats per UTA.			
73. Renda bruta/UTA (ponderada)	PTS	2174646.90	2930125.96
74. Renda neta/UTA (ponderada)	PTS	1724710.85	2540504.10
75. Renda del treball per explotacio:calculant el 5% del capital d'explotacio.	PTS	648532.06	1559523.09
Capital i inversionss de l'explotacio.			
76. Capital territorial i d'explotacio al final de l'exercici.	PTS	37703233.50	26760477.50
77. Primes i subvencions sobre inversions	PTS	0.00	0.00

8.- ORIENTACIÓ TÈCNIC-ECONÒMICA: CEREAL DE SECA

Anàlisi dels Resultats exercici 1982

O.T.E.: CEREAL DE SECÀ

8.- ANÀLISI DELS RESULTATS DE L'EXERCICI 1982

O.T.E.: CEREAL DE SECÀ

8.1 Introducció

Aquesta O.T.E. agrupa explotacions de secà de les comarques de la Segarra, L'Urgell, Solsonès, La Noguera i Segrià, / amb predomini del conreu del cereal.

La dimensió mitjana de les explotacions d'aquest grup / (101ha) és superior a la normal en aquestes comarques, que estaria al voltant de les 50 ha.

8.2 Característiques generals

* En general, la climatologia d'aquestes comarques no permet / gaires alternatives al conreu del cereal, al que s'hi dedica el 81% de la S.A.U. La resta de la S.A.U. es distribueix en:
altres conreus extensius (gira-sol, soia,...): 10%;
fruiters (ametllers,...): 6% i
conreus farratgers (veces, alfals,...).

* La meitat de les explotacions complementen l'agricultura amb la ramaderia (porcí, aviram).

* Un 38% de la S.A.U. es conrea en règim de parceria o arrendament.

8.3 Mà d'obra

* Són explotacions familiars, en les que la mà d'obra assalariada és pràcticament inexistent.

Quadre Núm. 59.- MÀ D'OBRA

Necessitats de treball	mitjana
U.T.A. FAMILIAR	1,43
U.T.A. ASSALARIADA	0,34
U.T.A. TOTAL	1,77
Ha/U.T.A.	57,20
HORES TREBALLADES/U.T.A.	2.622

Com es pot observar, hi ha poca mà d'obra emprada en aquestes explotacions, malgrat la seva dimensió. Això ve donat per l'elevat grau de mecanització en el conreu del cereal i l'estacionalitat de les diferents tasques.

8.4 Ramaderia

La ramaderia ha esdevingut durant els últims anys complement molt important en les explotacions cerealistes, tant pel que fa als ingressos com a la utilització de la mà d'obra.

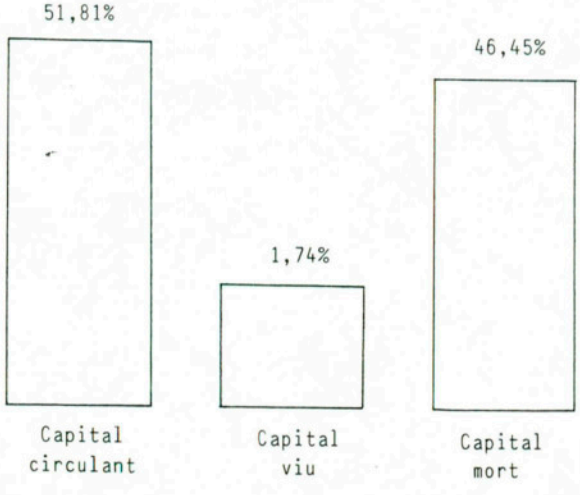
El 44% de les explotacions de la mostra tenen porcí que a la pràctica constitueix el complement ramader més extés, normalment en integració.

L'aviram (pollastres d'engreix) es dóna en un percentatge més reduït.

8.5 Capital d'explotació

Quadre Núm. 60 .- ESTRUCTURA DEL CAPITAL D'EXPLOTACIÓ

O.T.E.: CEREAL DE SECÀ



Observant la composició del capital d'explotació es pot veure que el complement ramader del que estem parlant en aquesta / O.T.E. no suposa una participació important del capital viu, / doncs, només inclou el bestiar propi i no l'integrat.

