

جامعة نايف العربية

للعلوم الأمنية

كلية الدراسات العليا

قسم العلوم الشرطية



فعالية الإجراءات الأمنية في مكافحة القات

"دراسة مسحية على منطقة جازان"

رسالة مقدمة استكمالاً
لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في العلوم
الشرطية

إعداد

إشراف

اللواء د.د / محمد فتحي عيد

II

:

:

-

-

-

-

-

-

-

:

. " "

:

:

-

"

"

-

"

"

-

"

"

-

"

"

-

"

"

-

"

"

إهداء

-

-

/

-

-

-

-

-

.():- -

/

)

(

/

/

/

.

/

/

/

.

/

/

/

.

/

/

/

.

: .

	/	۱
	/	۲
.	/	۳
	/	۴
	/	۵
	/	۶
	/	۷
	/	۸
	/	۹
	/	۱۰
	/	۱۱
	/	۱۲
	/	۱۳
	/	۱۴
	/	۱۵
	/	۱۶
	/	۱۷
	/	۱۸
	/	۱۹
	/	۲۰
	/	۲۱
	/	۲۲
	/	۲۳
	/	۲۴

	/	۲۵
	/	۲۶
	/	۲۷
	/	۲۸
	/	۲۹
	/	۳۰
	/	۳۱
	/	۳۲
	/	۳۳
	/	۳۴
	/	۳۵
.	/	۳۶
	/	۳۷
	/	۳۸
	/	۳۹
	/	۴۰
	/	۴۱
	/	۴۲
	/	۴۳
	/	۴۴
	/	۴۵
	/	۴۶
	/	۴۷
	/	۴۸
	/	۴۹
	/	۵۰

	-	
	.	
	()	
	-	
	-	
	()	

	(LSD)	
	(LSD)	

الفصل الأول

مدخل إلى الدراسة

. :
. :
. :
. :
. :
. :

.

:
:

:
:

⇒ ↻ ↗ ⚡ ⑩ ⊕ ⊙ ⊕ → 📄 ☺ ⑤ ⇒ ● □ ❄️ ❄️ ❄️ ⑤
↗ ☆ ○ ↻ ⊕ ⊗ ↘ ⑤ 📞 📄 🌙 ⚡ ⚡ ⊕ ❄️ ② ↕ ↘ ⑤
📞 📄 🌙 ♪ ⊗ ⊕ ⊗ ⊕ ❄️ 📄 ⊗ ↘ ⑥ ☆ ⑩ ⇒ ⊗ ↻ ⊕ ⊗ ⊕ ↗
② ⊕ ↘ ⊗ ⑥ ⊕ ↘ ⊕ 🌙 ❄️ ⊕ ↗ ⚡ ② ❄️ ❄️ ↕ ↘ ⑤ ⇒ ⊗ ↻ ⊕ ⊗ ⊕ ↗
(-) 📞 📄 🌙 ⇄ ↗ ⊕ ⊗ ⊗ ② ↗ ❄️ ❄️ ❄️

: ..

“ ”

“ ”

“ ”

.

.

- - “ ”

()

“ ”

- -

.

" "

" "

" "

- -

" "

" "

) ()

.(

) ()

.(

.

- -

“ ”

()

()

“ ”

“ ”

“ ”

()

“ ”

“ ”

()

“ ”

“ ”

“ ”

:

-

-

.

." "

.

()

()

.

()

:

()

.

--

()

-

:

. -

.

.

:

()

-

- -

. - :

-

(,)

(,)

.

.

" " :

: :

" "

.

.

.

.

:

:

"

"

:

.

-

.

-

-

.

-

.

-

-

.

.

:

:

"

"

:

-

-

-

-

-

-

:

:

)

.(

)(

:

:

)

.(

:

:

.(

)

:

.

(

.

)

.() :

):

.(

:

:

.(.)

.

:

)

:

:

.(

:

:

.

.().

.

:

.()

):

.()(

" "

.

.

.()

الفصل الثاني

الإطار النظري
والدراسات السابقة



.()

.()

.()

.(.) -
)

(**) (*)

.() -

.()

.((*)
.((**)

.() . (***)

.()
):

(
)

.()

" " - -

.() (

.()

.

)

() (

)

(

()

.

(***)

:

:

) " "

. () (

:):

)

(*)

.(

)

.() (

):

.() (

.) ()

.(

.)

.(

.

)

) (

.(.

.(*)

():
. ()

. ()
)

. () (

. ()
)

(**) (*)
(****) (**)

()
. (.)
:
:
-

. ()

. (*)
. (**)
. (***)
. (****)

.

.()

)

.(

: -

:

"

"

.() .

:

.

()

.()

.()

.()

.()% -

%

-

- -

.()

.()

()

%		
'		
'		
'		
'		
'		
'		
'		
'		
'		

'		
'		
'		
'		

()

:

:

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

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

.
) :
) (
" " . (
) :

) (

.(

:

):

:

:

) (

.

.(

:

-

"

"

)

:

"

"

"

"

.

.

(()

) (

" " .)
% % ,

.(-)

) / / " "

.(

.

: -

" "

- -

“ ” “ ” “ ” “ ”

.()

“ ”

.()

)

.(

.()

: -

.()

: -

“ ”

.()

: -

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

(*)

.()

:

-

.()

:

-

.()

.

)

)

.(

.()

.

)

.(

.

.()

.

.

.

:

:

:

-

.()

,

.()

.()

)

.(

)

.()

(

.

:

(Catha edulis)

)

.(.)(

.

(Catha spinosa)

(')

.()

.()

)

.(

.

.

.()

"

"

.()

.

:

)

.(

.

:

-

.(

.

)

:

:" **Khatamines**

" "

"

-

Cathinone

Cathine

- -

)

.(

" Cathinone "

Cathine "

.()

" "

(,)

" "

(,)

" "

(,)

" "

)(/)

.(,)

.(

" Cathine

Cathinone

"

)

.(

" "

)

.(.

.() " Ephedrine "

" Amphetamine "

"

"

Cathinone

" Norpseudoephedrine

(-)

()

/			/		
/			/		
/			/		
/	" "		/		
/			/		
/			/	()	
/	()		/	()	
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		
/			/		

. () :

) " "

.(

.()

:" " -

"Cathedulines "

.()

:" **Flavonoids** " -

Quercetine)

) (Rhamnoid Myricetine Kempferol

.(.

Tannins

.()

:" **Celastroles** " -

Pristimerin

Celastrol

Tingenin "A"

Iguesterin

.(

) Tingenin "B"

:Ethereal oil components

-

.()

)

.(.

- " "

-

.()

,

" "

Cathine

)

.(

:

:

.

.(

)

):

) (

.(

:

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

.(

)

"

"

.

:

:

.()

:

.()

.

:

:

.

(

.

(

(

.

(

.

(

.

(

.

(
.
.
.
()
- -
()

" "

.()

" "

community people of hojjaryya.Y.A.R,Gat

(Akil Eisa Akil) verses coffe plantations "

:

% (

% (

% (

% (

. % (

% (

. % (

. % (

% (

.()

()

.)

" "

.(.)(

)

.() (

()

"

"

.

:

:

:

(

(

(

(

(

.

.

.

.

-

-

"

"

.

:

(

(

(

.

.

"

"

.

(

.

(

.

(

.

.

)

)(

(()

." "

:

:

.

)

.(

() .

:

(

)

.(

(

.

(

.

)

(

.(

.

:

.

.()

.

.()

.

.

.

.

-

-

.

:

:

(

- -

.

.

:

(

.

)

.(

.(

)

)

.(

.()

()

"

/

:

(

)

"

.(.)(

.

.()
: (

.

-

-

.()

- -

)

" "

)(

.(

.)

.(

.

.

.()

" "

"
.

"

.

):

" "

.() (

:" "

-

.

:" "

-

-

.

-

()

-

.

):

.() (

:

-

.

-

.

" "

-

.()

-

: " " " "

" " ()

"

"
."
" ()

" "

) WHO

() (

. () ()

)

.() (

" "

)

" "

.()

.)

.() (

.)

) (

.(

" "

.

:

:

☒ ☆ ○ ↺ ⊕ ☒ ✎ ⑤ † ↑ ● ↙ :

- -

)

.(

:

-

):

.(

)(

.

:

-

):

.(

)

.

:

-

:

.()

.()

· -

"

): "

"

(

"

.()

·

: -

()

"

"

.()

·
:
:

:

:

:

-

·

"

"

:

()

.

.

-

:

()

.()

" " " "

.

:

-

:

"

":

.()"

:

-

()"

"

.

:

-

:

.()

.

.

-

)

"

(

()"

- -

.
:
:
:
/
-
-
- /

):

" " " " "

)"

.(

: / -

" "

):

..

..

) (

. (.

