

سلسلة برامج خدمة مربى الحيوانات والدواجن والاسماك  
تقدم.

البرنامج الثانى:  
برنامج تقدير الاحتياجات الغذائية

و تكوين العلائق الاقتصادية

Feed Requirements and

Least Cost Rations Software

(LCR & FR)

<https://sites.google.com/site/leastcostrationssoftware/home>

أولاً: مقدمة:

عندما ترتفع اسعار علائق الحيوانات والدواجن والاسماك فان مصانع الاعلاف و المربين يكونوا فى حاجة ماسة الى تكوين علائق متزنة ورخيصة فى نفس الوقت، أو عندما تتعدد مصادر المواد الخام التى تدخل فى تكوين علائق الحيوانات والدواجن والاسماك، قد يصاب بالارتباك والحيرة فى امرين: الاول: ما هى الاحتياجات الغذائية لهذه الحيوانات. والثانى: أى المكونات يختارها و باى نسب يخلطها معا لتغطية هذه الاحتياجات. و يصعب على مالك المزرعة او مديرها تكوين العلائق الاقتصادية المتزنة، بسرعة فى الوقت المناسب، لذلك يعتبر البرنامج العلاج الامثل خاصة فى الحالات الآتية:

- لو تعاني من صعوبة تكوين العلائق بمزروعاتك؟
- لو بتتغير مكونات الاعلاف عندك كل شويه؟
- لو عايز تتغلب على مشاكل التغذية غير المتزنة فى قطيعك؟

و تقدر تعرف تماما: الاحتياجات الغذائية لحيواناتك كام؟

- تكلفة العليقة كام ؟
  - ارخص عليقة متزنة ؟
  - تكوين عليقة لأى عمر او مرحلة لحيوانات مزرعتك؟
- هو حل واحد:

استخدم نظام إلكتروني متقدم يساعدك في الإجابة على هذه التساؤلات من خلال:

برنامج تقدير الاحتياجات الغذائية

و تكوين العلائق الاقتصادية

**Feed Requirements and**

**Least Cost Rations Software**

**(LCR & FR)**

<https://sites.google.com/site/leastcostrationssoftware/home>

**الهدف الاساسى:**

- خدمة مدير مصانع الاعلاف ومربى الحيوانات والطيور والاسماك.
- تسهيل تغذية الحيوانات والدواجن ومزارع الاسماك للمربين ومصانع الاعلاف. تحديد الاحتياجات الغذائية لحيواناتك وفقا لحدث المصادر العالمية المتخصصة. بتركيب او تكوين او تصنيع علائق لها بسرعة فى الوقت المناسب وبدقة عالية واسعار اقتصادية.

## أهم مميزات البرنامج:

- 1- اول اصدار عربى.
- 2- يحسب الاحتياجات الغذائية الحيوانات والدواجن والاسماك مصمم خصيصا لتكوين علائق للمربين ومصانع الاعلاف.
- 3- الحيوانات التى يعمل معها البرنامج تشمل: الابقار والجاموس والاغنام والمعز والابل والخيول والارانب والغزلان.
- اما الطيور تشمل: الدجاج و الرومى والسمان والحمام والنعام.
- 4- سهولة وبساطة استخدامه والحصول على العلائق المطلوبة بسرعة وبدقة متناهية فى الحساب. سواء من خلال اختيار علائق جاهزة للحيوانات. او يمكن من تكوين ارضى عليقة متزنة على اسس فنية صحيحة اوتوماتيكيا او يدويا.
- 5- يدعم البرنامج اللغتين العربية والانجليزية English .
- 6- يوجد به فيديو تعليمى يشرح طريقة استخدام البرنامج.
- 7- يمكنك من حفظ جميع العلائق المركبة للمزرعة.
- 8- التنبيه التلقائى عند الوصول للهدف المنشود.
- 9- يمكنك الحصول على تحديث وتفعيل البرنامج بواسطة الانترنت.
- 10- خدمة ما بعد البيع هى الأهم. حيث يمكننا تلبية وحل مشاكلكم وتقديم العون الفنى بسرعة.
- 11- البرنامج يعمل فقط على أجهزة الحاسب الآلى المرخص لها استخدام البرنامج والمتعاقد عليها البرنامج يخصص لحاسب آلى واحد ولا يعمل مع الأجهزة الأخرى.