Per contra, sí que incideix en el capital circulant que es veu molt augmentat fonamentalment pels pinsos en les explotacions amb bestiar propi.

8.6 Despeses

8.6.1. Despeses dels conreus

Les despeses específiques dels conreus són de / 13.322,- Ptes/ha. D'aquestes despeses destaca com a més important els adobs que en representen el / 62%.

Un altre aspecte a destacar és l'ús de llavor reutilitzada (feta a la pròpia explotació) que supera al de llavor comprada.

En aquest grup d'inputs, els fito-sanitaris participen en un baix percentatge, 8,64%.

Quadre Núm. 61 .- RESUM DE DESPESES ESPECÍFIQUES DELS CONREUS PER HA CONREADA

Concepte	Ptes/ha
Llavors comprades	1.649
Llavors reutilitzades	2.210
Adobs i esmenes	8.253
Fito-sanitaris	1.152
Altres despeses	58
TOTAL DESPESES CONREUS	13.322

8.6.2. Despeses totals de l'explotació

a) Provisions i serveis

Les provisions i serveis representen el 69,7% de les despeses totals de l'explotació.

Malgrat que les despeses específiques dels conreus (36,4%) s'assimilen a les del bestiar - / (39,7%), les altres despeses no imputades a aquests dos conceptes correspondrien majoritàriament als conreus. D'aquestes despeses no imputades sobre-surten els carburants-electricitat amb un 9,8% del total de provisions i serveis.

El treball de tercers ve donat sobretot per la recol·lecció dels cereals, ja que només una - / quarta part de les explotacions de la mostra / compta amb recol·lectora.

b) Amortització de material

L'amortització de material té gran importància com a despesa; això ve donat per l'elevat grau de mecanització a les explotacions cerealistes. Expressat en Ptes/ha l'amortització de material és de 5.295.

c) Salaris

Només un 11% de les explotacions tenen assalariats fixes. Per això els salaris són una despesa poc rellevant.

El salari mig anual pagat és de 633.805 Pts/U.T.A.

d) Despeses dels bens immobles

Les despeses dels bens immobles representen el 10,2% de les despeses totals de l'explotació, / essent la despesa més important les amortitza-- cions de construccions.

e) Despeses financeres

Totes les explotacions d'aquesta O.T.E. tenen / empréstits a llarg i mig termini, empréstits / que la mitja del grup supera al milió de pesse- tes. Els deutes a curt termini, la mitja no so- brepassa les 300.000,- Ptes. Les despeses finan ceres representen el 2,3%.

f) Despeses de parceria

Aquestes despeses representen el 3,2% del total de despeses d'explotació.

Quadre Núm. 62 .- RESUM DELS DIFERENTS CONCEPTES QUE INTEGREN LES DESPESES DE PROVISIONS I SERVEIS O.T.E.: CEREAL DE SECÀ

CONCEPTE	IMPORT (Pts)	%
Provisions i serveis	3.388.694	100
* Despeses dels conreus	1.236.844	36,4
Llavors comprades	153.108	
Llavors reutilitzades	204.178	
Adobs i esmenes	766.281	
Productes defensa dels vegetals	106.969	
Altres despeses dels conreus	6.308	
* Despeses del bestiar	1.346.099	39,7
Pinsos per porcs	207.192	
Aliments reutilitzats per porcs	44.018	
Pinsos per aviram	1.031.611	
Aliments reutilitzats per aviram	4.888	
Altres despeses del bestiar	58.390	
* Treball de tercers	187.199	5,5
* Manteniment corrent edificis i material	213.612	6,3
* Carburants/lubrificants/electricitat	334.378	9,8
* Assegurances excepte edificis	52.024	1,5
* Despeses generals	18.538	0,8

Quadre Núm. 63 .- RESUM DESPESES' TOTALS DE L'EXPLOTACIÓ

O.T.E.: CEREAL DE SECÀ

CONCEPTE	IMPORT	%
Provisions i serveis	3.388.694,-	69,7
Amortització material	491.608,-	10,1
Salaris i càrregues socials	215.494,-	4,5
Despeses bens immobles	496.771,-	10,2
Despeses financeres	112.963,-	2,3
Despeses parceria	153.184,-	3,2
T O T A L DESPESES	4.858.714,-	