:- - / -

" "

)

: () (

:

.()

.

:

/ -

):

..

)(

.(

- -

: / -

-

-

):

-

-

..

:

...

..

.(

)(

:

/ -

-

-

:

- -

.()

.

)

)(

.()

.

:).

.. :
.()).

.(())

)
)((
. (()

:

→ ⊕ ① ☆ ⑩ ① ⑤ ⑤ ↑ ① ② ⊗ ⊕ ⊗ * ⊕ · ⑥ ⊕ ∇ ⊕ → :
② ↻ ⊕ ① ⊕ * ⊗ ⑤ ⇨ □ ← ② ⊗ ⊕ * ↕ ↻ ⑤ ⊕ →
(:) 📞 🕒 ① ☆ ⇨ → ● ● ⑨ * ② ↻ ⊕ " ☆ ⊗

“

”

∴

(*)

∴

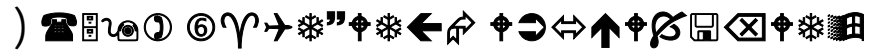
.

∴

()

()

∴ (*)



.(:

)

)(

.(

)

() .(

.

:

:

-

)

.(

)

" "

.(

:

-

.(

)

):

:

-

(

)

.(

:

-

.()

" "

.

.

.

.

- -

) :
.() (...

) (:
) ((

.
.

: :

)

:

.(

:

-

) " "

" "

.() (

)

.() (

.()

()

.

:

-

)

.() (

.

:

-

" Norpseduoephedrine "

"

%

%

" Norpseduoephedrine

.() %

)

.() .(

.()

.()

(*)

)

.()(

)

tannic Acid

.()(

_____ (*)

):

.()

):

.() %

.()

B)

% ,

% -

.()

)

)(

.(

:

-

)

.(

)(

.

):

.(

)(

- -

.()

"

"

.

"

"

)

.() (

: -

:

/

)

..

.() .(..

)

(

.()

:

-

.(.)

) %
% -

.(.

.

.
:
:

)

.(.)(

()
()

)
)
(

" "

(.)()
) ()
(

()
()
()

...

.() (

)

.() (

)

)(

.(

.

.

)

- -

·
" ")
()(
)
.()(
)
)(
.(

:

:

.

.

"

"

.

(

)

:

.

-

.

-

- -

-

.

-

.

.() (

" "

" "

)

.() (

:

:

" "

" " " " " "

" "

" " " " " " " "

- -

" "

.

.

.

.

.

- -

“ ”

):

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

()

:

:

" "

(/)

" "

)

.(

:

(/)

/

- -

)

.(

:

//

.()

)

.(

:

- -

-)

-

.() (

.

:

//

// ()

" / "

//)

//

//

//

//

()

()

:

()

()

.() .(

" " " "

"

.(-) .

/ /

. / / / /

// " "

.() .

:(-)

: : -

:

.

-

-

.

.

-

)

-

.(

-

.

:

.

:

.

-

-

.()

-

.

-

.

-

.

- -

:

:

-

()

.

:

:

.

-

-

.

-

-

.

-

-

-

.

.

- -

-

.

-

.

.

-

:

:

.

:

:

-

.

.

:

:

- -



-

.

-

.

-

.

:

-

.

-

-

.

:

:

-

.

-

.

:

:

- -

.

:

:

-

-

.

:

:

:

.

-

.

-

-

.

- -

-

.

.

-

-

"

:

.

-

.

-

.

()

-

-

.

-

.

()

-

.

:

:

.

.

) .

.(

- -

“ ”

“ ”

) ()

. (

:

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

)

. (

-

.

-

)

.(

.

-

.(

)

-

.

.

:

:

:

.()

.

.

:

:

.

.

:

:

.

:

:

.

.

:

:

()

.

.

.

.

:

:

.

.

:

:

.

.

:

:

:

-

.

-

.

-

.

- -



.()

.

.

)

.

.(

.()

.

.

.

.

.

.

.()

-

.

/

:

.

-

-

.

-

-

.

.

- -

)

-

.(

.

.

:

:

.

.

()

//

"

.

"

.

- -

()

“ ”

()

// / // /
.()

“ ”

: :

//

:

.

-

- -

.(www.security.Gov.sa)

" "

:

// .

.

// -

- -

- -

.(www.security.Gov.sa)

.

.

:

.

//

/

"

"

//

.

//

/

)

.(

:

-

.

-

-

.

(www.bguard.gov.sa)

·
/ /

·

//

·

()

·

:

-

·

-

·

-

·

-

·

-

·

- -

-

.()

.(www.security.Gov.sa)

: :

- -

.

- -

.

.(.)

:

: -

"

"

- -

(*)

"

"

.

.(.)

:

-

//

"

"

)

.(.

)

)(

.(.

:

"

: (*)

"

.

:

" "

-

.

-

-

.

-

-

-

-

:

.

-

-

-

.

:

:

.

" "

" "

" "

:

)" " " "

.(

: :

.()

.

)

:

.(

" "

" "

.

:

:

/

//

":

."

☎⊙Ⅱ&*☎· ⇄ ➤ ● ② ⊙ ☼ ㄣ :

□ ① ☎ ☼ ✕ ○ □ * * · ☼ ☺ ⑤ ✕ ➤ * * ㄣ † √ ☼ ☺ ⑤

☎ ⇄ ➤ ● ● √ ㄣ ☺ ⑥ ☎ * ③ ✕ · ⑥ ㄣ † ⊙ ☆ ✕ ✕

ㄣ ☼ ➤ ● ● Ⅱ ㄣ † ^ ㄣ ✕ ㄣ ⑥ ☆ ⑩

✕ ○ ☎ * ⊙ ⊙ ^ ㄣ ✕ ㄣ ⑤ ✕ ㄣ † ㄣ ✕ ✕ ✕ ✕ ⇄ ↑ * ☎ ㄣ Ⅱ ⊙ ☎ * ③ ☎ ➤

) ㄣ ☆ ☺ ⇄ ㄣ ㄣ ⑥ ☆ ⑩ ☎ ⇄ ↑ ● ⊙ ☆ □ √ ㄣ ● * ③ ☎ ➤

.(:

ㄣ ➤ * * † ☎ √ ☼ ☺ ⑤ ⇄ ➤ ☼ ㄣ ⊙ ㄣ ☆ √ ㄣ ☼ ㄣ ☎ ② ㄣ ✕ ☎ ➤

✕ ⊙ Ⅱ & * ☎ ☼ ㄣ ✕ ㄣ ⑤ ㄣ † ✕ ✕ * ⑤ ☎ ⇄ ↑ ● ㄣ Ⅱ · ☎ * ㄣ

ㄣ ☼ ➤ ● ● Ⅱ ㄣ † ^ ㄣ ✕ ㄣ ⑥ ☆ ⑩ ☎ ⇄ ➤ ● ● √ ㄣ ☺ ⑥ ☎ * ㄣ ☎ ➤

ㄣ ✕ ○ † ㄣ ⊙ ⊙ ^ ㄣ ✕ ㄣ ⑤ ✕ ㄣ † ㄣ ✕ ☎ ⇄ ⇄ ↑ * ☎ ㄣ Ⅱ * ⊙ ☎ * ㄣ ☎ ➤

● ➤ ● ㄣ ⇄ ㄣ * * ✕ □ ㄣ ☎ * ☎ † ✕ ㄣ ㄣ ➤ ☺ ☼ ⑤ ☎ ➤

) ㄣ ☎ ㄣ ☎ ㄣ ☎ ① ✕ ✕ ↑ ● ☼ ☆ ✕ □ * ☎ ☼ ● ^ ㄣ ✕ ㄣ ⑤

.(:

-

-

-

-

-

•

-

.

:

-

:

.

.(www.hesbah.com)

" "

- -

.

:

:

:

() " " () -
) (, , ,)
 .(

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

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

.

(%) (, , ,)
)

.(

() " " () -
) (, , ,)

.(

(, , ,)

%

%

(, , ,)

%

(, , ,)

.(

)

.

(% ,)

(, ,)

.

"

"

()

()

-

(, , ,)

()

(% ,)

(, , ,)

(, ,)

(%)

(% ,)

(, , ,)

)

.(

(%) (, , ,)

)

.(

" "

()

()

-

(, , ,)

()

.

(%)

(, , ,)

(% ,)

(, , ,)

(% ,)

(, , ,)

)

.(

(% ,)

(, , ,)

.(

)

()

" "

()

()

-

.

