11: // : Atriplex Salicornia

Atriplex Salicornia

:

. % ,

Atriplex Salicornia

%

%

%

:

Atriplex Salicornia:

:

-

-

:

. .

 $F R^{-2}$

·

:

_

```
(
                                                                 \
              %
                    % ,
    % ,
                                      %
                                           %
                                                %
             %
                                                      Cost Ben
                % ,
% ,
                    % ,
                                 ( )
```

المصدر: جمعت وحسبت من بيانك: وزارة الزراعة إستصلاح الأراضي، قطاع الشئون الإقتصادية، نشرة الإحصاءات الزراعية، أعداد متفرقة.

1	الستوات	I	194.																								de la	ار المعياري اف المعياري	مرا الديمياري عضم الإستكير ار
																											Po30,3 Oroo, P P. P. P. P. P. P. P. P. P.	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
الف فدان الف فدان ۱۵۰۰، م ۱۹۰۱،۲۸ ۱۹۰۸، ۱۹۰۲،۶۷																													
ان الف قدان ۲٬ ۱٬۵۷۲ ، ۱٬۵۷۲ ، ۱٬۵۷۶ ، ۲٬۸۵۶						٩,٥٧٧٦ ٧,١				£, 1 \ Y, 0 4 0 4																			
						4,171, 4,		9 Y . 1																					
الف قدان ۲۲,۹ ۲۷,۰		۲۲,۶	١٧٠٠ ٩	9.75	A COLUMN TO A COLU	٤,٧٩		1,77		٠,٧٤																			
الف قدان ۷۰3,۲۷۶ ۲۳۶۲,۲ ۲۳۶۲,۲		7,7£07 9,777£ 7,7797 7,7797	9, Y T A F Y, Y T A F E, Y E V O	7, 7747,	2,7 £70		1,707,1	A, T T A V	1,7701		7877,0	7,727.7	0, YY9Y Y, Y£Y£ £, Y££A	2, Y F E F E E A F E F E E A F E E A F E E A F E E A F	, YF44 2, YEEA 3, YF49.														
% 1 1 1 0 0											۲.۲																		
% 77,8	3,17	3,77	3.17	110		10,0	3,74	۲۷, ٤	3,07		3',44	٥,٢٧	3,74	۸۷, ٤ ٥,۱, ٥ ۸٦, ٤ ۲۷, ٤	3,'\\ 0,'\',\\ 1,'\',\\ 2,'\',\\ 7,'\\ 7,'\\ 7,'\\ 7,'\\ 1,'	3,74 0,17 3,74 7,74 7,17	3,74	3, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7,	3,74	3,74	3,74,7,1,7,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,	3, 7\ 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	3, 7\ 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	3, 7\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3, 7\ 0, 1, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	3, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7,	3, 7\ 0, (1), 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	3, 74, 6 1, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	3, 7\ 0, 1\ 1, 0, 1\ 1,
%	40 5 7	1406		10,51	13,17	13°0V	73,7·	٤٢,٢٧		٤٦,٢3	17,28	44,73 77,70 77,70	77,70 77,70 77,70	67 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	8 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	P7,13 P7,13 P7,13 P7,13 P7,14 P7,17 P7,17	P 1 1 2 3 5 0 3 5 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	P. T. T. T. Y.	P. T. T. T. Y.	P	p	2	6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	p	2	P	8 4 7 7 3 4 7 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	8 1, 7 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	8 1, 7 9 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
ألف طن	3		٠,٥٠٧٧٢	., o. TYA	., £4AAF	٠,٥٢٥٨٨	٠,٥٢٦٨٩			117.0.	717.0,.	7,0.717 ,. \$AOA7 ,. \$25AF	717.0. 70.53. 71.00.	717.0,. 76.001. 77.00,.	717.0,. 76.05. 76.05. 77.00,. 77.00,.	717.0,. 76.043.0,. 77.00,. 77.00,. 77.00,. 92.01,.	717.0. 71.00. 71.00. 91.00. 9370.	717.0. 71.00. 71.00. 910.0. 9371. 7770.	717.0. 717.0. 717.0. 717.0. 717.0. 717.0. 717.0. 717.0.	717.0. 717.0. 717.0. 717.0. 717.0. 717.0. 717.0. 717.0. 717.0.	717.0. 76.62. 71.00. 71.00. 71.00. 7170. 7170. 7170. 7170. 7170. 7170.	7(7.0. 76.043. 76.043. 76.040. 77.040. 77.040. 77.040. 77.040. 77.040. 77.040. 77.040. 77.040.	717.0. 76.043. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00.	717.0. 76.64. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00. 77.00.	717.0. 76.643. 77.60. 77.60. 77.60. 77.70	717.0. 717.0.	717.0. 717.0.	717.0. 717.0.	717.0. 717.0.
1. 111.		طن للعدان	٠١,٢٠	1	1. Y. Y.	12,71	۸۸,۲٠	14 // 3	11,12	12,7	14,71	14,71	17,07	17,77 17,77 17,77 37,77	17,07 17,77 17,77 27,77	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17,73 17,73 17,74	17,73 17,73 17,74 17,74 17,74 17,74 17,74 17,74 17,74 17,74 17,74	14,01 14,01 14,01 14,01 14,01 14,01 17,01	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14,73 17,74 27,74 27,74 27,74 17,74	14,01 14,01	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17,73 17,74	17,73 17,74 17	17,73 17,74 17	14,74 17,94 17,94 17,17 17	14,74 14,74 14,74 14,74 17

