



**آليات تنشيط سوق فلسطين للأوراق المالية في  
ضوء منتجات الهندسة المالية  
( دراسة تطبيقية على المستثمرين في قطاع غزة )**

:

:

ذِي الْعِلْمِ (ذِي الْعِلْمِ) (ذِي الْعِلْمِ)  
ذِي الْعِلْمِ (ذِي الْعِلْمِ) (ذِي الْعِلْمِ)

﴿فَوْقَ كُلِّ ذِي عِلْمٍ عَلِيمٌ﴾

﴿وَقَالَ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا﴾

ذِي الْعِلْمِ (ذِي الْعِلْمِ) (ذِي الْعِلْمِ)  
ذِي الْعِلْمِ (ذِي الْعِلْمِ) (ذِي الْعِلْمِ)

الملك محمد  
بن عبد العزيز  
الملك فيصل  
بن عبدالعزيز

:

(2006/6/29-2006/6/11)

.%94.5

:

.1

.2

:

.1

.2

# Abstract

This study is concerned with the question: what are the effects of dealing in one financial products (common stocks) and the absence of financial Engineering products in the Palestine Securities Exchange?.

And to achieve this study, the questionnaires were distributed to a sample of investors who deals with financial brokerage firms in Gaza Strip in the period of 11/6/2006 till 29/6/2006, to know their evaluation of dealing in common stocks in the Palestine Securities Exchange and to make a survey about including some of the financial engineering products in the future. A positive replies from the retrieved questionare were about 94.5% and these results which are supported by making a comparative quantitative analysis between Palestine Securities Exchange and some Emerging Securities Exchanges focusing on some financial market index.

The study finds a group of important conclusions which is:

1. There is a decrease in the money which directed to invest in the of Palestine Securities Exchange.
2. Investors desire in listing financial engineering products in addition to the common stocks, which already exists.

Regarding above conclusions, a group of recommendations, were suggested by the researcher which are:

1. Palestine Securities Exchange should join with any development in securities exchange.
2. Board of directors of Public Contribution Companies should care about strategic diversification in capital structure through applying new finance techniques and not concentrating only on common stocks.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أهدي ثمرة جهدي المتواصل خلال سنة ونصف إلى والدي ووالدتي

اعترافاً بفضلهما وتقديراً لما أسبغاه علي من محبة وإيثار.

إلى روح سيد الشهداء وقائد الأمة الرمزي ياسر عرفات.

إلى روح جميع شهداء فلسطين الأبرار.

إلى أخوتي الأحباء الأعزاء.

إلى الأصدقاء والزملاء الأوفياء.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## أشكر الله عز وجل العلي القدير الذي يسر لي إنجاز هذه الرسالة في موعدها

المقرر، وأشكر المشرفين الأستاذ الدكتور/ يوسف عاشور والدكتور/ حمدي زعرب،  
وأشكر المناقش الخارجي الدكتور/ شريف أبو كرش والمناقش الداخلي الدكتور/ علي  
شاهين، وأشكر الدكتور/ حسن ياسين مدير عام سوق فلسطين للأوراق المالية السابق،  
وأشكر القائمين بأعمال شركات الوساطة المالية في قطاع غزة، وأشكر السادة  
المحكمين وأخص منهم الدكتور/ عفيف حمد والأستاذ/ نائل موسى والأستاذ/ أحمد  
العصا، وأشكر أخواي زين الدين و حسام الدين اللذان بذلا قصارى جهدهما في سبيل  
توزيع الاستبانة خلال الفترة الزمنية المحددة، وأشكر أخي الثالث وصديقي الغالي  
مدحت وادي (أبو سامر).

## فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع	الفصل
ب		
ج		
هـ		
و		
ز		
ل		
س		
1		
2		
3		1-1
6		2-1
7		3-1
8		4-1
9		5-1
11		6-1
11		7-1
17		
18		8-1
22		9-1
24		10-1
28		11-1

الصفحة	الموضوع	الفصل
30		12-1
30		13-1
31		
32		
33		1-2
34		2-2
34		3-2
34	( )	<i>1.3.2</i>
36	( )	<i>2.3.2</i>
39		4-2
41		5-2
41		<i>1.5.2</i>
45		<i>2.5.2</i>
52		6-2
52		<i>1.6.2</i>
53		<i>2.6.2</i>
54		<i>3.6.2</i>
55		7-2
55		<i>1.7.2</i>
55		<i>2.7.2</i>
58		<i>3.7.2</i>
60		8-2
61		<i>1.8.2</i>



الصفحة	الموضوع	الفصل
76		2.8.2
83		3.8.2
91		4.8.2
98		9-2
100		
101		1-3
102		2-3
103		3-3
104		4-3
106		5-3
106		1.5.3
110		2.5.3
117		6-3
119		1.6.3
122		2.6.3
124		3.6.3
129		7-3
129		1.7.3
129		2.7.3
131		3.7.3
133		4.7.3
134		5.7.3
137		8-3

الصفحة	الموضوع	الفصل
137		1.8.3
137		2.8.3
138		3.8.3
140		4.8.3
141		9-3
141		1.9.3
142		2.9.3
144		3.9.3
147		4.9.3
151		10-3
151		1.10.3
152		2.10.3
152		3.10.3
153		4.10.3
155		5.10.3
156		6.10.3
164		7.10.3
169		11-3
171		
172		1-4
173		2-4
173		1.2.4
173		2.2.4

الصفحة	الموضوع	الفصل
174		3-4
174		4-4
175		5-4
177		6-4
177		<i>1.6.4</i>
187		<i>2.6.4</i>
190		7-4
196		8-4
221		9-4
224		
225		1-5
232		2-5
238		3-5
240		
241		1-6
249		2-6
256		3-6
258		
259		
266		

## فهرس الجداول

الصفحة	مضمون الجدول	الرقم
57		.1
61		.2
64		.3
66		.4
76		.5
70		.6
72		.7
74		.8
76		.9
79		.10
81		.11
83		.12
85		.13
87		.14
89		.15
91		.16
93		.17
95		.18
97		.19
135	(2003-1999)	.20
175		.21
176		.22
177		.23
179		.24

الصفحة	مضمون الجدول	الرقم
180		.25
181		.26
182		.27
184		.28
185		.29
186		.30
188		.31
189		.32
190		.33
190		.34
191		.35
191		.36
192		.37
193		.38
193		.39
194		.40
195		.41
197		.42
199		.43
200		.44
202		.45
204		.46
206		.47
208		.48
210		.49

الصفحة	مضمون الجدول	الرقم
214		.50
216		.51
218		.52
219		.53
221		.54

## فهرس الأشكال

الصفحة	مضمون الشكل	الرقم
118		.1
130		.2
136		.3
166		.4
167		.5

# **الفصل الأول**

## **معلومات عامة عن الدراسة**



# **المبحث الأول**

## **خطة الدراسة**

## خطة الدراسة

1-1 :

...

( )

( 1999 9-10 ):

.1 :

.2 :

.(10 1999 )

.(2 2005 )

:(4 '1-2005 )

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

:

)

(

: 2-1

:

:

.1

.2

:

.

-

.

-

)

-

.(

.

-

.

-

.

-

:

3-1

:

.1

.

(2005-2000)

(2000-1997)

.2

.3

.4

.5

.6

:

4-1

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

:

5-1

:

.1



.2

.3

.4

.5

.6

.7

: 6-1

:

.1

:

.

.

.

.

)

.

.(

.( )

.

.( )

.

.2

(2006/6/29-2006/6/11)

: 7-1

: .1

"

"

:( ) .2

"

) ."

" (2004

."

: .3

"

."

" : .4

( )

.(4 ٤٢-2005 )"

( ) " : .5

( )

( )

.(29 2004 )"

( )

" : .6

( )

.(29 2004 )"

" : .7

.(15-14 )"

: .8

"

( )

"

."

."

.

" : 9

.

) "

.(6 2004

" : .10

"

:(1-2006 )

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

" : .11

1967

2005

1993

2005 12

:

"(

)

.(2006

)

:

.12

:(15

)

.( )

( )

## **المبحث الثاني**

### **الدراسات السابقة**



## الدراسات السابقة

:	8-1
: (2002)	1.8.1
" "	
:	
	.1
	.2
	.3
	.4
:	
	.1
	.2
	.3
	.4

:

.1

.2

.3

.4

: *(2001) Pal 2.8.1*

"Stock Market Development and its Impact on the Financing Pattern of  
the Indian Corporate Sector"

( )

:

(1)

:

.1

.2

---

(<sup>1</sup>) البورصات حيثما ذكرت في الدراسة هي بمعنى أسواق الأوراق المالية طويلة الأجل أو الأسواق الثانوية المنظمة.

(1994-1992)

.

:

.1

.

: ***(2001) Roll & Hassan*** 3.8.1

"The Development of Bond Market In Egypt"

"

"

:

.

:

.1

.

:

.1

.

.2

.

: *(1989)*

4.8.1

"

"

:

:

.1

.

.2

:

.1

.

.2

.3

.4

: 9-1

: **(2000) Abdelrahim** 1.9.1

"The Amman Stock Market (1992-1998) Analysis Of Concepts, Objectives, Structure, Development, Performance, Constraints & Promotional Measures"

: "

"(1998-1992)

:

:

.1

.2

.3

:

. 1997 .1

. .2

. .3

" .4

."

. .5

: **(1994)** 2.9.1

"

"

:

.

:

.1

.

.2

.3

.1

10-1

: *(2003) Shenbagaraman 1.10.1*

"Do Futures and Options trading increase stock market volatility?"

"

"

:

( )

:  
( ) .1

.2

.3

.1

: **(2002) Gupta 2.10.1**

"Short Selling And Its Regulation In India In International Perspective"

"

"

:



:

.1

:

.1

%50

.2

: **(1999)**

**3.10.1**

" :

"

:

:

.1

.2

.3

(1)

.1

.2

.3

.4

.5

---

(1) القيمة الحقيقية أو العادلة هي التي تتوقف على العائد المتوقع تولده للمستثمر نتيجة لامتلاكه الأسهم، أي تتوقف على الأرباح الرأسمالية والتوزيعات التي يتوقع أن يجنيها المستثمر، ويعتمد عليها بدرجة كبيرة في تقييم جدوى الاستثمار في الأسهم (كراجة وآخرون، 2002، ص89).

:

11-1

: *(2004)*

*1.11.1*

"

"

:

.

:

.

.1

.

.2

:

.1

.

.2

.

: *(2003) Xue-Jun & Xiao-Lan* 2.11.1

"Empirical study on mutual fund objective classification"

"

"

:

:

.1

%50 .2

:

.1

:

12-1

(1)

:

13-1

---

(1) قام الباحث بالإطلاع على العديد من الدراسات والأبحاث السابقة، وعلى حد علمه لم تطرق أي دراسة لتناول موضوع الهندسة المالية وأثرها في تنشيط بورصة الأوراق المالية بنفس الآلية التي اعتمدت عليها هذه الدراسة.

## **الفصل الثاني**

### **الأدبيات النظرية**

## **المبحث الأول**

**سوق رأس المال وواقع أداء سوق فلسطين**

**للأوراق المالية**

# سوق رأس المال وواقع أداء سوق فلسطين

## للأوراق المالية

1-2 :

( )

( )

( ) 1999 173.

( ) (Mao, 1976, p352).



( )

: 2-2

.(68 2001 )

:(43 1998 )

-ا

-ب

: 3-2

:( ) 1.3.2

"

"

"

"

.(20-19 2005 )

:(152-151 1999 )

: .1

.  
: .2

.  
: .3

:( ) 2.3.2

.( )

.(22-21 1995 )

: 1:2:3:2

:( ) .1

.(71 1999 )

( )

(1) ( ) 1999 (76).

"

(2) (ECNs) "

(<sup>1</sup>) يطلق عليها باللغة الإنجليزية مصطلح (OTC) Over The Counter ويشترط في الولايات المتحدة الأمريكية أن تكون بيوت السمسة التي ترغب في التعامل في هذه الأسواق لها عضوية في الاتحاد الوطني لتجار الأوراق المالية، حيث يلتزم الأعضاء بالقواعد المتعارف عليها في المعاملات (هندي، 1999، ص77).

(<sup>2</sup>) هي اختصار Electronic Communications Networks ويطلق على الأسواق التي تتعامل بهذه الآلية بالأسواق الإلكترونية Electronic Markets، ومن أهم هذه الأسواق في العالم سوق نازداك الإلكتروني والذي بدأ التعامل فيه بتاريخ 7 فبراير من عام 1971، وتولى أمر إدارته الاتحاد الوطني لتجار الأوراق المالية (NASD) National Association Of Securities Dealers. ثم أضيف إليه عبارة العرض الآلي للأسعار Automated Quotation للإشارة إلى أن الإعلان عن الأسعار يتم وفقاً لنظام إلكتروني، ومن هنا جاء مسمى نازداك (Benhamo & Serva, 1999, p1-2) NASDAQ.

.  
(Globerman, n.d , p14-16)

:(126-124 2001 )

: -

: -

4-2 :

( 2001 139-141):

.1 :

.2 :

(1)

.3 :

---

(<sup>1</sup>) الناتج المحلي الإجمالي هو مجموع القيمة النقدية (السوقية) لجميع السلع والخدمات النهائية المنتجة في اقتصاد ما خلال فترة زمنية معينة، عادة ما تكون سنة (الوزني والرفاعي، 2000، ص107).

.4 :

.5 :

(1)

:(Nittayagasetwat, 1997, p9-11)

.6 :

---

(<sup>1</sup>) الأنظمة التي تحكم عمل البورصة مثل: نظام الإدراج، ونظام التداول، ونظام الإفصاح، ونظام العضوية، ونظام فض المنازعات، وكل نظام من هذه الأنظمة يشتمل على مجموعة من التعليمات فمثلاً نظام التداول يشتمل على التعليمات المتعلقة بأسلوب البيع على المكشوف، والتمويل بالهامش، وضبط حركة أسعار الأوراق المالية في جلسات التداول وغيرها (الزبيدي، 2001، ص141).