(, , ,)

(% ,)

(, , ,)

(% ,)

(, , ,)

(% ,) (, ,)

)

.(

(, , ,)

)

(% ,)

.(

" " () () -

(, , ,) ()

) (, , ,)

.(

(, , ,)

(, , ,)

) (, , ,)

.(

" " () () -

(, , ,) ()

(% ,) (, ,)

(% ,) (, , ,)

) (%) (, ,)
)
 .(- -
 (%) (, , ,)
 .() ()
 " " () () -
 . (, , ,) ()
 (% ,) (, ,)

(% ,) (, , ,)
 (, , ,) (% ,)
 .()
 (, , ,)
 () (% ,)
 .()
 " " () () -
 ()
 (, , ,)

.()

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

(% ,)

(%) (, , ,)

(% ,) (, , ,)

)

.(

- -

(% ,) . (, , ,)

)()

.(

() -

() " " ()

(, , ,) (, , ,)

) (, , ,) ()

.(

(% ,) (, , ,)

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

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

" "

.

.

:

:

:

: ()

-

" "

- "

- -

)

.(()

: -

" " "

// - //

.(())" , ,

: " " -

//

" "

.()" "

: " " -

" " " "

" " " "

" "

" - " " " " "

" "

.(())

: -

" "

):

" "

) (

.(()

" "

.(())

() -

:

)

" "

.(()

:

" " -

"

" "

" "

"

" "

.

.(())

" "

.

.

" "

.

"

"

/ /

.

/ /

/

/ /

.(.)

/

"

.(.)

" "

)

)(// -

(()

"

"

"

"

.

" "

.

.

" "

.

.

" "

: " "

" " () :

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

.

.

.

-

.

.

-

-

()

() :

." "

:

"

-

"

-

"

.

" "

"

"

"

- -

"Berthelemy D.Herbelot malainville

" "

"

"

" "

"

"

.

"

"

.

"

(

)

-

"

-

-

" K-Szendrei

.

Celastrine

"

Cathedine

"

"

Cathinone "

"

Cathine"

"

"

"

.

Flavonoids

"

"

-

.

"

"

.

:

.

"

"

"

"

.

.

-

"

(

)

:

.(

.(

)

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

" "

.

" () :

"

"

"

"

"

"

"

:

-

-

-

-

- -

⋮

-

.

-

.

-

.

-

.

⋮

.

"

"

- -

." " () :

:

-

(*)

-

:

-

):

-

..

(*)

- -

..

.

-

.

.

-

-

.

.(

:

.

.

:

"

(

)

:

."

.()

:

- -

()

: " () :

."

:

.

" "

:

-

: . ..

.

-

.

:

.

- -

“ ”

.

.

.

:

:

-

.

-

) () ()

.() () (

.

:

()

()

"

"

الفصل الثالث

الدراسة المنهجية وإجراءاتها

:
:
:
:
:
:
:
:

.

.

.

.

•

•

.

.

.

•

•

•

•

: -

"

"

"

"

.

"

"

:

-

.

:

-

)

.(

-

:

-

.

.

:

()
() () ()
. () ()

:

()
()
()
() . ()
. ()
()
. ()
" "() ()
() () ()
(,) () ()
.
.

:

:

-

.

:

:

--

)

"

"

: (

:

--

"

"

:

()

:

()

.

:

"

"

()

.

:

"

"

()

.

--

:

" "

()

.

:

()

.

(Closed Questionnaire)

"Likert" ()

() " "

() () ()

()

.

:

-

:() - -

()

.

·
:
- -
" "

()
() () () ()
()

Pearson) ()
: (Correlation

()

()

** ,	()	
** ,	(" ")	
** ,	(" ")	
** ,	(" ")	
** ,	()	

.(,)

(**)

()

)

(,)

(

.

:

-

()

(Cronbach's alpha)

()

()

()

()

()

()

(,)

:

(,)

()

** /		()	
** /		") ("	
** /		(" ")	
** /		") ("	
** /		()	
** /			

.(,)

(**)

()

()

)

(,)

(,) ("

"

"

)

)

(,) ("

(,) ("

"

(

)

.(,)

.

:

()

:

-

-

-

.

-

.

()

-

()

()

()

()

()

()

.

()

()

-

()

()

()

()

()

(,)

)

.

(

.

-

.

:

"Statistical Package for Social Sciences" (SPSS)

:

(Pearson Correlation) " "

-

"

,

(Correlation Coefficient)

."

.()

"(Cronbach's alpha)

"

-

,

"

) "

.(

-

$$\left(\sum_{i=1}^n x_i \right) = \left(\sum_{i=1}^n f_i \right) (\text{Frequencies})$$

=

$$\times \frac{\quad}{\quad} =$$

$$\left(\sum_{i=1}^n x_i \right) =$$

(Weighted Mean) "

-

"Likert" ()

" "

()

) () () ()

.(

$$\left(\sum_{i=1}^n x_i \right) "$$

$$\frac{x(\quad) + x(\quad) + x(\quad) + x(\quad) + x(\quad)}{=}$$

$$\frac{\times \quad}{(\quad)} =$$

" "

.()

() , () , " "

() , () , " "

() , " "

.() .

(Standard Deviation)

-

" "

.() "

=

$$\frac{((\quad) \times (\quad)) - ((\quad) + \times \times (\quad) + \times \times (\quad) + \times \times (\quad) + \times \times (\quad))}{\quad}$$

,)

)

.(

الفصل الرابع

أولاً : المتغيرات الأولية (الشخصية والوظيفية)
ثانياً: متغيرات الدراسة الأساسية
ثالثاً: العلاقة بين متغيرات الدراسة

() ()
() ()
" ". : ()
" "
) :
) ("
) (" "
"
) (" "
) (" "
(
()
()
()
:

() :

()

()

()

()

.

)

:

(

:

-

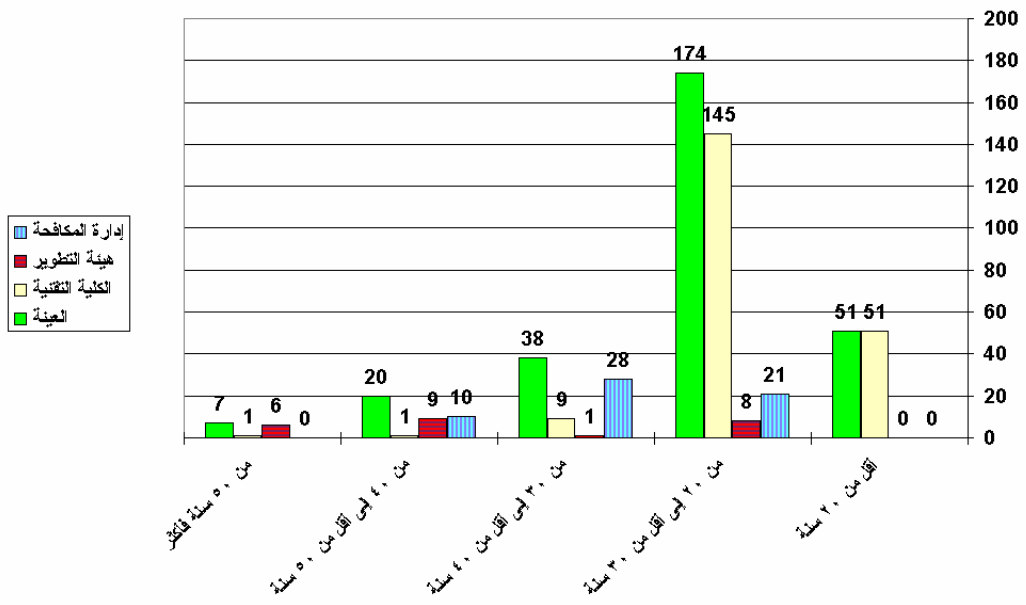
:

()

.

()

()



()

()

.

.

