



)

(-

(2007 - 1428)

المنارة للاستشارات

مانارة للاستشارات

www.manaraa.com

Abstract

Due to the exposure of the review profession for the directed many of the criticisms from the financial society and that with its carelessness with offering the services desired from it, which resulted from that expectations gap between the financial society and the legal auditors, then it was a duty on the profession that it considers the requirements of the financial society for the reduction of the expectations gap between the financial society and the external auditor and thereupon this study depended on the study of the expectations gap between the financial society and the legal auditors and ways it is fed up this gap and that is by an analytic study to the opinions of all of my reference the calculations, the banks manager's and the income tax employees in Gaza Strip - Palestine.

And for the achievement of the study target the use of the analytic descriptive method took place in the collection of data from their secondary and initial sources, and designing a questionnaire took place for the collection of data and their analysis.

And from the most important results that the study resulted in the presence of expectations gap between the financial society and the external auditor it returns to the ignorance of the external auditor to many of the matters related to its work nature, and non reasonable expectations presence to the financial society it returns to its non realization to the nature of the work of the external auditor for the disclosure of cheat and mistake and the behaviors not legal and the revelation of them.

And the most important of what the study advised on it is that the vocational organizations exercise an avant-garde role in the education of the financial society, and that they carry out putting the criteria related to the reduction of the expectations gap, and the observer of the quality of the external reviser work, and informing the practitioners of the review profession on all new concerning the review profession, and finding laws and legislations that works for the support of the auditor independence, and to works the auditor is diligent for the preservation of its independence and raising the vocational efficiency at it.

شكروتقدير

| | |
|----|-------|
| | |
| 1 | |
| 2 | 1/1 |
| 4 | 2/1 |
| 4 | 3/1 |
| 5 | 4/1 |
| 6 | 5/1 |
| 7 | 6/1 |
| 7 | 7/1 |
| 8 | 8/1 |
| 9 | 9/1 |
| 24 | 10/1 |
| 26 | |
| 27 | 1/2 |
| 32 | 2/2 |
| 32 | 1/2/2 |
| 37 | 2/2/2 |
| 43 | 3/2/2 |
| 45 | 4/2/2 |
| 47 | 5/2/2 |
| 50 | 6/2/2 |
| 52 | 7/2/2 |
| 53 | 8/2/2 |
| 57 | |
| 59 | 1/3 |
| 62 | 2/3 |
| 63 | 3/3 |

| | | |
|-----|--|-------|
| 65 | | 4/3 |
| 65 | | 1/4/3 |
| 68 | | 2/4/3 |
| 70 | | 3/4/3 |
| 72 | | 4/4/3 |
| 74 | | 5/3 |
| 75 | | 6/3 |
| 76 | | |
| 77 | | 1/4 |
| 77 | | 1/1/4 |
| 77 | | 2/1/4 |
| 78 | | 3/1/4 |
| 80 | | 4/1/4 |
| 81 | | 5/1/4 |
| 85 | | 2/4 |
| 85 | | 1/2/4 |
| 86 | | 2/2/4 |
| 113 | | |
| 114 | | 1/5 |
| 116 | | 2/5 |
| 119 | | |
| 127 | | |

| | | |
|-----|------------------|----|
| | | |
| 78 | | 1 |
| 78 | | 2 |
| 79 | | 3 |
| 79 | | 4 |
| 80 | | 5 |
| 80 | | 6 |
| 83 | () | 7 |
| 84 | () | 8 |
| 85 | | 9 |
| 87 | | 10 |
| 91 | | 11 |
| 95 | | 12 |
| 99 | | 13 |
| 102 | | 14 |
| 104 | : | 15 |
| 106 | (One Way ANOVA) | 16 |
| 107 | | 17 |
| 107 | (One Way ANOVA) | 18 |
| 108 | | 19 |

| | | |
|-----|------------------|------|
| 109 | (One Way ANOVA) | 20 |
| 109 | | 21 |
| 110 | (One Way ANOVA) | 22 |
| 111 | | 23 |
| 112 | () | t 24 |

| | | |
|----|--|---|
| | | |
| 28 | | 1 |
| 29 | | 2 |

الفصل الأول

نقطة البحث

(1/1

(2/1

(3/1

(4/1

(5/1

(6/1

(7/1

(8/1

(9/1

(10/1

: (1/1

(2004)

((Humphray, 1993)

(Mckesson and Robbins) 1937

(1974) (McEuroe and Matens, 2001)

(Liggio)

. (Koh and Woo, 1998)

1974

. (1986).

(Pierce and Kilcommis, 1996)

(Humphrey, 1993)

(2/1

(3/1

(4/1

(1/4/1

(2/4/1

(3/4/1

(4/4/1

(5/4/1

(5/1

" (1/5/1

" (2/3/1

" (3/5/1

" (4/5/1

" (5/5/1

(6/5/1

(6/1

-:

: (1/6/1

: (2/6/1

(45)

(86)

(59)

(Likert Scale)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

: (7/1

(1/7/1

(2/7/1

(3/7/1

(4/7/1

(5/7/1

(6/7/1

(8/1

(9/1

(1/9/1

.(1993) : (1/1/9/1

" - :

- :

-

-

-

-

(1997) : (2/1/9/1

" - :

"

.(1999) : (3/1/9/1

" - :

(25.33)

(12.2)

(13.13)

7.38

(2001) : (4/1/9/1

" - :

"

(2002) : (5/1/9/1

" - :

"

(2003) : (6/1/9/1

" - :

(2004) : (7/1/9/1

" - :

"

(2000) (1970)

(2004) : (8/1/9/1

" - :

"

: (2/9/1

(Miller and Reed and Strawser, 1990) : (1/2/9/1

" . " (SAS NO.58)

" . " (SAS NO.58)

(porter, 1993) : (2/2/9/1

1700

.1

.2

(50)

(34)

(16)

(Humphrey et al., 1993) : (3/2/9/1

" " - :

(Epstein and Geiger, 1994) : (4/2/9/1

(Lowe, 1994): (5/2/9/1

" - :

(71)

(18)

(45)

(6)

(78)

(38)

(Pierce and Kilcommings , 1996) : (6/2/9/1

" - :

(Innes and Brown and Hatherly, 1997) : (7/2/9/1
" (SAS NO. 600) : " - ;
(1993)

(34)

(Gay and Baines , 1998) : (8/2/9/1
" - ;

(Hojskov, 1998) : (9/2/9/1

" - ;
"

(Beelde and Cooreman and Leydens, 1999) : (10/2/9/1

" - :

"

دراسة: (Manson and Zaman , 2000) (11/2/9/1

(SAS 600) : " - :

"

(SAS 600)

1993

(SAS 600)

(Best and Buckby and Tan, 2001) : (12/2/9/1

" - :

(100)

(McEnroe and Martens, 2001) : (13/2/9/1

" - :

(500)

(23.4)

(117)

(66)

(500)

(29.4)

(147)

(52.6)
()
()

(SAS NO.82)
(AICPA 1997)

" (Hudaib and Haniffa, 2003) : (14/2/9/1
" - :

- - -
(SOCPA)

(SOCPA)

(Shaikh and Talha, 2003) : (15/2/9/1

" - :

(Fadzly and Ahmad, 2004) : (16/2/9/1

" - :

(Lin and Chen, 2004) : (17/2/9/1

" - :

()

(Chowdhury and Innes and Kouhy, 2005) : (18/2/9/1

" - :

(10/1

(1/2

(2/2

(1/2/2

(2/2/2

(3/2/2

(4/2/2

(5/2/2

(6/2/2

(7/2/2

(8/2/2

: (1/2

| | |
|------------------------------------|---|
| 1937 (McEuroe and Matens, 2001) | ((Humphray et al., 1993) Liggio (Koh and Woo, 1998) |
| | (1993) |
| | (Shaikn and Talha, 2003) |
| | (1/1/2 (2/1/2 (3/1/2 |
| | (4/1/2 |
| | (Cohen, 1978) |
| | (Shaikn and Talha, 2003) |
| | (Gay, et al., 1998) |

(1998)

(Koh and Woo, 1998)

(Monroe and Woodliff, 1994)

(Guy and Sullivan, 1988)

- :

(1/1/2

(2/1/2

(3/1/2

(4/1/2

(5/1/2

(McEuroe and Martens, 2001)

(Porter, 1993)