% % % , () % , (% ()

% ,

حده (٢٠ تطهر الدفيقة المزره عة ه الإنتاج و الإنتاجية لأهم حاصلات الأعلاف الخضراء الشتوية في الزراعة المصرية خلال الفترة (١٩١٠ – ٢٠١١)

	المنتوات	ألف قدان	.,171.	1991	1991																						المعياري	ط اف المياري عام الإستقرار	ر ط اف المعياري عدم الإستقرار
مساحة			.171,.		PT11	VIVI 3VPT3.																							
.9				01,10	۲.,۲٥	. 01,17	99,72		٠ ٩,٢٥																				
مساحة ألف فدان	الف فدان		164.	٠,٧٢.	.,٧٢١	٠٠,٧٥٥	274	1 101.	344.	3 X L'.	3 77.	377. 377.	3 Y T	377, 377, 377, 377, 081,	3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7 7 7 0 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3777, 3777,	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	377, 377,	277, 377, 477, 477, 477, 477, 477, 477, 4	277, 377, 477, 477, 477, 477, 477, 477, 4
	(a)	ألف طن	٠,٧٧٦٨	٧٢٨٨٠٠	٧٠٢٧.٠	., AOAY	4 . 74		٠٤٠٨.	., ., .	03.V.; 03.V.; 03.V.;	3. V., 3. V., ATTV,	3.7'. 3.1'. ATTV. . AOA.	03 (V	3.7.7. 3.17. 3.17. 3.17. 3.17. 3.17. 3.17.	3.7.7. 3.7.7. 3.7.7. 3.7.7. 3.7.7. 3.7.7.	3.7., 3.7., 3.17., 3.17., 3.17., 3.17., 3.17., 3.17., 3.17., 3.17., 3.17.,	3.7., 3.7., 3.7., 3.7., 3.7., 3.7., 3.7., 7.7., 7.7., 7.7., 1.3., 1.3.,	3.7., 3.7., 3.7., 3.7., 3.7., 3.7., 7.7., 1.3., 1.	3.7., 3.7., 5.7.7., 5.7.7., 5.7.7., 7.7.7., 7.7.7., 7.7.7., 7.7.7.,	3.7'. 3.7'. 3.7'. 3.7'. 3.7'. 3.7'. 4.7'. 7.7'. 7.7'. 7.7'. 7.7'.	3.7'. 3.7'. 3.7'. 3.7'. 3.7'. 3.7'. 4.7'. 7.7'. 7.7'. 7.7'. 7.7'. 7.7'. 7.7'.	3.7'. 3.	3.7.7. 3.7. 3.	3.7.7. 3.7. 3.7.	3.7.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7. 3.7.	3.7., 3.7., 4.7., 3.7., 3.7., 3.7., 4.7., 7.	3.7., 3.	3.7 3.7
	انتاجبة	नेंं प्रकार	4,41	٧٩,١.	.1,00	rv.11	41.1.	No. 9 C. 7 C	11,11	11,77	17,11 11,11 14,11	17,YY 11,YT 11,YX 11,YX	11,77 11,77 11,77 11,78 11,78	7 YV, 11 A4,1. A7,1. A7,1. A7,1. A7,1.	7 (1,1) 1,1) 1,1) 1,1) 1,1) 1,1) 1,1) 1,1) 1,1) 1,1)	1, 27 1, 27 1, 27 1, 2, 1 1, 2, 2 1, 2, 3 1, 2, 3 1, 2, 3 1, 3	1, 27 1, 27 1, 27 1, 24, 11 1, 25, 17 1, 26, 17 1, 27 1, 2	1, 77 1, 17 1, 17 1, 17 1, 1, 1 1,	1, 77 1, 77 1, 77 1, 74, 1. 1, 7, 7 1, 7, 7	1, 27 1, 27 1, 27 1, 20 1,	1, 27 1, 27 1, 27 1, 20 1,	1, 27 1, 27 1, 27 1, 20 1,	1, 77 1, 77 1, 74 1,	1, 77 1, 77 1, 74 1,	11, 47 11, 47	11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 47 11, 48	11, YY 11, YY 11, YY 11, YA 11, YA	1, 77 1, 77 1, 74 1, 74 1, 7, 7 1, 7	11, YY 11, YA