: .7

: .8

: 5-2

: 1.5.2

.(45 1996 )

: 1:1:5:2

.(90-89 2002 )



: *2:1:5:2*

.(Curran, 1988, p460-461)

: *1:2:1:5:2*

:(479 2002 )

.1

.2

: *2:2:1:5:2*

:(480-479 2002 )

.1

.2

.3

:

*3:2:1:5:2*

:(23-22 2000 )

:

.1

:

.2

:

.3

:

أ-

( ) .

ب-

-

( 2002، ص94).

: 2.5.2

( )

.(9-8 1-2005 )

( )

:(Investor Guide, 2005)

: .1

\$1,000

: .2

: .3

(1)

1:2:5:2

:

)

2005-أ (11-10):

:

.1

)

:

.2

).

(<sup>1</sup>) يكون الاكتتاب بالسند بالقيمة الاسمية عندما يسود الاعتقاد بين جمهور المتعاملين في البورصة، بأن معدل الكوبون "الفائدة" المستحقة على السند تتناسب مع حجم المخاطر التي يتعرض لها الاستثمار في تلك السندات، أما إذا ساد الاعتقاد بين الجمهور بكون معدل الكوبون أقل من مثيله على سندات أخرى في نفس المستوى من المخاطر، فسوف يباع السند بخصم على قيمته الاسمية، وذلك كنوع من التعويض للمستثمر. أما إذا كان معدل الكوبون للسند أعلى من مثيله لسندات على نفس المستوى من المخاطر، فسوف يباع السند بقيمة أعلى من قيمته الاسمية، وذلك كنوع من التعويض للشركة المُصدرة للسند (بني هاني، 2002، ص153-154).

: .3

: .4

: *2:2:5:2*

:(444 2004 )

: .1

: .2

: .3

: .4

: .5

:

3:2:5:2

:

:(Reilly &amp; Brown, 2000, p506-507)

1:3:2:5:2

: .1

(1)

( )

:(97 2004 )

-

-

-

-

(<sup>1</sup>) إصدار الدين المحلي من خلال طرح سندات للاكتتاب العام كان بسبب العجز الحكومي، الذي يؤدي بدوره إلى تغير في صافي الأصول الحكومية. ولكن هذا الإصدار لا يغطي كافة العجز المالي ولذلك تلجأ الحكومات إلى طلب التمويل الأجنبي وتطبيق السياسة النقدية وتوفير التمويل عبر التخلص من بعض الأصول الحكومية عبر بوابة الخصخصة أو الاعتماد على المصادر المحلية والأجنبية في توفير التمويل اللازم، مما يترتب عليه مجموعة من الالتزامات. ولكن عملية اتخاذ قرار التمويل المناسب سواء محلي أو أجنبي يخضع لمجموعة من الاعتبارات والمعايير ومن أهمها دراسة التكلفة (أسعار الفائدة)، وهيكل الاستحقاق، والمخاطر المحيطة بالبدائل. ولكن غالبية الدول النامية تلجأ للاقتراض الأجنبي بسبب انخفاض أسعار الفائدة وفترة الاستحقاق طويلة الأجل، بالإضافة إلى كون الاقتراض عبر إصدار سندات دولية يوفر للدولة فائض من العملات الأجنبية يمكن استغلالها في عمليات الاستيراد، ويعيب الاقتراض الأجنبي احتمالية تذبذب سعر صرف العملة المحلية مقابل العملة الأجنبية. مما يعني زيادة تكلفة الاقتراض الأجنبي بسبب انخفاض سعر صرف العملة المحلية مقابل الأجنبية (Christensen, 2004, p4-5).

: .2

: (Reilly & Brown, 2000, p507)

*2:3:2:5:2*

: .1

: .2

: .3



.(Cllessens & Other, 2003, p1-2)

.(Raju & Others, 2004, p2)

:(African Stock Exchanges Association, 2005, p2-4)

.1

.2

.3

.4

.5

:

.1

.2

.3

.4

(1)

.(Roll &amp; Hassan, n.d , p20)

(<sup>1</sup>) لا بد من وجود مؤسسات تقييم يناط بها مهمة تصنيف إصدارات الشركات من السندات، لكون ذلك مدخل لنجاح عملية الاكتتاب. حيث يتم التصنيف على أساس تقدير مدى إمكانية قدرة الشركة المُصدرة على سداد الالتزامات، حيث تركز مؤسسات التقييم مثل مؤسسة ستاندرد أند بورز ومؤسسة مودز على قياس مدى احتمالية تعثر الشركة في الوفاء بهذه الالتزامات وما هي الضمانات المقدمة لحماية المقرضين في حالة التعثر في السداد، ويمكن أن تتغير رتبة السند مع تغير المركز المالي للمُصدر بالتحسن أو الضعف، وتعد التقييمات الصادرة عن تلك المؤسسات بمثابة دليل معترف به في أسواق الائتمان (حنفي، 2004، ص440).

:

**6-2**

:

1.6.2

1995

( )

1996

1997

(2006-ب).

:

2.6.2

.) (2006-ج)

: 3.6.2

:(2006-د)

.1

.2

.3

.4

.5

.6

: 7-2

: 1.7.2

.(Mody, 2004, p14-15)

: 2.7.2

.(427-425 1994 )

(1998-1983) %683.7

%581

. %2198.8 ( )

(1998-1983)

%1762.7

%1549.8

%7728

: (1) .(Aggarwal, 2001, p2-3)

(1)

(\$ )			(\$ )			
25	797	1,228	83	1,898	3,384	1983
78	1,796	3,574	135	2,637	6,513	1986
1,170	2,016	7,468	755	3,506	11,713	1989
631	2,082	4,783	1,000	4,485	10,922	1992
1,047	509	10,216	1,940	6,858	17,782	1995
1,957	13,149	22,874	1,908	12,926	26,520	1998
%7728	%1549.8	%1762.7	%2198.8	%581	%683.7	(1998-1983)

Source: (Aggarwal, 2001, p3)

:

. 1

. ( ) 2

. 3

. 4

. 5

. 6

. 7



:

3.7.2

:(2001 )

:

.4

:

.5

:

.أ

.ب

:

.3

:

.4

.  
:  
.5

%10 7

. %3

( )

.2005

.(13 2006 )

8-2

:

:

:

:(2000-1997)

.1

." " 2000 " " 1997 .

:(2005-2000)

.2

." " 2005 " " 2000 .

2000

(2000/9/28 )

(2005-2002)

:

:

1.8.2

:

.1

(2)

<i>% (2005-2000)</i>	2005	<i>% (2000-1997)</i>	2000	1997	
<i>%12</i>	28	<i>%31.5</i>	25	19	
<i>%84.1</i>	326	<i>(%10.6)</i>	177	198	
<i>(%16.8)</i>	104	<i>(%8)</i>	125	136	
<i>(%1.3)</i>	224	<i>(%8.4)</i>	227	248	
<i>(%18.4)</i>	381	<i>(%14.3)</i>	467	545	
<i>(%1.9)</i>	304	<i>(%47.6)</i>	310	210	
<i>(%25.4)</i>	44	<i>(%22.9)</i>	59	48	
<i>(%3.7)</i>	304	<i>%22</i>	316	259	
<i>(%30.8)</i>	744	<i>%64.5</i>	1076	654	
<i>%1.8</i>	54	<i>%8.1</i>	53	49	
<i>(%38.4)</i>	373	<i>(%5.6)</i>	606	642	
<i>(%8.3)</i>	11	<i>%50</i>	12	8	
<i>%23.3</i>	201	<i>%17.2</i>	163	139	
<i>%14.6</i>	47	<i>0</i>	41	41	
<i>%82.5</i>	157	<i>%16.2</i>	86	74	
<i>%12.9</i>	235	<i>%34.1</i>	208	155	
<i>(%6.5)</i>	1 034	<i>(%16.4)</i>	1 106	1 324	
<i>%28.9</i>	1 019	<i>%12.3</i>	790	703	
<i>(%18.6)</i>	4 763	<i>%0.18</i>	5 853	5 842	
<i>%42.9</i>	686	<i>%43.7</i>	480	334	
<i>%32.2</i>	504	<i>(%11.6)</i>	381	431	

.(2006 - - ) :

(2)

%31.5 (2000-1997)

%64.5

1997

%34.1

%50

%43.7

1997

2000

%8.1

%22

%17.2

%12.3

%16.2

%0.18

(2005-2000)

2000

%12

%84.1

%14.6

%23.3

%12.9

%82.5

%42.9

%28.9

%32.2

1997

2000

%1.8

46 2005

( 18 25 3)

30 3) 44 2005

56 10) 86 ( 11

( 20

.(World Federation Exchanges, 2006)

: .2

(3)

( )

<i>%</i> <i>(2005-2000)</i>	2005	<i>%</i> <i>(2000-1997)</i>	2000	1997	
<i>%481.7</i>	4 457,2	<i>%44.8</i>	766,2	529,1	
<i>%90.9</i>	239 128,0	<i>(%20)</i>	125 203,9	156 595,0	
<i>%3.8</i>	47 590,3	<i>(%22.6)</i>	45 839,3	59 251,9	
<i>%147.5</i>	24 139,7	<i>(%37)</i>	9 749,8	15 484,5	
<i>%109.8</i>	474 646,9	<i>(%11.4)</i>	226 152,3	255 478,0	
<i>%34.9</i>	145 120,7	<i>%218.1</i>	107 499,2	33 783,7	
<i>%173.5</i>	32 575,7	<i>(%18.9)</i>	11 908,4	14 700,4	
<i>%131.8</i>	474 646,9	<i>%14</i>	69 658,9	61 095,0	
<i>%155.6</i>	79 508,9	<i>%49.3</i>	31 100,8	20 829,7	
<i>%150.2</i>	27 220,0	<i>(%19.8)</i>	10 875,8	13 576,6	
<i>%318.2</i>	549 310,3	<i>(%37.9)</i>	131 321,0	211 598,7	
<i>%209.4</i>	4 809,8	<i>(%42)</i>	1 554,3	2 684,0	
<i>%661.5</i>	37 644,1	<i>(%9.2)</i>	4 943,1	5 444,8	
<i>%162.1</i>	17 364,8	<i>(%15.4)</i>	6 624,4	7 833,2	
<i>%1411</i>	294 058,2	<i>(%34.3)</i>	19 459,9	29 655,9	
<i>%350.9</i>	15 268,9	<i>(%54.8)</i>	3 386,1	7 495,6	
<i>%216.7</i>	515 972,5	<i>%44.6</i>	162 894,3	112 599,7	
<i>%59.5</i>	180 517,5	<i>%21.4</i>	113 155,3	93 174,1	
<i>%273.5</i>	553 073,7	<i>%15.2</i>	148 063,8	128 466,2	
<i>%65.8</i>	257 340,6	<i>%45.9</i>	155 125,6	106 317,0	
<i>%324</i>	123 885,0	<i>%28.1</i>	29 217,4	22 792,0	

.(2006 - - ) :

.

(3)

%44.8 (2000-1997)

%218.1

1997

%45.9

%49.3

1997

2000

%14

%21.4

%44.6

%28.1

%15.2

.

(2005-2000)

2000

%481.7

%661.5

%1411

.

( )

2005

.(2005-

)%75.9



: 3

(4)

( )

% (2005-2000)	2005	% (2000-1997)	2000	1997	
%296	369,5	833%	93,3	10	
%28.9	28 965,0	(%9.7)	22 465,8	24 895,8	
(%71.9)	15 324,3	%2.4	54 646,0	53 327,0	
(%16.3)	2 271,7	(20.7)	2 715,7	3 426,3	
(%34)	5 635 877,1	%95.4	8 544 191,7	4 371 809,4	
(%7)	7 202,1	%392	7 752,5	1 575,5	
.	1 186,8	م.غ	م.غ	م.غ	
(%99.2)	81 107,5	%1104.1	11 075 685,0	919 784,0	
.	5 301,3	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
%9.9	54 509,7	%177.6	49 565,7	17 849,6	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
%126.2	118 819,0	(%19.1)	52 520,0	64 950,0	
م.غ	68 609,0	م.غ	م.غ	م.غ	
%74.8	159 694,9	%75.6	91 354,4	52 005,9	
%973.5	649 548,7	%102.3	60 502,6	29 902,4	

.(2006 - - ) :

:..

(4)

%833 (2000-1997)

1997 %1104.1

2000

(2005-2000)

%296

%973.5

2005

( )

2005

26

.(2005-هـ)

) %64

%36

2005

:

.4

(5)

( )

% (2005-2000)	2005	% (2000-1997)	2000	1997	
%994.4	2 067,5	%652.5	188,9	25,1	
%23.8	56 682,8	(%16.7)	45 768,4	54 961,9	
%29.3	6 852,9	(%74.7)	9 700,8	38 424,0	
%5.2	2 650,1	(%41.1)	2 517,9	4 278,6	
%62.7	165 275,6	(%46.7)	101 537,4	190 657,5	
(%30.8)	65 131,4	%345.4	94 162,7	21 136,6	
%98.5	24 151,3	%72.7	12 162,4	7 038,9	
%12.2	200 858,3	%219.1	178 997,6	56 087,9	
%100.3	26 241,1	%119.6	13 094,8	5 961,0	
%146.3	7 775,8	(%0.3)	3 155,9	3 167,0	
%160.5	201 779,1	%73.2	77 446,1	44 696,4	
%684.4	925,6	(%81.5)	118,0	639,7	
%4948.8	23 815,6	(%5.8)	471,7	500,9	
%189.3	711,1	(%48.7)	245,8	479,5	
م.ع	52 313,8	م.ع	م.ع	34 585,4	
%555.3	3 654,2	(%85.6)	557,6	3 885,1	
%12.5	314 689,0	%187.9	279 507,2	97 054,2	
(%2.3)	51 601,4	(%63.7)	52 868,7	145 687,8	
(%25.7)	158 982,2	%329.3	214 228,2	49 898,0	
%22.3	116 456,5	%28.3	95 153,1	74 137,3	
%352.9	95 645,7	(%14.1)	21 117,0	24 598,7	

.(2006 - - ) :

:..