T O T A L DESPESES PER HA	47.992,-Pts/ha

8.7 Anàlisi dels resultats de les explotacions de cereal de secà

La producció final referida a l'hectàrea de superfície conreada dóna una mitja de 67.319,- Ptes/ha. Ara bé, si estudiem per separat les explotacions amb bestiar i sense, obtenim les següents mitjes:

Quadre Núm. 64.- PRODUCCIÓ FINAL PER HA

Concepte	Prod. final mitja/ha
Explotacions amb bestiar	94.669,- Ptes.
Explotacions sense bestiar	51.219,- Ptes.
Totes les exp. de la mostra	67.319,- Ptes.

Quadre Núm. 65.- RESULTATS COMPTABLES

O.T.E.: CEREAL DE SECÀ

Resultats

- Producció total	7.068.429
- Despeses totals	4.858.713
- Renda Agrícola Familiar	2.209.716
- Producció final	6.815.345
- Renda bruta	3.679.735
- Renda neta	3.188.127
- Renda de treball	1.692.492

Resultats/S.A.U.

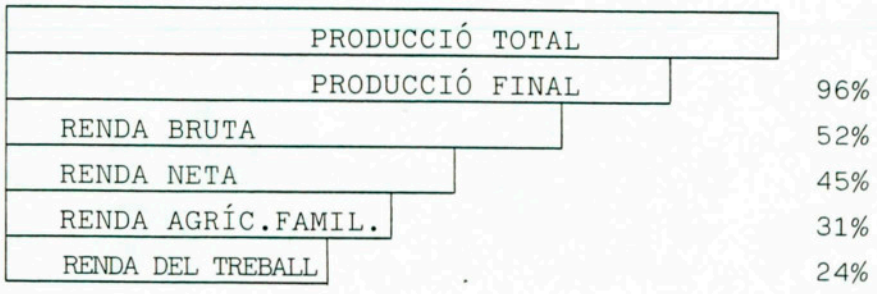
- Producció final/S.A.U.	67.319
- Producció bruta/S.A.U.	36.346
- Renda neta/S.A.U.	31.491
- Renda agríc. familiar/SAU.	21.826

Resultats explotació/U.T.A.

- Renda bruta/U.T.A.	2.080.252
- Renda neta/U.T.A.	1.802.333
- Renda de treball/U.T.A.	956.210
- Renda agríc.famil./UTA.	1.545.256

Quadre Núm. 66.- ESTRUCTURA RESULTATS D'EXPLOTACIÓ

O.T.E.: CEREAL DE SECÀ



8.8 Ratio econòmic de les explotacions de cereal de secà

Taxa Valor Afegit

Aquest ratio indica, en tant per cent, quant representa la renda bruta o valor afegit brut respecte a la producció / bruta. En aquest cas, és la següent:

$$\text{T. Valor Afegit} = \frac{\text{Valor Afegit Brut}}{\text{Producció final}} = 0,54$$

Per tant, les provisions i serveis comporten el 46% de la Producció final.

8.9 Estudi de la situació financera

Quadre Núm. 67.- RATIOS DE FINANÇAMENT DE L'IMMOBILITZAT

O.T.E.: CEREAL DE SECÀ

TAXA D'ENDEUTAMENT: Empréstits a llarg i mig termini / Total Passiu	0,01
RATIO DE SEGURETAT: Capitals permanents / Capital immobilitzat	1,06
LIQUIDESA Fons de maniobra(C.Perm.-Immob.) / Actiu circulant+Capital viu	0,92
CAPACITAT DE TORNAR EMPRÉSTITS Empréstits llarg i mig termini / Cash Flow	0,37

8.9.1. Taxa d'endeutament

Aquest ratio indica la proporció de deutes a llarg i mig termini sobre el total capital passiu. Encara que totes les explotacions tenen deutes a / llarg i mig termini, l'endeutament d'aquest grup / respecte al total capital passiu representa només / un 1%.