	مساحة	ألف قدان	1,71	47,.	10,1	71,7	3	٠٨,٢	1,1,1	7,7. 1,14	7, 7, 7 7, .7 7, .7	7,7, 1,14 7,7 7,7	7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	7,4,4 1,14,7 7,17 7,2,3 1,2,3 1,3,3 1,3,3	7,4,4 1,14,7 1,2,4,7 1,3,4,7 1,3,6,7 1,3,6,7 1,0,0,7	7,7, 7,17 7,17 7,19 7,19 7,19 7,19 7,10 7,10	7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	7,7, 7,1,7 7,7,7 7,7,8 7,7,8 7,7,9 7,7,7 7,7,7 7,7,7	7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	7,7, 1,1/1 1,2,7 1,3, 1,3, 1,3, 1,0,	7, 7, 7, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	7, 7, 7, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	7, 7, 7, 7, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	7,7, 1,1,7 1,2, 1,3, 1,3, 1,3, 1,4,
	9	ألف طن	81	٠٠,٢٢	.,	****	٠. ٢٩			77.	7 0 0	30,	77	7 7 0 0 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	**************************************	20'.'.' 20'.' 20'.'	77	77, 70, 81, 81, 91, 17,	7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7	20' 20	20' 10'	7.7 7.7 7.7 8.7 8.7 1.7
	إنتاجية	طن للقدان	11,11	11,71	01,10	6,70	64,4		11,11	77,17 07,10	1,77 0,10 1,7,9	4,11 0,1,0 0,1,1 1,1,1 1,1,1	0V,10 9V,10 1A,18 17,11	0V,1A 0V,10 4.,Y1 1A,18 8F,11 8Y,1Y	0,1,0 0,1,0 0,1,0 1,1,1 1,1,1 1,1,1 1,1,1 1,1,1 1,1,1 1,1,1	\(\frac{\dagger{\lambda}}{\dagger{\lambda}}\)	4.,17 4.,19 17,18 17,19 17,19 17,19 17,19 17,19 17,19 17,19	0,1,77 4,1,1 1,1,1,1 1,1,1,1 1,1,1,1 1,1,1,1 1,1,1,1 1,1,1,1	0,1,77 0,1,0 0,1,0 1,1,1,1 1,1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1	\(\frac{\lambda}{\lambda}\)\(\frac{\lambda}{\lam	7,1,77 10,100 10,100 10,101	\(\frac{1}{1}\text{in}in	\(\frac{1}{1}\text{in}in	\(\frac{1}{1}\text{in}in	ν, 1, γγ γ, 1, γγ γ, γ, γγ γ, γ, γγ γ, γ, γγ γ, γ, γγ γ, γ	ν, 1, γγ γ, 1, γγ γ, γ, γγ γ, γ, γγ γ, γ, γγ γ, γγ	ν, ι, γγ ο γ, ι, ο ε γ, ι ι ε γ, ι ι ε γ, ι ι ε γ, ι ι γ, γ, ι γ, ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι	\(\frac{\chi_{\lambda}}{\chi_{\lambda}}\)	ν, ιν ον, ιο φ, ιγ εν, ιγ εν, ιγ ν, ν γ, ν γ, ν γ, ν γ, ν γ, ι γ,

```
% ,
% ,
                                                    % ,
                           %
                                                              % ,
           %
          :Salicornia bigelovii
                 glasswort
      ) PPT
                                    (
                                                                                 .% ,
                                .%
                      %
```