(5)

	1997	%652.5	(2000-1997)
		2000	
	%72.7		%345.4
	%119.6		%219.1
%187.9		%73.2	
	%329.3		
			%28.3
			.
	(2005-2000)		
%994.4	2005		
			2000
			.%4948.8
			2005
			.
( )			
	.(2005-هـ)	) %79.8	2005

:

.5

(6)

% (2005-2000)	2005	% (2000-1997)	2000	1997	
%310.5	%34.9	%269.5	%8.5	%2.3	
(%14.1)	%27,2	(%18.2)	%31,7	%38,8	
(%34.1)	%11,2	(%75.9)	%17,0	%70,6	
(%48.2)	%10,1	(%22)	%19,5	%25,0	
(%2.5)	%42,8	(%36.9)	%43,9	%69,6	
(%24.9)	%48,8	%4.1	%65,0	%62,4	
م.غ	%73,7	م.غ	م.غ	م.غ	
(%6.4)	%169,9	%56.9	%181,7	%115,8	
م.غ	%73,8	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
(%65.8)	%44,6	%667.6	%130,5	%17,0	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	%75,6	م.غ	م.غ	م.غ	
(%15.2)	%28,3	(%44)	%33,4	%59,7	
م.غ	%35,4	م.غ	م.غ	م.غ	
(%16.5)	%48,8	%3.9	%58,5	%56,3	
%48	%80,7	%10.1	%54,5	%49,5	

.(2006 - - ) :

:..

/ )

(

(6)

%269.5 (2000-1997)

%667.6

1997

%56.9

%4.1

%10.1

%3.9

(2005-2000)

%310.5

%.48

: .6

(7)

( ) 10

% (2005-2000)	2005	% (2000-1997)	2000	1997	
(%4.4)	%94	%4.2	%98.4	%94.4	
%2.4	%70,5	(%2.5)	%68,8	%70,6	
%16.4	%79,9	(%8.6)	%68,6	%75,1	
%26.8	%60,0	(%19.2)	%47,3	%58,6	
(%11.4)	%48,8	(%10.6)	%55,1	%61,7	
%2165.5	%65,7	%26	%2,9	%2,3	
م.غ	%96,2	م.غ	م.غ	م.غ	
(%5)	%41,4	%8.1	%43,6	%40,3	
م.غ	%47,6	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	%91,7	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	%20,4	م.غ	م.غ	م.غ	
%28.8	%26,8	%18.1	%20,8	%17,6	
م.غ	%2,5	م.غ	م.غ	م.غ	
%116.5	%39,2	(%48.4)	%18,1	%35,1	
%39.8	%28,8	(%32.4)	%20,6	%30,5	

.(2006 - - ) :

:..

(7)

(2000-1997)

	1997	%4.2	2000
%8.1			%26
	%18.1		
.%48.4			

(2005-2000)

	%4.4		
	%2.4		
%26.8		%16.4	
%28.8		%2165.5	
	%116.5		
		%39.8	
.%5		%11.4	
		( )	
.(2005-		) %64.09	2005
	%94	2005	



: .7

(8)

% (2005-2000)	2005	% (2000-1997)	2000	1997	
%443.5	1 128,59	%49.2	207,62	139,13	
%214.9	17 802,71	%8	5 652,19	5 229,35	
%328.1	68 822,65	(%30.3)	16 072,79	23 071,71	
%297.4	4 802,25	(%32.5)	1 208,41	1 792,71	
%119.2	33 455,00	%49.6	15 259,00	10 196,00	
%8.1	3 663,90	%129	3 388,86	1 479,63	
م.غ	20 784,88	م.غ	م.غ	م.غ	
%321.4	39 777,70	%173.4	9 437,21	3 451,00	
%10460.5	6 324,70	(83.3%)	59,89	359,85	
%741.2	5 539,13	(%1.3)	658,43	667,52	
%117.3	18 096,54	%34.2	8 326,19	6 202,31	
م.غ	م.غ	م.غ	54,51	م.غ	
%6056.7	8 191,51	(%21.3)	133,05	169,24	
%21.5	2 195,80	(%21.8)	1 805,76	2 310,09	
%748.8	11 445,10	(%49.1)	1 348,10	2 652,00	
%2323	4 875,11	(%58.1)	201,20	480,58	
م.غ	2 459,20	م.غ	م.غ	م.غ	
%32.3	899,79	%14.3	679,64	594,44	
م.غ	9 397,93	م.غ	م.غ	م.غ	
%19.6	601,28	%17.9	502,38	425,94	
%165.1	713,73	(%27.7)	269,19	372,69	

.(2006 - - ) :

:..

(8)

%49.2 (2000-1997)

1997

%129

%49.6

.%173.4

(2005-2000)

%443.5

%10460.5

%6056.7

%741.2

.%2323

%748.8

## 2.8.2

:

:

.1

(9)

% (2005-2000)	2005	% (2000-1997)	2000	1997	
-	-	-	-	-	
(%1.8)	159	(%38.4)	162	263	
%54.3	852	%45.2	552	380	
%125.8	314	%37.6	139	101	
%2680	139	0	5	5	
(%44.5)	117	%58.6	211	133	
م.غ	96	م.غ	م.غ	م.غ	
%198.3	182	(%62.3)	61	162	
م.غ	156	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	(%11)	218	245	
م.غ	م.غ	-	-	-	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	-	م.غ	-	
-	-	-	-	-	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	3 138	م.غ	م.غ	م.غ	
%67.4	72	(%24.5)	43	57	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	525	م.غ	م.غ	89	
م.غ	92	م.غ	م.غ	15	

.(2006

-

-

):

:..

( )

(9)

(2000-1997)

%37.6                      %45.2

                                 %58.6

.1997                      2000

(2005-2000)

%125.8                      %54.3

%198.3                      %2680

                                 %67.4

.(%44.5)                      (%1.8)

(            17                      38                      5)            60            2005

2005

(            17                      37                      3)            57

14                      )            29

56                      10)            86                      (            14

( 20

.(World Federation Exchanges, 2006)

:

.2

(10)

( )

% (2005-2000)	2005	% (2000-1997)	2000	1997	
-	-	-	-	-	
%208.2	40 780,8	(%3.6)	13 231,7	13 738,6	
%75	105 531,5	(%13.2)	60 276,4	69 453,9	
%229.2	7 484,2	%55.8	2 273,2	1 458,4	
م.غ	17 255,1	م.غ	م.غ	م.غ	
.	211 046,5	م.غ	م.غ	48 410,3	
.	36 881,3	م.غ	م.غ	م.غ	
%244.8	187 536,8	%84.1	54 380,2	29 527,4	
م.غ	9 063,4	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	(%22)	55 095,5	70 635,6	
م.غ	م.غ	-	-	-	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	م.غ	-	م.غ	-	
-	-	-	-	-	
م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	م.غ	
م.غ	344 223,0	م.غ	م.غ	م.غ	
(%10.9)	1 391,5	(%14.9)	1 563,2	1 836,9	
م.غ	18 297,6	م.غ	م.غ	م.غ	
%12.1	245 460,5	%27.4	218 791,5	171 625,9	
م.غ	18 791,8	م.غ	م.غ	349,4	

.(2006

-

-

):

:..

80

(2000-1997)

(10)

%55.8

%84.1

%27.4

2000

.

(2005-2000)

%208.2

%229.2

%75

%244.8

(%10.9)

%12.1

2005

.

:

.3

(11)

( )

% (2005-2000)	2005	% (2000-1997)	2000	1997	
-	-	-	-	-	
(%61.2)	206,1	(%48)	531,7	1 022,8	
%18.2	34 085,9	(%57.8)	28 816,3	68 348,8	
%31.9	941,0	(%71)	713,4	2 468,2	
%714.1	834,5	م.غ	102,5	م.غ	
%82	49,7	(%59.4)	27,3	67,3	
(%42.5)	1 391,3	(%87)	2 421,8	18 686,8	
%101.2	531 062,6	%651.7	263 845,0	35 096,6	
%93	1 531,1	%737.4	793,1	94,7	
(%50.9)	238,4	(%8.4)	485,6	530,5	
م.غ	م.غ	%67.4	1 547 501,9	924 066,8	
-	2,7	-	-	-	
(%57.2)	4,4	%267.8	10,3	2,8	
%300	0,4	-	0,1	-	
-	-	-	-	-	
م.غ	31,6	م.غ	م.غ	7,2	
%84.7	138 202,8	%179.4	74 791,8	26 763,3	
(%73.4)	265,1	%10.1	1 000,0	907,6	
%38235	3 066,8	%89.7	8,0	77,7	
%443.7	6 734,3	(%68.1)	1 238,6	3 883,4	
م.غ	8,3	م.غ	م.غ	0,03	

.(2006 - - ) :

:..



-1997)

(11)

%651.7

(2000

%737.4

%267.8

%67.4

%179.4

%89.7

%10.1

2000

(2005-2000)

%18.2

%714.1

%31.9

%82

%93

%101.2

%84.7

%300

%38235

%443.7

2005

## 3.8.2

:

:

.1

(12)

% (2005-2002)	2005	2002	
-	-	-	
-	135 931	-	
%1346.9	92 386 767	6 385 047	
-	-	-	
%196.8	266 362 631	89 740 269	
-	21 729	-	
(%83)	176	1 040	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
(%65.4)	2 801 262	8 102 185	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
م.ع	م.ع	م.ع	
-	-	-	
%88.2	5 224 485	2 775 524	
-	-	-	
م.ع	م.ع	533	
-	-	-	
-	-	-	

.(2006

-

-

):

:..

(12)

(2005-2002)

%1346.9

%196.8

%88.2

(%65.4) (%83)

2005

30 2005

(World Federation ( 19 10 )

.Exchanges, 2006)

:

(13)

.2

%	2005	2002	
<i>(2005-2002)</i>			
-	-	-	
-	37 346	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%97.2</i>	2 257 756	1 144 628	
<i>(%36.4)</i>	700 094	1 101 855	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%4.3</i>	11 473 116	10 992 618	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%3124.4</i>	10 140 239	314 478	
-	-	-	
<i>%212.5</i>	100	32	
<i>(%36.6)</i>	157 742	249 103	
-	-	-	

.(2006

-

-

):

(13)

-2002)

.

%97.2

(2005

%3124.4

%4.3

%212.5

.(%36.6)

(%36.4)

2005

.

32 2005

.(World Federation Exchanges, 2006) (

23

9)

:

.3

(14)

% (2005-2002)	2005	2002	
-	-	-	
-	19 400	-	
-	300	-	
-	-	-	
-	-	-	
%602.6	1 424 516	202 730	
%63.5	740 396	452 638	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
%998.6	24 434 415	2 224 042	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
م.ع	م.ع	م.ع	
-	-	-	
%702.4	68 911 754	8 587 332	
-	-	-	
(%100)	-	28 339	
(%100)	-	13 690	
-	-	-	

.(2006

-

-

):

:.

(14)

(2005-2002)

%602.6

%63.5

%702.4

%998.6

(%100)

(%100)

2005

16 2005

.(World Federation Exchanges, 2006) (

9

7)

:

.4

(15)

<i>% (2005-2002)</i>	2005	2002	
-	-	-	
<i>%733.7</i>	410 565	49 243	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%3.4</i>	2 512 957	2 429 532	
<i>%71.3</i>	529 563	309 056	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%32.7</i>	10 654 407	8 026 118	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%2785.6</i>	47 375 214	1 641 779	
<i>%375.3</i>	1 111 575	233 863	
-	-	12 226	
<i>%112.7</i>	21 725 170	10 209 261	
-	-	-	

.(2006

-

-

):



90

(15)

-2002)

.

%733.7

(2005

%3.4

%32.7

%71.3

%2785.6

%112.7

%375.3

2005

.

(

20

9)

29

2005

.(World Federation Exchanges, 2006)

:

4.8.2

:

.1

(16)

<i>% (2005-2002)</i>	2005	2002	
-	-	-	
<i>%136.3</i>	26	11	
-	-	2	
-	-	-	
-	1	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%4.9</i>	321	306	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	12	-	
-	-	-	
<i>%15066.6</i>	455	3	
<i>(%100)</i>	-	1	

.(2006

-

-

):

(16)

-2002)

.

(2005

%4.9

%136.3

%15066.6

.(%100)

21 2005

.(World Federation Exchanges, 2006) (

13

8)

:

(17)

( )

<i>%</i> <i>(2005-2002)</i>	2005	2002	
-	-	-	
<i>%330.3</i>	150,2	34,9	
-	-	م.ع	
-	-	-	
-	208,1	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%1.7</i>	649,7	638,3	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	277,4	-	
-	-	-	
<i>%28008.6</i>	6 521,2	23,2	
<i>(%100)</i>	-	1,7	

.(2006

-

-

):

-2002)

(17)

(2005

%1.7

%330.3

%28008.6

.(%100)

:

.3

(18)

<i>% (2005-2002)</i>	2005	2002	
-	-	-	
<i>%2500</i>	26	1	
-	-	-	
<i>0</i>	3	3	
-	1	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>م.ع</i>	2	<i>م.ع</i>	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%133.3</i>	7	3	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%400</i>	5	1	
-	1	-	
-	1	-	
<i>%16.6</i>	7	6	
-	-	-	

.(2006

-

-

):

:.

(18)

(2005-2002)

%2500

%133.3

%400

%.%16.6

13) 29 2005

.(World Federation Exchanges, 2006) ( 16

:

.4

(19)

( )

<i>% (2005-2002)</i>	2005	2002	
-	-	-	
<i>%231</i>	1 261,2	381,0	
-	-	-	
<i>(%75.1)</i>	3,6	14,5	
-	208,1	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>م.ع</i>	1 670,1	<i>م.ع</i>	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%317.9</i>	1 215,7	290,9	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
<i>%966.6</i>	118,4	11,1	
-	12,5	-	
-	0,7	-	
<i>(%27.7)</i>	20,6	28,5	
-	-	-	

.(2006

-

-

):

:.



