

دراسات الجدوى لمشروعات الارانب

مقدمة من الشركات المشاركة فى التـــــــدوة

أولاً : دراسة جدوى لمشروع تجارى مكون من ١٠٠ أنثى + ٢٠ ذكر
مقدمة من شركة الحسينى للمشروعات الزراعية والتوريدات

ثانياً : دراسة جدوى لمشروع تجارى مكون من ١٠٠ أنثى + ٢٠ ذكر
مقدمة من شركة السلام جروب للمشروعات الزراعية

أولاً : الدراسة المقدمة من شركة الحسينى

الجوانب المختلفة للدراسة :

أ - الأصول الثابتة

ب - دورة التشغيل لمدة شهر

ج - دورة التشغيل لمدة ٤ شهور

د - رأس المال اللازم للمشروع

هـ - دورة التشغيل السنوية

و - المصروفات السنوية

س - العائد السنوى للمشروع

ثانياً : الدراسة المقدمة من شركة السلام جروب للمشروعات الزراعية :

تهتم الشركة بإعداد دراسات الجدوى لمشروعات الارانب وتنفيذ هذه

المشروعات ومتابعتها وتسويق نتاجها لاتاحة الفرصة المناسبة للمربين والشباب فى

إقتناء مثل هذه المشروعات .

أولاً : دراسة جدوى مقدمة من شركة الحسينى للمشروعات الزراعية

دراسة جدوى أرناب

(١٠٠ أنشى + ٢٠ ذكر)

بطاريات مزارع

❖ يحتاج هذا المشروع الى مساحة لاتقل عن ١٢٠ متر مربع .

أولا : الأصول الثابتة :

(١) البطاريات :

❖ (جميع البطاريات مزودة بالفيرير جلاس)

❖ يحتاج هذا المشروع إلى عدد ٢٠ بطارية

❖ سعر البطاريات = $20 \times 650 = 13000$ جنيه

❖ ٤ بطارية سلالة = $4 \times 550 = 2200$ جنيه

❖ اجمالى سعر البطاريات = ١٥٢٠٠ جنيه

تستهلك هذه البطاريات على ١٠ سنوات

الإستهلاك السنوى $10 / 15200 = 1520$ جنيهه

(٢) السلالات :

❖ ١٢٠ أرنب سلالة عمر ٦ شهور : (١٠٠ أنثى + ٢٠ ذكر) $60 \times 7200 = 7200$ جنيهه

❖ تستهلك هذه السلالات على سنتان (٢عام) ثم تباع بسعر اللحم

❖ ثمن بيع السلالة لحم = $120 \text{ أرنب} \times 3 \text{ كجم} \times 8 \text{ جنيه} = 2880$ جنيهه

❖ الاستهلاك السنوى للسلالة = $(2880 - 7200) / 2 = 2160$ جنيهه

(٣) التجهيزات :

(شفاطات - مراوح - و أى إصلاحات أخرى - صرف مخلفات)

بمبلغ تقريبي ٢٠٠٠ جنيه . وتستهلك على ٥ سنوات

الاستهلاك السنوى للتجهيزات = $5 / 2000 = 400$ جنيهه

❖ الاستهلاك السنوى للأصل

= الاستهلاك السنوى للبطاريات + الاستهلاك السنوى للسلالة + الاستهلاك

السنوى للتجهيزات

= $1520 + 2160 + 400 = 4080$ جنيهه

ثانياً : دورة التشغيل لمدة شهر :

- ١- أيجار المكان = ١٢٠ أرنب \times ٣ جنيه = ٣٦٠ جنيه
- ٢- مرافق (مياه+ نور) = ١٢٠ أرنب \times ٥,٥ جنيه = ٦٠ جنيه
- ٣- عمالة = ١٢٠ \times ٣ جنيه = ٣٦٠ جنيه
- ٤- أعلاف : (استهلاك المزرعة الشهرى ٢ طن علف سعر الطن ٨٠٠ جنيه)
❖ تكلفة العلف الشهرى = ٢ طن \times سعر الطن ٨٠٠ جنيه
❖ تكلفة العلف الشهرى = ٢طن \times ٨٠٠جنيه = ١٦٠٠ جنيه .
- ٥- تحصينات وعلاج (أمهات + ذكور) = ١٢٠ \times ٢ = ٢٤٠ جنيه
- ٦- نثریات = ١٢٠ \times ٥,٥ = ٦٠ جنيه
❖ ❖ أجمالى المصروفات الشهرية = ٢٦٨٠ جنيه