إنتاجية القدان من برسيم التحريش	دالة النمو	$Y = e^{2.3494 + 0.01061}$ (7.07)	0.714	01.50
إبتاج برسيم التحريش	دالة النمو	$Y = e^{9.141 - 0.0299T} $ (-6.94)	0.706	48.10
الرقعة المزروعة ببرسيم التحريش	دالة النمو	$Y = e^{6.792 \cdot 0.0405T} $ (-11.39)	0.866	129.65
إنتاجية القدان من البرسيم المستثيم	دالة النمو	$Y = e^{3.212 + 0.0096T}$ (8.32)	0.776	69.25
إنتاج البرسيم المستديم	دالة النمو	$Y = e^{-10.68 + 0.00831}$ (2.45)	0.231	6.02
الإنتاج من الأعلاف الخضراء في الموسم النيلي	دالة النمو	$Y = e^{6.78 - 0.01231}$ (-3.26)	0.347	10.65
الرقعة المزروعة بالأعلاف الخضراء في الموسم النيلي	دالة النمو	$Y = e^{4.392 - 0.01291}$ (-3.21)	0.340	10.28
إنتاجية القدان من الأعلاف الخضراء في الموسم الصيفي	دالة النمو	$Y = e^{5.75 - 0.0353T}$ (-9.10)	0.805	82.81
الإنتاج من الأعلاف الخضراء في الموسم الصيفي	دالة النمو	$Y = e^{10.721 + 0.00981}$ (3.00)	0.311	9.03
الرقعة المزروعة بالأعلاف الخضراء في الموسم الصيفي	دالة نمو	$Y = e^{4.974 + 0.0453T} $ (16.98)	0.935	288.46
إنتاجية القدان من الأعلاف الخضراء في الموسم الشتوي	دالة خطية	Y = 19.942 + 0.341T (14.89)	0.892	165.49
الرقعة المزروعة بالأعلاف الخضراء في الموسم الشتوي	دالة النمو	$Y = e^{7.865 - 0.01071} $ (4.5)	0.503	20.28
الرقعة الزراعية المزروعة في الموسم النيلي	دالة النمو	$Y = e^{7.277 + 0.0193T}$ (14.89)	0.917	221.63
الرقعة الزراعية المزروعة في الموسم الصيفي	دالة خطية	Y = 5233.92 + 60.46T (10.4)	0.843	108.07
الرقعة الزراعية المزروعة في الموسم الشتوي	دالة النمو	$Y = e^{8.647 + 0.0090971}$ (13.15)	968.0	172.81
	السال الرياضي	מיל ודווי	N	L

:Anterplix glasswort PPT PPT

:

		•
	-	
•	- -	
	•	
		:
		:
	_	
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	<u>-</u>	-
_		_
		-
		_
		_
		-
		_
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

	:
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
_	-
	-
	-
	-
	-
	-
()	
.(: .
,	
•	
: .	