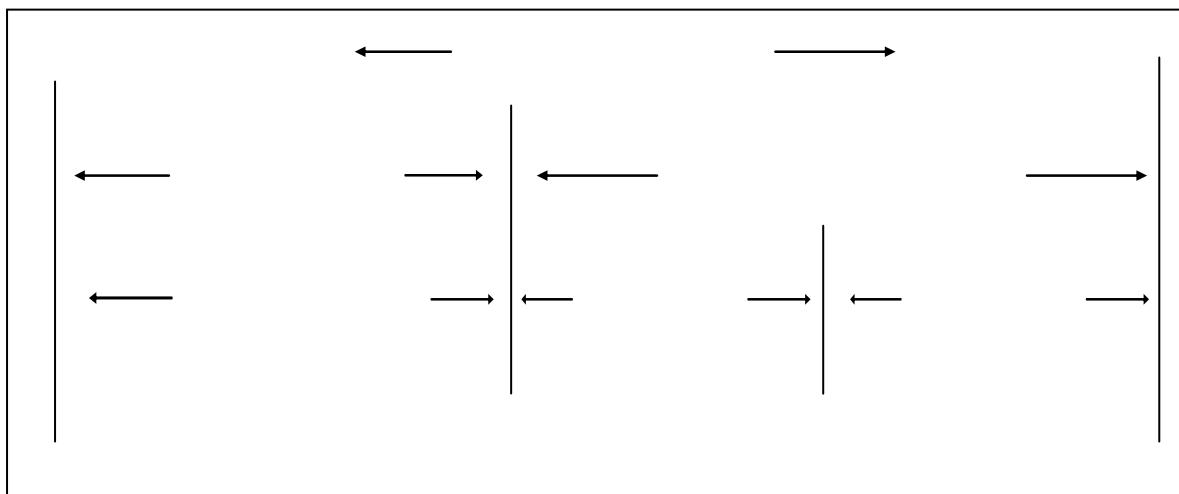
- : (1/1/2

- : (2/1/2

- : (1/1/2

- : (2/1/2

(1)



porter, 1994, p. 50 :

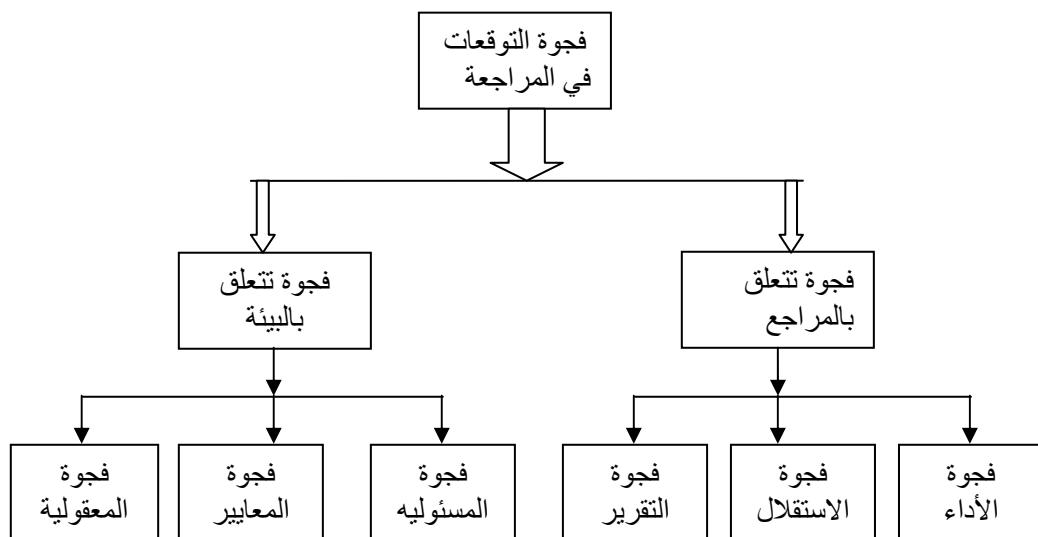
(1999)

- :
(1/1/2

(2/1/2

(2)

(2)



. 71. 1999 :

(2003)

(1/1/2

(2/1/2

(3/1/2

(4/1/2

(5/1/2

(2/2

- : (1/2/2

- : (1/1/2/2

" (الاتحاد الدولي للمحاسبين 1989)
.(2002) "

.(GAO, 1996)

.(1986)

(IFAC)

(IFAC)

(Chan, 2003)

(1989)

(2/1/2/2

(1986)

(1999)

(3/1/2/2

(2002)

)

(1989

(4/1/2/2

(2002)

○

○

○

.(1989)

.(1999)

Melbourne

Ramsay

-:

(2001)

. (Chen, 2003)

-:

-

-:

HIH

Anderson

Anderson

HIH

-:

Anderson 1986

1978

. (GAO, 1996)

(Mautz and Sharaf, 1961)

.(1999) .

(POB,s 1978)

.(GAO, 1996)

.(1999)

(120000) (1999) Harris Scarfe

HIH (211284)

(1.7) Anderson

. (Chen, 2003) (1.7)

(2/2/2

-:

()
. (1994)

.(Gay, et al., 1998)

.(Garcia-Benau and Humphrey, 1992)

(1200) 1987

.(Guy and Sulliven, 1988)
(Lowe, 1994)

(1997)

(Guy and Sullivan, 1988)

- : (

(Baron et al., 1977)

.(Foulds, 1998)

.(Barnett et al., 1998)

(SAS NO. 99) .(120)
(AICPA)

(240) . (McCarthy, 2003)

. (McCarthy, 2003)

- : (Cohen 1976-1977)

Foulds,) (120) (1998

.(Munter et al ., 1998) :

(

(

(

(

(Foulds, 1998) :-

-

-

-

-

-

-

.(120) -:

(Foulds, 1998) :

(AICPA)

(1977) (SAS NO. 16)

. (Baron,et., al., 1977)

(SAS NO. 53)

(1988)

(SAS NO. 16)

.(Guy and Sullivan, 1988)

1992

(SAS NO. 53)

(AICPA)

. (GAO, 1996, p.64)

(SAS NO. 82)

(McEuroe and Martens, 2001)

. (Foulds, 1998)

(SAS NO.82)

(AICPA)

(AICPA)

(SAS NO. 99)

.(McCarthy, 2003)

(SAS NO. 110)

.(Foulds, 1998)

.(Foulds, 1998)

- :

(3/2/2

(1900 – 1859)

.(Epstein and Geiger, 1994)

. (Baron et al., 1977)

- :
(Epsteia and Geiger, 1994)
(% 47) (% 51)
 (%) 71

(1997)

(2.4)
(4)
(3.19) (4.228)

(McEnroe and Martens, 2001)

(SAS NO. 53)

(SAS NO.58)

(Epsteia.and,Geiger, 1994)

(4/2/2

-:

(1936)

(AIA)

(AAA, 1957)

(1971)

. (Masocha, 2000)

(SAS NO. 34)

(1985)

.(2000)

(SAS NO. 59)

. (Maers and et al, 2003)

.(2003)

.(2003)

. (GOA, 1996)

(1997)

-
-
-
-

(Guy and Sullivan, 1988)

(Weiss Ratings Inc, 2002)

(Mears and et al, 2003)

(Monroe and Woodliff, 1994)

(Porter, 1993)

(% 11)

(% 34)

(% 16)

(% 11)

(5/2/2

(Baron et al., 1977)

(Cohen, 1976-1977)

- - -)
(

(1977)

- - - -)
(

. (Baron et al., 1977)

(Porter, 1993)

(% 11)

(% 34)

(% 11)

% 14

(% 16)

(% 12)

(McEuroe and Martens, 2001)

(SAS NO . 17)

. (Baron et al., 1977)

1988 (SAS NO. 54)

(SAS NO. 17)

. (Miller GAAS Updats Service, 2004) -:

.(Miller GAAS Updats Service, 2004) -:

.(Guy and Sullivan, 1988) -:

(6/2/2

- :

(Porter, 1993)

- :

(%16)

(1999)

(2004) -:

(Malone and Roberts, 1996) -

(%75)

(% 58)

(% 50)

(% 52)

(%26)

(% 42)

. (Coram,2004, et al,.)

(Herrbach, 2001) -

%95

(%8)

. (2004)

-: (7/2/2

(Foulds, 1988)

Cohen

.(Cohen, 1976-1977)

(Treadway 1987-1997)

(COSO, 1992)

.(Treadway Commission, 1987-1997)

(McEuroe and Martens, 2001)

(SAS NO. 55)

- :

-

-

-

(Guy and Sullivan, 1988)

(20)

(SAS NO. 60)

(1977)

(1988)

- :

(8/2/2

.(Chander et al., 1993)

.(McEuroe.and.Martens, 2001)

(1988 1948)

.(Boyd, DavidT, et al., 2001)

(Cohen, 1978) 1978

.(Boyd, David T, et al, 2001)

(1975) .(2003)

.(2004)

(SAS NO. 58) 1988

.(Epstein and Geiger, 1994)

.(Guy and Sullivan, 1988)

(SAS NO. 69, 1992)

.(McEnroe and Martens, 2001)

.(Boyd, David T, et al., 2001)

(SAS NO.600)

(SAS NO.59)

(SAS 600, 1993)

(Innes et al., 1997)

NO. 1 (FASB 2000, para. 34)

.(McEnroe and Martens, 2001)

حيث بين (Holt et al., 1990) بأن النقد المستمر للمدقق لاختلف في .

