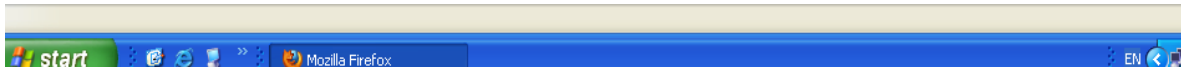
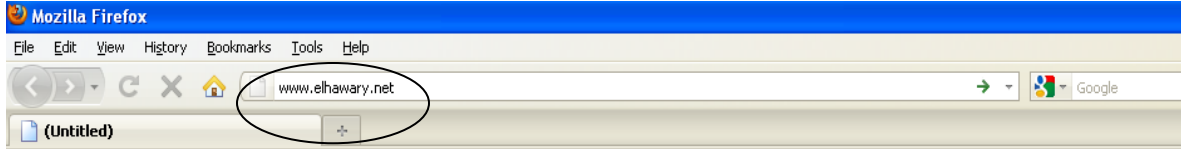


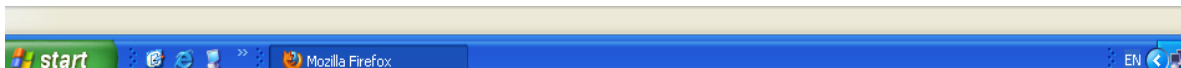
Web application for the formulas of intercropping and sequences systems evaluation .

من أجل استخدام الصيغ الخاصة بتقييم نظم التحميل والتعاقب فإنه تم تصميم صفحة ويب على الموقع “
www.elhawary.net ويمكن إستخدام صفحة الويب بإتباع الخطوات التالية :

الخطوه 1 : إفتح صفحة الويب بكتابه اسم الموقع " www.elhawary.net " ثم إضغط على زر إدخال .



الخطوه 2: بعد الضغط على زر ادخال سوف تظهر الصفحة التاليه :

A screenshot of the website for Prof. Dr. Nabil El-Hawary. The page features a blue header with the name 'Prof. Dr. Nabil El-Hawary' and the email 'dr-nabil@elhawary.net'. Below the header, there is a profile picture of Prof. Dr. Nabil El-Hawary, a research professor at the Field Crops Research Institute, Agricultural Research Center, Egypt. The page also lists 'NEW WEB APPLICATIONS FOR EYAR & MELER EQUATIONS' with five items: EYAR1, EYAR2, EYAR3, EYAR4, and MELER. Additionally, there is a section for 'EYAR5' and a section titled 'How to use the web application for equations' with the text 'كيف تستخدم تطبيق الويب للمعادلات'. The page footer includes the text '* Equations and formulas that have been suggested by Prof. Dr Nabil Awad El-Hawary'.

الخطوة 3: إبحث عن اسم المعادله " على سبيل المثال معادله MELER " اضغط عليه سوف تظهر لك صفحه المعادله محتويه على الجدول التى سيتم إدخال البيانات فيه .

www.elhawary.net/dr-nabil/MELER_form.php

CROP SEQUENCE	COST / F. LE	MAIN PRODUCT (ARDAB/TON) LE		BY PRODUCT 1 (ARDAB/TON) LE		BY PRODUCT 2 (ARDAB/TON) LE	
FIRST/MAJOR CROP							
Crop A :		Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
SECONDARY CROP							
Crop B1 :		Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
Crop B2 :		Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
Crop B3 :		Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
Crop B4 :		Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
TOTAL COSTS OF INTERCROPPING CROPS							
Cost C1 :	<input type="text"/>						
MONOCULTURE FOR THE COMPARISON							
Crop C :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>

Generate Result

الخطوة 4: اكتب الأرقام فى الخانات المخصصه وأترك باقى الخانات بالجدول كما هى فارغه . بعد إدخال البيانات اضغط على " Generate results " لى تظهر النتيجة .

www.elhawary.net/dr-nabil/MELER_form.php

CROP SEQUENCE	COST / F. LE	MAIN PRODUCT (ARDAB/TON) LE		BY PRODUCT 1 (ARDAB/TON) LE		BY PRODUCT 2 (ARDAB/TON) LE	
FIRST/MAJOR CROP							
Crop A :		Yield : 17.3	Price : 60	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
SECONDARY CROP							
Crop B1 :		Yield : 0.98	Price : 800	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
Crop B2 :		Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
Crop B3 :		Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
Crop B4 :		Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
TOTAL COSTS OF INTERCROPPING CROPS							
Cost C1 :	450						
MONOCULTURE FOR THE COMPARISON							
Crop C :	300	Yield : 21.0	Price : 60	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>

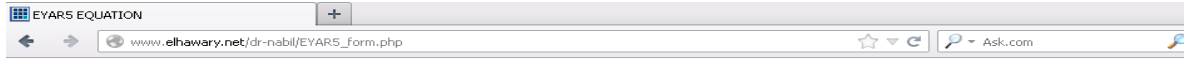
Generate Result

The result of MELER = 1.327 (32.698%)

Intercropping advantage net return = 412 LE/F.