-2002)

(19)

%231

(2005

%317.9

(%75.1)

%966.6

.(%27.7)

: 12-2

(2005-2000)

)

(2000-1997)

.(

( )



## **المبحث الثاني**

**الهندسة المالية ودورها في تنشيط سوق**

**فلسطين للأوراق المالية**

# الهندسة المالية ودورها في تنشيط سوق

## فلسطين للأوراق المالية

1-3 :

(13)

Financial Engineers

.(89 2002 )

: 2-3

( )

Fisher Black & Rechara Roll

(1)

( ) 2005 92-93.

:

3-3

"

"

( ) 2005 90-91:

.1

.2

.3

(<sup>1</sup>) بعد ظهور علم الهندسة المالية تم إنشاء الاتحاد الدولي للمهندسين الماليين في عام 1992 وذلك لرعايتهم والارتقاء بصناعة الهندسة المالية حيث يضم 2000 عضو من شتى أنحاء العالم يمثلون الممارسين، والأكاديميين، والمهنيين في المحاسبة والتمويل والاقتصاد والقانون وتكنولوجيا المعلومات. حيث قام الاتحاد بصياغة مجموعة من المعايير لصناعة الهندسة المالية تركز على النظرية والتطبيق (The International Association Of Financial Engineers, 2006).

"

"

:

4-3

:(237-236 1999 )

.1

.2

.3

( )

.4

:(15 )

1.

:

( ) .

2.

:

(1)

(2)

3.

(<sup>1</sup>) هو إجراء يسمح للمنشآت التي تصدر أوراقاً مالية من حين إلى آخر بأن تقدم طلب تسجيل رئيسي يتضمن خطة زمنية لإصدار ورقة مالية ما، حيث تغطي الخطة فترة زمنية معينة على أن يتم الإصدار على دفعات، والجهة المُصدرة من خلال اتباع هذا الإجراء يتحقق لها المرونة في مواجهة ظروف السوق، كما يتيح لها فرصة أفضل لتحديد توقيت الإصدار، وأيضاً يخفض من تكلفة الإصدار، أما بنك الاستثمار يتحقق له في حالة اتباع هذا الإجراء مجموعة من المزايا أهمها: انخفاض المجهود والوقت اللازم لتصريف الاكتتاب، وأيضاً انخفاض تكلفة الإصدار (هندي، بدون سنة نشر، ص226).

(<sup>2</sup>) في ظل هذا النظام تختفي الحاجة إلى المتخصصين الذي يتولون مهمة مقابلة أوامر الشراء مع أوامر البيع. وتختفي الحاجة إلى النظام اليدوي الذي كان يقوم على تدوين تجار الأوراق المالية لأسعار الشراء والبيع على الورق. حيث يقوم السماسرة أو شركات الوساطة المالية بتلقي الأوامر من العملاء ثم يقومون بإدخالها في النظام، حيث تتم مقابلة أوامر الشراء مع أوامر البيع. وتكون أولوية التنفيذ للسعر ثم لتوقيت إدخال الأمر، وهذا النظام تشرف عليه البورصة بصورة مباشرة (هندي، بدون سنة نشر، ص272).



5-3

:

( )

" "

( 2002 26-28 )

:

1.5.3

" "

"

"

( 2005-ب 11 )

(1)

1929

( ) 2002 189.

---

(<sup>1</sup>) الرفع المالي يعني المتاجرة بأموال الغير بهدف تحقيق الربح، وينشأ عن ذلك تكبد التكاليف المالية الثابتة المتمثلة في فوائد القروض وتوزيعات الأسهم الممتازة (هندي، 1999، ص117).

( 2005-و، 23):

.%50 .1

.2

(5)

.%50 .3

.4

. %25 .5

(2) (1)

) (249-248).

(<sup>1</sup>) عمق البورصة يقصد به تدفق أوامر البيع والشراء بصورة مستمرة للورقة المالية المعنية، بعضها يحمل أسعار أعلى من السعر الجاري في البورصة، وبعضها يحمل أسعار أقل. وتتسم البورصة ذات العمق بأن تقلباتها السعرية تكون في مدى أو نطاق محدود، بفعل الأوامر المستمرة التي من شأنها أن تعيد للبورصة توازنها بسرعة كلما حدث خلل فيها (هندي، 1999، ص406).

(<sup>2</sup>) اتساع البورصة على عكس البورصة المحدودة، فالبورصة تكون متسعة عندما يوجد عدد كبير من أوامر البيع والشراء، حيث يسهل في ظلّه إعادة الخلل في الأسعار بسرعة. فالبورصة ذات العمق تكون أوامر البيع والشراء فيها مستمرة عند مستويات أعلى وأدنى من سعر البورصة، بينما البورصة ذات الاتساع تكون فيها الأوامر كبيرة (هندي، 1999، ص407).

.

:

2.5.3

.

"

"

(

)

.(120-119 1999 )

.

.

24

.(Paul & Silvio, 2003, p2)

:(161-154 1997 )

: *1.2.5.3*

: 2.2.5.3

: . : .1

: .2

: 3.2.5.3

: 4.2.5.3

(%90 - %85)

1996

%100

Bulls



.(Gupta, 2002, p1)

2002

.(Rhee & Luke, 2003, p5-6)

: (2005-و، ص25)

.1

.2

.3

( ) .(254-253)

(International Organization of Securities Commissions, 2003, p5).

(1)

---

(<sup>1</sup>) البورصة ذات الكفاءة هي التي يعكس فيها سعر السهم كافة المعلومات المتاحة عن الشركة المدرجة، سواء تمثلت تلك المعلومات في القوائم المالية أو في معلومات تبيتها وسائل الأعلام، أو تمثلت في السجل التاريخي لسعر السهم في الأيام والأسابيع والسنوات الماضية، أو في تحليلات أو تقارير عن آثار الحالة الاقتصادية العامة على أداء المنشأة، أو غير ذلك من المعلومات التي تؤثر على القيمة السوقية للسهم (Pike & Neale, 1993, p35).

.(69-68 2003 )

.

.

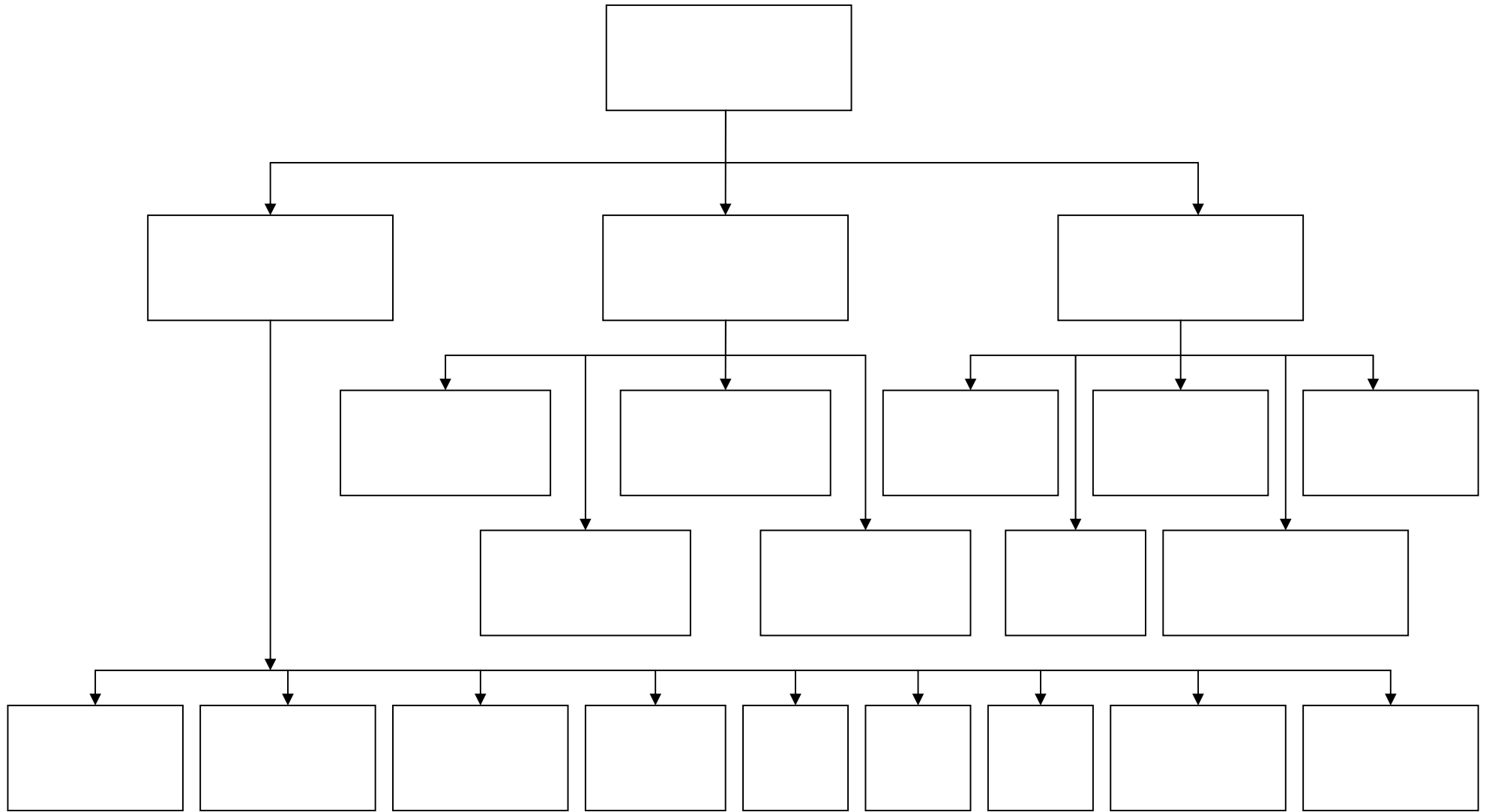
:

6-3

(1)

:(26-21 1999 )

(1)



: 1.6.3

:(26-21 1999 )

: .1

: .2

%50

: .3

1984

:

. -  
-

.

.  
:  
.4

.(Aggarwal, 1999, p4)

:  
-

. -

Bank Of New York

( )

(1 2005-ج )

:

:

☐

:

☐

:

.5

Index Shares



(Nasdaq-100)

1999/

2001/ 31

(Nasdaq-100)

(Standard and Poor's Depository Receipt)

(Dow Jones Industrial Average)

(SPY)

<sup>(1)</sup> (DIA)

.(Boehmer &amp; Boehmer, 2002, p1-2)

50

:

2.6.3

:(28-27 1999 )

:

.1

(2)

<sup>(1)</sup> مؤشر داود جونز الصناعي يعد من أقدم المؤشرات وأكثرها شيوعاً، إذ نشر لأول مرة في صحيفة وول ستريت في 3 يوليو من عام 1884، وذلك باسم الشخص الذي صممه وهو تشارلز دو، الذي أصبح فيما بعد محرراً لتلك الصحيفة. ومؤشر داو جونز لمتوسط الصناعة هو المؤشر العام الذي يقيس حالة الأسعار السائدة في بورصة نيويورك، وتشتمل عينة المؤشر على 30 سهم، وتبلغ القيمة السوقية لأسهم الشركات الممثلة فيه ما يزيد عن 20% من القيمة السوقية للأسهم المسجلة في بورصة نيويورك (هندي، 1999، ص142-143).

<sup>(2)</sup> لا يوجد قاعدة عامة متبعة في تحديد هذه النسبة لأنها تختلف باختلاف طبيعة مكونات الشركة المُصدرة وما يحكمها من أنظمة داخلية، وتختلف باختلاف طبيعة النشاط التي تزاوله الشركة ومرتبطة بأداء الصناعة التي تنتمي لها الشركة (قرياقص، 1999، ص28).

1982

3

:

.2

:

.3

( 2003-أ، ص39).

:

.4

(Warrants)

(Hatch & Robinson, 1989, p615-616)

3.6.3 :

( )<sup>(1)</sup>

( ) : (365)

1. :

( ) : (365).

2. :

( ) : (365-366).

3. :

(<sup>1</sup>) تنقسم السندات التقليدية إلى ما يلي (عقل، 2000، ص144):  
 أ- السندات المُصدرة لحاملها: حيث تدفع الفائدة وأصل مبلغ السند المستحق في نهاية عمره لحامله نفسه.  
 ب- السندات الاسمية: حيث تدفع الفائدة وأصل المبلغ للشخص المسجل اسمه على السند.

.(280 2002 )

:( ) .4

.(189 )

: .5

.(368 )

: .6

.(Brealey & Myers, 1988, p309)

:( )

.7

316.3

1995

1489.9

2002

)

.(5-4 ،د-2005

: .5

1986

:(361-360 )

-

-

-ج

(Warrants) : .6

:(Hatch & Robinson, 1989, p615-616)

( )

ج

د

.