تفسير للمعنى أو القصد أدى لوجود مشاكل. (Kneer et al., 1996)

() ()

.(Epstein and Geiger, 1994)

(koh and Woo, 1998)

(Best.et.al.,2001)

(PCAOB Release NO. 2003-25)

.(Moor Stephens Hays LLP, 2004)

(1/3

(2/3

(3/3

(4/3

(1/4/3

(2/4/3

(3/4/3

(4/4/3

(5/3

(6/3

-:

(1/3

(Cohen, 1976-1977)

.(1999)

.(2004)

.(2003)

.(1999)

64.9 (2000 – 1998)

.(Baer, 2002)

Enron

(2004)

-:

(

-:

(

-:

(

-:

)

(2001

(2004)

(Cohen)

.(Baer, 2002)

%15

.(Cohen, 1976-1977)

.(Porter, 1996)

(Moss Sub, Metcalf, Treadway, Cohen)

.(GOA, 1996)

(Cohen)

. (Cohen, 1976-1977)

(Mautz, 1972)

.(2005)

Enron

27

25

Anderson

.(Baer, 2002)

- :

(2/3

.(McEuroe and Martens, 2001)

(Epstein and Geiger,)

.1994

.(Gay et al., 1998)

.(2004)

.(Epstein and Geiger, 1994)

.(Porter and Gowthorpe, 2003)

.(Fadzly and Ahmad, 2004)

(3/3

(POB, 1993)

.(GOA, 1996)

.(Gay.et.al.,1998, p.489,)

.(Porter and Gowthorpe, 2003)

. (الاتحاد الدولي للمحاسبين 2001 :-

220

(2001)

.(2001)

220

(114 . 2001) -:

.(2004)

(الاتحاد الدولي للمحاسبين 2001)

:

(4/3

- : (1/4/3

.(1999)
. (Gay, et al., 1998)
(POB, 1993)

.(GOA, 1996)

(SAS NO.53)

.(Guy and Sullivan, 1988)

.(Garica-Benau and Humphrey, 1992)

.(GAO, 1996).
(SAS NO.82)

-(Foulds, 1998)

.(Barnett.et.al., 1998)

.(2003) :-

(

(

(

(

.(Foulds,1998)

.(Foulds, 1998, Epstein and Geiger, 1994)

.(Epstein.and,Geiger,1994)

.(Barnett, et al., 1998, p.71)

. (Foulds, 1998)

. (Epstein and Geiger, 1994)

.(Barnett, et al., 1998)

(Baer, 2002)

.(2003)

-: (2/4/3

.(1998)

1977

(Cohen and Treadway , GOA, SEC)

.(GOA, 1996, Pp.70)

.(1998)

(2005)

.(2005)
(SAS NO. 55)

1995 .
(SAS NO. 78)

.(GOA,1996)

(SAS NO.82)

.(Barnett, et al.,1998)

(POB)

.(Baer, 2002)

(1998) -:

(3/4/3

(2005)

(1985)

).
.

(Masocha, 2000

.(2004) .

.(2004) .

(SAS NO. 59)

.(Maers and et al, 2003)

- - -
. (2003) -

- - -
. (2004) -

- : (4/4/3

(Cohen)

- - .

.(Cohen, 1976-1977)

.(Miller GAAS update service, 2004)

.(2002)

.(Boron et al., 1977)

(SAS-54)

- :

(Miller GAAS update service, 2004)

-

-

-

.(Cohen, 1976-1977)

- :

((Miller.GAAS update service, 2004)



- : (5/3

.(2004)

(Lowe, 1994) (Porter, 1993)

.(Epstein and Geiger, 1994)

. (Gowthorpe and Porter, 2000)

- : (6/3

.(Boyd, David T, et al., 2001)

(MacDonald Commission 1988)

.(Foulds, 1998)

(PCAOB Release NO. 2003-25)

.(Moor Stephens Hays LLP, 2004)

(NO. 1 (FASB 2000, para. 34))

.(McEnroe.and.Martens,2001)

(1/4

(1/1/4

(2/1/4

(3/1/4

(4/1/4

(5/1/4

(2/4

(1/2/4

(2/2/4

(1/4

(1/1/4

(2002)

- :] " - .[-

(Questionnaire)

.(SPSS)

: (2/1/4

(86)

(45) 2003 -

-

) (59)

.(/

(3/1/4

(86)

(45)

(59)

(182)

(6)

(176)

(1)

| 0.0 | 0 | |
|--------------|------------|--|
| 0.0 | 0 | |
| 91.5 | 161 | |
| 8.5 | 15 | |
| 100.0 | 176 | |

(%91.5) (1)

(%8.5)

(2)

| 87.5 | 154 | |
|--------------|------------|--|
| 8.5 | 15 | |
| 4.0 | 7 | |
| 100.0 | 176 | |

(%8.5)

(%87.5) (2)

(%4.0)

(3)

| 23.9 | 42 | |
|--------------|------------|--|
| 33.5 | 59 | |
| 42.6 | 75 | |
| 100.0 | 176 | |

(%33.5)

(%23.9) (3)

-

(%42.6)

(4)

| 11.4 | 20 | 5-1 |
|--------------|------------|-------|
| 31.8 | 56 | 10-6 |
| 24.4 | 43 | 15-11 |
| 9.7 | 17 | 20-16 |
| 11.9 | 21 | 25-21 |
| 10.8 | 19 | 26 |
| 100.0 | 176 | |

(5)

(%11.4) (4)

-

(10-6)

(%31.8)

(%9.7)

(15-11)

(%24.4)

(%11.9)

(20-16)

(%10.8)

(25-21)

(26)

(5)

| 52.8 | 93 | |
|--------------|------------|--|
| 43.2 | 76 | |
| 4.0 | 7 | |
| 100.0 | 176 | |

(%52.8) (5) -

(%4.0) (%43.2)

(6)

| 1.1 | 2 | 25-10 |
|--------------|------------|-------|
| 18.2 | 32 | 30-26 |
| 12.5 | 22 | 35-31 |
| 17.0 | 30 | 40-36 |
| 19.3 | 34 | 45-41 |
| 31.8 | 56 | 46 |
| 100.0 | 176 | |

(25) (%1.1) (6) -

(%12.5) (30-26) (%18.2)

(%17.0) (35-31)

(45-41) (%19.3) (40-36)

(46) (%31.8)

: (4/1/4

:

(6)

:

(5)

:

(18)

14

8

17

(8)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |

(5/1/4

(1

(8)

(6-4)

(6)

(4)

(2

30

:

(2)

(0.05)

(0.05)

r

r

(0.361)

28

:

(3)

(0.05)

(0.05)

r

r

(0.361)

(28)

:

(4)

(0.05)

(0.05)

r

r

(0.361)

28

:

(5)

| | | | |
|----|--------|---|---|
| 28 | (0.05) | r | r |
| . | . | . | . |
| | | | |

(0.361)

:

(6)

| | | | |
|--------|--------|---|---|
| (0.05) | (0.05) | r | r |
| . | . | . | . |
| | | | |

(0.361) 28

:Reliability

:Split-Half Coefficient

Spearman-Brown)

: (Coefficient

$$(7) \quad \frac{\sqrt{2}}{\nu+1} =$$

(7)
()

| 0.000 | 0.859944 | 0.7543 | 18 | |
|--------------|----------|---------------|-----------|--|
| 0.000 | 0.84286 | 0.7284 | 14 | |
| 0.000 | 0.81376 | 0.6860 | 8 | |
| 0.000 | 0.807821 | 0.6776 | 17 | |
| 0.000 | 0.832935 | 0.7137 | 8 | |
| 0.000 | 0.822421 | 0.6984 | 65 | |

: Cronbach's Alpha

(8)

()

| 0.8075 | 18 | |
|--------|----|--|
| 0.7928 | 14 | |
| 0.8421 | 8 | |
| 0.7804 | 17 | |
| 0.8808 | 8 | |
| 0.8427 | 65 | |

(8)

: _____

SPSS

:

-1

-2

-3

-4

)

(1- Sample K-S

One sample T test -5

Independent Samples T test -6

One Way ANOVA -7

(2/4

((1- Sample K-S)

-

)

(1/2/4

-
(9)

(sig. > 0.05) 0.05

(9)

(One-Sample Kolmogorov-Smirnov t- test)

| Sig. | Z | | |
|-------|-------|----|--|
| 0.671 | 0.724 | 18 | |
| 0.430 | 0.874 | 14 | |
| 0.563 | 0.789 | 8 | |
| 0.352 | 0.930 | 17 | |
| 0.411 | 0.887 | 8 | |
| 0.710 | 0.701 | 65 | |

-: **(2/2/4**

| | | |
|-----------------|---|-----------------|
| $\alpha = 0.05$ | : | |
|) | . | (|
| . | | t |
| (10) | | |
| (18 15 12 6 1) | | |
| | . | . |
|) | | (3.863) |
| t | | (2.777) |
| (0.05) | | (0.006) |
| $\alpha = 0.05$ | | |
| | . | . |
| (| |) |
| | . | . |
| | . | . |
| | . | . |
| | . | . |
| | . | (1) |
| | . | . |
| t | | (0.297) |
| (. 05) | | (0.767) |
| | . | t (4.10-4.13) |
| | . | (1.97) |
| | . | (6) |
| | . | . |
| t | | (0.42) |
| (0.05) | | (0.675) |
| | . | t (4.06-4.12) |
| | . | (1.97) |