12- إمكانية طبع العلائق او حفظها كملف لارسالها بالبريد الإلكتروني او ارسالها بواسطة التليفونات الحديثه لإدارة المشروع.

13- يمكنك حذف اى علائق مكونة نهائيا.

14- يمكنك معرفة تكلفة كل عليقة مكونة.

15- يمكنك البحث عن عليقة موجودة.

16- الحفظ التلقائي لنسخه احتياطية من قاعدة البيانات

الاحدث في المسار E:\LCR Package\LCR.accdb

17- توجد نماذج علائق قياسية جاهزة لكل انواع الحيوانات:

(الابقار والجاموس والاعنام والمعز والابل والخيول

والارانب والغزلان) والطيور (الدجاج و الرومى

والسمان والحمام والنعام) والاسماك (البورى - البلطى -

القراميط) للاسترشاد بها.

18- يمكنك تعديل قيم احتياجات غذائية سبق حسابها فى

البرنامج و حفظ التعديل.

## متطلبات تشغيل البرنامج: System requirements:

مواصفات الحاسب الآلى اللازمة لنزول البرنامج:

• كمبيوتر به هارد ديسك مقسم 3 اجزاء C, D, E

• Ram 512 MB, Graphic memory 128

MB. لا تقل عن 512 ميغا بايت.

• ارسال مواصفات الحاسب الآلى وهم 3 متطلبات للتشغيل من

خلال استخدام برنامج التعرف HDD.exe

**قوائم البرنامج تتضمن:**

**قائمة إدخال البيانات الأساسية تشمل:**

الفئات والأصناف التابعة لها

بيانات الموظفين والعاملين  
انواع الحيوانات

### قائمة ادخال بيانات تغذية الحيوانات:

اضافة مكونات اعلاف الحيوانات.  
تقدير الاحتياجات الغذائية (العليقة المستهدفة).  
تكوين علائق الحيوانات

### قائمة تغذية الطيور والاسماك:

اضافة مكونات اعلاف الطيور والاسماك.  
تقدير الاحتياجات الغذائية (العليقة المستهدفة).  
تكوين علائق الطيور والاسماك

### التقارير:

يقوم البرنامج بإعداد التقارير وعرضها فورا والحصول عليها بالتفصيل وبسرعة وبصورة وافية وامكانية طباعتها او حفظها كملف من بصيغة Word, Excel, pdf لارسالها بالبريد الالكتروني.

### اولا: تغذية الحيوانات:

الحيوانات التي يعمل معها البرنامج تشمل: الابقار والجاموس والاعنام والمعز والابل والخيول والارانب والغزلان.

تقرير مكونات العلائق (مواد العلف الاكثر شيوعا).  
تقرير الاحتياجات الغذائية (لكل حيوان).  
تقرير الاحتياجات الغذائية (مادة جافة %).  
تقرير العلائق المكونة.

نماذج للعلائق المستخدمة في تغذية الحيوانات.

### معلومات عن الاحتياجات الغذائية للحيوانات:

1- الاحتياجات الغذائية للماشية الحلابة :

الاحتياجات الغذائية لأبقار الحليب عالية الانتاج اثناء الحلابة.

الاحتياجات الغذائية والحد الاعلى من الاملاح المعدنية.  
المكونات من المادة الجافة و الطاقة.  
الاحتياجات الحافظة من الطاقة.  
الطاقة الصافية فى العليقة.  
التركيزات القصوى للمواد السامة والملوثات فى الماء.  
الحد الادنى للبروتين للانتاج.  
التركيزات الصغرى من الالياف NDF فى مصادر العلف.  
كمية المادة الجافة المأكولة.

## 2- الاحتياجات الغذائية لأبقار اللحم.

المحتوى الغذائى للاعلاف الشائعة.  
الاحتياجات الغذائية لابقار اللحم العشار.  
الاحتياجات الغذائية لابقار اللحم.  
الاحتياجات الغذائية للعجلات النامية والتسمين.  
الاحتياجات الغذائية للعجول النامية.  
الاحتياجات من الاملاح المعدنية و مستوى تحملها

## 3- الاحتياجات الغذائية للاغنام:

التغذية العملية للاغنام.  
مواد العلف للاغنام والحملان.  
الاحتياجات الغذائية للاغنام.  
جداول معاملات الاغنام الجافة.