% ,

% % % % () Costben : () % % % () % : % % % % () Cost-benefit % % () Cost-benefit

```
( )
                                            %
                                            %
                    (
                               )
                                                                                     %
.(...
                         )
                                                     ( )
                                                  %
    %
                          %
                                                                                %
                                                                                %
                                                                      ( )
                                    Cost-benefit
                                                                               :
                                                                                %
                                                                                %
                                                                      ( )
                                    Cost-benefit
                                                                             :
     %
     %
     %
                                                                      ( )
                                Costben
```

: % % % % () % % () % % () % () %

				•
%	%			
ı		i		%
, - -	ı	ı		<u>%</u> %
	Coat honofit	I		
	Cost-benefit		()	•
				:
	· .			
		ı		%
	, -	1		%
	Cost-benefit	,	()	:
			()	
				•
%	%			
1	1	ı		
- I	1	1		%
,	,	1 1		% %
,		,	()	% % :
,	,	,	()	%
,	,	,	()	%
, ,	,	,	()	%
,	,	,	()	<u>%</u> :
,	,	,	()	<u>%</u> :
,	,	,	()	<u>%</u> :
,	,	,	()	% :
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	,	()	<u>%</u> :

.

Ibrahim Soliman, El-Shahat Zaki, A Study of Application of Current Livestock Policies Among Producers in Village of Sharkia Governorate, Agricultural Development Systems Project, ARE. Ministry of Agriculture and University of California, paper no. 77, june, 1982.

- James Fitch, Ibrahim Soliman, The Livestock Economy in Egypt, Appraisal of Current Situation, Agricultural Development Systems Project, ARE. Ministry of Agriculture & University Of California, Economic Working, PP. No. 29, June, 1981.
- Emanuel Epstein et al. Saline Culture of Crops: A Genetic Approach. In Science, Vol. **210**, Pages 399-404; October **24**, **1980**.
- E. P Glenn, j. W O'leary, M. C. Watson, et al. Salicornia Bigelovii Torr.: An Oil Seed Halophyie for Sea Water Irrigation. Thompson and R. O. Kuehl in Science, Vol. 251, Pages 1065-1067; March 1, 1991.
- H. Lleth and a. A. Aimasoom. Towards The Rational Use of High Salinity to Lerant Plants. Series: Tasks for Vegetation Science, vol. 28. Kluwer Academic Publishers, 1993.

. () ()

. () ()

-. - -

- - -. -

-. - -

An Economic Study for Usage Effect of Non-Traditional Forage on Egyptian National Economy

El-Hossein Abd El-Latif El-Seify, Moneera Taha El-Hazik, Abd-Elhameed Abd-Elhameed Abo-Karam

Agricultural Economics- Faculty of Agriculture, University of Alexandria

ABSTRACT

The research aims to study the feasibility of some cultivation of fodder and oil crops, which irrigated with sea water, such as: salicornia, atriplex. Two of forage crops contain a high percentage of protein. To solve the problem of feed and provide water for irrigation, determined the areas of fodder to derived them to grow wheat to raise self-sufficiency rate of it, as well as the oil witch extract from the seeds of salicornia crop to raise the proportion of self-sufficiency of it too, current status of the traditional feed shows that:

- 1. Green fodder cultivated area in the winter season occupies a large area. It is also the largest of the cultivated area in the summer and nile seasons at all. Which confirms to compete both animal feed crops and grain crops eaten by humans.
- 2. Decreased winter forage area relative with constant amount of output indicates the incident increase in the productivity of fodder in the winter season.
- 3. Decreased space green fodder in the winter season of about 2.5 million feddan in 1994 to about 1.9 million feddan in 2011 were offset by an actual increase in the area planted with wheat during the same period of about 2.4 million feddan in 2006 to about 3.05 million feddan in 2011 because they are competing crops on agricultural land area relatively limited, however, remained in self-sufficiency ratio of wheat as they are ranging from about 60%, due to population growth and rising per capita wheat.
- 4. The net present value of a project of 20 fadden grown anterblex or salecornia has reached about 94, 141 thousand l.e each, respectively.
- 5. The cost/benefit ratio amounted to about 1.2, 1.26 each, respectively.
- 6. The internal rate of return was amounted about 15.1%, 17.7% each, respectively.
- 7. The net present value of each of the farms is not sensitive to increased costs or reduced revenues by 10%, or even delayed revenue for a year. So the study reaches some recommendations including: the adoption and spread the idea of seawater agriculture, and encourage and attract investment in the field of non-traditional feed planting.