(10)

()

| 0.767 | 0.297 | 4.10 | 4.13 | | 1 |
|-------|--------|--------|--------|--|----|
| 0.001 | 3.475 | 3.87 | 4.29 | | 2 |
| 0.000 | 5.135 | 3.71 | 4.51 | | 3 |
| 0.000 | 5.176 | 3.83 | 4.60 | | 4 |
| 0.000 | 3.945 | 3.39 | 4.05 | | 5 |
| 0.675 | 0.420 | 4.06 | 4.12 | شركات المراجعة يجب أن تمنع أعضائها من امتلاك أسهم في الشركات الخاضعة للتدقيق من جانبها. | 6 |
| 0.000 | 3.739 | 4.02 | 3.44 | | 7 |
| 0.045 | 2.021 | 3.72 | 3.37 | | 8 |
| 0.007 | 2.724- | 3.95 | 3.48 | | 9 |
| 0.000 | 5.432- | 3.62 | 2.76 | | 10 |
| 0.032 | 2.166 | 3.74 | 4.11 | | 11 |
| 0.826 | 0.220 | 4.68 | 4.69 | | 12 |
| 0.000 | 3.815 | 3.73 | 4.31 | | 13 |
| 0.001 | 3.409 | 3.66 | 4.24 | | 14 |
| 0.702 | 0.383 | 4.43 | 4.47 | | 15 |
| 0.006 | 2.772 | 3.56 | 3.99 | | 16 |
| 0.000 | 4.038 | 3.28 | 3.92 | | 17 |
| 0.217 | 1.240 | 4.22 | 4.36 | | 18 |
| 0.006 | 2.777 | 3.8635 | 4.0465 | | |

1.97

0.05

"174"

t

(12)

| | | | |
|----------|---------------|--------------|-------------|
| t | (0.22) | t | (4.68-4.69) |
| (. 0.05) | (0.826) | | (1.97) |
| | | | (18) |
| (1.24) | t | (4.22-4.36) | |
| (0.217) | | (1.97) | t |
| | | | (. 0.05) |
| | | | : |
| | | | (2) |
| t | (3.87 – 4.29) | t | (3.475) |
| | (1.97) | | (0.001) |
| | | | (0.05) |
| | | | (3) |
| t | (3.71 – 4.51) | t | (5.135) |
| | (1.97) | | (0.000) |
| | | | (0.05) |
| | | | (4) |
| t | (3.83 – 4.60) | | |

| | | | |
|---------|---------------|---------|---------------|
| | (1.97) | t | (5.176) |
| | .(0.05) | | (0.000) |
| | . | | (5) |
| t | (3.39 – 4.05) | | |
| | (1.97) | t | (3.945) |
| | .(0.05) | | (0.000) |
| | . | | (7) |
| t | (3.739) | t | (4.02 – 3.44) |
| .(0.05) | (0.000) | | 1.97 |
| | . | | (8) |
| – 3.37) | | | |
| (1.97) | t | (2.021) | t |
| .(0.05) | (0.045) | | (3.72) |
| | . | | (9) |
| t | (2.724) | t | (3.95 – 3.48) |
| .(0.05) | (0.007) | | (1.97) |
| | . | | (10) |
| t | (5.432) | t | (3.62 – 2.76) |
| .(0.05) | (0.000) | | (1.97) |
| | . | | (11) |

(2.166) t (3.74 – 4.11)
(0.032) (1.97) t
. (0.05)

. (13)
t (3.73 – 4.31)
(1.97) t (3.815)
. (0.05) (0.000)

. (14)
(3.409) t (3.66 – 4.24)
(1.97) t
. (0.05) (0.001)

. (16)
t (3.56 – 3.99)
(1.97) t (2.772)
. (0.05) (0.006)

. (17)
t (4.038) t (3.82 – 3.92)
(0.05) (0.000) (1.97)

$\alpha = 0.05$

:

()

(11)

()

| | t | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--|-----------|
| | | | | | |
| 0.261 | 1.128 | 3.02 | 3.21 | | 19 |
| 0.030 | 2.190 | 2.90 | 3.31 | | 20 |
| 0.044 | 2.032- | 3.80 | 3.49 | | 21 |
| 0.006 | 2.759 | 3.27 | 3.74 | | 22 |
| 0.558 | 0.586. | 3.82 | 3.91 | | 23 |
| 0.260 | 1.131 | 4.23 | 4.38 | | 24 |
| 0.110 | 1.607 | 3.26 | 3.52 | | 25 |
| 0.264 | 1.120- | 2.96 | 2.77 | | 26 |
| 0.441 | 0.773- | 4.10 | 4.00 | | 27 |
| 0.707 | 0.376 | 2.55 | 2.61 | | 28 |
| 0.074 | 1.800 | 3.06 | 3.34 | | 29 |
| 0.009 | 2.642 | 2.90 | 3.35 | | 30 |
| 0.391 | 0.860 | 2.34 | 2.47 | | 31 |
| 0.002 | 3.084 | 2.86 | 3.33 | | 32 |
| 0.013 | 2.500 | 3.2183 | 3.3873 | | |

1.97

0.05

"174"

t

(11)

t

27 26 25 24 23 19)

(31 29 28

)
 (3.2183) (t (3.3873)
 (2.500)
 t
 (0.05) (0.013) (1.97)
 $\alpha = 0.05$

()

- :

(19)

t (1.128) t (3.02-3.21)
 (0.05) (0.261) (1.97)

(23)

t (3.82-3.91) t (5.586)
 (1.97) (0.05) (0.558)

(24)

t (1.131) t (4.23-4.38)
 (0.05) (0.26) (1.97)

(25)

t (0.11) t (3.26-3.52)
. (0.05) (0.11) (1.97)

(29)

t (1.80) t (3.06-3.34)
. (0.05) (0.074) (1.97)

- :

.. (26)
t (2.96 - 2.77) t (1.12)
(1.97) (.05) (0.264)

(27)

t (0.773) t (4.10 - 4.00)
. (0.05) (0.441) (1.97)

(28)

(0.376) t (2.55 - 2.61) t
(0.717) (1.97) (.05)

(31)

| | | | | |
|---------|---------------|--------------|---------|--------------|
| | t | (0.86) | t | (2.34 –2.47) |
| . | (0.05) | (0.391) | | (1.97) |
| | | : | | |
| . | | | | (20) |
| t | (2.9 – 3.31) | | | |
| | (1.97) | t | (2.190) | |
| . | (0.05) | (0.03) | | |
| | | | | (21) |
| -3.49) | | | | |
| (1.97) | t | (2.032) | t | (3.80 |
| . | (0.05) | (0.009) | | |
| . | | | | (22) |
| t | (3.27 – 3.74) | | | |
| | (1.97) | t | (2.642) | |
| . | (0.05) | (0.009) | | |
| . | | | | (30) |
| (2.642) | t | (2.9 – 3.35) | t | |
| (0.009) | | (1.97) | | |
| . | | | | (0.05) |
| . | | | | (32) |
| (3.084) | t | (2.86 –3.33) | | |
| (0.002) | | (1.97) | t | |
| . | | | | (0.05) |

.(Garcia-Benau and Humphrey, 1992)
 (Baron et al., 1977)

.(Foulds, 1998)

$\alpha = 0.05$

)

(12)

(

)

| 0.001 | 3.440 | 3.42 | 3.95 | | | 33 |
|-------|-------|--------|--------|--|--|----|
| 0.000 | 4.092 | 3.89 | 4.41 | | | 34 |
| 0.000 | 4.205 | 4.00 | 4.51 | | | 35 |
| 0.018 | 2.393 | 4.07 | 4.33 | | | 36 |
| 0.000 | 4.103 | 3.69 | 4.24 | | | 37 |
| 0.205 | 1.272 | 4.05 | 4.20 | | | 38 |
| 0.002 | 3.134 | 3.74 | 4.08 | | | 39 |
| 0.066 | 1.853 | 3.83 | 4.95 | | | 40 |
| 0.000 | 4.158 | 3.8349 | 4.3333 | | | |

1.97

0.05

"174"

t

(12)

t

(40 38)

)
(4.333) (3.843)
1.97 t (4.158) t
(0.05) (0.000)
 $\alpha = 0.05$
)
(

:

. (38)
t (4.05 – 4.20)
t (1.272)
(1.97) .(0.05) (0.205)

(40)

. (3.83 – 4.95)
t (1.853) t
(1.97) .(0.05) (0.066)

:

. (33)
t (3.42-3.95)
(1.97) t (3.44)
.(0.05) (0.001)