:

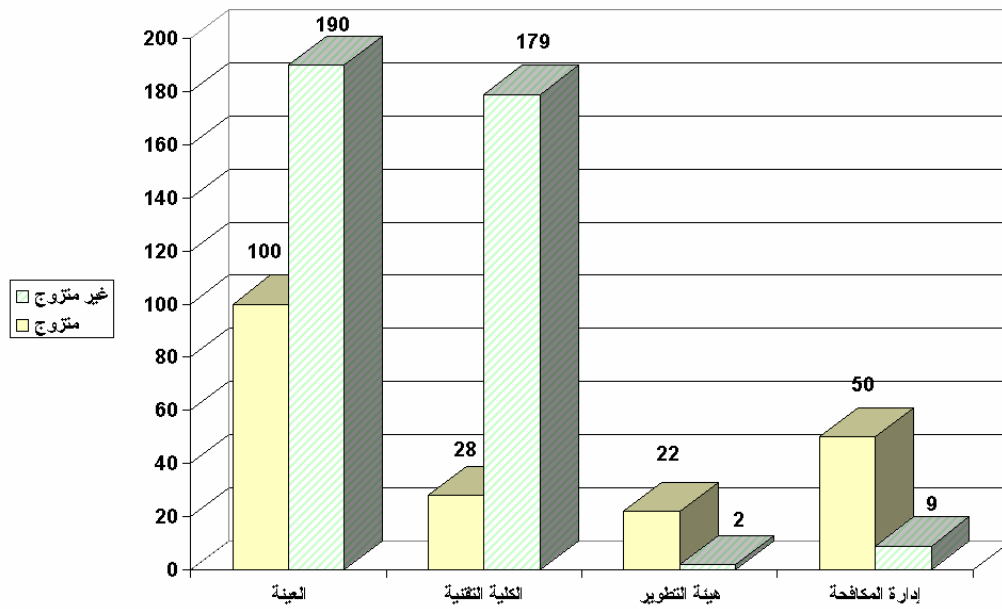
-

:

()

,		,		,		,			
,		,		,		,			
		,		,		,			

()



()

() (,) ()

.(,)

() (,) ()

.(,)

() (,) ()

.(,)

.(,) ()

:

-

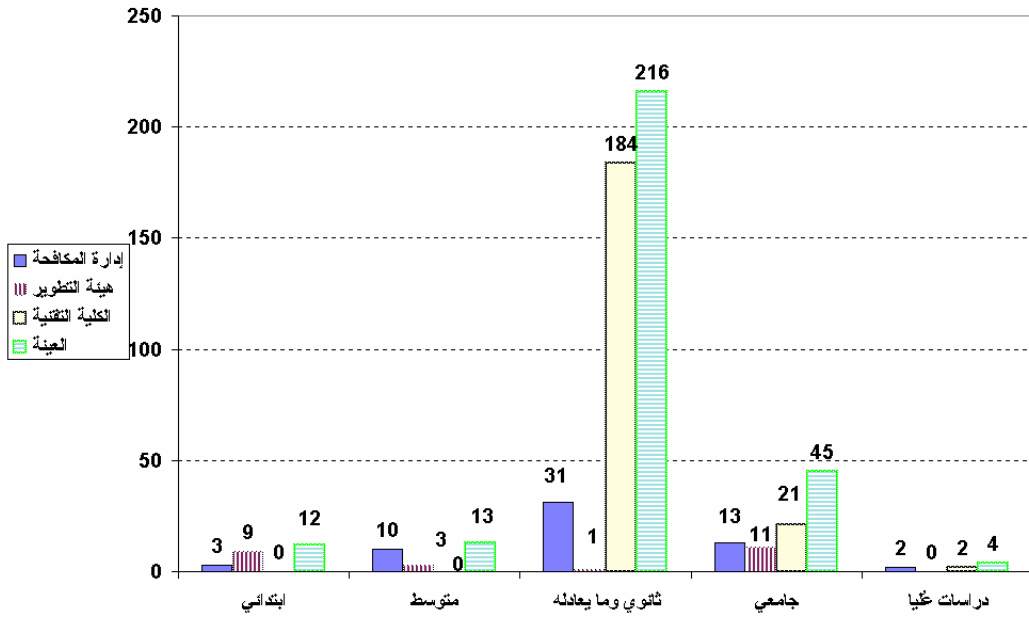
:

.

()

'				'		'			
'				'		'			
'		'		'		'			
'		'		'		'			
'		'				'			
		'		'		'			

()



()

(,)

()

()

(,)

()

(,)

()

(,)

.(,)

"

"

)

()

(,)

()

(,)

)

(,)

()

.(,)

(

(,)

()

()

"

"

)

(,)

.(,)

.(,)

()

(,)

)

(,)

(

.

.()

(

)

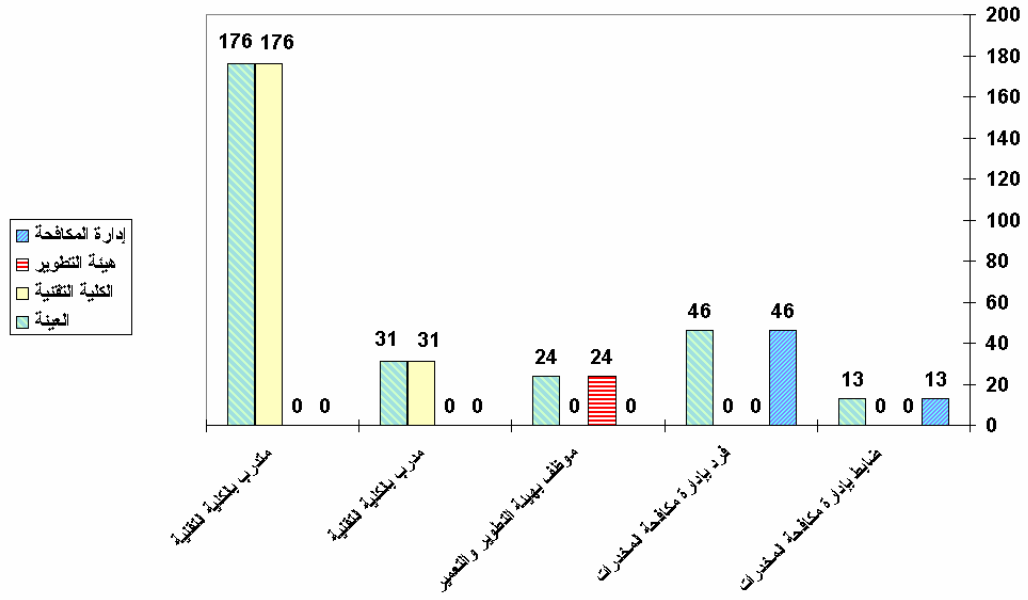
:

-

()

'						'			
'						'			
'									
'		'							
'		'							
		'		'		'			

()



()

()

(,)

()

(,)

()

()

(,)

()

(,)

:

()

.

.

:

:

-

:

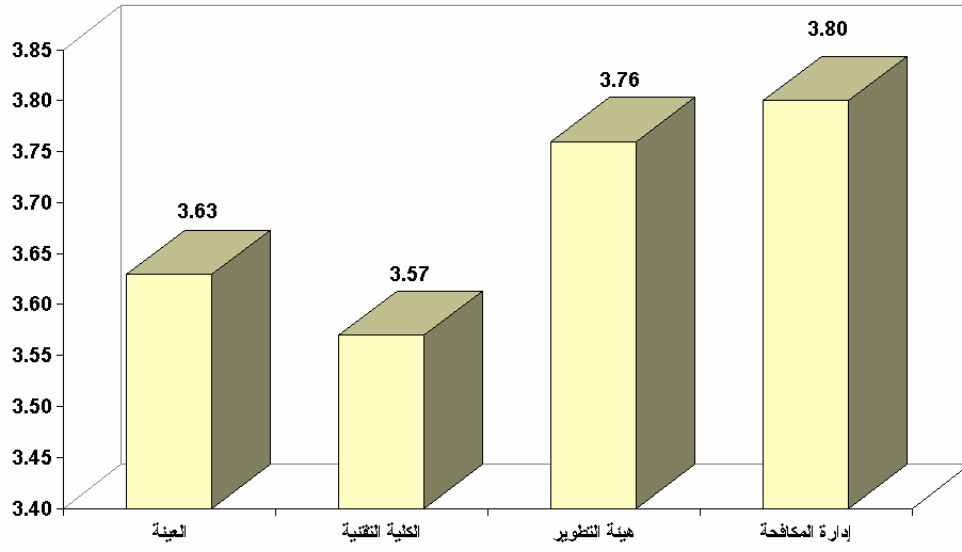
" "

" "

:

()

المتوسط الموزون



()

:

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

.(,)

(,)

(,)

(,)

.(,)

-

-

(,)

(,)

.(,)

-

.(,)

(,)

(,)

-

(,)

(,)

.(,)

-

(,)

.(,)

(,)

- - -

-

.(,) (,) (,)

-

.(,) (,) (,)

-

(,) (,)

.(,)

-

(,) (,)

.(,)

-

(,) (,)

.(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

(,)

.(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

(,)

.(,)

.()

(,)

(,)

]

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

.[(,)

"

"

-)

.(

"

-

:"

:

" "

" "

:

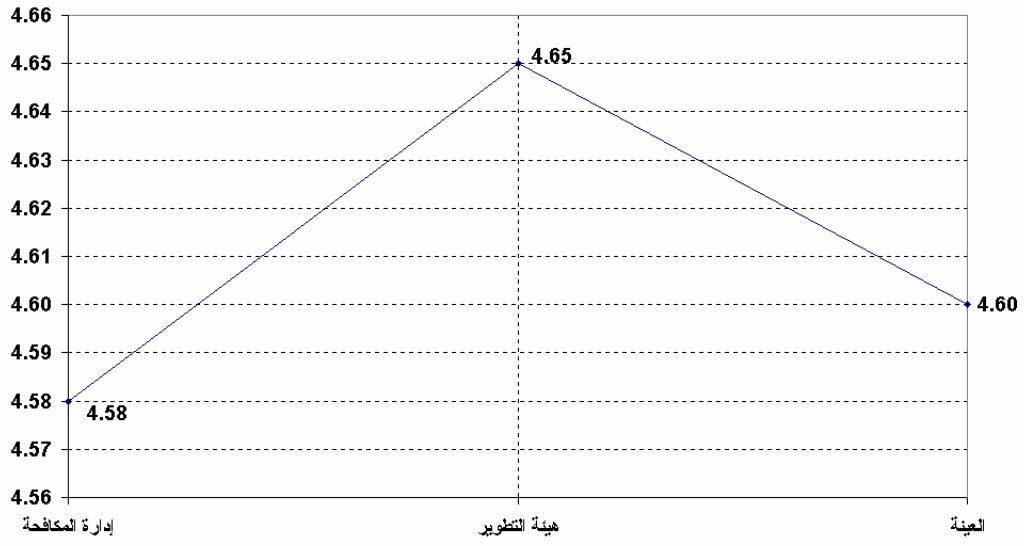
()

	'	'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
		'		'	'	'	'	'	'		
	'	'									
		'		'	'	'	'	'	'		
		'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
		'									

() -

	'	'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
		'		'	'	'	'	'	'		
	'	'									
		'		'	'	'	'	'	'		
		'									
	'	'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
		'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
		'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
		'									

المتوسط الموزون



()

:

-

(,)

(,)

(,)

.

-

(,)

(,)

- - -

.(,)

.

-

.(,)

(,)

(,)

.

-

.(,)

(,)

(,)

.

-

.(,)

(,)

(,)

.

-

(,)

.(,)

(,)

.

- - -

.(,) (,) (,)

.

.(,) (,) (,)

.

.(,) (,) (,)

.

(,) (,)

.(,)

.

.(,) (,) (,)

.

-

(,) (,)

.(,)

.

) ()

.(" "

(,) (,) (,)

]

(,) (,) (,)

(,) (,)

.[(,)

"

"

- - -

- " ")

- - " "

.(" "

:" "

:

" "

:" "

()

	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	1	1	1	1	1	1				
	1	1										
		1	1	1	1	1	1	1				

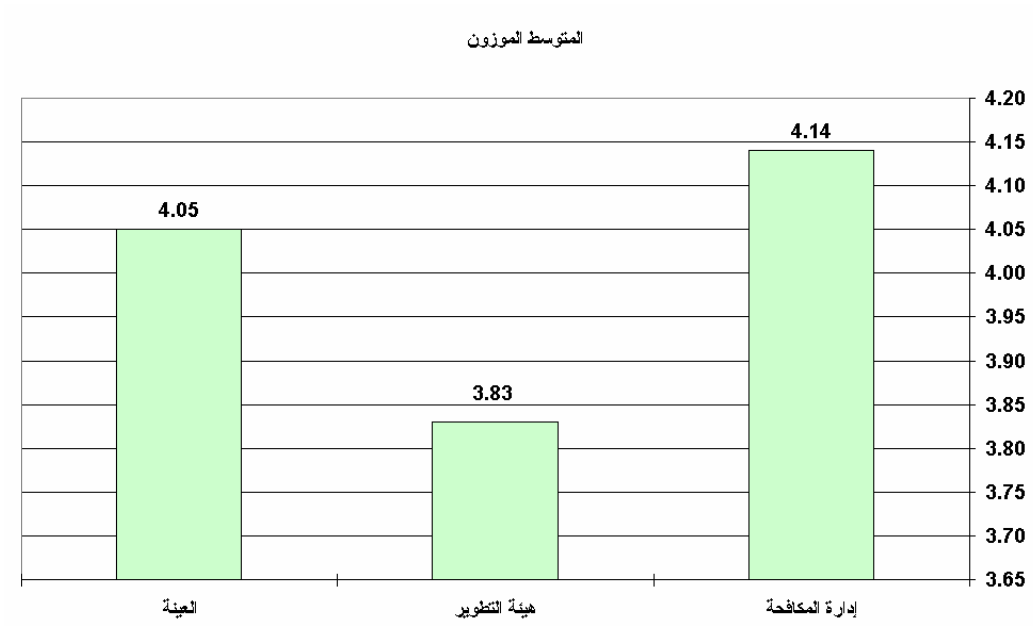
	✓	✓										
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	✓	✓										
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	✓	✓										
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

() -

	✓	✓										
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	✓	✓										
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	✓	✓										
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	✓	✓										
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			



()



()

:

-

(,)

.(,)

(,)

- - -

-

(,) (,)

.(,)

-

.(,) (,) (,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,) (,)

.(,)

- -

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

(,)

.(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

(,)

.(,)

- - -

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

(,)

.(,)

-

(,)

(,)

.(,)

- - -

-

(,) (,)

.(,)

)

()

"

.("

(,)

(,)

(,)

]

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

.[(,)

"

"

- - -

)

"

"

"

(

"

" "

.()

-

:"

"

:

" "

:

." "

- -

()

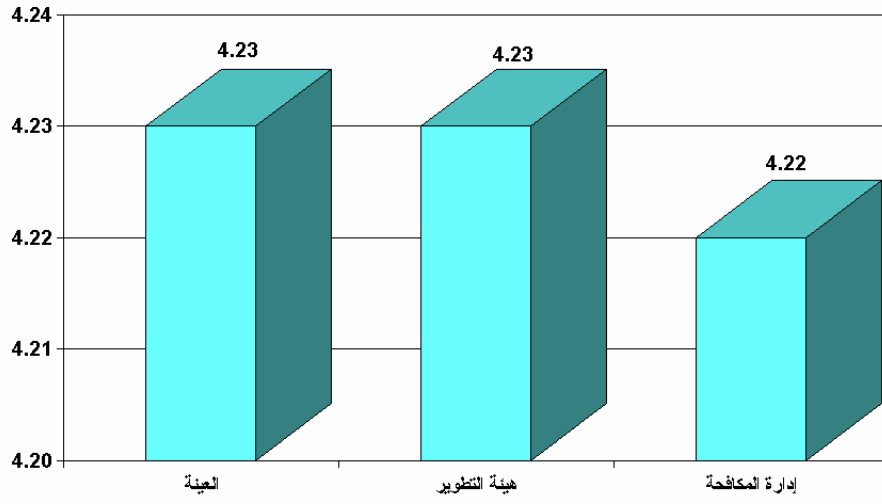
	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'				
	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'				
	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'				
	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'				
	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'				
	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'				
	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'			()	

	'	'										
		'	'	'	'	'	'	'	'			
	'	'										
		'	'	'	'	'	'	'	'			
	'	'										
		'	'	'	'	'	'	'	'			
	'	'										
		'	'	'	'	'	'	'	'			

() -

	'	'										
		'	'	'	'	'	'	'	'			
	'	'										
		'	'	'	'	'	'	'	'			
	'	'										
		'	'	'	'	'	'	'	'			
	'	'										
		'	'	'	'	'	'	'	'			

المتوسط الموزون



()

:

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

.(,)

(,)

- - -

-

(,)

(,)

.(,)

-

" "

(,)

(,)

.(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

.(,)

(,)

- - -

-

(,) (,)

.(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,) (,)

.(,)

- - -

-

.(,) (,) (,)

-

.(,) (,) (,)

-

.(,) (,) (,)

-

.(,) (,) (,)

-

.(,) (,) (,)

-

(,) (,)

.(,)

)

()

"

.("

(,) (,) (,)

]

(,) (,) (,)

(,) (,)

.[(,)

"

"

()

" "

.()

:

.

•

.

•

.

•

•

.

- -

•

.

•

.

•

.

.

•

.

•

•

.