8.9.2. Ratio de Seguretat

Aquest ratio indica si el total de capitals perma-- nents (capital propi i deutes a llarg i mig termini) financiant la totalitat del capital immobilitzat.

El conjunt d'explotacions d'aquest grup , la financiació està financiada en la seva totalitat per capitals permanents propis.

8.9.3. Liquidesa

Aquest ratio indica la part del capital circulant / que no està finançat amb deutes a curt termini.

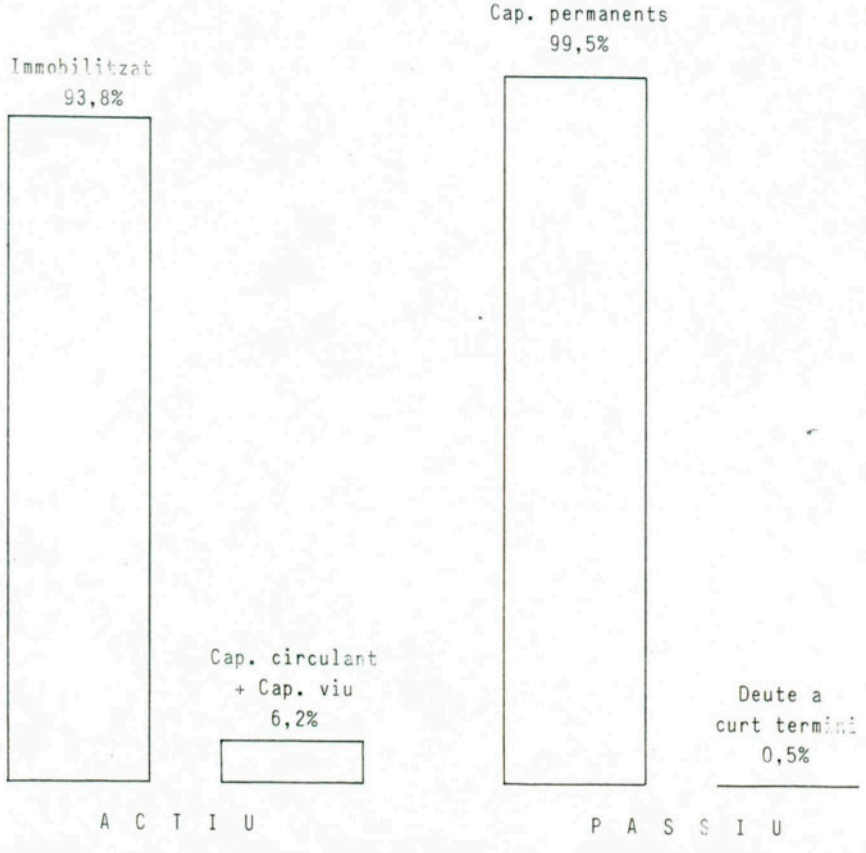
El 92% del capital circulant més capital viu, està finançat en aquest grup per capitals permanents.

8.9.4. Capacitat de tornar empréstits

En aquestes explotacions l'endeutament no és alt i es podria tornar amb facilitat dins de l'any.