:

7-3

:

1.7.3

"

.(96 2004 )"

:

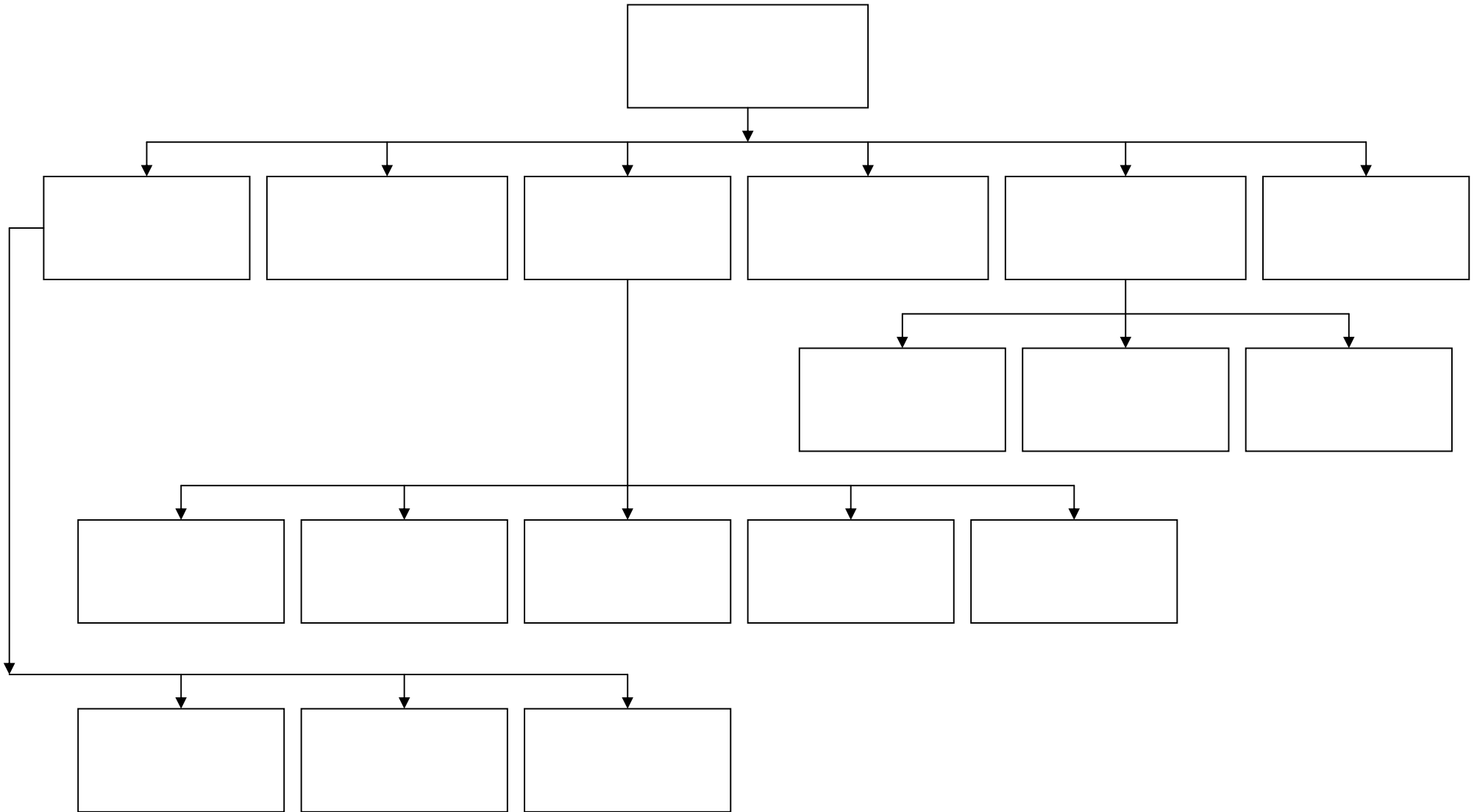
2.7.3

(2)

:(103-102 2004 )



(2)



## 3.7.3

:

:(11 ب-2003 )

.1 : ( )

:

. (12 ب-2003 )

:

.2

.(Srivastava, 2003, p2)

:

.3

( 2003-ب 18 ) .

.4 :

( 2003-ب 20 ) .

.5 :

( 2003-ب 21 ) .

.6 :

( 2003-ب 22 ) .

.7 :

( )

( 2003-ب 24-23 ) .

:

4.7.3

( 2005 331-333 ) :

: 1

: 2

: 3

: .4

: .5

: .6

: 5.7.3

(2003-1999)

(20)

:(Research Center In Hong Kong Exchanges, 2004, p1-2)

(20)

(2003-1999)

	2003 ( )		1999 ( )	
%48.83	3,961	%21.66	521	
%23.19	1,881	%32.97	793	
%19.22	1,559	%27.86	670	
%0.96	78	%1.71	41	
%92.20	7,479	%84.20	2,025	
%2.88	234	%5.70	137	
%2.69	218	%4.86	117	
%1.44	117	%2.95	71	
%0.79	64	%2.29	55	
%7.80	633	%15.80	380	
%100	8,112	%100	2,405	

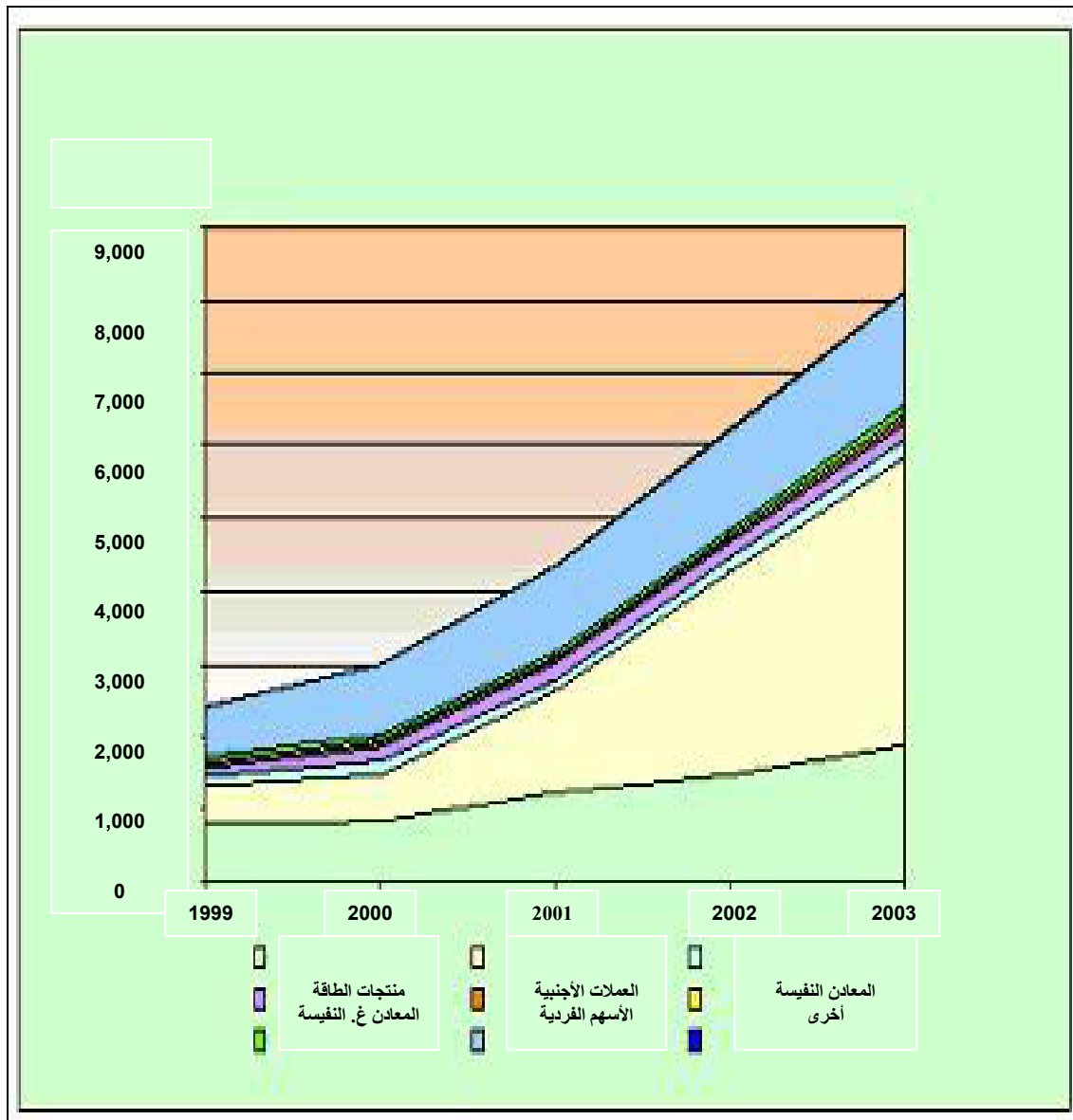
Source: (Researcher Translation - From Basic Data - Research Center In Hong Kong Exchanges, 2004, p1)

(20)

2003      %7.8      %15.8      1999  
 %84.19      1999

(3)      2003      %92.18  
 :(2003-1999)

(3)



Source: (Researcher Translation - From Basic Data - Research Center In Hong Kong Exchanges, 2004, p2)

:

8-3

:

1.8.3

)

:

"

.(

)

(

(

)

.

.

.(460 2004 )"

:

2.8.3

:(154-153 2003 )

.1

.

.

.2



.3

.4

:

.(%15-%10)

.5

:

3.8.3

:(317 1999 )

:

.1

.(Pilbeam, 1998, p276)

: .2

.(Pilbeam, 1998, p277)

: .3

.(318 1999 )

: .4

%10

.(319-318 1999 )

: .5

.(319 1999 )

: 4.8.3

:(188 2002 )

: .1

: .2

: .3

：

9-3

：

1.9.3

”

”

.(175 1998 )

:(Ross & Other, 1990, p561-562)

. : .1

: .2

. ( )

: .3

: 2.9.3

:

:( ) 1:2:9:4

: .1

.(Brigham & Gapenski, 1994, p964) "

: .2

.(Brigham & Gapenski, 1994, p964)

: 2:2:9:3

( ) : .1

.(Philadelphia Stock Exchange, 2003)

( ) :

.2

.

.(Philadelphia Stock Exchange, 2003)

:

*3:2:9:3*

: ( ) :

.1

.

( )

.(Brigham & Gapenski, 1994, p964)

: ( ) :

.2

.

( )

.(Brigham & Gapenski, 1994, p965)

: 3

:(180-168 2005 )

: .j

: .j

: 3.9.3

" "

:(173 1998 )

:

.1

.(Livingston, 1990, p336)

: .2

\$9 \$10

.\$12

)

.(173 1998

\$12 \$10

.\$9

.(602 1996 )

: .3

.(Livingston, 1990, p337)



: .4

.(175 1998 )

: .5

.(Livingston, 1990, p340)

: .6

.(607-606 1996 )

: .7

.(175 1998 )

:

4.9.3

( )

( )

.(Kolb & Rodriquez, 1992, p681-682)

.

.(Cox & Rubinstein, 1985, p69-67)

.

.

Stabilizes

Destabilizes

.(Brigham & Gapenski, 1994, p966)

.(Aggarwal, n.d,p2)

: 10-3

: 1.10.3

1929

1870

( )

1931

.1950

1945

1985

.(237-234 1997 ) 1989

## 2.10.3

:

"

)"

. (2005-ب، ص39).

:

## 3.10.3

) 2004 (93-92):

.1 :

(1)

( )

(<sup>1</sup>) القيمة العادلة لصافي أصول الصندوق (القيمة البيعية): هي القيمة الصافية للأصل (NAV) Net Asset Value وتساوي [القيمة السوقية لتشكيلة الأوراق المالية - القيمة الدفترية للالتزامات] / عدد وثائق أو وحدات الاستثمار المُصدرة (Fabozzi, 1998, p148).

: .2

( )

: .3

: .4

: 4.10.3

:(American Funds, 2005)

: .1



: .2

.

: .3

.

.

: .4

.

: .5

.

.

.

.

.

%10

%20

%80

%5

.(Xiaoqing, 2004, p1-2) %3

:

5.10.3

:(138-137 2000 )

.1

.2

.3

.4

6.10.3

:

( 2004 39):

:

1:6:10:3

:

.1

(Mutual Funds)

(1)

(Fabozzi, 1998, p147-148).

:

.2

( )

(OTC)

( )

(<sup>1</sup>) تنقسم شركات الاستثمار ذات النهاية المفتوحة إلى شركات تقوم بتسويق إصداراتها من الأسهم من خلال منافذ توزيع (رجال البيع أو بيوت السمسرة) في مقابل رسوم شراء يدفعها المستثمر. وشركات تقوم بتسويق أسهمها من خلال الإعلان عنها في وسائل الإعلان أو بالبريد، ومن ثم لا يتحمل المستثمر رسوماً للشراء. وهذه الصناديق تحتاج إلى سياسات تسويقية ناجحة فهي عكس صناديق الاستثمار المغلقة التي قد تقوم البورصة نفسها بالإعلان عنها (هندي، 2003-أ، ص116).

(<sup>1</sup>) ( 2005 7-8 ).

: 3.

( )

.( )

( )

(Fabozzi, 1998, p149-150).

---

(<sup>1</sup>) الحالة الأولى: هي حالة قيام الشركة بإعادة شراء أسهمها من البورصة في حالة هبوط القيمة السوقية للسهم إلى مستوى أقل من قيمة الأصل الصافية. أما الحالة الثانية: فهي إصدار الشركة لأسهم جديدة (هندي، 2003-أ، ص103).

:

*2:6:10:3*

:

*.1*

.

.(61 2004 )

:

*.2*

.

.(531 2004 )

: .3

.(%90-%80)

:

. : (

. : (

.(Gitman & Joehnk, 1990, p580)

: .4

.(62 2004 )

:

3:6:10:3

:

.1

:(7-4 2005

)

:

(

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

.( )

:

(

%85

:

-

: -

: -

: -

: -

: .2

:(7-4 2005-هـ )

: -



: -

: .3

:

(%50-%25)

.(Gitman & Joehnk, 1990, p579-580)

: 4:6:10:3

: .1

(Hedge Funds)

%15

(2)

(1)

(Harrison, 2000, p1-2).

(<sup>1</sup>) المخاطر السوقية هي المخاطر الناتجة عن عوامل تؤثر في الأوراق المالية بوجه عام ولا يقتصر تأثيرها على شركة معينة أو قطاع معين، وترتبط هذه العوامل بالظروف الاقتصادية والسياسية والاجتماعية السائدة في دولة ما (مطر، 2004، ص58). ومنها **مخاطر تدبذب أسعار الفائدة** حيث يترك ارتفاع أسعار الفائدة آثاراً سلبية على أسعار الأسهم والسندات حيث يزداد الطلب على الودائع المصرفية على حساب الأسهم والسندات، وأيضاً **مخاطر أسعار الصرف** فعندما تنخفض قيمة العملة الوطنية فإن ذلك سيدفع الأفراد إلى التخلص من موجوداتهم وأصولهم النقدية ويستبدلونها بالأوراق المالية الأخرى كالأسهم مما يؤدي إلى زيادة الطلب على الأسهم ورفع أسعارها (الخطيب والشرع، 1994، ص379)

(<sup>2</sup>) مخاطر إدارة الصندوق هي المخاطر غير السوقية والناتجة عن عوامل تتعلق بالصندوق نفسه، وتكون مستقلة عن العوامل المؤثرة في النشاط الاقتصادي ككل، ومن أهم هذه العوامل الأخطاء الإدارية وظهور قوانين جديدة منظمة للصناعة (مطر، 2004، ص58-59).