(34)

| | | | | |
|--------|---------|---------|---|-------|
| -4.41) | t | (4.092) | t | (3.89 |
| (1.97) | .(0.05) | (0.000) | | |

(35)

| | | | | |
|---------|---------|---|-------------|---------|
| t | (4.205) | t | (4.00-4.51) | |
| (0.000) | | | (1.97) | .(0.05) |

(36)

| | | | | |
|--------|---------|---------|---|-------|
| -4.33) | t | (2.393) | t | (4.07 |
| (1.97) | .(0.05) | (0.018) | | |

(37)

| | | | |
|---------|---------|---|-------------|
| t | (4.103) | t | (3.69-4.24) |
| .(0.05) | (0.000) | | (1.97) |

(39)

| | | | |
|--------|-------------|---|---------|
| t | (3.74-4.08) | t | (3.134) |
| (1.97) | .(0.05) | | (0.002) |

| | | |
|--------------------|--------|--------------------------|
| | | (Porter, 1993) |
| | %16 | |
| | | (Arrington et al., 1983) |
| 25.63 | | |
| | 100 | |
| | | (1999) |
| $\alpha = 0.05$ | | : |
| (13) | | t |
| 53 52 49 48 46 42) | | (57 56 55 54 |
| |) | |
| (3.970) | | (3.745) (|
| (1.97) | t | (3.167) t |
| | (0.05) | (0.002) |
| $\alpha = 0.05$ | | |

(13)

()

| t | t | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--|-----------|
| | | | | | |
| 0.049 | 1.987 | 4.18 | 4.37 | | 41 |
| 0.231 | 1.203 | 3.74 | 3.92 | | 42 |
| 0.003 | 3.019 | 4.01 | 4.37 | | 43 |
| 0.045 | 2.023 | 4.10 | 4.32 | | 44 |
| 0.001 | 3.417 | 3.35 | 3.87 | | 45 |
| 0.351 | 0.935 | 4.22 | 4.31 | | 46 |
| 0.009 | 2.637 | 3.99 | 4.31 | | 47 |
| 0.169 | 1.380 | 4.11 | 4.25 | | 48 |
| 0.159 | 1.414 | 3.92 | 4.08 | | 49 |
| 0.006 | 2.810 | 3.54 | 3.90 | | 50 |
| 0.003 | 2.975 | 4.17 | 4.45 | | 51 |
| 0.153 | 1.434 | 3.99 | 4.20 | | 52 |
| 0.287 | 1.069- | 2.76 | 2.60 | | 53 |
| 0.089 | 1.709 | 2.98 | 3.24 | | 54 |
| 0.051 | 1.967 | 3.26 | 3.55 | | 55 |
| 0.202 | 1.281 | 3.69 | 3.85 | | 56 |
| 0.063 | 1.875 | 3.67 | 3.92 | | 57 |
| 0.002 | 3.167 | 3.7456 | 3.9704 | | |

1.97

0.05

"174"

t

(42)

| | | | |
|---|---------|---|----------------|
| t | (1.203) | t | (3.74 – 3.92) |
| . | (0.05) | | (0.231) (1.97) |

(SAS NO. 60)

.(Guy and
Sullivan, 1988)

(41)

| | | | |
|---|---------|---------|-------------|
| t | (1.987) | t | (4.18-4.37) |
| . | (0.05) | (0.049) | (1.97) |

(43)

| | | | |
|---|---------|---------|-------------|
| t | (3.019) | t | (4.01-4.37) |
| . | (0.05) | (0.003) | (1.97) |

(44)

-4.32)

| | | | | |
|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| (1.97) | t | (2.023) | t | (4.10) |
| 0.05) | | (0.045) | | |
| (45) | | | | |
| t | (3.417) | t | (3.35-3.87) | |
| (0.001) | | | (1.97) | .(0.05) |
| (47) | | | | |
| t | (3.99-4.31) | t | (2.637) | |
| (1.97) | | (0.05) | (0.009) | |
| (50) | | | | |
| t | (2.810) | t | (3.54-3.90) | |
| (0.05) | | (0.006) | | (1.97) |
| (51) | | | | |
| t | (2.975) | t | (4.17-4.45) | |
| (0.003) | | (1.97) | | .(0.05) |

$\alpha = 0.05$

)

(14)

)

(

| 0.825 | 0.221 | 3.85 | 3.88 | | 58 |
|-------|--------|--------|--------|--|----|
| 0.875 | 0.158- | 3.76 | 3.74 | | 59 |
| 0.273 | 1.099 | 3.71 | 3.86 | | 60 |
| 0.354 | 0.930 | 3.18 | 3.33 | | 61 |
| 0.480 | 0.709 | 2.96 | 3.08 | | 62 |
| 0.283 | 1.077 | 2.59 | 2.77 | | 63 |
| 0.875 | 0.158- | 2.76 | 2.73 | | 64 |
| 0.154 | 1.430- | 3.07 | 2.81 | | 65 |
| 0.755 | 0.312 | 3.2371 | 3.2733 | | |

1.97

0.05

"174"

t

(14) t

)

3.273 3.237 (

1.97 t 0.312 t

0.05 0.755

$\alpha=0.05$

()

•

(One Sample T test) T

t

(175) (1.97) t t

 (0.05)) (0.05)

 (% 60)

(175) (1.97 -) t t

(% 60 0.05) (0.05)

.0.05

(15)

)

(

| | | | | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | |
|--------------|-------------|-------------|---------------|------|------|------|------|------|-----------|
| 0.000 | 13.57 | 77.3 | 3.86 | 0.6 | 5.7 | 22.7 | 48.9 | 22.2 | 58 |
| 0.000 | 10.65 | 75.1 | 3.75 | 3.4 | 5.7 | 20.7 | 52.3 | 17.8 | 59 |
| 0.000 | 11.37 | 75.5 | 3.78 | 2.9 | 5.1 | 21.7 | 52.0 | 18.3 | 60 |
| 0.003 | 3.01 | 64.9 | 3.25 | 5.7 | 19.4 | 31.4 | 31.4 | 12.0 | 61 |
| 0.892 | 0.14 | 60.2 | 3.01 | 8.0 | 29.5 | 22.7 | 33.0 | 6.8 | 62 |
| 0.000 | 4.00- | 53.4 | 2.67 | 14.2 | 34.1 | 26.7 | 20.5 | 4.5 | 63 |
| 0.003 | 3.02- | 55.0 | 2.75 | 13.1 | 31.4 | 28.0 | 22.3 | 5.1 | 64 |
| 0.655 | 0.45- | 59.2 | 2.96 | 12.5 | 25.6 | 23.3 | 30.7 | 8.0 | 65 |
| 0.000 | 4.41 | 65.1 | 3.2525 | | | | | | |

1.97

0.05

"175"

t

| | | | |
|------------|--------|------|---|
| (60 59 58) | 8 | (15) | |
| | : | | |
| | " (58) | | - |
| .%77.3 | "1" | " | |
| | " (60) | | - |
| .% 75.5 | "2" | " | |
| | " (59) | | - |
| | .%75.1 | "3" | |

(65 64 63) (15)

" (65) -

| | | | |
|---------|--------|---|---|
| " | | | |
| .% 59.2 | "6 " | | |
| | " (64) | | - |
| .%55.0 | "7 " | " | |
| | " (63) | | - |
| " | | | |
| .% 53.4 | " 8" | | |

$$\alpha = 0.05$$

:

)

(

:

$$\alpha = 0.05$$

: 1-6

.) (

(16)

(One Way ANOVA)

| المحور | مصدر التباين | مجموع المربعات | درجة الحرية | متوسط المربعات | قيمة "F" | مستوى الدلالة |
|---------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------|---------------|
| الأول | بين المجموعات | 0.200 | 2 | 0.100 | 0.512 | 0.600 |
| | داخل المجموعات | 33.746 | 173 | 0.195 | 3.311 | 0.039 |
| | المجموع | 33.945 | 175 | | | |
| الثاني | بين المجموعات | 1.307 | 2 | 0.654 | 942. | 0.392 |
| | داخل المجموعات | 34.141 | 173 | 0.197 | | |
| | المجموع | 35.448 | 175 | | | |
| الثالث | بين المجموعات | 1.276 | 2 | 0.638 | 1.146 | 0.320 |
| | داخل المجموعات | 117.070 | 173 | 0.677 | | |
| | المجموع | 118.346 | 175 | | | |
| الرابع | بين المجموعات | 0.522 | 2 | 0.261 | 1.693 | 0.187 |
| | داخل المجموعات | 39.388 | 173 | 0.228 | | |
| | المجموع | 39.911 | 175 | | | |
| الخامس | بين المجموعات | 1.936 | 2 | 0.968 | 1.683 | 0.189 |
| | داخل المجموعات | 98.929 | 173 | 0.572 | | |
| | المجموع | 100.865 | 175 | | | |
| جميع المجالات | بين المجموعات | 509. | 2 | 0.255 | | |
| | داخل المجموعات | 26.179 | 173 | 0.151 | | |
| | المجموع | 26.689 | 175 | | | |

$$0.05 \quad (173 - 2) \quad 3.06 \quad F$$

$$F \quad (16)$$

$$0.05 \quad (173 - 2) \quad (3.06)$$

$$F \quad (17)$$

$$(173 - 2) \quad (3.06) \quad F \quad .0.05$$

$$\alpha = 0.05$$

()

(17)

| 7 | 15 | 154 | | |
|--------|---------|----------|--|--|
| 4.0952 | 3.8943 | 3.9391 | | |
| 7 | 15 | 154 | | |
| 3.4490 | *3.0225 | **3.3092 | | |
| 7 | 15 | 154 | | |
| 4.3036 | 3.8167 | 4.0581 | | |
| 7 | 15 | 154 | | |
| 3.7983 | 3.6674 | 3.8603 | | |
| 7 | 15 | 154 | | |
| 3.7679 | 3.2357 | 3.2308 | | |
| 7 | 15 | 154 | | |
| 3.8637 | 3.5571 | 3.7108 | | |

$$\alpha = 0.05$$

: 2-6

.) (.)

