

-)

: (

(-) %

%

%

%

.(()

%

: () :

:

(-) :

:

- () -

)

.(

- - - - -)
(

(-)

(-)

.(-)

:

$$= (\%) \text{ Operating Ratio} \times \dots / \dots$$

$$= (\%) \text{ Return on sales} \times \dots / \dots$$

$$= (\%) \text{ Return on costs} \times \dots / \dots$$

() :

$$= (\%) \text{ Return on Equity} \times \dots / \dots$$

() (-)

$$= \text{Payback Period ()} \times \dots / \dots$$

() (-)

Break – Even Analysis

()
()

:

$$\dots / \dots = \dots - \dots$$

()

$$\dots (\dots - \dots)$$

$$\dots - / \dots = \dots - \dots$$

$$\dots (\dots / \dots)$$

General Authority For Fish * (GAFRD)

:

.Resources Development

Exponential Function

National ((NIOF

$$Y = e^{(a+bt)} \text{ or } \ln y = a+bt$$

.Institute of Oceanography and Fisheries

:(e) : (T) : (y)

()

:(b) : (a) =

Questionnaire

:(r)

- () -

:

-1

(-)

(1)

:

()

-2

-3

:

-1

-4

-

-5

:

:

(-)

(-)

(-)

(-)

% ,

جدول ١. بيان كميات المصيد بمواقع الإززال بالبحر الأحمر واهميتها النسبية (بالطن)

| القطاع | مواقع الإززال | السنوات | | | | | المتوسط | % من القطاع |
|-----------------------|---------------|---------|--------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ | ٢٠٠٨ | | |
| خارج المياه الإقليمية | الإززال | ٢.٥٥ | ١٤١٥٤ | ١٢٤٥٥ | ١٥١٣٥ | ١٥.٥٢ | ١٤٧٢٥ | ١٠.٧٢٤ |
| | الأثكة | ٢٢٢٨ | ١٦٧٣ | ٢٧٢ | ٧٥٥ | ٥٣٠ | ٤١٤ | ٥٩٨ |
| السويس | رأس غارب | ٢.٢ | ١٤٢ | ٧٠ | ١٢٢ | ٩٨ | ١١٢ | ٦٨١ |
| | الطور | ٥٥٨٢ | ٣٢.١ | ٣٥١٧ | ٤١٠.٨ | ٣٨٩٠ | ٤٢٣٧ | ٢٩٨٩ |
| الإجمالي | الإجمالي | ٣٢٢.٢ | ١٩١٧٧ | ١٢٧١٨ | ٢.١٢٠ | ١٩٥٧٠ | ١٩٣٨٢ | ١٤٩٣٢ |
| | الأثكة | ٢.٠٨٣ | ٢٣١٩ | ٢٠٠١ | ٧٥ | ٤٥٣ | ٥٢٩ | ١٢٤٣ |
| برائيس | برائيس | ٥٦٨٧ | ١٦٢٢٦ | ٧٢٠ | ٢٩٨ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٤٤٧ |
| | الإجمالي | ٧٧٧٠ | ٣٩٤٥ | ٢٧٦١ | ٣٧٣ | ٦٨٩ | ٦٨٩ | ٢٦٩٠ |
| البحر الأحمر | الأثكة | ٢١٧ | ١٧٥ | ١٩٦ | ١٢٠٧ | ١٨٣٧ | ١٩٥٠ | ١٢٤٣ |
| | الفرقة | ٧٢٠.٢ | ٧٨٤٢ | ٧٤٣٨ | ٧٥٥٩ | ٧٧٨٢ | ٦٩٤٦ | ٦٢٠٠ |
| برائيس | برائيس | ١.٥٩٢ | ١٤.٣٢ | ١٣٩٤٢ | ١.٠٨٢٤ | ١٣٧٠.٨ | ١٢١٩٨ | ١٧٣٧٤ |
| | سقاخا | ٧٨٠ | ٧٤٧ | ٧٨٣ | ٨٩١ | ٩٣٠ | ٩١٢ | ٩٣٣ |
| القصير | القصير | ٢٤٠٠ | ٢٩٢٨ | ٣٢٤٣ | ٢٩٠٠ | ٢٨٨٢ | ٢٨٨٨ | ٢٨٨٩ |
| | أبورمداد | ٤٢٢ | ٥٣٥ | ٥١٩ | ٦٧٢ | ٦٠.٨ | ٦٩٤ | ٦٥٠ |
| شلاتين | شلاتين | ١٢٤٣ | ١.٠٨٤ | ١١٥٢ | ١٤٥٥ | ١٦٦٨ | ١٩٤٠ | ١٩٦١ |
| | الإجمالي | ٢٣٢٢.٠ | ٢٧١٢٢ | ٢٦١٩٢ | ٢٦٧٧٤ | ٢٨٢٧٢ | ٢٩٥٢٥ | ٣١٢٢٨ |
| بنق | بنق | ١٠٠ | ١١١ | ١٥٠ | ٢٠٠ | ٢٧٢ | ٢٠٧ | البنقي |
| | دهب | ٢٢ | ١١١ | ١٥٠ | ٢٠٠ | ٢٧٢ | ٢٠٧ | البنقي |
| خارج القبة | توبيغ | ١٢٠ | ١٥٢ | ١٤٩ | ١٠١ | ١٣٧ | ٨١ | البنقي |
| | الإجمالي | ٢٨٢ | ٢٢٣ | ٢٩٩ | ٣٠.١ | ٤١٣ | ٣٩ | ٣٩ |
| الإجمالي | الإجمالي | ٢٣٩١٤ | ٥٠.٧٣٢ | ٤٢٩٤٠ | ٤٢٩٨٢ | ٤٧٣٢١ | ٤٩.٣١ | ٤٤٨٢٢ |
| | الإجمالي | ٤٨١٩٤ | ٤٣٣٣٤ | ٤٤٥٠٤ | ٤٣٩٧٤ | ٤٩.٣١ | ٤٤٨٢٢ | ٤٨١٩٤ |