:(Schneeweis & Georgiev, 2002, p1)

: (

. -

. -

. -

: (

. -

-

.

: .2

.(73 2004 )

:

7.10.3

1990

19

14

2003

1990

%5.7

%3.7

%43

.(Ong & Sy, 2004, p3-5)

5.9

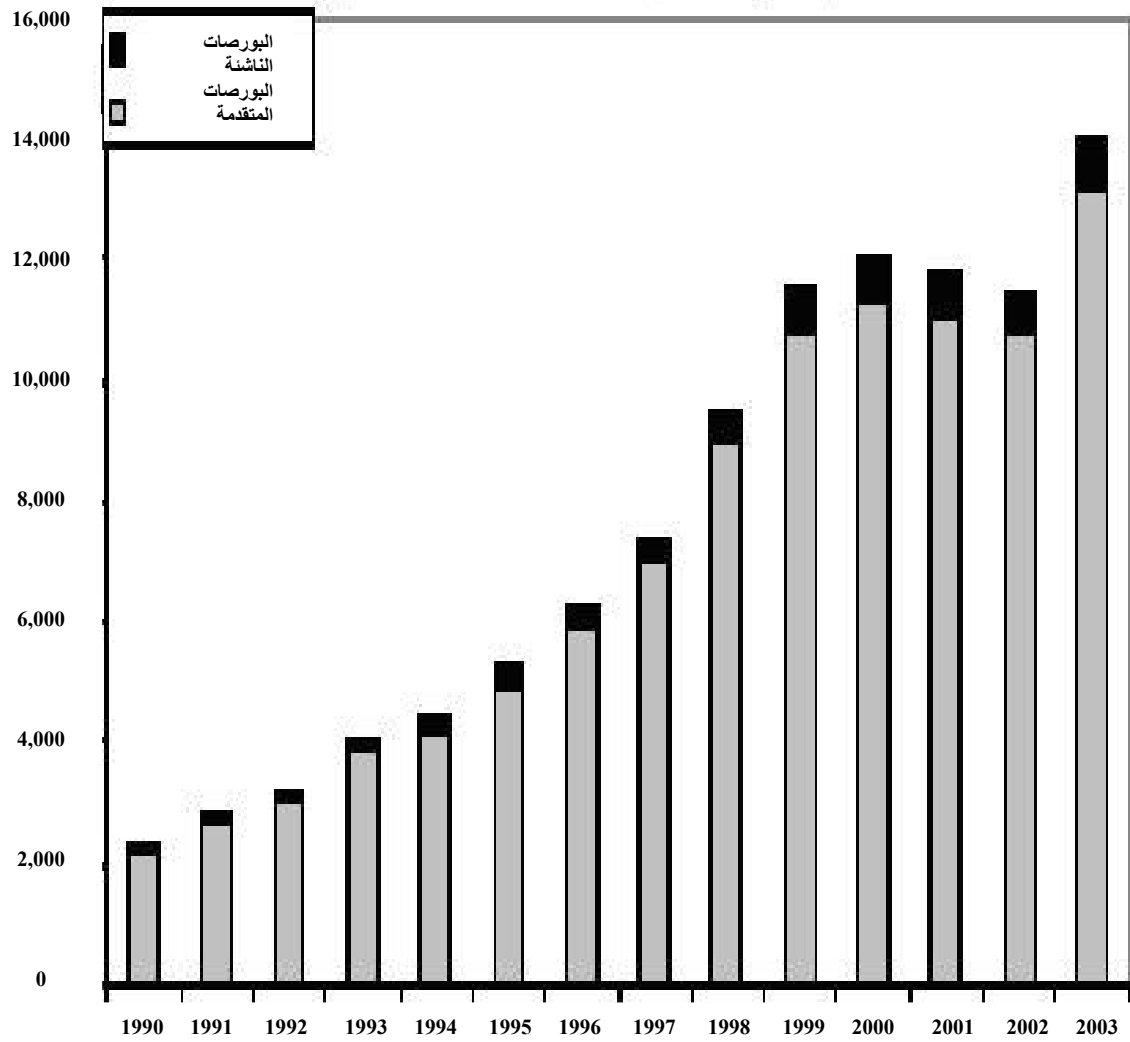
(4)

(5)

(2003-1990)

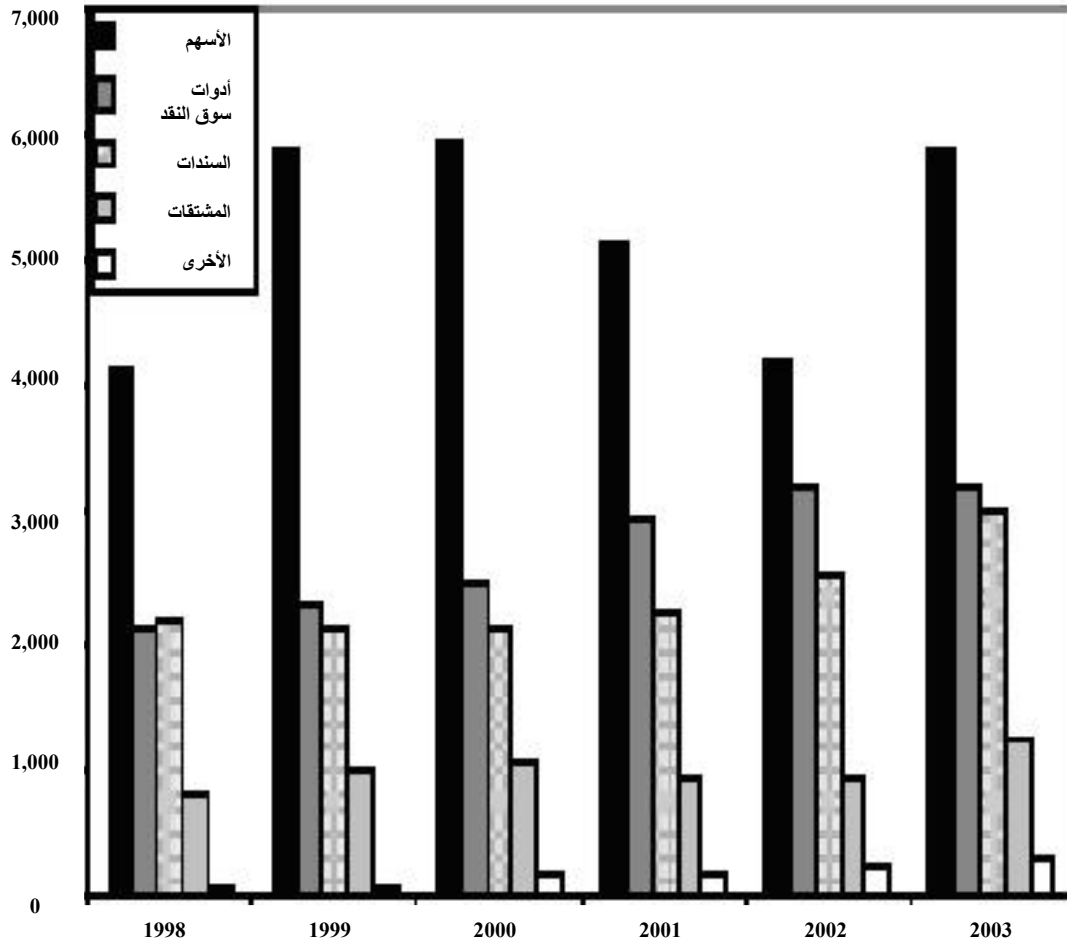
:(2003-1990)

(4)



Source: (Researcher Translation - From Basic Data - Ong &amp; Sy, 2004, p4)

(5)



Source: (Researcher Translation - From Basic Data - Ong & Sy, 2004, p5)

:(120-118 2000 )

.1

.2

.3

.4

.5

: 11-3





## **الفصل الثالث**

### **إجراءات الدراسة**

## إجراءات الدراسة

: 1-4

(1)

---

(1) هي شركات الأوراق المالية المنتسبة لعضوية كل من سوق فلسطين للأوراق المالية ومركز الإيداع والتحويل، والمرخص لها من قبل هيئة سوق رأس المال الفلسطينية، والموافق لها من قبل مجلس إدارة سوق فلسطين للأوراق المالية بالتعامل في الأوراق المالية المدرجة في السوق مباشرة، وممارسة النشاطات الأخرى التي تنظمها وتشرف عليها السوق بموجب الاتفاقية المبرمة مع السلطة الوطنية الفلسطينية و/أو القانون وبالشكل الذي تحدده شروط السوق (سوق فلسطين للأوراق المالية، 2005-ي، ص2).

: 2-4

: 1.2.4

)

(

.(2006/6/29-2006/6/11)

: 2.2.4

SPSS

:

.1

.2

.(Sing Test) .3

.4

.5

(1997-2000)

(2000-2005)

:

.

:

3-4

" "

(1)

( )

.

:

4-4

" "

(2006/6/29-2006/6/11).

(2)

.

(1) شركات الوساطة المالية العاملة في قطاع غزة من خلال فروع أو مندوبين أو وكالات هي: الشركة الوطنية للأوراق المالية وشركة سهم للأوراق المالية والشركة المتحدة للأوراق المالية والشركة العالمية للأوراق المالية.

(2) يتم في هذه المرحلة تنفيذ الصفقات في سوق فلسطين للأوراق المالية، ويستطيع الوسطاء المعتمدون خلال هذه المرحلة إدخال وتعديل وإلغاء الأوامر، واستعراض البيانات من خلال نظام التداول الإلكتروني، وهذه المرحلة أحد مراحل جلسات التداول وهي: مرحلة ما قبل الافتتاح، ومرحلة الافتتاح، ومرحلة التداول المستمر، ومرحلة ما قبل الإغلاق، ومرحلة الإغلاق (سوق فلسطين للأوراق المالية، 2005-و، ص7).

%94.5

103

109

.109

:

(21)

%13.6	14	14	(6/15-6/11)	1996	
%20.4	21	21	(6/15-6/11)	1998	
%50.5	52	58	(6/29-6/25)	2003	
%15.5	16	16	(6/22-6/18)	2005	
%100	103	109			

: 5-4

:

: .1

)

.(

: .2

:

(22)

5		1
5		2
7		3
16		4
3		5
4		6
40		

:

:

(23)

1	2	3	4	5

(5)

(3)

(1)

:

6-4

:

1.6.4

:

:( )

1:1:6:4

(1)

---

(<sup>1</sup>) انظر الملحق رقم (2)، قائمة بأسماء محكمي استبانة الدراسة.



.

:

*2:1:6:4*

.

(24)

sig		( : )	
0	0.660		1
0	0.601		2
0	0.685		3
0	0.724		4
0	0.604		5

0.01 =  $\alpha$ 

(24)

(0.01)

(25)

sig		:	( )
0	0.863		1
0	0.837		2
0	0.747		3
0	0.792		4
0	0.718		5

0.01 =  $\alpha$ 

(25)

(0.01)

(26)

sig		:	( )
0	0.862		1
0	0.856		2
0	0.782		3
0	0.830		4
0	0.813		5
0	0.762		6
0	0.709		7

0.01 =  $\alpha$ 

(26)

(0.01)

(27)

sig		：	
0	0.559	(	1
0	0.685		2
0	0.608	.(Warrants)	3
0	0.552		4
0	0.646		5
0	0.635		6
0	0.735		7
0	0.772		8
0	0.790		9
0	0.767		10
0	0.799	.(Warrants)	11
0	0.802		12

(27)

sig		:	
0	0.698	(	)
0	0.809		
0	0.836		
0	0.717		

0.01 =  $\alpha$ 

(27)

16

(0.01)

(28)

sig		:	( )
0	0.901		1
0	0.909		2
0	0.802		3

0.01 =  $\alpha$ 

(28)

(0.01)

(29)

sig		:	( )
0	0.820		1
0	0.882		
0	0.796		3
0	0.851		4

0.01 =  $\alpha$ 

(29)

(0.01)

:



(30)

sig			
0	0.434	.	1
0	0.535	.	2
0	0.644	.	3
0	0.790	.	4
0	0.582	.	5
0	0.576	.	6

0.01 =  $\alpha$ 

(30)

.(0.01)

: 2.6.4

.