## 4- الاحتياجات الغذائية للمعز:

الاحتياجات الغذائية للمعز.  
برنامج التغذية للمعز الحلابة.  
أمراض التغذية فى المعز.  
علائق المعز.

## 5- الاحتياجات الغذائية للخيول.

الاحتياجات الغذائية اليومية للخيول النامية والافراس.  
الاحتياجات الغذائية اليومية للخيول الناضجة والافراس.  
درجة تكوين الجسم فى الخيول.  
احتياجات الطاقة فى خيول العمل.

## 6- الاحتياجات الغذائية للابل.

ثانيا: تغذية الطيور والاسماك:

الطيور تشمل: الدجاج و الرومى والسمان والحمام والنعام.  
اما الاسماك تشمل: سمك المبروك و البلطى والقراميط وما  
يمثلها.

تقرير مكونات العلائق (مواد العلف الاكثر شيوعا).  
تقرير الاحتياجات الغذائية (للدواجن والاسماك).  
تقرير الاحتياجات الغذائية (مادة جافة %).  
تقرير العلائق المكونة.

## ثالثا: قائمة نماذج علائق نموذجية جاهزة لكل من:

الحيوانات.

الطيور.

الاسماك.

## قائمة مساعدة:

حول البرنامج.

هل تعلم؟

نبذة عن برنامج تقدير الاحتياجات الغذائية و تكوين

العلائق الاقتصادية FR & LCR

حفظ نسخة من البيانات والخروج.

فيديو تعليمى لاستخدام البرنامج.

تحديد صلاحيات مستخدمى البرنامج.

تغيير اسم المستخدم و كلمة السر.

حذف جميع السجلات.  
سابقة الاعمال والخبرات.

**ثامنا: محتويات الفيديو التعليمى المرفق بالبرنامج:**  
يمكنكم مشاهدة الفيديو التعليمى المرفق من داخل البرنامج  
وهى:

1. مقدمة وتعريف بالبرنامج.
2. كيف تستخدم نموذج الفيديو التعليمى ؟
3. كيف تتعامل مع تحديث جديد للبرنامج ؟
4. كيف تبدأ - ؟
5. كيف تشاهد التقارير. ؟
6. التعرف على قوائم البرنامج .
7. ادخال مواد العلف الاكثر شيوعا للطيور  
والاسماك.
8. تقدير الاحتياجات الغذائية للطيور والاسماك.
9. تكوين العلائق الاقتصادية والمتزنة.
10. ادخال مواد العلف الاكثر شيوعا للحيوانات .
11. تقدير الاحتياجات الغذائية للحيوانات.
12. تكوين العلائق الاقتصادية والمتزنة.
13. طريقة تشغيل البرنامج بعد تسطية.
14. حفظ نسخة من البيانات.

**تاسعا: المحافظة على بيانات المزرعة ودقتها  
وسريتها.**

- حيث صمم البرنامج بحيث يقوم بحفظ نسخة من قاعدة البيانات ذاتيا عند اخر استخدام للبرنامج. مما يقيها من التلف الناجم عن حدوث خلل فى برنامج Windows واصابة الجهاز باى نوع من الفيروسات. و spam

- كما ان للبرنامج كلمة سر تمنع الآخرين من دخول البرنامج. ولا يعمل على اى جهاز حاسب الى غير مرخص له باستخدامه.
- يمكن تحديد صلاحيات محددة للمستخدمين.

## عاشرا: سابقة الأعمال والخبرات: المصانع و المزارع التي يعمل بها برنامج تكوين العلائق الاقتصادية

- مصنع النور والامل للأعلاف – فاقوس – الشرقية – ج.م.ع.
- مصنع الاعلاف المركزة – بريدة – القصيم – المملكة العربية السعودية.

النسخة اول اصدار مازالت قيد التسجيل والتطوير.

رابط موقعنا على الانترنت  
برنامج تقدير الاحتياجات الغذائية

و تكوين العلائق الاقتصادية

**Feed Requirements and**

**Least Cost Rations Software**

**(LCR & FR)**

<https://sites.google.com/view/leastcostrationsarabic/home>

يوجد دعم فنى للبرنامج رائع من خلال التواصل مباشرة عن بعد.

مع خالص تحياتى.

[عودة الى القائمة الرئيسية](#)