ثالثاً : دورة التشغيل لمدة ٤ شهور :

أجمالى المصروفات الشهرية \times ٤ = ٤ \times ٢٦٨٠ = ١٠٧٢٠ جنيه

رابعاً : رأس المال المطلوب للمشروع :

- ١- ثمن البطاريات = ١٥٢٠٠ جنيه
- ٢- سعر السلالة = ٧٢٠٠ جنيه
- ٣- التجهيزات = ٢٠٠٠ جنيه
- ٤- دورة التشغيل لمدة ٤ شهور = ١٠٧٢٠ جنيه
إجمالى = ٣٥١٢٠ جنيه = ٣٥٠٠٠ جنيه تقريباً

خامساً : دورة التشغيل السنوية

إجمالى المصروفات الشهرية \times ١٢ = ١٢ \times ٢٦٨٠ = ٣٢١٦٠ جنيه

سادساً : المصروفات السنوية :

المصروفات السنوية = استهلاك الأصول + دورة التشغيل السنوية

$$= ٣٢١٦٠ + ٤٠٨٠ = ٣٦٠٠٠ جنيه تقريباً$$

سابعاً : العائد السنوى :

١- عام :

❖ ❖ يستطيع الشخص المبتدئ أن يحصل خلال العام على ٦ بطون \times ٦ أرانب للأم

٩٠٪ من الإنتاج السابق يباع لحم على وزن ١,٥ كجم بمتوسط سعر الكيلو ٨ جنيه

١٠٪ من الإنتاج السابق يباع سلالة بمتوسط سعر للأرنب السلالة ٤٥ جنيه .

❖ تصل النسبة السابقة للمربي الغير محترف خلال العام إلى ٦ بطون × ٦ أرنب للأم .

٢- كمية الأرنب المنتجة سنويا = ١٠٠ أم × ٦ بطون × ٦ أرنب = ٣٦٠٠ أرنب

٣- الأرنب المباعة لحم = ٠,٩ × ٣٦٠٠ = ٣٢٤٠ أرنب

❖ ثمن الأرنب المباعة لحم = ٣٢٤٠ أرنب × ١,٥ كجم × ٨ جنيه = ٢٨٨٨٠ جنيه

٤- الأرنب المباعة سلالة = ٠,١ × ٣٦٠٠ = ٣٦٠ أرنب

❖ ثمن الأرنب المباعة سلالة = ٣٦٠ أرنب × ٤٥ جنيه = ١٦٢٠٠ .