المصدر: جمعيت وحسبت من كتاب إحصاءات الإنتاج السمكي للهئية العامة لتنمية الثروة السمكية - أعداد مختلفة (٢٠٠٤-٢٠١٣).

- () -

-1

$r=-0.75, Y = 2417.13e^{-0.2x}$

$r^2=0.56, ^{0.2x}$

-2

Y

%
%

%

X

.Y X

-3

:

-

(-)
(-)

(-)

- ,)

.(

$r^2=0.74, r=0.86, Y = 20049.72 e^{-0.48x}$

%

%

X

Y

%

%

.Y X

()

:

(-)

(-)

()

()

)

()

% ,

)

(:

(

∴

% ,

$$\begin{aligned}
 & : \quad () \quad (\quad -) \\
 & \quad \quad \quad -) \quad (\quad) \\
 & (\quad -) \quad (\quad -) \quad (\quad -) \\
 & \quad (\quad -) \\
 & \quad (\quad -) \quad :
 \end{aligned}$$

-1

-2

-3

$$: \quad ()$$

$$(\quad -) \quad (\quad -)$$

$$: \quad ()$$

$$(\quad -)$$

:

$$r^2 = 0.55 \quad r = 0.74 \quad Y = 66.84e^{0.24x}$$

% %

%

X

Y

$$(\quad -)$$

$$(\quad -)$$

.Y X

:

$$()$$

():

$$()$$

$$()$$

- () -

(- - - -) (-)
- , - , - , - ,) : % , (
.(% , - , - , .

:

-1

-2

%

-3

-4

(-)
(-)

.(-)

(-)
()

:

-1 -) () (
) () (
()

- -) :

جدول ٣. التطور السنوي للمصيد من البحر الأحمر مصنفاً (٢٠٠٤-٢٠١٣) بالطن ومتوسط الفترة والأهمية النسبية المصنف