Total net return = 1372 LE/F.

الخطوة 5: عند الذهاب لمعادله EYAR₅ ارجع الى الصفحة الرئيسييه ثم اضغط على اسم المعادله وسوف تظهر صفحه المعادله.



CROP SEQUENCE SYSTEM A

SEQUENCE DURATION : DAYS

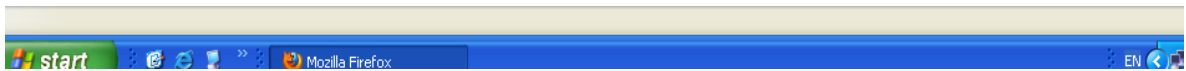
MONOCULTURE CROPS				
CROP SEQUENCE	COST/F. LE	MAIN PRODUCT (ARDAB/TON) LE	BY PRODUCT 1 (ARDAB/TON) LE	BY PRODUCT 2 (ARDAB/TON) LE
CROP 1 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 2 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 3 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 4 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
SIMULTANEOUS (OR/RELAY) INTERCROPPING				
CROP 1 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 2 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 3 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 4 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>

CROP SEQUENCE SYSTEM B

SEQUENCE DURATION : DAYS

MONOCULTURE CROPS				
CROP SEQUENCE	COST/F. LE	MAIN PRODUCT (ARDAB/TON) LE	BY PRODUCT 1 (ARDAB/TON) LE	BY PRODUCT 2 (ARDAB/TON) LE
CROP 1 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 2 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 3 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 4 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
SIMULTANEOUS (OR/RELAY) INTERCROPPING				
CROP 1 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 2 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 3 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>
CROP 4 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/> Price : <input type="text"/>

Generate Result



الخطوه 6: اكتب أرقام التعاقب الأول في الجدول الأول واترك باقي الخانات فارغه كما هي ثم أدخل أرقام التعاقب الثاني في الجدول -الذى في الأسفل- في الخانات المخصصه واترك باقي الخانات فارغه كما هي ثم اضغط على " Generate " results لكي تظهر النتيجة .

CROP SEQUENCE SYSTEM A

SEQUENCE DURATION : 334 DAYS

MONOCULTURE CROPS							
CROP SEQUENCE	COST/F. LE	MAIN PRODUCT (ARAB/TON) LE		BY PRODUCT 1 (ARAB/TON) LE		BY PRODUCT 2 (ARAB/TON) LE	
CROP 1 :	1998.5	Yield : 3.33	Price : 1133	Yield : 2.77	Price : 500	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 2 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 3 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 4 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
SIMULTANEOUS (OR/RELAY) INTERCROPPING							
CROP 1 :	<input type="text"/>	Yield : 2.89	Price : 967	Yield : 2.72	Price : 127	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 2 :	<input type="text"/>	Yield : .800	Price : 2500	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 3 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 4 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
	3010						

CROP SEQUENCE SYSTEM B

SEQUENCE DURATION : 298 DAYS

MONOCULTURE CROPS							
CROP SEQUENCE	COST/F. LE	MAIN PRODUCT (ARAB/TON) LE		BY PRODUCT 1 (ARAB/TON) LE		BY PRODUCT 2 (ARAB/TON) LE	
CROP 1 :	1998.5	Yield : 3.21	Price : 1133	Yield : 3.09	Price : 500	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 2 :	2584	Yield : 3.298	Price : 967	Yield : 2.87	Price : 127	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 3 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 4 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
SIMULTANEOUS (OR/RELAY) INTERCROPPING							
CROP 1 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 2 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 3 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
CROP 4 :	<input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>	Yield : <input type="text"/>	Price : <input type="text"/>
	<input type="text"/>						

Generate Result

EYARS (THE GENERAL FORMULA OF SUCCESSIONS EVALUATION) = 1.136(13.635%)
YIELD ADVANTAGE NET RETURN = 1136.374 LE/F