Quadre Núm. 68.- ESTRUCTURA DEL BALANÇ

O.T.E.: CEREAL DE SECÀ



Quadre núm. 69

ORIENTACIO TECNICO-ECONOMICA		
CODIS		
GRUP		

			MITJANA
1.	CARACTERISTIQUES GENERALS		
1.	Nombre d'explotacions representades		
2.	Nombre d'explotacions del grup	NBRE	
3.	SAU. Total	HA	101.24
4.	SAU. en arrendament i parceria	HA	36.15
5.	UTA. (Unitats treball Any)	NBRE	1.77
6.	UTA. Assalariada	NBRE	.34
7.	Hores de treball per UTA.	HORES	1822.07
8.	Capital d'explotacio	PTS	6890569.17
9.	Del qual: capital viu (bestiar)	PTS	116138.87
10.	capital mort (material)	PTS	3107676.61
11.	UTILITZACIO DEL SOL		
	Agricultura general.		
11.	Total agricultura general	HA	85.08
12.	Cereals	HA	75.22
13.	Patates	HA	.04
	Conreus permanents.		
14.	Total conreus permaments	HA	5.28
15.	Vinya	HA	.19
16.	De la qual: vi de qualitat	HA	0.00
17.	vi de taula	HA	.19
18.	Fruiters	HA	4.70
19.	Oliveres	HA	.39
20.	Prats,pastures i conreus farratgers.		
20.	Total;prats;pastures i conreus farratgers	HA	2.48
111.	MITJANS RAMADERS		
21.	Unitats de bestiar (U.B.)	NBRE	39.23
22.	Vaques de llet (E.M.)	NBRE	0.00
23.	Altres bovins (E.M.)	NBRE	0.00
24.	Bovins i cabrum (E.M.)	NBRE	0.00
25.	Truges (E.M.)	NBRE	11.30
26.	Porcs d'engreix	NBRE	72.47
27.	Gallines ponedores (E.M.)	NBRE	0.00
28.	Pollastres (E.M.)	NBRE	1528.11
IV.	PRODUCCIO PER EXPLOTACIO		
29.	Produccio total per explotacio	PTS	7068429.67
	Produccio total dels conreus.		
30.	De l'agricultura general	PTS	3958699.67
31.	De la qual: cereals	PTS	3831559.22
32.	patates	PTS	15771.78
33.	horticultura pla camp	PTS	53986.67
34.	De la viticultura	PTS	7500.00
35.	De la qual: vi de qualitat	PTS	0.00
36.	Vi de taula	PTS	7500.00
37.	Fruita	PTS	23057.44

38. Produccio oleicola	PTS	15833.33
Produccio total del bestiar.		
39. Produccio lletera (bovina)	PTS	0.00
40. Bovins	PTS	0.00
41. Ovins i cabrum	PTS	0.00
42. Porci	PTS	363140.11
43. Ous	PTS	0.00
44. Aviram i altres petits animals	PTS	1515168.89
45. Integracions	PTS	160470.33
V. CARREGUES PER EXPLOTACIO		
46. Provisions i serveis	PTS	3388694.11
47. Amortitzacio de material	PTS	491607.78
Despeses generals.		
48. Treballs de tercers	PTS	187198.89
49. Manteniment corrent d'edificis i material	PTS	213612.00
50. Carburants i lubrificants combustible i electricitat	PTS	334377.78
51. Despeses diverses	PTS	18538.33
Despeses especifiques dels conreus.		
52. Despeses totals dels conreus	PTS	1236844.44
53. De les quals: Llavors comprades	PTS	153107.89
54. Llavors reutilitzades	PTS	204177.78
55. Adobs i esmenes	PTS	766281.33
56. Productes de protecció dels conreus	PTS	106969.22
Despeses especifiques del bestiar.		
57. Despeses totals del bestiar	PTS	1346099.44
58. Pinsos comprats per herbivors	PTS	0.00
59. Farratges comprats per herbivors	PTS	0.00
60. Aliments reutilitzats per herbivors	PTS	0.00
61. Pinsos i farratges comprats per porcs	PTS	207191.67
62. Aliments reutilitzats per porcs	PTS	44017.56
63. Pinsos i farratges comprats per aviram i altres petits animals	PTS	1031610.67
64. Aliments reutilitzats per aviram i altres petits animals	PTS	4888.89
VI. PRINCIPALS RESULTATS		
Resultats per explotacio.		
65. Produccio final	PTS	6815345.44
66. Renda bruta	PTS	3679735.56
67. Saldo ingressos-despeses	PTS	3274818.22
68. Variacions d'inventari de bestiar i conreus	PTS	736275.22
69. Primes i subvencions (excepte de les inversions i interessos)	PTS	38865.78
70. Renda neta	PTS	3188127.78
71. Salaris i cotitzacions socials	PTS	2154935.89
72. Despeses dels nous inversions	PTS	496770.89
Resultats per UTA.		
73. Renda bruta/UTA (productes)	PTS	1380252.50
74. Renda neta/UTA (productes)	PTS	1802571.54
75. Renda del treball (productes)	PTS	1033192.21
Capital i inversions.		
76. Capital circulant final	PTS	4180156.89
77. Primes i subvencions de capital	PTS	0.00