(18)

(One Way ANOVA)

| المحور | مصدر التباين | مجموع المربعات | درجة الحرية | متوسط المربعات | قيمة "F" | مستوى الدلالة |
|---------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------|---------------|
| الاول | بين المجموعات | 2.188 | 2 | 1.094 | 5.958 | 0.003 |
| | داخل المجموعات | 31.758 | 173 | 0.184 | | |
| | المجموع | 33.945 | 175 | | | |
| الثاني | بين المجموعات | 1.256 | 2 | 0.628 | 3.177 | 0.044 |
| | داخل المجموعات | 34.193 | 173 | 0.198 | | |
| | المجموع | 35.448 | 175 | | | |
| الثالث | بين المجموعات | 15.133 | 2 | 7.566 | 12.682 | 0.000 |
| | داخل المجموعات | 103.213 | 173 | 0.597 | | |
| | المجموع | 118.346 | 175 | | | |
| الرابع | بين المجموعات | 3.554 | 2 | 1.777 | 8.455 | 0.000 |
| | داخل المجموعات | 36.357 | 173 | 0.210 | | |
| | المجموع | 39.911 | 175 | | | |
| الخامس | بين المجموعات | 3.993 | 2 | 1.997 | 3.566 | 0.030 |
| | داخل المجموعات | 96.872 | 173 | 0.560 | | |
| | المجموع | 100.865 | 175 | | | |
| جميع المجالات | بين المجموعات | 3.124 | 2 | 1.562 | 11.469 | 0.000 |
| | داخل المجموعات | 23.564 | 173 | 0.136 | | |
| | المجموع | 26.689 | 175 | | | |

0.05

(173 - 2)

3.06

F

(19)

| 75 | 59 | 42 | | |
|----------|---------|----------|--|--|
| **4.0465 | *3.7910 | 3.9654 | | |
| 75 | 59 | 42 | | |
| 3.3873** | *3.2045 | 3.2376 | | |
| 75 | 59 | 42 | | |
| **4.3333 | *3.6580 | *4.0833 | | |
| 75 | 59 | 42 | | |
| **3.9704 | 3.6470* | 3.8841 | | |
| 75 | 59 | 42 | | |
| 3.2733 | 3.0705* | **3.4711 | | |
| 75 | 59 | 42 | | |
| 3.8256** | *3.5219 | 3.7415 | | |

3.06 F F (18)
(19) 0.05 (173 2)

F F .0.05 (173 2) 3.06
 $\alpha=0.05$

()

$\alpha=0.05$:3-6

26 25-21 20-16 15-11 10-6 5-1) .(

(20)
(One Way ANOVA)

| المحور | مصدر التباين | مجموع المربعات | درجة الحرية | متوسط المربعات | قيمة "F" | مستوى الدلالة |
|---------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------|---------------|
| الأول | بين المجموعات | 2.025 | 5 | 0.405 | 2.157 | 0.061 |
| | داخل المجموعات | 31.920 | 170 | 0.188 | | |
| | المجموع | 33.945 | 175 | | | |
| الثاني | بين المجموعات | 1.816 | 5 | 0.363 | 1.836 | 0.108 |
| | داخل المجموعات | 33.633 | 170 | 0.198 | | |
| | المجموع | 35.448 | 175 | | | |
| الثالث | بين المجموعات | 10.975 | 5 | 2.195 | 3.475 | 0.005 |
| | داخل المجموعات | 107.371 | 170 | 0.632 | | |
| | المجموع | 118.346 | 175 | | | |
| الرابع | بين المجموعات | 1.071 | 5 | 0.214 | 0.938 | 0.458 |
| | داخل المجموعات | 38.839 | 170 | 0.228 | | |
| | المجموع | 39.911 | 175 | | | |
| الخامس | بين المجموعات | 4.726 | 5 | 0.945 | 1.671 | 0.144 |
| | داخل المجموعات | 96.140 | 170 | 0.566 | | |
| | المجموع | 100.865 | 175 | | | |
| جميع المجالات | بين المجموعات | 1.883 | 5 | 0.377 | 2.580 | 0.028 |
| | داخل المجموعات | 24.806 | 170 | 0.146 | | |
| | المجموع | 26.689 | 175 | | | |

(21)

| 26 | 25-21 | -16 20 | 15-11 | 10-6 | 5-1 | | |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| 19 | 21 | 17 | 43 | 56 | 20 | | |
| 4.0409 | 4.1176 | 4.0417 | 3.8220 | 3.8731 | 4.0250 | | |
| 19 | 21 | 17 | 43 | 56 | 20 | | |
| 3.3910 | 3.4184 | 3.2424 | 3.1361 | 3.3505 | 3.2637 | | |
| 19 | 21 | 17 | 43 | 56 | 20 | | |
| **4.5987 | 4.3333 | 4.1838 | 3.8584 | 3.8823* | *3.9750 | | |
| 19 | 21 | 17 | 43 | 56 | 20 | | |
| 3.9417 | 3.9748 | 3.8789 | 3.7465 | 3.8061 | 3.8770 | | |
| 19 | 21 | 17 | 43 | 56 | 20 | | |
| 3.2171 | 3.5952 | 3.4044 | 3.2928 | 3.0772 | 3.2018 | | |
| 19 | 21 | 17 | 43 | 56 | 20 | | |
| 3.8429 | **3.8917 | 3.7679 | 3.594* | 3.6463 | 3.7158 | | |

0.05

(170 5)

2.27

F

$$\begin{array}{cccccc}
 & 2.27 & & F & & F \\
 & & & 0.05 & & (20) \\
 & " & 26 " & & & (170 5) \\
 & & F & & & (21) \\
 & & .05 & & & 2.27 \\
 & & 26-21 & & 20-16 & 15-11 \\
 & & & & 10-6 & 5-1) \\
 & & & & & (\\
 & & & & & :4-6 \\
 & & & & & \alpha=0.05
 \end{array}$$

(22)

(One Way ANOVA)

| المحور | مصدر التباين | مجموع المربعات | درجة الحرية | متوسط المربعات | قيمة "F" | مستوى الدلالة |
|---------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------|---------------|
| الأول | بين المجموعات | 0.664 | 2 | 0.332 | 1.726 | 0.181 |
| | داخل المجموعات | 33.281 | 173 | 0.192 | | |
| | المجموع | 33.945 | 175 | | | |
| الثاني | بين المجموعات | 0.486 | 2 | 0.243 | 1.203 | 0.303 |
| | داخل المجموعات | 34.962 | 173 | 0.202 | | |
| | المجموع | 35.448 | 175 | | | |
| الثالث | بين المجموعات | 5.200 | 2 | 2.600 | 3.975 | 0.021 |
| | داخل المجموعات | 113.146 | 173 | 0.654 | | |
| | المجموع | 118.346 | 175 | | | |
| الرابع | بين المجموعات | 0.380 | 2 | 0.190 | 0.832 | 0.437 |
| | داخل المجموعات | 39.530 | 173 | 0.228 | | |
| | المجموع | 39.911 | 175 | | | |
| الخامس | بين المجموعات | 4.336 | 2 | 2.168 | 3.886 | 0.022 |
| | داخل المجموعات | 96.529 | 173 | 0.558 | | |
| | المجموع | 100.865 | 175 | | | |
| جميع المجالات | بين المجموعات | 1.049 | 2 | 0.525 | 3.540 | 0.031 |
| | داخل المجموعات | 25.639 | 173 | 0.148 | | |
| | المجموع | 26.689 | 175 | | | |

$$0.05 \quad (173 2) \quad 3.06 \quad F$$

(23)

| 7 | 76 | 93 | | |
|---------|--------------------|---------|--|--|
| 3.8254 | 4.0103 | 3.8940 | | |
| 7 | 76 | 93 | | |
| 3.1224* | **3.3423 | 3.2604 | | |
| 7 | 76 | 93 | | |
| 4.0357 | 4.2418 | 3.8892 | | |
| 7 | 76 | 93 | | |
| 3.8571 | 3.983** | *3.7980 | | |
| 7 | 76 | 93 | | |
| 3.4286 | 3.4178 | 3.1043 | | |
| 7 | 76 | 93 | | |
| 3.6593 | 7921* [*] | *3.6348 | | |