| الأهمية النسبية | المتوسط | السنة | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|---------------------|
| | | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١١ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٩ | ٢٠٠٨ | ٢٠٠٧ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٤ | | | | |
| ٧,٢ | ٣٢ | ٤٠ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | الخطوط |
| ١٧,٣ | ٣ | ١٣ | ٤ | ١ | ٢٥ | ١٢ | ٤٥ | ٢ | ٢٧ | ٤١ | - | - | - | - | لستاكوزا |
| ١٣,٧ | ١٣٧ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | لو اللقه (جيري صيف) |
| ٦٠,٣ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | لساك غضروفية |
| ٥,٩ | ٧٨٣,٨٣ | ٣٠٨ | ٣٣٨ | ١٧١٩ | ٣٧٥ | ٤٣٠ | ٥٣٦ | ٣٥٦ | ٣٥٨ | ٣٧٥ | ٥٢٧ | ٥٢٧ | ٥٢٧ | ٥٢٧ | أشوجة وصغار السردين |
| ١٤,٧ | ٧٠,٨٥ | ٧٠,٩٢ | ٨٠,٥٧ | ٥٩١٣ | ٦١٥١ | ٧٤٣٢ | ٤٩٠,٩ | ٦٥٢٢ | ٥٩٣٨ | ٧٩٣٥ | ١٠٤٠١ | - | - | - | بأعه |
| - | ٩٢,٢ | ٧٧ | ٥٩ | ٨٧ | ١٣٣ | ٧٨ | ١٣١ | ٤٤٧ | - | - | - | - | - | - | بر الكودا |
| ٢,٢ | ١,٥٤,٢ | ٩٢٥ | ١٢٢٧ | ٨٥٥ | ٨٠٦ | ٩٢٥ | ١٢٣٧ | ٩٨٨ | ٩٩٠ | ٧١٣ | ١٨٣٦ | - | - | - | بريني |
| - | ٤٥ | ٢٩ | - | - | ٤ | - | ٢ | - | - | ١٠ | - | - | - | - | بجلمط |
| - | ٢٢٩,٣ | ٢١٩ | ٣١٥ | ١٨٢ | ٢٧٢ | ١٢٧ | ١٢٠ | ٦٣٨ | ٣٧٥ | ١٣٥ | ٣٥٢ | - | - | - | بلاميطه |
| ١,١ | ٥٢٨ | ٩٣ | ١٥٥ | ٢٤٣ | ٧٢٢ | ٨٧ | ١,٦٧ | ٧٥٩ | ١,٠٠٨ | ١,٠٠٠ | ٥٩٢ | - | - | - | بهار |
| - | ١٩٩,٧ | ٢٧٨ | ٣٦٥ | ٣٨٩ | ٤٠٢ | ١٥٤ | ٩ | - | - | - | - | - | - | - | بونكر |
| ٣,٤ | ١٢٥٧,٦ | ١٢٧٤ | ١٥٢٢ | ٢٠٤٩ | ١٧٧٥ | ١٤٠٢ | ١٣٢٢ | ٢٢٢٩ | ٢٢٥١ | ١٢٨٨ | ١,٠١٤ | - | - | - | بياض |
| - | ١٢٠ | ٦٦ | ٧٩ | ٢٤٤ | ١٥٣ | ١٥٢ | ١٠,٩ | ٢٩٧ | - | - | - | - | - | - | توين |
| ٢,٢ | ١,٧٦,٧ | ٢٩٩ | ٥٠١ | ٦٥٦ | ٦٨٣ | ٧٧٤ | ٩٢١ | ٩١٨ | ١٢٠٤ | ١٩٥٧ | ٢,٠١٤ | - | - | - | جميري |
| ٣,٣ | ١٦١٢ | ١٤١٩ | ١٧٢٣ | ١٨٧٤ | ١,٩٠ | ١٣٧٠ | ١,٨٤٤ | ١٩٤٧ | ٢,٠٣٨ | ١,٤٨١ | ١,٣٣٤ | - | - | - | حريه |
| - | ٣٢٧,٥ | ٣٠,٩ | ٣٢٥ | ٣٨٥ | ٧٨٤ | ٢,٨ | ١٤١ | ٣٧٥ | ٤٣٥ | ٦٢٢ | ١٤١ | - | - | - | خرشان |
| - | ٢,٥ | ٢٥ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | خفنض |
| - | ٩٨,٤ | ٤ | ٢٧ | ١٠ | ٨٢ | ١,٥ | ٤٣ | - | ٢٢٧ | ٣٣٣ | ١٥٣ | - | - | - | خنازير |
| - | ٥,٤ | - | ١٥ | ٤ | - | - | ٩ | - | ٢ | ٥ | ١٥ | - | - | - | خيار البحر |
| ١,٦ | ٧٦١,٥ | ١٦١ | ١٧٤ | ٢٢٥ | ٣٤٩ | ١٧٤ | ١,٨١ | ٤٠٥ | ٢٩٤ | ٧٢١ | ٤٩٣١ | - | - | - | دراك |
| - | ١٢,٥ | ٢ | ٩ | ١ | ٢٣ | ٣٤ | ٣٥ | - | ٣ | ٣ | ١١ | - | - | - | دريني |
| - | ٨٨,٦ | ١٤٣ | ١١٣ | ١٥٤ | ١٢٧ | ١٥٧ | ١٥٨ | - | - | - | - | - | - | - | رقاد |
| - | ٥,٥ | - | ٢ | - | ٥ | ٢٦ | ٢٢ | - | - | - | - | - | - | - | رهو (ابو قردان) |
| ٨,٥ | ٤٠٧٤,٢ | ٤١٤٩ | ٥٣٧٨ | ٤٨٤٠ | ٤٧٠١ | ٧٢٩٥ | ٣٢٨١ | ٢١٩٣ | ٢٣٢٧ | ٧٨٨٧ | ٣٧٠٤ | - | - | - | سردين |
| ١,٥ | ٧٣٣,٤ | ١٦٥ | ١٥٩ | ٢٩٨ | ٢٧٢ | ٦١٣ | ١٣٨٧ | ٨٨٠ | ٢٢٢ | ١١٣٩ | ١٧٥١ | - | - | - | سنيلا (سنيط) |
| ١,٥ | ٧٠,٩٣ | ٧٨٣ | ٧٧٩ | ٩٥٥ | ٧١٠ | ٤٧٨ | ١,٢٩٨ | ٨٦٠ | ٢٤٣ | ٥٩٣ | ٣٩١ | - | - | - | سنيان (بساط) |
| - | ٦,٤ | ١١ | ٣ | - | - | ٣ | ٤ | - | ٢ | ٤١ | - | - | - | - | سنيوف |
| ١,٦ | ٧٨٩,٢ | ٦٠١ | ٩٢٩ | ٧٩٩ | ٦٢٧ | ٤٨٤ | ١,٤٧٢ | ٥١٨ | ٥٥٩ | ٧٩٩ | ١,٠٦٠ | - | - | - | شعرم |
| - | ٦٣,٥ | ٢٥١ | ٣٨٤ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | شعراة |
| - | ٣٣,٤ | ٦٦ | ٢٠ | ٨٦ | ٥٥ | ٣٣ | ٧٤ | - | - | - | - | - | - | - | شيطف |