:

: *1:2:6:4*

:

$$R = \frac{2r}{r+1}$$

:

= r

(31)

sig					
0	0.963	0.929	41		
0	0.782	0.643	5		1
0	0.896	0.812	5		2
0	0.953	0.910	7		3
0	0.968	0.938	16		4
0	0.874	0.776	3		5
0	0.912	0.839	5		6

0.01 =  $\alpha$ 

0.963

(31)

0.01 =  $\alpha$

: 2:2:6:4

:

(32)

0.992	40		
0.666	5		1
0.850	5		2
0.908	7		3
0.936	16		4
0.841	3		5
0.870	4		6

0.922

(32)

: 7-4

(33)

%98.06	101	
%1.94	2	
%100.00	103	

(33)

.%1.94 %98.06

(34)

%35.92	37	
%63.11	65	
%0.97	1	
%100.00	103	

%35.92 ( ) (34)

.%0.97 %63.11 ( )

(35)

%6.80	7	
%12.62	13	
%74.76	77	
%4.85	5	
%0.97	1	
%100.00	103	

(35)

%12.62

%6.80

%74.76

%.0.97

%4.85

(36)

%23.30	24	
%24.27	25	
%22.33	23	
%23.30	24	
%4.86	5	
%1.94	2	
%100.00	103	

(36)

%24.27

%23.30

%22.33

%4.86

%23.30

%.1.94

(37)

%66.02	68	( \$1,000)
%26.21	27	(\$2,000 - \$1,000)
%4.86	5	(\$3,000 - \$2,000)
%0.97	1	( \$3,000)
%1.94	2	
%100.00	103	

(37)

%66.02 \$1,000

%26.21 (\$2,000 - \$1,000)

%4.86 (\$3,000 - \$2,000)

%.1.94

%0.97 \$3,000

(38)

%76.70	79	( \$500)
%17.48	18	(\$1,000 - \$500)
%0.97	1	(\$1,500 - \$1,000)
%1.94	2	( \$1,500)
%2.91	3	
%100.00	103	

(38)

	%76.70	\$500
	%17.48	(\$1,000 - \$500)
	%0.97	(\$1,500 - \$1,000)
.%2.91	%1.94	\$1,500

(39)

%66.02	68	( \$500)
%17.48	18	(\$1,000 - \$500)
%4.85	5	(\$1,500 - \$1,000)
%8.74	9	( \$1,500)
%2.91	3	
%100.00	103	



(39)

	%66.02	\$500
	%17.48	(\$1,000 - \$500)
	%4.85	(\$1,500 - \$1,000)
.%2.91	%8.74	\$1,500

(40)

%43.69	45	
%33.00	34	(5 - 3)
%13.60	14	(8 - 6)
%0.97	1	9
%8.74	9	
%100.00	103	

(40)

	%43.69	
	%33.00	(5 - 3)
%13.60	(8 - 6)	
	.%8.74	%0.97

(41)

%6.80	%2.91	%5.82	%2.91	%6.80	%11.65	(%25 - 1)
%4.85	%5.83	%6.80	%7.77	%19.42	%20.39	(%50 - %26)
%0.97	%1.94	%0.97	%1.94	%5.82	%38.83	(%75 - %51)
%0.97	%3.88	%2.91	%2.91	%8.74	%20.39	(%100 - %76)
%86.41	%85.44	%83.50	%84.47	%59.22	%8.74	
%100	%100	%100	%100	%100	%100	

(41)

%91.26

%40.78

%16.5

%15.53

%14.56

%.13.59

:

<sup>(1)</sup> (Sign Test)

(3)

( )

:

.1

)

.(

:

 $H_0: M \leq 3$  $H_1: M > 3$ 

(<sup>1</sup>) اختبار الإشارة اللامعلمي (Sign Test): يعتبر أحد بدائل اختبار t لعينة واحدة المعلمي، فهذا الاختبار يستخدم للتحقق من مطابقة وسيط عينة مختارة من مجتمع إحصائي مع وسيط ذلك المجتمع، ويستخدم لتحديد اتجاه الفروق بين آراء أفراد العينة (عفانة، 1998، ص62-63).

H0

H1

:

(42)

	sig	Z	( )			
4	0	-9.246	%3.9	%2.9	%93.2	.

0.01 =  $\alpha$

((3)

-

)

(z)

(42)

(0.01)

(3)

(4)



(43)

	sig	Z	( )			( )	
5	0	8.471-	%6.8	%5.8	%87.4		1
4	0	9.192-	%4.9	%2.9	%92.2		2
4	0	6.074-	%17.5	%13.6	%68.9		3
4	0	7.290-	%15.6	%8.7	%75.7		4
5	0	8.844-	%3.9	%4.9	%91.2		5

0.01 =  $\alpha$ 

((3) - )

(z) (43)

.(3)

5

4 (4 ,3 ,2)

:

- أ-
- ب-
- ج-
- د-
- هـ-

:

.2

)

.(

:

(44)

	sig	Z	( )			
4	0	-8.692	%13.6	%2.9	%83.5	

0.01 =  $\alpha$

((3)

-

)

(z)

(44)

(0.01)

(3)

(4)

.

.

:



(45)

	sig	Z	( )			( )	
4	0	8.056-	%13.6	%5.8	%80.6		1
4	0	8.296-	%9.7	%5.8	%84.5		2
4	0	7.881-	%9.7	%7.8	%82.5		3
4	0	8.692-	%13.6	%2.9	%83.5		4
4	0	8.960-	%12.6	%1.9	%85.5		5

0.01 =  $\alpha$ 

(3) - )

(z) (45)

.(3)

(4)



:

.3

)

.(

:

(46)

	sig	Z	( )			
4	0	-7.355	%14.6	%8.7	%76.7	

0.01 =  $\alpha$

((3)

-

)

(z)

(46)

(0.01)

(3)

(4)

.

:

(47)

	sig	Z	( )			( )	
4	0	7.051-	%9.7	%11.7	%78.6		1
4	0	7.128-	%11.6	%10.7	%77.7		2
4	0	6.736-	%20.4	%9.7	%69.9		3
4	0	4.889-	%21.3	%17.5	%61.2		4
4	0	4.339-	%17.5	%21.3	%61.2		5
4	0	8.268-	%13.6	%4.8	%81.6		6
5	0	8.519-	%16.5	%2.9	%80.6		7

0.01 =  $\alpha$ 

(3)

-

)

(z)

(47)

.(3)

(4)

(5)

:

-أ

-ب

.( : .4 )

:

(48)

	sig	Z	( )			
4	0	-5.346	%18.5	%16.5	%65	

0.01 =  $\alpha$

((3) - )

(z) (48)

(0.01)

(3)

(4)

.

.

.

:



(49)

	sig	Z	( )			( )	
4	0	7.338-	%11.7	%9.7	%78.6		1
4	0	7.142-	%14.6	%9.7	%75.7		2
4	0	6.976-	%23.3	%7.8	%68.9		3
4	0	5.081-	%27	%14.6	%58.4		4
3	0.013	2.209-	%28.2	%26.2	%45.6		5
4	0	5.131-	%35	%11.6	%53.4		6
3	0.032	1.855-	%18.5	%32	%49.5		7

(49)

	sig	Z	( )			( )	
4	0.003	2.700-	%23.3	%26.2	%50.5		8
4	0.002	2.795-	%22.3	%26.2	%51.5		9
4	0	4.528-	%20.4	%19.4	%60.2		10
4	0	4.037-	%18.5	%22.3	%59.2		11
						(Warrants)	
3	0.147	1.046-	%28.2	%31	%40.8		12
4	0.01	2.319-	%20.4	%29.1	%50.5		13
4	0	4.610-	%19.4	%19.4	%61.2		14

(49)

	sig	Z	( )			( )	
4	0	4.969-	%20.4	%17.5	%62.1	.	15
4	0	6.996-	%13.6	%10.7	%75.7	.	16

0.05 =  $\alpha$ 

((3) - )

(z) (49)

(12)

.(3)

(12 ،7 ،5)

(4)

( ) (3)

:( )

أ-

ب-

ج-

د-

ه-

و-

ز-

ح-

ط-

ي-

ك-

أ-

ب-

:

(12)

(3)

.( : .5 )  
 :  
 (50)

	sig	Z	( )			
4	0	-5.312	%27.2	%13.6	%59.2	

0.01 =  $\alpha$

((3) - )

(z) (50)

(0.01)

(3)

(4)

.

.

.

:

(51)

	sig	Z	( )			( )	
4	0	4.422-	%32	%15.6	%52.4	(%15-%10)	1
4	0	4.642-	%35	%13.6	%51.4		2
4	0	8.101-	%23.3	%2.9	%73.8		3

0.01 =  $\alpha$

((3) - )

(z) (51)

.(3)

(4)

:

-i

.(%15-%10)

( )

-j

.

( )

.



: .6

)

.(

:

(52)

	sig	Z	( )			
4	0	8.653-	%10.7	%3.9	%85.4	

0.01 =  $\alpha$

((3) - )

(z)

(52)

(0.01)

(3)

(4)

:

(53)

	sig	Z	( )			( )	
4	0	7.142-	%14.6	%9.7	%75.7		1
4	0	7.747-	%18.4	%5.9	%75.7		2
4	0	9.084-	%6.8	%2.9	%90.3		3
4	0	8.806-	%11.7	%2.9	%85.4		4

0.01 =  $\alpha$

((3) - )

(z) (53)

.(3)

(4)

:

-i

-j

.

.

.

:

9-4

:

(54)

%83.5	.	.1
%78.6	.	.2
%76.7	.	.3
%75.7		.4
%75.7		.5
%75.7	.	.5
%68.9	.	.6
%60.2	.	.7
%59.2	.	.8
%58.4	.	.9
%53.4	.	.10

(54)

%52.4	.	.11
%51.5	.	.12
%51.4	.	.13
%50.5	.	.14
%49.5	.	.15
%45.6	.	.16

(54)

%83.5

%78.6

%76.7

%5.9

%75.7

%75.7

%9.7

%9.7

%75.7

%68.9

%60.2

%59.2

%58.4

%53.4

%52.4

%51.5

%51.4

%50.5

%49.5

%.45.6

## **الفصل الرابع**

### **النتائج والتوصيات**

## النتائج والتوصيات

1-5 :

:

:

1.1.5

(2005-2000)

.1

(2000-1997)

.(

)

.2

)

.3

(



( )

.

.4

):

.(

.5

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.6

( )

.

.7

.

.8

( )

.

.9

.

.10

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.





: 2.1.5

.1

.2

.3

.4

.5

):

"

"

.(

.6

.7

:

.

.

.

.

.

:

3.1.5

.1

.2

.3

: 2-5

: 1.2.5

.1

)

(

.2

"

%21.5

"(ب-2006

) %25.6

(2)

.3

)

(

.4

( )

( )

:

2.2.5

.1



.2

:

3.2.5

.1

.2

.()

()

.3

.4

:

4.2.5

.1

.2

:

5.2.5

.1

:

3-5

(10 1999)

.

.

:

:

.

.

.

.

.

.

.

.

( )

.

.

.

## المراجع

## المراجع

- 1-6 :
- 1.1.6 :
1. " (1996) - " 1 .
  2. " (2002) ( ) " 1 .
  3. " (2004) - " 1 .
  4. " (2002) " 1 .
  5. " (1999) " .
  6. " (1998) - " .
  7. " (2000) " 1 .



1	"	" (2002)	.8		
	1	" (2002)	.9		
	1	" (2004)	.10		
1	"	" (1998)	.11		
		1	" (1999)	.12	
-		" (2004)	.13		
			1	"	.14
		" (2005)			
			1	"	
1	"	" (1998)	.15		
	2	" (2002)	.16		

1	"	" (2001)	.17
1	"	" (2001)	.18
1	"	" (2000)	.19
1	"	" (1999)	.20
2	"	" (2003)	.21
1	"	" (2002)	.22
1	"	" (1998)	.23
2	"	" (2000)	.24
-		" (2005)	.25
1	"	" (2000)	.26

"( - - )	" (1999)	.27
1 "	" (2003)	.28
" -	" (2002)	.29
3 "	- " (2004)	.30
-	" (1995)	.31
1 "	1 "	
1 "	" (1999)	.32
2 "	" (2001)	.33
1 "	" (1996)	.34
1 "	" (1997)	.35

1 "	" (1999)	.36
-	" (أ-2003)	.37
.	1 "	
:	" (ب-2003)	.38
.	1 :	"
2 "	" (2004)	.39
:	" ( )	.40
.	1 :	"
	" (2000)	.41
.	3 "	
:		2.1.6
-	" (2002)	.1
.	"	
"	" (2005)	.2
.	2005 9-8	

:	" (1999)	.3
.	"	
	" (1994)	.4
"	"	
"	"	
	-	
	.3	10
"	" (2004)	.5
.		
	" (1989)	.6
.2	"	
"	" (1997)	.7
.		
-	" (1994)	.8
.3	10	"
"	"	"
"	" (2002)	.9

: 3.1.6

" (2005) .1

9-8

"

2005

:

4.1.6

" " (أ-2005) .1

2005/5/12

[http://www.egyptse.com/index\\_a.asp?CurPage=educational\\_brochures](http://www.egyptse.com/index_a.asp?CurPage=educational_brochures)

" (ب-2005) .2

2005/5/12

"

[http://www.egyptse.com/educational\\_brochures\\_a.asp](http://www.egyptse.com/educational_brochures_a.asp)

" " (ج-2005) .3

2005/5/2

[http://www.egyptse.com/index\\_a.asp?CurPage=educational\\_brochures](http://www.egyptse.com/index_a.asp?CurPage=educational_brochures)

" " (د-2005) .4

2005/5/12

[http://www.egyptse.com/index\\_a.asp?CurPage=educational\\_brochures](http://www.egyptse.com/index_a.asp?CurPage=educational_brochures)

- " " (2005-هـ) .5  
[http://www.egyptse.com/educational\\_brochures\\_a.asp](http://www.egyptse.com/educational_brochures_a.asp) 2005/5/12
- : " (2006/7/18) .6  
 . 3771 "
- " " (أ-2005) .7  
<http://www.ecma.org.eg/Arabic/brochures4> 2005/10/13
- " " (ب-2005) .8  
<http://www.ecma.org.eg/Arabic/brochures4> 2005/8/25
- . " " (أ-2005/5/9) .9  
 . " " (و-2005/5/9) .10  
 . " " (ي-2005/5/9) .11  
 . " " (2004/12/1) .12  
 " " (2004/4/3) .13  
 2006/11/5  
<http://www.islamonline.net/arabic/economics/2004/03/article09e.shtml>
- " - " (2001/5/9) .14  
 2006/7/22  
<http://www.islamonline.net/arabic/economics/2001/05/article5.shtml>

### 6.2.1 Books:

1. Brealey, A. Richard & Myers, C. Stewart (1988), "**Principles Of Corporate Finance**", Third Edition, McGraw-Hill Publishing Company, New York.
2. Brigham, F. Eugene & Gapenski, C. Louis (1994), "**Financial Management – Theory & Practice**", Seventh Edition, The Dryden Press, New York.
3. Cox, C. John & Rubinstein, Mark (1985), "**Options Market**", First Edition, Prentice-Hall, New Jersey.
4. Curran, S. Ward (1988), "**Principles Of Corporate Finance**", Second Edition, Harcourt Brace Jovanovich Inc, Florida.
5. Fabozzi, J. Frank (1998), "**Investment Management**", Second Edition, Prentice Hall Upper Saddle River, New Jersey.
6. Gitman, J. Lawrence & Joehnk, D. Michael (1990), "**Fundamentals Of Investing**", Fourth Edition, Harper & Row Publishers, New York.
7. Hatch, E. James & Robinson, J. Michael (1989), "**Investment Management In Canada**", Second Edition, Prentice-Hall Canada Inc, Ontario.
8. Kolb, W. Rebert & Rodriquez, J. Ricardo (1992), "**Principles Of Finance**", Second Edition, D.C. Heath And Company, Lexington.
9. Livingston, Miles (1990), "**Money And Capital Markets – Financial Instruments & Their Uses**", First Edition, Prentice-Hall Inc, New Jersey.