•
•

-

•
•

" "

" "

•
•

- -

()

	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'	'			
	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'	'			
	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'	'			
	'	'	'	'	'	'	'	'	'			
	'	'										
	'	'	'	'	'	'	'	'	'			

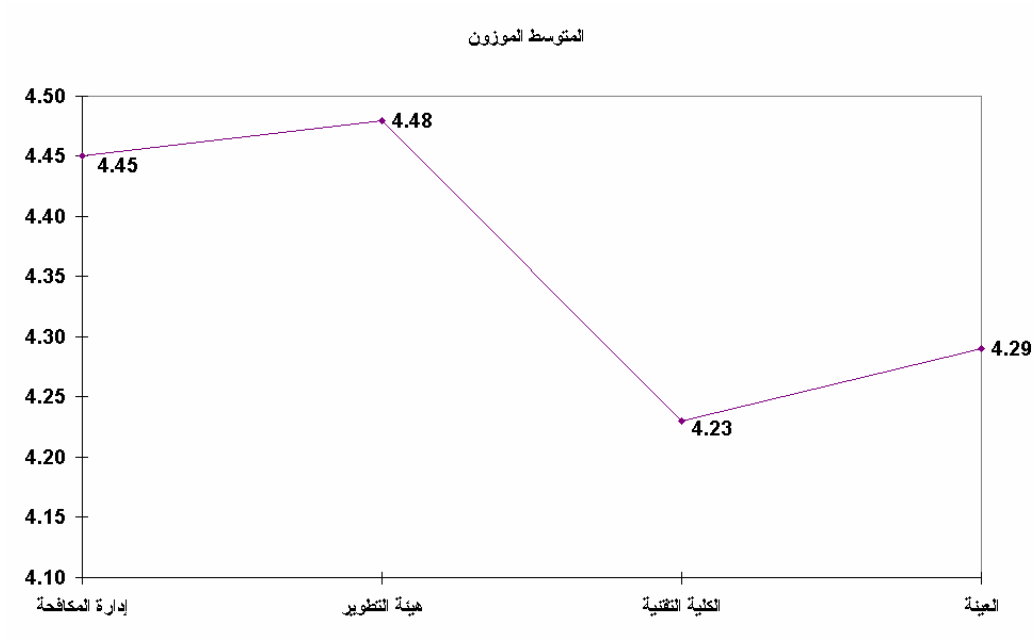
	/	/										
		/	/	/	/	/	/	/	/			
	/	/										
		/	/	/	/	/	/	/	/			
	/	/										
		/	/	/	/	/	/	/	/			
	/	/										
		/	/	/	/	/	/	/	/			
	/	/										
		/	/	/	/	/	/	/	/			
	/	/										
		/	/	/	/	/	/	/	/			
	/	/										
		/	/	/	/	/	/	/	/			
	/	/										
		/	/	/	/	/	/	/	/			

	'	'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
	'	'									
		'		'	'	'	'	'	'		

() -

	'	'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
	'	'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
	'	'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
	'	'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		
	'	'									
		'	'	'	'	'	'	'	'		

()



()

:

-

(,)

.(,)

(,)

-

.(,)

(,)

(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

.(,) (,) (,)

-

(,) (,)

.(,)

-

.(,) (,) (,)

-

(,) (,)

.(,)

-

(,)

(,)

.(,)

-

.(,)

(,)

(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

(,)

(,)

.(,)

-

.(,)

(,)

(,)

- - -

-

(,)

(,)

.(,)

-

(,)

.(,)

(,)

-

.(,)

(,)

(,)

-

(,)

.(,)

(,)

()

)

.(

(,)

(,)

(,)

(,)

]

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

.[(,)

(,)

"

"

.

.

:

:

(LSD)

()

"

"

:

"

" ()

-

:

()

"

()

. " () "

:

()

	()						
*	'	'	'	')
		'	'				(
'	'	'	')
		'	'			"	"
'	'	'	')
		'	'			"	"
'	'	'	')
		'	'			"	"
*	'	'	'	')
		'	'				(

.(,)

(*)

()

(,)

()

(,)

(,)

()

(,)

(,)

.

.

(LSD)

-

:

(LSD) ()

" " ()

." " ()

:

()

	()						
**	'	'	')	
	'	'	'			(
'	'	'	')	
	'	'	'			(" "	
'	'	'	')	
	'	'	'			(" "	
'	'	'	')	
	'	'	'			(

.(,)

(**)

()

(,)

()

.()

()

(LSD)

					'			
			*		'			
			*		'			
		*	*		'			
					'			

(*)

(LSD)

()

()

)

) (, , ,) (

() (,) (

(,) () (,)

()

()

	()						
*	'	'	'	')
	'	'	'	'			(
'	'	'	')
	'	'	'	'			(" "
'	'	'	')
	'	'	'	'			(" "
'	'	'	')

		,	,			(" "	
,	,	,	,)	
		,	,			(
						.(,)	(*)

()

(,)

()

.()

.

()

(LSD)

					,			
					,)
					,			(
	*				,			



(LSD) ()

()
 (,) ()
 .(,) ()
 ()

()



**	'	'	'	')
		'	'				(
'	'	'	')
		'	'				(" "
'	'	'	')
		'	'				(" "
'	'	'	')
		'	'				(

.(,)

(**)

()

(,)

()

.()

()

.

الفصل الخامس

خلاصة الدراسة وأهم نتائجها وتوصياتها

:
:
:

.

:

.

.

:

.

.

- -

()

()

()

()

()

()

" "

()

()

()

()

()

()

" "

()

()

()

()

()

()

()

()

.

(,)

" "

:(

)

"

"

.

"

"

)

:

)

(

)

("

"

(" ")
") (" .(
" "

.(,)

() :

:

.

:

-

(,)

(,)

(,)

()

(,)

(,)

()

(,)

()

()

(,)

()

(,)

()

(,)

()

.(,)

-

(,)

(,)

l(,)

(,)
(,) (,)
[(,) (,)

"

"

-)

.(

-

] (,) (,)
(,) (,)
(,)

[(,)

"

"

)

-

"

"

"

-

-

"

"

"

.(

-

] (,) (,)

(,) (,)

(,)

[(,)

"

"

)

"

"

"

"

(

" "

.()

-

] (,) (,)

(,) (,)

(,)

[(,)

"

"

" "

()

.()

-

(,)

] (,)

(,) (,)

(,) (,)

[(,) (,)

"

"

.

(,)

-

"

" ()

()

"

" ()

.

()

()

"

"

- -

“ ”

.

•
•

•
•

-

.

.

-

- -

.

-

.

-

.

-

.

-

- -



-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

- -

-

.

-

.

-

.

- -

الملحق رقم (١)

- أ - محكمو أداة الدراسة "الاستبانة".
- ب - أداة الدراسة "الاستبانة".

-

-		..
-		..
		.
-		.
.		-
-		..
.		.
-		.
.		.
-		.
-		.
-		.
-		..
-		..

ب – أداة الدراسة "الاستبانة".

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة نايف العربية للعلوم
الأمنية

كلية الدراسات العليا

قسم العلوم الشرطية

ب نامح القيادة

..

:

."

"

(3)

/

أولاً: البيانات الأولية :

(١) العمر.

- أ. أقل من ٢٠ سنة.
- ب. من ٢٠ سنة إلى أقل من ٣٠ سنة.
- ج. من ٣٠ سنة إلى أقل من ٤٠ سنة.
- د. من ٤٠ سنة إلى أقل من ٥٠ سنة.
- هـ. من ٥٠ سنة فأعلى.

(٢) الحالة الاجتماعية.

- أ. غير متزوج.
- ب. متزوج.

(٣) المستوى التعليمي:

- أ. ابتدائي.
- ب. متوسط
- ج. ثانوي وما يعادله
- د. جامعي.
- هـ. دراسات عليا.

(٤) المهنة.

- أ. ضابط بإدارة مكافحة المخدرات بمنطقة جازان.
- ب. فرد بإدارة مكافحة المخدرات بمنطقة جازان.
- ج. موظف بهيئة تطوير وتعمير منطقة فيفا.
- د. مدرب بالكلية التقنية بمنطقة جازان
- هـ. متدرب بالكلية التقنية بمنطقة جازان

ثانياً: البيانات الأساسية :

١- العوامل المؤدية إلى زراعة القات ، والاتجار فيه ، وتعاطيه في منطقة جازان.

فضلاً ضع علامة (✓) تحت الاختيار المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية:

م	العبارة	موافق تماماً	موافق	موافق إلى حد ما	غير موافق	غير موافق إطلاقاً
١	عدم الإلمام بأضرار تعاطي القات.					
٢	الفراغ والبطالة.					
٣	توفر المال لدى المتعاطين.					
٤	سهولة الحصول عليه لقرب المنطقة من مناطق إنتاجه.					
٥	مجاراة أصدقاء يتعاطونه.					
٦	إثبات الرجولة بمجالسة الرجال.					
٧	الرغبة في التجربة.					
٨	التقبل الاجتماعي للمتعاطي.					
٩	الاعتقاد بأنه يعالج بعض الأمراض.					
١٠	ضعف العقوبة المطبقة على مهربيه ومروجيه وتعاطيه.					
١١	الاعتقاد بأنه يساعد على التركيز وإتقان العمل.					
١٢	الهروب من ضغوط الحياة وهمومها ومشكلاتها.					
١٣	التفكك الأسري.					
١٤	مصدر دخل لزارعيه والمتجرين فيه.					
١٥	كثرة الخلاف حول حكمه الشرعي والاعتقاد باباحته وعدم تحريمه.					
١٦	انتشار زراعته منذ القدم في منطقة جازان بجبال فيفا.					
١٧	كثرة الشائعات حول فوائده الصحية ، والاجتماعية.					