تابع جدول ٣: التطور السنوي للمصيد من البحر الأحمر مصنفاً (٢٠٠٤-٢٠١٣) بالطن ومتوسط الفترة والأهمية النسبية للمصنف

| الأهمية النسبية | المتوسط | السنة | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| | | ٢٠١٣ | ٢٠١٢ | ٢٠١١ | ٢٠١٠ | ٢٠٠٩ | ٢٠٠٨ | ٢٠٠٧ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٤ | |
| ٥,١ | ٢٤٤٥,٦ | ٢٩٣٨ | ٢١٣٤ | ٢٢٤٦ | ٢٨٣١ | ٢٠٣٨ | ٢٢٩١ | ٢٥٥١ | ٢٥٨٩ | ١٩٩١ | ٢٨٤٧ | شعور |
| ١,١ | ٥٤٣,٨ | ٧٨ | ٨٤٥ | ٤٤ | ١١٩ | ٣٨٢ | ٦٤٧ | ١٠٤٧ | ٦٤٥ | ٥٥٣ | ١٠٨٣ | شك الزور |
| - | ٥٠,٧ | ٣٨ | ٢٥ | ١٥ | ١١٥ | ١٤٧ | ٦ | ١٦١ | - | - | - | شيفل |
| - | ٣٢,٨ | ٨ | ١٩ | - | - | - | - | ٧٩ | ١٧ | ٩٨ | ١٠٧ | شيلان |
| ٧,٢ | ٣٤٢٢,٦ | ٣٢٣٩ | ٣٢٣٣ | ٣٣٩٣ | ٢٨٩٤ | ٤١٣٥ | ٢٤٥٦ | ٢٢٧٨ | ٣٤١٧ | ٤٠٢٧ | ٤٤٥٤ | صراع |
| ١,٥ | ٧٤٥,٣ | ١٤٣٩ | ١٢٠٤ | ٨٩٤ | ٩٨٩ | ٨٥٩ | ١٢٨٣ | ٧٨٥ | - | - | - | طرا |
| - | ٢١,٤ | ٢١٤ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | عبر |
| ٢,٠ | ٩٧٣,٥ | ١٨٢ | ٢٣٢ | ٢٤٣ | ٢٣٩ | ٥٩٩ | ١١٥٩ | ١١٢٥ | ١٢٤٤ | ١٢٩٩ | ٢٧٠٥ | عائلة بورية |
| - | ١,٠ | - | - | ٢٣ | - | ٣٦ | ٨٦ | - | - | - | - | حمام |
| - | ١١٦,٧ | ٥٤ | ٨١ | ٩٤ | ٥١ | ١٠٦ | ١٣٣ | ٦٤٨ | - | - | - | فارس |
| - | ١٣٨,٩ | ٣ | ٩ | ١٩ | ٥٠ | ٥٧ | ٧٣٥ | ٥١٦ | - | - | - | قاصه |
| - | ١٤٢,٢ | ٤٢ | ١ | ٣٨ | ٤٩ | ٤٠ | ٦٩ | ٢٣٨ | ٧٠ | ٦٤ | ٨١١ | قواقع ومخاربات |
| - | ٣٣٣,٤ | ٩٨ | ٣٠٤ | ٣٢١ | ٢٢٧ | ٢٩٧ | ٢٠١ | ٣١١ | ٣٢١ | ٣٧١ | ٨٣٣ | كافوريا |
| - | ٢٩,٥ | ١٦١ | ١٢٥ | ١٧٢ | ١٠٧ | ٤٤ | ٨٦ | - | - | - | - | كحاية |