❖ إجمالي العائد السنوي = ثمن الأرنب المباعة لحم + ثمن الأرنب المباعة سلالة

= ١٦٢٠٠ + ٢٨٨٨٠ = ٥٥٠٨٠ جنيه = ٥٥٠٠٠ جنيه تقريبا

❖ الربح السنوي = العائد السنوي - المصروفات السنوية

٥٥٠٠٠ - ٣٦٠٠٠ = ١٩٠٠٠ جنيه تقريبا

❖ النسبة المئوية للربح السنوي = الربح السنوي = ١٩٠٠٠ = ٥٥٪ تقريبا

رأس المال المستثمر ٣٥٠٠٠

❖ العائد الشهري = الربح السنوي = ١٩٠٠٠ = ١٥٨٣ = ١٦٠٠ جنيه تقريبا

١٢

١٢

اجمالي المصروفات = ١٢١٦ جنيه = ١٢٠٠ جنيه تقريبا

◆ الإيرادات السنوية :-

(٥ إناث × ٦ بطون) ٣٠ بطن × ٦ أرانب = ١٨٠ أرنب سنويا

٩٠٪ منها يباع لحم و١٠٪ منها يباع سلالة

إجمالي ثمن الأرناب المباعة لحم = ١٦٢ أرنب × ١,٥ كجم × ٨ جنيه سعر

الكيلو بالجملة = ١٩٤٤ جنيه

اجمالي ثمن الأرناب المباعة سلالة = ١٨ أرنب × ٤٥ جنيه سعر الأرناب

الواحد = ٨١٠ جنيه

◆ الإيرادات :-

= إجمالي ثمن الأرناب المباعة لحم + إجمالي ثمن الأرناب المباعة سلالة =

٢٧٥٠ جنيه

◆ الأرباح :

صافي الربح السنوي = الإيرادات السنوية - المصروفات السنوية

= ٢٧٥٠ - ١٢٠٠ = ١٥٥٠ جنيه تقريبا

◆ الربح الشهري = ١٢ / ١٥٥٠ = ١٣٠ جنيه تقريبا

ثانيا : دراسة جدوى مقدمة من شركة السلام

جروب للمشروعات الزراعية

فيما يلي دراسة جدوى لمشروع تجارى مكون من ١٠٠ أنثى + ٢٠ ذكر :

أولا : اثمان الامهات والذكور وما يلزمها ونتاجها من عيون السلك المجلفن

ثانيا : المواصفات الفنية لبناء العنبر

ثالثا : الانتاج السنوي للمشروع

رابعا : التكاليف الثابتة والمتغيرة للمشروع

خامساً : التكاليف العامة على الانتاج

سادساً : صافى الدخل الشهري للمشروع

أولا أثمان الأمهات والذكور ومايلزمها

وانتاجها من عيون السلك المجلفن

| م | العدد | السعر | الإجمالي | البيان |
|---|-------|----------|----------|--|
| ١ | ١٠٠ | ٦٠ | ٦٠٠٠ | عيون أمهات سلك مجلفن + طلاء الكتروستك |
| ٢ | ٢٠ | ٥٠ | ١٠٠٠ | عيون ذكور سلك مجلفن + طلاء الكتروستك |
| ٣ | ١٠٠ | ٦٠ | ٦٠٠٠ | أمهات أعمار تتراوح ٥ شهور محصنة |
| ٤ | ٢٠ | ٦٥ | ١٣٠٠ | ذكور أعمار تتراوح ٦ شهور محصنة |
| ٥ | ١٠٠ | ٤٥ | ٤٥٠٠ | عيون إنتاج بعلاقة طولية مقسمة |
| ٦ | ٥٠ | ٤٠ | ٢٠٠٠ | عيون سلالات لحجز الذكور والإناث المعدة للبيع أو للإحلال |
| | | الأجمالي | ٢٠٨٠٠ | فقط عشرون ألف وثمانى مائة جنيها لاغير |

ثانيا : المواصفات الفنية لبناء العنبر :

١- مساحة العنبر من ١٢٠ : ١٥٠ متر مربع

٢- مصدر مياه دائم

٣- مصدر كهرباء

٤- مساحة التهوية ٢٥% من مساحة الأرضية

٥- التهوية غير مباشرة على الأرناب

٦- مسكن مناسب للعامل + مخزن أعلاف

ثالثا : الإنتاج السنوى للمزرعة :

$$100 \text{ أم} \times 7 \text{ ولدات سنوية} = 700 \text{ ولدة سنوية}$$

$$700 \text{ ولدة} \times 6 \text{ أرنب} = 4200 \text{ أرنب مولود سنويا}$$

$$4200 \text{ أرنب} \times 5\% \text{ نافق قبل الفطام} = 210 \text{ أرنب نافق}$$

$$4200 \text{ أرنب} - 210 \text{ نافق} = 3990 \text{ أرنب فطام}$$

$$3990 \text{ أرنب فطام} \times 5\% \text{ نافق بعد الفطام} = 200 \text{ أرنب تقريبا}$$

$$3990 \text{ أرنب} - 200 \text{ نافق} = 3790 \text{ أرنب معد للبيع}$$

❖❖❖ تلتزم الشركة بتسويق الإنتاج نسبة 70% لحم فى متوسط 2 ك

30% سلالات فى عمر 120 يوم بسعر 30 جنيه للأرنب بدون وزن

$$3790 \times 70\% = 2653 \text{ أرنب لحم}$$

$$3790 \times 30\% = 1127 \text{ أرنب سلالة}$$

رابعا : التكاليف الثابتة والمتغيرة للمشروع :