٢- الإجراءات الأمنية للحد من زراعة القات والاتجار فيه وتعاطيه
(للمعنيين بمكافحة القات).

فضلاً ضع علامة (✓) تحت الاختيار المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية:

م	العبارة	موافق تماماً	موافق	موافق إلى حد ما	غير موافق	غير موافق إطلاقاً
١	القيام بحملات توعوية بأضرار القات.					
٢	رصد تحركات تجار ومروجي القات ، والإيقاع بهم.					
٣	إحكام الرقابة على الحدود السعودية والحيولة دون اختراقها من قبل مهربي القات .					
٤	التنسيق والتعاون بين الأجهزة المعنية بمكافحة القات.					
٥	محاولة إقناع زارعي القات بالتخلي عن ذلك وإيجاد زراعات منتجة بديلة تغطي احتياجاتهم ، ومكافأتهم.					
٦	تكثيف الدوريات الأمنية لمتابعة أنشطة المتعاطين.					
٧	تجنيد أعداد كافية من المخبرين السريين لرصد المتعاطين.					
٨	تشجيع المتعاطين على الإقلاع عن تعاطي القات بتصحيح المفاهيم الخاطئة عن التعاطي.					
٩	تنفيذ حملات إعلامية بأضرار القات من خلال وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمقروءة .					
١٠	مراقبة المزارع لمنع إعادة زراعة القات.					
١١	إنشاء جمعيات توضح للمتعاطين أضرار القات.					
١٢	معاقبة من يثبت أن له نشاطاً في القات بما يناسب جرمه.					

٣- مدى فعالية الإجراءات الأمنية في مكافحة القات (للمعنيين بمكافحة القات) .

فضلاً ضع علامة (✓) تحت الاختيار المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية:

م	العبارة	موافق تماماً	موافق	موافق إلى حد ما	غير موافق	غير موافق إطلاقاً
١	خطط هيئة تطوير وتعمير منطقة فيفالها أثر ملموس في مكافحة القات.					
٢	يوجد تنسيق وتعاون بين الأجهزة المعنية بمكافحة القات.					
٣	لجمعية التوعية بأضرار القات أثر ملموس في الحد من انتشار زراعة القات والاتجار فيه ، وتعاطيه . .					
٤	ترسيخ الوعي بأضرار تعاطي القات وتصحيح المفاهيم الخاطئة عن التعاطي . .					
٥	نيز زارعي القات ، والمتجرين فيه ، ومتعاطيه.					
٦	الحيلولة دون وصول القات إلى التجمعات السكنية.					
٧	محاصرة مزارع القات وعدم تمكين المزارعين من تسويقه.					
٨	رصد أماكن ترويح و تسويق القات وعدم تمكين مرتاديه من ذلك.					
٩	رصد جلسات التعاطي والقبض على المشاركين فيها.					
١٠	تبيان الحكم الشرعي الصحيح حول القات.					
١١	تفعيل العقوبات الصادرة بشأن القات.					
١٢	مد يد العون للمتعاطي المقلع عن التعاطي لعدم عودته إلى التعاطي . .					
١٣	إحكام السيطرة على منافذ تهريب القات.					
١٤	التوسع في إيجاد النوادي المختلفة الأنشطة لقضاء أوقات الفراغ فيها.					

٤- معوقات الإجراءات الأمنية للحد من زراعة القات، والاتجار فيه، وتعاطيه
(للمعنيين بمكافحة القات).

فضلاً ضع علامة (✓) تحت الاختيار المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية:

م	العبارة	موافق تماماً	موافق	موافق إلى حد ما	غير موافق	غير موافق إطلاقاً
١	قرب منطقة جازان من مواقع إنتاج القات.					
٢	انتشار زراعة القات في جزء كبير من المنطقة (جبال فيفا) مع الاتساع الجغرافي للمنطقة.					
٣	عدم وجود تنسيق و تعاون بين الأجهزة المعنية بمكافحة القات.					
٤	عدم وجود كوادر مدربة جيداً بأعداد كافية لمكافحة القات.					
٥	عدم وجود تعاون دولي لمكافحة القات لعدم وضعه تحت الرقابة الدولية.					
٦	عدم وجود أجهزة ومعدات حديثة لإحكام السيطرة على الحدود المشتركة بين المملكة ودول إنتاج القات.					
٧	اتساع الشريط الحدودي البري والبحري بين المملكة ودول إنتاج القات مما يسهل تهريب القات.					
٨	عدم اكتمال شبكة الطرق في المنطقة.					
٩	تفشي البطالة بين كثير من أبناء المنطقة.					
١٠	بث الكثير من الأكاذيب حول فوائد القات الصحية.					
١١	عدم وضوح حكمه الشرعي للكثيرين.					
١٢	تصاعد أنشطة تهريب وترويج القات.					
١٣	تزايد الإقبال على تعاطي القات.					
١٤	عدم قناعة زارعيه ببرامج هيئة التطوير.					
١٥	تدني عوائد محصول الأشجار البديلة مقارنة بالعوائد التي تجنى من إنتاجه.					
١٦	قلة المكافآت المالية لمن يرغب من المزارعين إبادة أشجار القات من مزرعته.					

٥- تصور مقترح لمكافحة زراعة القات ، و الاتجار فيه ، وتعاطيه.

فضلاً ضع علامة (✓) تحت الاختيار المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية:

م	العبارة	موافق تماماً	موافق	موافق إلى حد ما	غير موافق	غير موافق إطلاقاً
١	تكثيف إقامة محاضرات وندوات من ذوي التخصص توضح أضرار القات الصحية و تفصح مزارع من يدعون عكس ذلك.					
٢	تكثيف إقامة محاضرات وندوات من ذوي التخصص توضح أضرار القات الاجتماعية.					
٣	تكثيف إقامة محاضرات وندوات من ذوي التخصص توضح أضرار القات الأمنية.					
٤	إيجاد أعمال للعاطلين يكتسبون قوتهم من خلالها.					
٥	إقناع زارعيه بتطهير مزارعهم منه وتعويضهم بما يتناسب مع عوائد إنتاجه أو مصادرة الأرض وإبادة الأشجار.					
٦	تشديد العقوبة على زارعيه للتخلص منه.					
٧	الإقناع بترك تعاطيه.					
٨	تشديد العقوبة على المتعاطين و المهربين والمروجين.					
٩	جلد متعاطيه قياساً على الخمر.					
١٠	إنزال عقوبة مهربيه على زارعيه.					
١١	إلزام متعاطي القات بالإقلاع عنه و التكفل بعلاجه من تبعات ذلك وتشديد العقوبة عليه إذا عاد.					
١٢	تنشيط وسائل الإعلام المختلفة للقيام بدورها في التوعية بأضرار القات.					
١٣	التوسع في إنشاء جمعيات مكافحة القات ودعمها بما يمكنها من النهوض بدورها المطلوب.					
١٤	تطبيق عقوبة المخدرات على منتجيهِ ، ومهربيه ، ومروجيه ، و متعاطيه.					
١٥	تقييم برامج هيئة تطوير وتعمير منطقة فيفا ودعمها بما يتناسب والدور المطلوب منها.					
١٦	إعداد كوادر أمنية قادرة على معالجة مشكلة تزايد انتشار القات بما يناسبها.					
١٧	التوسع في إنشاء النوادي ذات الأنشطة المختلفة لممارسة الهوايات فيها.					

الملحق رقم (٢)

الجدول الرابع من جداول المخدرات

()