3.06 F F (22)
 .05 (173 2)
 F F
 .05 (173 2) 3.06
 (23)

$\alpha=0.05$

)

(

$\alpha=0.05$: 5-6

()

(24)

| المجال | التصنيف | العدد | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | قيمة t | مستوى الدلالة |
|--------|-------------|-------|-----------------|-------------------|--------|---------------|
| | بكالوريوس | 161 | 3.9193 | 0.43247 | 2.215- | 0.028 |
| | دراسات عليا | 15 | 4.1797 | 0.46974. | | |
| | بكالوريوس | 161 | 3.2925 | 0.43978 | 0.212 | 0.832 |
| | دراسات عليا | 15 | 3.2667 | 0.56660 | | |
| | بكالوريوس | 161 | 4.0369 | 0.84005 | 0.546- | 0.586 |
| | دراسات عليا | 15 | 4.1583 | 0.61140 | | |
| | بكالوريوس | 161 | 3.8277 | 0.47583 | 1.247- | 0.214 |
| | دراسات عليا | 15 | 3.9882 | 0.48771 | | |
| | بكالوريوس | 161 | 3.2400 | 0.75528 | 0.716- | 0.475 |
| | دراسات عليا | 15 | 3.3869 | 0.81493 | | |
| | بكالوريوس | 161 | 3.6918 | 0.38540 | 1.329- | 0.185 |
| | دراسات عليا | 15 | 3.8317 | 0.43547 | | |

1.98 0.05 "174" t

(Independent samples t-test) t

) (24)

"174" t T t T
1.98 "174" T t T
T 1.98 "174" t
1.98 "174" t
()

$\alpha = 0.05$

- :

(1/5

(2/5

-: (1/5

- 1

- 2

- 3

- 4

- 5

- 6

- 7

- 8

- 9

- : (2/5

- 1

- 2

- 3

- 4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

المراجع :

أولاً: الكتب.

- 1 - الاتحاد الدولي للمحاسبين، (1989)، أصول التدقيق، ترجمة احمد السيد حمد الله و اخرون، منشورات جمعية المجمع العربي للمحاسبين القانونيين.
- 2 - الاتحاد الدولي للمحاسبين، (2001)، المبادئ الأساسية للتدقيق، منشورات جمعية المجمع العربي للمحاسبين القانونيين.
- 3 - الصحن عبد الفتاح، والصبان محمد وحسن شريفه، (2004)، أسس المراجعة : الأسس العلمية و العملية، الإسكندرية: الدار الجامعية.
- 4 - توماس وليم و هنلي امرسون، (1989)، المراجعة بين النظرية و التطبيق، ترجمه احمد حامد حاج وكمال الدين سعيد، الرياض: دار المريخ.
- 5 - جربوع، يوسف محمود، (2003)، اساسيات الاطار النظري في مراجعة الحسابات ،غزة - فلسطين، ط:2.
- 6 - جربوع، يوسف محمود، (2002)، مراجعة الحسابات المتقدمة وفق معايير المراجعة الدولية ،غزة - فلسطين، ط:1.
- 7 - لطفي، أمين السيد أحمد، (2004)، مراجعة القوائم المالية باستخدام الاجراءات التحليلية و اختبارات التفاصيل، القاهرة: دور المكتبات الكبرى.

المجلات والدوريات:

- 8 - الباز، مصطفى علي، (1999)، "استخدام نظرية السبيبية في التنبؤ بفجوة التوقعات بين مراجعي الحسابات و مستخدمي التقارير المالية : دراسة ميدانية على محافظات القناة في جمهورية مصر العربية"، المجلة العربية للمحاسبة، مجلد 3، العدد 1 ، ص. 65 – 106.
- 9 - الحسني صادق، (1999)، "دراسة تحليلية مقارنة في ضوء المعايير الدولية و التشريعات المنظمة للمهنة"، دراسات: العلوم الادارية، المجلد 26، العدد 1 ، ص.52-77.
- 10 - الذنيبات، علي عبد القادر، (2003)، "بنية فجوة التوقعات في التدقيق و أسبابها: دليل من الأردن" ، مجلة دراسات تصدر عن عمادة البحث العلمي جامعة الأردن العلوم الإدارية، المجلد 30، العدد 1، كانون الثاني، ص 108-127 .
- 11 - السقا، السيد أحمد إسماعيل، (1997)، "فجوة التوقعات في بيئة المراجعة: دراسة ميدانية في المحيط المهني في المملكة العربية السعودية"، مجلة البحوث المحاسبية، المجلد الاول، العدد

5، الرياض: جمعية المحاسبة السعودية، جمادى الأول 1418هـ/سبتمبر 1997م، ص. 423 – 464.

12 - السديري، فهد بنت سلطان و العنقرى، حسام بن عبد المحسن، (2004)، "رصد ملامح فجوة التوقعات في بيئه المراجعة السعودية: دراسة ميدانية"، مجلة جامعة الملك عبد العزيز: الاقتصاد والادارة، م 18، ع 2، ص. 117 – 151.

13 - الحبى، نبيل، "ملحوظات المستفيدين من القوائم المالية المراجعة وفقاً لتقرير المراجعة الشاملة و المراجعة محدودة النطاق(حالة تطبيقية)" ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية و القانونية، المجلد السابع، العدد الثاني، ص 263-225 .

14- جربوع، يوسف محمود، (1998)، "دراسة و تقييم نظام الرقابة الداخلية" ، مجلة المجمع العربي للمحاسبين القانونيين، العدد 107 ، ص 16-19.

15 - جربوع، يوسف محمود، (2002)، "الفجوة المتوقعة في عملية المراجعة عند إبداء مراجع الحسابات الخارجي المستقل رأياً نظيفاً بدون تحفظ على القوائم المالية بعد صدور تقريره" ، مجلة الإداره و الاقتصاد: الجامعة المستنصرية، العدد الأربعون، ص. 112-133.

16 - جربوع، يوسف محمود، (2003)، " مدى مسؤولية مراجع الحسابات الخارجي المستقل عن اكتشاف الاخطاء و الغش بالقوائم المالية وفقاً لمعايير المراجعة الدولية " ، مجلة المجمع العربي للمحاسبين القانونيين، تموز/2003 ، ص 10-16.

17 - جربوع، يوسف محمود، (2004)، "فجوة التوقعات بين المجتمع المالي و مراجعى الحسابات القانونيين وطرق معالجة تضييق الفجوة" ، مجلة الجامعة الإسلامية(سلسلة الدراسات الإنسانية)، المجلد الثاني عشر ، العدد الثاني، ص. 367 – 389 .

18 - جمعة، أحمد حلمي، (بدون سن)، "مسؤولية المدقق بشأن الخطأ و الغش عند تطبيق معايير التدقيق الدولية" ، مجلة المجمع العربي للمحاسبين القانونيين، العدد 120، ص.28-31.

19 - جمعية المحاسبين والمراجعين الفلسطينية، (2003)، دليل المحاسب والمراجع الفلسطيني، الإصدار الثاني، ينابير.

20 – دهمش، نعيم، (1989)، "استطلاع ميداني حول واقع مهنة تدقيق الحسابات في الاردن" ، مجلة المجمع العربي للمحاسبين القانونيين، العدد 44 ، ص 22-25 .

21- مصطفى، صادق حامد، (1994)، "نحو تضييق فجوة التوقعات في مهنة المراجعة: دراسة تحليلية نقدية مقارنة" ، مجلة المحاسبة و الادارة و التامين، المجلد 34، العدد 47، ص.53-123.

22 - جربوع، يوسف محمود، (8 – 10 مايو 2005)، "محددات مراجعة القوائم المالية تحد كبير للمراجعين الخارجيين- دراسة تحليلية لآراء المراجعين القانونيين في فلسطين"، المؤتمر العلمي الأول لكلية التجارة بالجامعة الإسلامية، تحت شعار "الانطلاق نحو المستقبل، حول الاستثمار والتمويل في فلسطين بين آفاق التنمية والتحديات المعاصرة".

23 - Arrington, C. Edward and Hillison, William A. and Williams, Paul F., (1983), "**The Psychology of Expectations Gap: why is there so much Dispute about Auditor Responsibility**", Accounting & Business Research", Vol. 13 No. 52, p243-250.

24 - Baer, Corey, (2002), " Incorporating a Forensic-Type Accounting Phase into the Financial Statement Audit: A Critical Analysis", Graduate of University of Illinois at Urbana-Champaign.

http://www.theiia.org/newsletter/index.cfm?news_id=209 (17/1/2006)

25 - Barnett, Andrew H.; Brown, James E.; Fleming, Robert; Read, William J., (1998), "**The CPA As Fraud-Buster**", Journal of Accountancy, Vol. 185 No. 5, p69-73.