1- التكلفة الثابتة للمزرعة :

1- العمالة والإشراف :-

$$1 \text{ عامل} \times 300 \text{ جنيه} = 300 \text{ جنيه شهريا}$$

$$1 \text{ طبيب} \times 200 \text{ جنيه} = 200 \text{ جنيه شهريا}$$

$$\text{إجمالى الرواتب الشهرية} = 500 \text{ جنيه شهريا}$$

2- إيجار المزرعة :-

$$= 250 \text{ إيجار شهرى}$$

3- أدوية بيطرية

$$120 \text{ أرنب} \times 1,00 \text{ جنيه} = 120 \text{ جنيه شهريا}$$

ب - التكلفة المتغيرة للأمهات

العلف + الأدوية

خامسا : التكلفة العامة على الإنتاج :

(أ) إنتاج اللحم :

٢٥٦٣ أرنب سنويا / ١٢ شهر = ٢٢١ أرنب تقريبا

١- مصروف العلف

نسبة التحويل من العلف : اللحم

٣,٥٠ : ١,٠٠

الوزن المطلوب في البيع ٢ ك

٢٢١ أرنب \times ٧ ك علف = ١٥٤٧ ك علف

١٥٤٧ ك \times ٠,٩٠ جنيه = ١٣٩٢,٣ جنيه شهريا

٢- مصروف الأدوية

٢٢١ أرنب \times ١,٠٠ جنيه = ٢٢١ جنيه أدوية

إجمالي مصروف أرانب لحم

العلف + الأدوية

١٣٩٢,٣٠ + ٢٢١ = ١٦١٣,٣٠ جنيه شهريا

(ب) إنتاج السلالة :

١١٣٧ أرنب سلالة / ١٢ شهر = ٩٥ أرنب تقريبا

١- مصروف العلف

١٢٠ يوم \times ٠,٠٧ جرام = ٨,٤٠ ك

٨,٤٠ ك \times ٠,٩ جنيه = ٧,٥٦ جنيه تقريبا

٧,٥٦ \times ٩٥ أرنب = ٧١٨,٢٠ جنيه

٢- الأدوية البيطرية

٩٥ أرنب \times ٢,٠٠ جنيه = ١٩٠ جنيه

إجمالي مصروف الأرانب السلالة

العلف + الأدوية

$$٧١٨,٢٠ + ١٩٠ = ٩٠٨,٢٠ \text{ جنيه}$$

إجمالي مصروف المزرعة

إجمالي مصاريف التكلفة الثابتة + التكلفة المتغيرة للأمهات

إجمالي تكلفة اللحم + إجمالي تكلفة السلالة

$$١١٤٢,٥٠ + ٧٦٨ + ١٦١٣,٣٠ + ٩٠٨,٢٠ = ٤٤٣٢ \text{ جنيه}$$

البيع

١- بيع اللحم

$$٢٢١ \text{ أرنب} \times ١,٨٠ \text{ ك} = ٣٧٩,٨ \text{ ك}$$

$$٣٩٧,٨٠ \text{ ك} \times ٨,٥ = ٣٣٨١,٣٠ \text{ جنيه}$$

٢- بيع السلالة

$$٩٥ \text{ أرنب} \times ٣٠ \text{ جنيه} = ٢٨٥٠ \text{ جنيه}$$

إجمالي البيع

بيع اللحم + بيع السلالة

$$٣٣٨١,٣٠ + ٢٨٥٠ = ٦٦٣١,٣٠ \text{ جنيها}$$

سادساً : صافي الدخل الشهري

= البيع - إجمالي مصروف المزرعة

$$= ٦٦٣١,٣٠ - ٤٤٣٢,٠٠$$

$$= ١٧٩٩,٣٠ \text{ جنيها}$$

السلام جروب

للمشروعات الزراعية

بسم الله الرحمن الرحيم

عرض أسعار

السادة /

تحية طيبة وبعد ،،،

نحيط بسيادتكم علما بعروض أسعار إنتاج الشركة من النماذج المقترحة
لمشروعات الشباب صغيرة التكاليف