| - | ٢,٧ | - | - | ٤ | ٢٥ | ٧٩ | ٨٩ | - | - | - | - | كر الكير |
| ٣,٢ | ١٥٥٢,٩ | ١٨٦٧ | ٢١٤٣ | ٢١٨١ | ١٤٩٢ | ١٣٨٣ | ١٠٨٠ | ٨٧٨ | ١١٣٩ | ١٤٢٧ | ١٨٩٩ | كسكيري |
| - | ١٨٤,٢ | ٢٦٣ | ٢٢٩ | ٢٥٠ | ٢٨٠ | ٢٣٤ | ١٧٢ | ١٢٠ | ٧٩ | ١٣٨ | ١٦٧ | كليماري |
| - | ١٥,٦ | ٩ | ٤٦ | ٩٨ | - | ٣ | - | - | - | - | - | لشنة |
| - | ٠,٥ | ٥ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | مخاريط |
| - | ١٢٨,٧ | ٧٧٤ | ١١٨ | ١٠٤ | ٢٣٢ | ١١٩ | ٢٥ | ١٢٩ | ١٧٢ | ٣٢٤ | ١٥٠ | مصنعي |
| ١,٢ | ٥٥٨,٩ | ٤٠٥ | ٤٥١ | ٢٢٧ | ٢٢٣ | ٢٨٥ | ٢١٠ | ٨٢١ | ٦٢٩ | ٥٨٤ | ١٥٥٤ | مرجان (حجاز) |
| ١,٤ | ٦٦٠,٣ | ١٥٧٢ | ١١٤٢ | ٧٨٩ | ٧٤٠ | ٥٨٢ | ٣٠٨ | ٤٣٤ | ٤٣٨ | ٢٧٥ | ٣١٩ | مغازل (زرقان) |
| ٧,٩ | ٣٨١٧,١ | ٣٦٠٥ | ٣٨٧٧ | ٣٨٨٤ | ٣٩١٥ | ٤٣٨١ | ٤١١٦ | ٣١٥١ | ٤١٦٢ | ٢١٨٨ | ٤٨٩٢ | مكرونة (حارث) |
| - | ٢,٧ | ١٠٧ | ٩٥ | - | - | - | - | - | - | - | - | ملص |
| ٢,٢ | ١٠٨٢,٥ | ٥٨ | ٣٤٣ | ٣٢ | ٧٩٣ | ٧٢٨ | ١٣٢٥ | ٢١١٠ | ٧٠٩ | ٨٥٥ | ٣٨٧٢ | موزة |
| - | ١,٠ | - | ٥٢ | ١٠ | - | ٢١ | ٢٢ | - | - | - | - | موسى |
| ١,٩ | ٩٢٨,٥ | ١٣٤٦ | ٩٨٤ | ١٥٥٤ | ١٩٧٦ | ١٢٧٨ | ١٢٣٣ | ٩٤٨ | - | - | - | ناجل |
| ٢,١ | ٢٩٣٣,٢ | ٢٦٤٣ | ٢٨٢٨ | ٢٤٩٣ | ٢٨٧١ | ٣٢٣٠ | ٢٥٨٢ | ٢٨٠١ | ٣٠٩٤ | ٤١٨٩ | - | نقار (كثر) |
| ٥,٨ | ٢٧٨٨,٥ | ١٠٠٩ | ١٦١٦ | ٣٣٤٤ | ٦٤٣ | ٩٢٧ | ٧٨٩ | ١٨٧٢ | ٦٢٠٦ | ٨٧٤٩ | ٣٢٣٣ | اصناف اخرى |
| | ٤٨١٩٤,٢ | ٤٢٢٣٤ | ٤٤٨٢٦ | ٤٤٥٠٤ | ٤٢٩٧٤ | ٤٨٠٣١ | ٤٧٣٣١ | ٤٢٩٨٦ | ٤٦٩٤٠ | ٥٠٧٣٢ | ٢٣٩١٤ | الإجمالي |