10. Mao, C. James (1976), **"Corporate Financial Decisions"**, Pavan Publishers, New York.
11. Pike, Richard & Neale, Bill (1993), **"Corporate Finance & Investment – Decisions & Strategies"**, First Edition, Hall International, London.
12. Pilbeam, Kaith (1998), **"Finance & Financial Markets"**, First Edition, Macmillan Press LTD, London.
13. Reilly, K. Frank & Brown, C. Keith (2000), **"Investment Analysis & Portfolio Management"**, Sixth Edition, The Dryden Press, Orlando
14. Ross, A. Stephen & Other (1990), **"Corporate Finance"**, Second Edition, Irwin, Boston.

### 6.2.2 Researches:

1. Abdelrahim, E. Khalil (2000), **"The Amman Stock Market (1992-1998) Analysis Of Concepts, Objectives, Structure, Development, Performance, Constraints & Promotional Measures"**, Jordanian Magazine for Applied Sciences. No4.
2. Aggarwal, Reena (n.d), **"Volatility of International Financial Markets: Regulation and Financial Supervision"** [Electronic Version], Visited On 25/4/2005, From <http://www.iif.edu/data/iif/director/Volatility%20of%20IFMReg%20&%20Fin%20Sup.-Chile-Revised.pdf>
3. Boehmer, Beatrice & Boehmer, Ekkehart (2002, June), **"Trading your neighbor's ETFs: Competition or fragmentation?"** [Electronic Version], The New York Stock Exchange, Visited On 13/7/2006, From <http://www.nyse.com/marketinfo/researchpaper/ResearchPapers.html>

4. Gupta, L.C (2002, May), **"Short Selling And Its Regulation In India In International Perspective"** [Electronic Version], National Stock Exchange Of India Limited, Visited On 28/6/2005, From <http://www.nseindia.com>
5. Pal, Parthapratim (2001, April), **"Stock Market Development and its Impact on the Financing Pattern of the Indian Corporate Sector"** [Electronic Version], National Stock Exchange Of India Limited, Visited On 15/10/2005, From <http://www.nseindia.com/>
6. Research Center In Hong Kong Exchanges (2004, July), **"An overview of Exchange-based commodity futures trading"** [Electronic Version], Hong Kong Exchanges & Clearing, Visited On 05/04/2006, From <http://www.hkex.com.hk/research/rpapers/rshpp2004.htm>
7. Roll, Richard & Hassan, Yasser (2001), **"The Development of Bond Market In Egypt"** [Electronic Version], Cairo & Alexandria Exchange, Visited On 1/5/2005, From [http://www.egyptse.com/educational\\_brochures\\_a.asp](http://www.egyptse.com/educational_brochures_a.asp)
8. Shenbagaraman, Premalata (2003, February), **"Do Futures and Options trading increase stock market volatility?"** [Electronic Version], National Stock Exchange Of India Limited, Visited On 6/10/2005 From <http://www.nseindia.com>
9. Srivastava, Sandeep (2003, December), **"Informational Content of Trading Volume And Open Interest – An Empirical Study of Stock Options Market In India"** [Electronic Version], National Stock Exchange Of India Limited, Visited On 6/10/2005 From <http://www.nseindia.com/>

10. Xiaoqing, Eleanor (2004, October), **"Performance of Securities Investment Funds in China"** [Electronic Version], Seton Hall University, Visited On 26/8/2005, From

<http://www.ccf.org.cn/cicf2005/paper/20050111041704.PDF>

11. Xne-jun, Jin & Xiao-lan, Yang (2003, September), **"Empirical Study On Mutual Fund Objective Classification"** [Electronic Version], Journal Of Zhejian University Science, Visited On 26/8/2005, From

<http://www.zju.edu.cn/jzus/2004/0405/040505.pdf>

### 6.2.3 Working Papers:

1. African Stock Exchanges Association (2005, September), **"Steps to Be Taken to Activate African Government Bond Markets"** [Electronic Version], ASEA Conference – Cairo, Visited On 23/10/2005, From

<http://www.asea.wananchi.com/events.html>

2. Aggarwal Reena (2001, January), **"Integrating Emerging Market Countries into the Global Financial System: Regulatory Infrastructure Covering Financial Markets"** [Electronic Version], Financial Services: 4th Annual Conference, The Brookings Institution, Visited On 1/5/2005, From

[http://www.egyptse.com/educational\\_brochures\\_a.asp](http://www.egyptse.com/educational_brochures_a.asp)

3. Aggarwal, Reena (1999, February), **"Stock Market Development: Role of Securities Firms and New Products"** [Electronic Version], Non-Bank Financial Institutions: Development & Regulation, Visited On 1/5/2005, From

[http://www.egyptse.com/educational\\_brochures\\_a.asp](http://www.egyptse.com/educational_brochures_a.asp)

4. Benhamo, Eric & Serva, Thomas (1999, December), **"On the Competition between ECNs, Stock Markets and Market Makers"** [Electronic Version], Cairo & Alexandria Exchange, Visited On 1/5/2005, From <http://www.egyptse.com/educational>
5. Christensen, Jakob (2004, March), **"Domestic Debt Markets in Sub-Saharan Africa"** [Electronic Version], International Monetary Fund, Visited On 23/3/2006, From [http://www.imf.org/external/pubs/cat/wp1\\_sp.cfm?s\\_year=2004&e\\_year=2004&brtype=default](http://www.imf.org/external/pubs/cat/wp1_sp.cfm?s_year=2004&e_year=2004&brtype=default)
6. Claessens, Stijn & Other (2003, June), **"Government Bonds in Domestic and Foreign Currency: The Role of Macroeconomic and Institutional Factors"** [Electronic Version], Stanford University, Visited On 23/3/2006, From <http://scid.stanford.edu/pdf/credpr169>
7. Globerman, Steven (n.d), **"E-Business and Global Sourcing – Inferences from Securities Exchanges"** [Electronic Version], College of Business and Economics, Western Washington University, Visited On 21/3/2006, From [www.cbe.wwu.edu/cib/1recentgloberman/global%20sourcing](http://www.cbe.wwu.edu/cib/1recentgloberman/global%20sourcing)
8. Harrison, Matthew (2000, March), **"Hedge Funds – Their Contribution To Securities Markets"** [Electronic Version], Hon Kong Exchanges & Clearing Limited, Visited On 25/10/2005, From <http://www.hkex.com.hk/research/rpapers/rshpp2000.htm>
9. Mody Ashoka (2004, September), **"What Is an Emerging Market?"** [Electronic Version], International Monetary Fund, Visited On 23/3/2006, From [http://www.imf.org/external/pubs/cat/wp1\\_sp.cfm?s\\_year=2004&e\\_year=2004](http://www.imf.org/external/pubs/cat/wp1_sp.cfm?s_year=2004&e_year=2004)

10. Nittayagasetwat Aekkachai (1997, November), "**The Structure of the Thai Capital Market**" [Electronic Version], Centre for ASEAN Studies & Centre for International Management and Development Antwerp, Visited On 21/3/2006, From <http://143.129.203.3/cas/PDF/CAS13.pdf>
11. Ong, L. Li & Amadou, Sy (2004, July), "**The Role of Mature Market Mutual Funds in Emerging Markets: Myth or Mayhem?**" [Electronic Version], Working Paper Introduce To International Monetary Fund, Visited On 23/3/2006, From [http://www.imf.org/external/pubs/cat/wp1\\_sp.cfm?s\\_year](http://www.imf.org/external/pubs/cat/wp1_sp.cfm?s_year)
12. Paul, Azzopardi & Silvio, Camilleri (2003), "**The Relevance Of Short Sales To The Maltese Stock Market**" [Electronic Version], Bank of Valletta Review, No. 28, Autumn 2003, Visited On 26/2/2006, From [http://www.bov.com/pdf/bov\\_review28-1.pdf](http://www.bov.com/pdf/bov_review28-1.pdf)
13. Raju, M.T & Others (2004, July), "**Corporate Debt Market in India: Key Issues and Some Policy Recommendations**" [Electronic Version], Securities & Exchange Board Of India, Visited On 7/7/2005, From <http://www.sebi.gov.in/Index.jsp?contentDisp>
14. Rhee, S & Luke, K (2003, October), "**Short-Sale Constraints: Good or Bad News for the Stock Market?**" [Electronic Version], OECD Fifth Conference Around Table on Capital Market Reform in Asia to be held in Tokyo, Visited On 26/2/2006, From <http://www.oecd.org/dataoecd/4/63/18454115.pdf>
15. Schneeweis, Thomas & Georgiev Georgi (2002, June), "**The Benefits of Hedge Funds**" [Electronic Version], New York Mercantile , Visited On 13/7/2006, From <http://www.nymex.com/error500.htm?aspxerrorpath=/dynamicl>

#### 6.2.4 Educational Brochures & Reports:

1. International Organization of Securities Commissions (2003, June), **"Report On Transparency Of Short Selling"** [Electronic Version], the Technical Committee of the International Organization of Securities Commissions, Visited On 7/7/2006, From <http://www.iosco.org/library/index.cfm?CurrentPage=2&section=pubdocs&year=2003&rows=10>
2. Philadelphia Stock Exchange (2003, April), **"The Equity Options Strategy Guide"** [Electronic Version], Visited On 10/10/2005, From [http://www.PHLX\\_COM\\_MORE\\_EDUCATIONAL\\_MATERIALS.htm](http://www.PHLX_COM_MORE_EDUCATIONAL_MATERIALS.htm)

:

3-6

2006/11/15 " " (2006) .1

<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%BA%D8%B2%D8%A9>

2005/11/7 " " (ب-2005) .2

[www.p-s-e.com](http://www.p-s-e.com)

2005/11/7 " " (ج-2005) .3

[www.p-s-e.com](http://www.p-s-e.com)

" " (د-2005) .4

[www.p-s-e.com](http://www.p-s-e.com) 2005/11/7

2005/01/02 " " (ه-2005) .5

[www.p-s-e.com](http://www.p-s-e.com) 2006/5/15 "2005/12/28

2006/11/15 " " (أ-2006) .6

<http://www.p-s-e.com/PSEWEB/Forms/ar/jopfico.aspx>

"2006/7/31 - " (ب-2006) .7

2005/9/28

<http://www.p-s-e.com/PSEWEB/Forms/ar/CompaniesInfo.aspx?sym=AIG>

8. American Funds (2005), "Financial Planning – Mutual Funds", Visited On 21/5/2005, From <http://www.americanfunds.com>

9. Investor Guide (2005), "Introduction To Bonds", Visited On 9/7/2005, From <http://www.investorguide.com/igubondintro.ht>

10. The International Association Of Financial Engineers (2006), "**About IAFE: Introduction**", Visited On 8/8/2006, From

[http://www.iafe.org/about\\_introduction.html](http://www.iafe.org/about_introduction.html)

11. World Federation Exchanges (2006), "**Statistics – Annual**", Visited On 1/6/2006, From

<http://www.worldexchanges.org/WFE/home.asp?action=document&menu>



## اللاحق

**الملحق الأول**

**الاستبانة**

## استبانة

حضرة الأخ/ المستثمر  
تحية واحتراما ،،،

ولك جزيل الشكر والتقدير،،،

الباحث  
خالد محمد نصار

## فقرات الاستبانة

### الفقرة الأولى) البيانات العامة:

:

.1			
:			

.2			
( ):			

.3			
:			

.4			
:			

.5			
( ):			
( \$3,001)		(\$3,000-\$2,001)	
		(\$2,000-\$1,001)	
		( \$1,000)	

.6			
( ):(		)	
( \$1,501)		(\$1,500-\$1,001)	
		(\$1,000-\$501)	
		( \$500)	

.7			
( ):			
( \$1,501)		(\$1,500-\$1,001)	
		(\$1,000-\$501)	
		( \$500)	

.8			
:			
9		(8-6)	
		(5-3)	

.9			
:			
(%100-%76)	(%75-%51)	(%50-%26)	(%25-1)

**الفقرة الثانية) محاور الاستبيان:**

:

**المحور الأول: واقع التعامل في الأوراق المالية المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية:**

						.10
						.11
						.12
						.13
						.14

**المحور الثاني: أسلوب التمويل بالهامش:**

(%50)

						.15
						.16
						.17
						.18

						.19

**المحور الثالث: أسلوب البيع على المكشوف:**

						.20
						.21
						.22
						.23
						.24
						.25
						.26

**المحور الرابع: إدراج الأوراق المالية المستحدثة:**

:

					.27
					.28
					.29 (Warrants)
					.30
					.31
					.32
					.33
					.34
					.35
					.36
					.37 (Warrants)
					.38
					.39
					.40
					.41
					.42

**الحوار الخامس : عقود المشتقات المالية:**

:

						.43
					(%15-%10)	
						.44
						.45

**الحوار السادس : صناديق الاستثمار:**

( )

:

						.46
						.47
						.48
						.49



## الملحق الثاني

### أسماء السادة الحكّمين

## أسماء السادة الحكيمين

-	.	.1
-	.	.2
-	.	.3
-	.	.4
-	.	.5
-	.	.6
-	.	.7
-	.	.8
-	.	.9
-	.	.10

-	-	.11
.	.	.12