المرض الأول :

بطارية ٦ عيون مجلفن نصف هرمي الشكل ٢ دور سعة

٣ أمهات + ١ ذكر + ١ شوال + مجموعة أدوية

السعر ٣٠٠ + ٢٤٠ + ٤٥ + ٢٥ الإجمالي = ٦١٠ جنيه

المرض الثاني :

بطارية ٨ عيون هرمية من السلك المجلفن سعة

٤ أمهات + ١ ذكر + ١ شوال علف + مجموعة أدوية

السعر ٣٥٠ + ٣٠٠ + ٤٥ + ٥٠ الإجمالي = ٧٤٥ جنيه

المرض الثالث :

بطارية م / أسباني ١٤ عين من السلك المجلفن سعة

٥ أم + ١ ذكر + ٢ شوال + مجموعة أدوية

السعر ٥٠٠ + ٣٦٠ + ٩٠ + ٧٥ الإجمالي = ١٠٢٥ جنيه

المرض الرابع :

بطارية ١٢ عين مجلفن هرميه الشكل + بطارية إنتاج ٩ عيون نصف

هرمي سعة

١٠ أمهات + ٢ ذكر + ٣ شوال علف + مجموعة أدوية

السعر ٥٢٠ + ٣٠٠ + ٧٢٠ + ١٣٥ + ١٠٠ الإجمالي = ١٧٧٥ جنيه

التوصيات

توصى الندوة بما يلي

- ١ - إنشاء كيان مؤسسى للأرانب (رابطة مربى الأرانب) على غرار الكيانات المؤسسية للحيوانات والدواجن لتقنين ومتابعة الجوانب الإنتاجية والإقتصادية والتسويقية فى مزارعها المختلفة .
- ٢ - لما كان للتلقيح الإصطناعى فى الأرانب عائدات إقتصادية ملموسة عند استخدامه فى القطعان التجارية بالمزارع الكبيرة نظراً لأن تكاليف إجراؤه تعادل نصف تكاليف التلقيح الطبيعى إلى جانب فاعليته فى التحسين الوراثى للقطيع لمشاركة الذكور الممتازة فى أكبر قدر من التراكيب الوراثية لأكثر عدد من النسل الناتج منها - لذا توصى الندوة بإستخدام التلقيح الإصطناعى فى المزارع الكبيرة لتبديل التراكيب الوراثية فى قطعانها وتحويلها إلى وحدة إقتصادية وافرة الإنتاج .
- ٣ - لما كان للمحتوى البروتين لمخاليط أعلاف الأرانب نوعاً وكما هدفاً من أهداف تغطية إحتياجها من الأحماض الأمينية فإن التكامل فيما بينها (مثنى وثلاث) بفضول إستخدام مصدر وحيد للبروتين النباتى وإستكمال نقص الأحماض الأمينية من مصادرها التجارية .
- ٤ - لما كانت الأرانب تمتاز بقدرة فائقة على الإستفادة من الأعلاف الخشنة وتحويلها إلى لحوم ذات قيمة غذائية عالية فإن الندوة توصى بإستعمال بعض المخلفات الزراعية (الحقلية) وتلك الخاصة بالتصنيع الغذائى (الخضر والفاكهة) ذات معاملات هضم عالية لأليافها على حساب تلك الأعلاف الخشنة ذات المعاملات المنخفضة بهدف العمل على خفض أثمان العلائق والتي أصبحت تمثل جانباً كبيراً من تكاليف الإنتاج .
- ٥ - لما كانت الأرانب تمتاز بفرائها فتوصى الندوة بتسويق أرانب التسمين مذبوحة للإستفادة بفرائها إلى جانب لحومها مما يعود على المربين بعائدات مجزية .