المصدر: جمعت وحسبت من كتاب إحصاءات الإنتاج السمكي للهيئة العامة للتربية الثروة السمكية - أعداد مختلفة (٢٠١٣-٢٠٠٤).

:

:)
 (-) (-) - -
 (-) (-) - -
 . - -
 - -
 () - -
 : () - -
 .(

() ()

()

()

()

()

-
-
-
-
-
-
-
-
-

- () -

:

.(/)

=

-

=

-

=

-

:

=

-

-)

-

-)

-

(

.

=

/

/

(

= x

x x

= /

-

(

-)

(

-)

.

=

x

x x

= /

-

.

=

x x

= /

-

.

=

/

=

-

/

:

.

/

=

-

(

-)

/

)

(

/

x

)

.

/

=

-

.(

/

x

.

/

=

-

-)

%

%

/

=

-

.(

.

/

=

()

-

%

%

(

/

)

.(

/

)

/

=

:

| | | | |
|-----|-----|-----|---|
| % , | % , | % |) |
| % , | % , | % | 2 |
| % , | % , | % | 3 |
| % , | % , | % | 4 |
| % , | % , | % | 0 |
| | | () | 6 |
| | | | 7 |
| / | / | | - |
| / | / | | - |
| / | / | | - |

$$/ = / =$$

$$= () / =$$

$$- . /$$

:

-1

-2

-3

-4

-0

-6

- () -

136

()

-v

()

-w

()

()

-y

()

-

()

:

()

()

()

()

()

ABSTRACT

Fish Catch and its Economics in the Southern Part of the Egyptian Red Sea Fisheries

Samy M. Abou ELenin, Sherif A. Fattouh, Mahmoud K. Ahmad

The Red Sea is a major natural fishery resource in Egypt. It supplies the country by wide variety of economically variable fish species in shallow and deep water. Shallow waters fishing grounds (50-100 meter depth) represent about 40 percent of the total national fishing grounds, Mid-Water fisheries represents about 25 percent and more deep waters represents about 15 percent.

Trawl-nets, seine-nets and long-lines dominate the fishing activities. There are some less important fishing

Trawl net is mainly used in Suez Gulf, long-lines is dominated in the other Egyptian Red Sea course it contributes over 48 percent of the Egyptian Red Sea catch.

The main objectives of the study are:

1- To estimate annual rate of the growth of total fish catch from the Egyptian Red Sea Fisheries.

- 2- To identify the relative importance of each of fish landing centers in and out of Suez Gulf.
- 3- To identify the catch composition by different fish species and gear classes.
- 4- To measure the economic efficiency of each of motor and un-motor fishing boats, particularly in the far southern part of Abo-Ramada and Shelateen.
- 5- To identify problems and the existing constraints facing fishery developments in the far southern parts of the Egypt.

Results of the Study reveal that the estimated annual rate of fish catch from the total Egyptian red sea fisheries is decreasing. The study investigated as well a group of problems and constraints. However the southern part of fisheries in Abo Ramad and Shelateen are Promising, the study results revealed the high economic viability of fishing boots performances in their parts. Several recommendations has been reached in the study.