(Cannabis Sativa) - -

(Papaver Somniferum) - -

(Papaver) -

(Erythroxyllum Coca) -

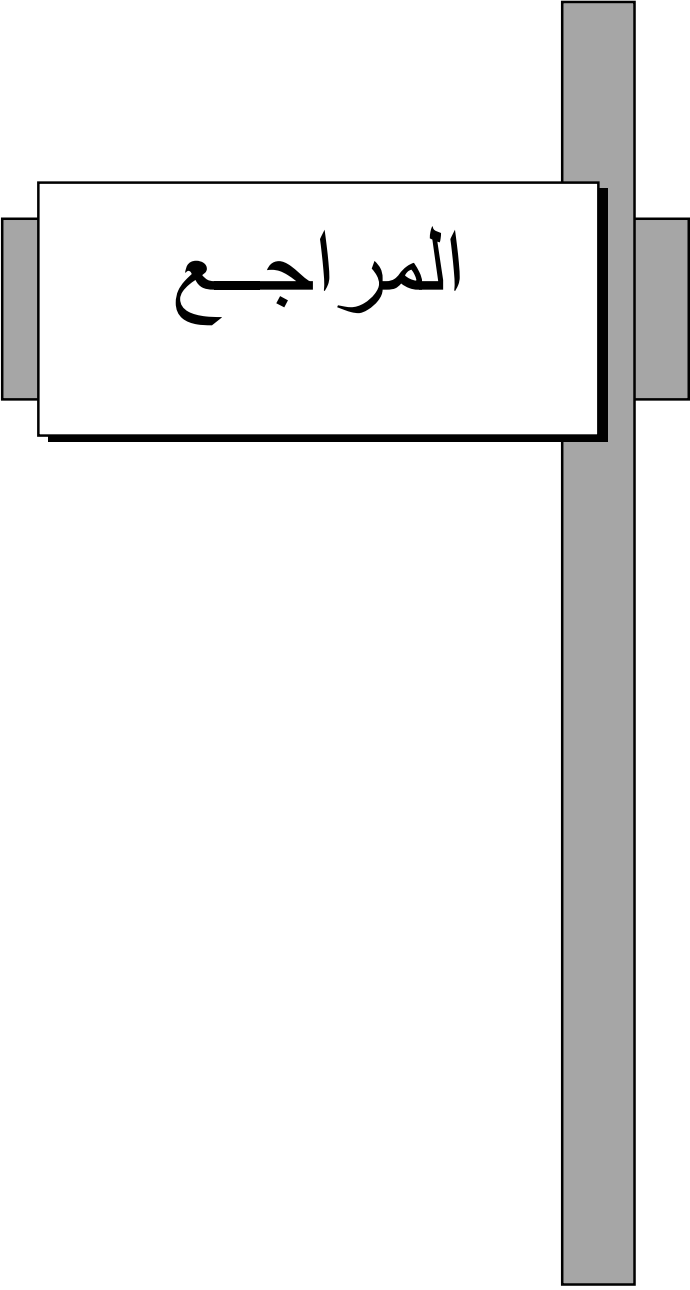
(KHAT) -

(Indian Hamp) -

(Papaver) -

الملحق رقم (٣)

خريطة انتشار زراعة القات عالمياً



المراجع

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

: _____ .() -

_____ .() -

.(/ -) -

_____ .
: _____

: _____ : .() -

: _____ .() -

_____ .() -

_____ .() -

_____ : _____
: _____ .() -

: _____ .() -

: _____ .() -

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

_____ .() -

. : . _____ -

_____ .(.) -

. :

. : . _____ : _____ .() -

_____ .() -

. : . _____ : _____ : _____ -

. : . _____ : _____ (.) -

. : . _____ : _____ () -

_____ : _____ .() -

. :

. : . _____ (.) -

. : . _____ () -

.(- _____) . -

. : . _____ () -

. : . _____ .() -

. : . _____ .() -

. :

. : . _____ .() -

. : . _____ .() -

. :

. : . _____ .() -

. :

: . _____ .() -

. : . _____ .() -

. : . _____ .(.) -

: . _____ .() -

_____ .(/ / -) -

: . _____

. : . _____ .() -

: . _____ .(.) -

(- _____) . -

. : () -

.(- _____) . -

. : . () -

: . _____ .() -

: . _____ .() -

. : . _____ .() -

: _____ .() -

. : _____ .() -

_____ .() -

) : _____ -

: _____ .(

_____ .() -

_____ .() -

: _____ -

: _____ : _____ .() -

: _____ .() -

(_____) _____ .() -

: _____ .()

_____ .() -

_____ .() -
 .
 : _____ .() -
 : _____ () -
 .
 : _____ .() -
 .
 _____ .() -
 . : _____
 _____ .() -
 (- : _____) . -
 . : () -
 / _____ .() -
 . :
 _____ .() -
 . : _____
 : .() _____ .() -
 .
 : _____ .() -
 .
 : _____ : _____ .() -

_____.() -

∴
: _____.() -

∴ _____.() -
_____.() -

∴ _____.() -
∴ _____.() -
∴ _____.() -
∴ _____.() -

_____.(-) -

∴ _____.() -

∴ _____.() -
∴ _____.() -

∴ ∴
" _____.() -

∴ ∴
_____.() -

∴
" _____.() -

" _____ .() -
 " _____ .() -
 : :
 " " .() -
 // ()
 .() -
 : / ()
 _____ .() -
 .() -
 // ()
 : .() -
 _____ ()
 .(/) -
 : ()
 _____ () .() -
 .(/) -
 : ()
 // () .() -

() . () -
 . //

. // () . () -
() . (/) -

. // () . () -

. // () . () -

. // () () -

. // () () -

() . () -

. :

() . () -

. : (/) -

() _____

. _____ . () -

() () -

. //

() . () -

_____ () -

_____ // ()

: :

- 1 - www.security.Gov.sa
- 2 - www.khat.org.sa
- 3 - www.bguard.Gov.sa
- 4 - www.hesbah.com



الملاحق

الملحق رقم (٢)

الجدول الرابع من جداول المخدرات

()

(Cannabis Sativa) - -

(Papaver Somniferum) - -

(Papaver) -

(Erythroxyllum Coca) -

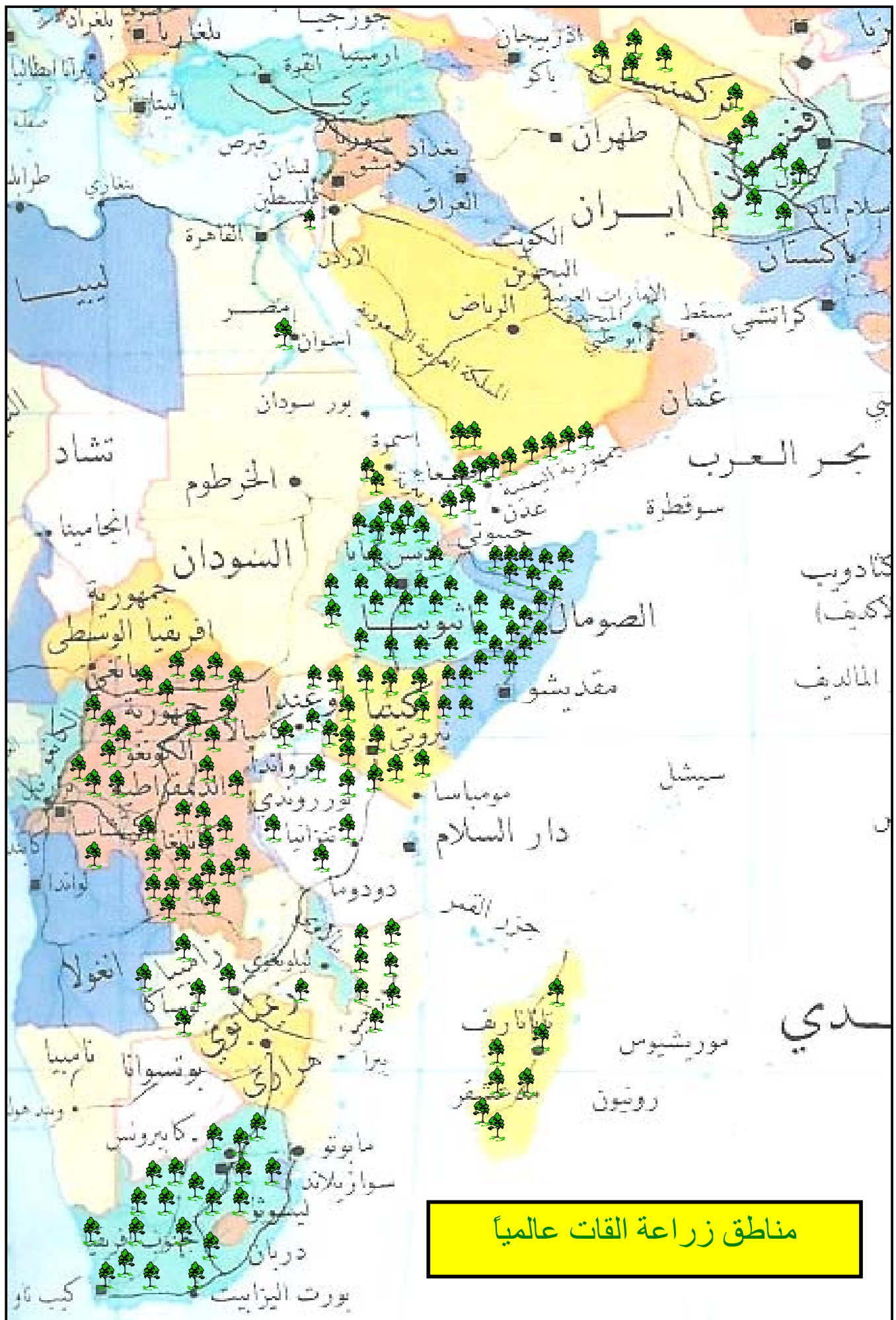
(KHAT) -

(Indian Hamp) -

(Papaver) -

الملحق رقم (٣)

خريطة انتشار زراعة القات عالمياً



مناطق زراعة القات عالمياً