٦ - توصى الندوة بإنشاء مجمع شباب الخريجين للمشروعات الإنتاجية الصغيرة (مثل الأرناب) لتوفير فرص عمل لهم تكون ذات عائد مادي دورى وسريع ويعلن عنها عن طريق الصندوق الإجتماع لتلقى طلبات قيد من الشباب ممن يرغبون فى الإنضمام لهذه المشروعات .

٧ - توصى الندوة بإختيار الذكور اللازمة للتربية بكل دقة وما توضحه سجلاتها من صلاحيتها للتربية وبيع الزائد لتجديد دم الأرناب بالمزارع الأخرى وخصى وتسمين غير الصالح للتربية .

٨ - توصى الندوة بتنفيذ برنامج الفحص الدورى للقطيع والتخلص من الأرناب الكبيرة والتي توضح سجلاتها عدم جدواها للتربية أو ظهور بعض اليبوب مثل أكل صفارها أو الإمتناع عن إرضاعها بعد الولادة أن تذبح وتباع للإستهلاك الأدمى .

٩ - إستمرار فرز النتاج الجديد لإختيار ما يصلح منه للتربية للإحلال محل القطيع الأصى الذى أثبت عدم جدواه فى التربية على أن تكون من الأمهات ذات الصفات المرغوبة .

١٠ - توصى الندوة بالمحافظة على نظافة وتطهير المزرعة وتنفيذ برنامج الرعاية الصحية للأرناب والمحافظة على مواعيد التحصينات الدورية وإتباع الإجراءات الوقائية ضد الإسهال والكوكسيديا والجرب والتصمغ .

١١ - توصى الندوة بحقن ذكور وإناث القطيع بمحاليل بعض الفيتامينات لتثبيطها خلال موسم التلقيح .

١٢ - توصى الندوة بنظافة المعالف وأوانى الشرب وفحص وإختبار حلمات المياه مع التخلص من بواقي الغذاء والبراز يوميا مع إجراء التطهير اللازم .

١٣ - توصى الندوة بفحص الأرناب مرة كل إسبوع للتأكد من سلامتها من الأمراض وعزل وعلاج ما يظهر من ضعف على أن ترسل عينات للفحص بالمعامل البيطرية .

١٤ - مراعاة نظافة مخازن الأعلاف واتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع التعفن أو التزنج إلى غير ذلك من الإصابات المختلفة والتي تؤدي لحدوث إضرابات في الهضم .

١٥ - فحص ذكور وإناث الأرناب البالغة قبل التزاوج للتأكد من سلامتها وإتباع برنامج للتلقيح والجس على أن تسجل بياناتها ببطاقات البوكس وتراقب الإناث في صناديق الولادة بعد وضع القش وتغطيته بشعرها .

١٦ - توصى الندوة بفحص النتاج في اليوم التالي للولادة وتسجل بياناته في سجل الإنتاج وتفحص الأم للإطمئنان على سلامتها كما يكشف على النتاج بعد ثلاثة أيام من الولادة لنقل الزائد أو الضعيف لأمهات أخرى .

١٧ - تعطى الإناث المرضعات عليقة تعادل ضعف الإحتياجات الحافظة وتغطية إحتياجاتها ونتاجها من البروتين والمعادن .

١٨ - تتبع صفار الأرناب حتى خروجها من عش الولادة بعض ١٨ يوم من الولادة للأكل مع أمهاتها .

١٩ - وزن الأرناب الصغيرة كل أسبوعين والكبيرة كل شهر وبيع أرناب التربية الزائدة عن حاجة المزرعة من النتاج وتسويق أرناب التسمين والذبح والسلخ مع فرد وتجفيف وتدرج الفراء .

٢٠ - إجراء حساب التكاليف والإيرادات للمزرعة في نهاية العام من واقع السجلات الخاصة بذلك للتعرف على الموقف المالى للمزرعة .