26 - Baron, C. David; Johnson, Douglas A.; Searfoss, D. Gerald; Smith, Charles H., (1977), "**UNCOVERING CORPORATE REGULARITIES : ARE WE CLOSING THE EXPECTATION GAP**", Journal of Accountancy, Vol. 144 No. 4, p56-66.

27- Beelde, Ignace De and Cooreman, Sophie and Leydens, Helmut, (1999), "**EXPECTATIONS OF USERS OF FINANCIAL INFORMATION WITH REGARD TO THE TASKS CARRIED OUT BY AUDITORS**"

Department of Accounting and Management Control, Faculty of Economics and Business Studies, University of Ghent, Belgium.

http://www.feb.ugent.be/fac/research/WP/Papers/wp_99_75.pdf
(2006/1/16)

- 28 - Best, Peter J., Buckby, Sherrena and Tan, Clarice, (2001), "**Evidence of the Audit Expectation Gap in Singapore**", Managerial Auditing Journal, Vol. 16, No. 3, pp. 134-144.
- 29 - Boyd, David T. and Boyd, Sanithia c. and Boyd, William L., (2001), "**The Audit Report: A 'Misunderstanding Gap' Between Users and Preparers**", National Public Accountant, Vol. 45 NO.10, p56-60.
- 30 - Chan, Andrew Michael, (2003), "**The Modern Role of the Auditor in Corporate Governance Auditor Independence and the Proposals for Reform**", ALSA ACADEMIC JOURNAL, Murdoch University, pp.25-80.
- 31 - Chandler, Roy A.; Edwards, John Richard; Anderson, Malcolm, (1993), "**Changing perceptions of the role of the company auditor: 1840-1940**", Accounting & Business Research, Autumn93, Vol. 23 Issue 92, p443-459.
- 32 - Chowdhury, Riazur R. and Innes, John and Kouhy, Reza, (2005), "**The public sector audit expectations gap in Bangladesh**", Managerial Auditing Journal Vol. 20 No. 8, pp. 893-908
- 33 - Cohen, M_F (1976-77) "The Work of the Commission on Auditors' Responsibilities". Cohen Saxe Lectures
http://newman.baruch.cuny.edu/DIGITAL/saxe/saxe_1976/cohen_77.htm. (25/2/2006)
- 34 - Coram, Paul and Glavovic, Alma and Woodliff , David, (2004), "**The Moral Intensity of Reduced Audit Quality Acts**", The University of Western Australia.
<https://aaahq.org/audit/midyear/05midyear/papers/Coram1.pdf>
16/1/2006
- 35 - Epstein, Marc J.; Geiger, Marshall A., (1994), " INVESTOR VIEWS OF AUDIT ASSURANCE: RECENT EVIDENCE OF THE EXPECTATION GAP", Journal of Accountancy, Jan94, Vol. 177 Issue 1, pp. 60-66.
- 36 - Fadzly, Mohamed Nazri and Ahmad, Zauwiyah. (2004), "**Audit expectation gap: The case of Malaysia**", Managerial Auditing Journal; Vol. 19 No. 7, pp. 897-915.

- 37 - Foulds, Michael, (1998), "**Fraud and the role of auditors**", ACCA (online), 1 Jun, Available from URL.
<http://www.accaglobal.com/publications/accountingandbusiness/36182?session=ffffffffe0000000c28288ca3c5a052e0f00f26f3d31b66eeacbada159fc4738>. (26/2/2006)
- 38 - García-Benau, Maria Antonia and Humphrey, Christopher, (1992), "**Learning from the experiences of Britain and Spain**", European Accounting Review, Vol. 1 No. 2, p303-331.
- 39 -Gay, Grant and Schelluch, Peter and Baines, Annette, (1998), "**Perceptions of Massages Conveyed by Review and Audit Reports**", Accounting, Auditing & Accountability Journal, Vol. 11, No. 4, 1998, pp. 472-493.
- 40 - GOA, (1996), " Report to the Ranking Minority Member", Committee on Commerce, House of Representatives", United States General Accounting Office, September 1996 THE ACCOUNTING PROFESSION, Major Issues: Progress and Concerns.
- 41 - Porter, B. and Gowthorpe, G. (2003). Audit expectation - performance gap in the United Kingdom in 1999 and comparison with the gap in New Zealand in 1989 and 1999, to be published by the Institute of Chartered Accountants of Scotland, 2003.
- 42 - Guy, Dan M. and Sullivan, Jerry D., (1988), "**THE EXPECTATION GAP AUDITING STANDARDS**", Journal of Accountancy, Vol. 165 No. 4, p36-46.
- 43 - Højskov, Leif, (1998), '**The Expectation Gap Between Users' and Auditors' Materiality Judgements in Denmark**', paper presented at the Second Asian Pacific Interdisciplinary Research in Accounting Conference in association with Accounting, Auditing and Accountability Journal, at The Osaka City University, Japan, August 4-6.
- 44 - Holt, G. and Moizer, P. (1990), "**The meaning of audit reports**", Accounting and Business Research, Vol. 20 No. 78, p111-121.
- 45 - Hudaib, M. and Haniffa, R., (2002), "**An Empirical Investigation of Audit Perceptions Gap in Saudi Arabia**", Discussion Papers in Accountancy and Finance University of Exeter.

- 46 - Humphrey, Christopher; Moizer, Peter; Turley, Stuart. (1993), "**The audit expectation gap in Britain: An Empirical investigation**", Accounting and Business Research, Vol. 23, Summer, pp. 395-411.
- 47 - Innes, John and Brown, Tom and Hatherly, David, (1997), "**The expanded audit report –a research study within the development of SAS 600**", Accounting, Auditing & Accountability Journal, Vol. 10 No. 5, pp. 702-717.
- 48 - Kneer, D.C., and Reckers, P.M.J. and Jennings, M.M. (1996), "**An Empirical Examination of the Influence of the "New" US Audit Report and Fraud Red-flags On Perceptions of Auditor Culpability**", Managerial Auditing Journal, pp 18-30.
- 49 - Koh, Hian. Chye and Woo, E-Sah. (1998), "**the Expectation Gap in Auditing**", Managerial Auditing Journal, Vol. 13 No. 3, pp. 147-154.
- 50 - Lin, Z. Jun, Chen, Feng, (2004), "**An Empirical Study of Audit 'Expectation Gap' in The People's Republic of China**", International Journal of Auditing Vol. 8 No. 2, pp. 93-115.
- 51 - Lowe, D. Jordon, (1994), "**The expectation gap in the legal system: perception differences between auditors and judges**", Journal of Applied Business Research, Vol. 10 No. 3, pp. 39-44.
- 52 - Canadian Institute of Chartered Accountants (1998), "**Report of the Commission to Study the Public's Expectations of Audits**", (MacDonald Commission), CICA, Toronto
- 53 - Maers, Michael D.; Maher, Meredith A. and Giacomino, Don E., (2003), "**Going-Concern Opinions: Broadening the Expectations Gap**", CPA Journal, Vol. 73 No. 10, p38-42.
- 54 - Masocha, Walter, (2000), "**DEVELOPMENTS IN THE “GOING CONCERN” CONCEPT : SOME PERSPECTIVES IN AN EXPECTATIONS GAP CONTEXT**", University of Strathclyde Dept. of Accounting and Finance.
www.abdn.ac.uk/~acc025/web_pgs/public/dept/baas/masochal1.doc
(26/2/2006)
- 55 - McCarthy, John ,(2003), "The public's misconception of what auditors do stands as a yawning fissure between CPAs and investors. How will the profession solve the problem?", Knowledge Gap

<http://www.insight-mag.com/insight/03/11-12/feat-3-pt-1-KnowledgeGap.asp>(02/04/2006)

56 - McEnroe, John .E. and Martens, Stanley .C. (2001), "**Auditors' and investors' perceptions of the 'Expectation Gap'"**, Accounting Horizons, Vol. 15 No. 4, pp. 345-358.

57 - Miller GAAS Update Service, (2004), "**Practice Alert 2004-01: Illegal Acts**", 12/30/2004, Vol. 4 Np. 24, p1-6.

58 - Miller, Jeffrey R. and Reed, Sarah A. and Strawser, Robert H., (1990), "**The new auditor's report: will it close the expectations gap in communications**", The CPA Journal Online all from Texas A&M University, College Station, TX.

59 - Monroe, Gary; Woodliff and David, (1993), "**AN EMPIRICAL INVESTIGATION OF THE AUDIT EXPECTATION GAP: AUSTRALIAN EVIDENCE**", Accounting & Finance, Vol. 34 NO. 1, pp. 47-74.

60 - Moor Stephens Hays LLP, (2004), "**References in Auditors' Reports to the Standards of the Public Company Accounting Oversight Board---the Expectation Gap/Fraud**", CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS Globally.
<http://www.sec.gov/rules/pcaob/pcaob200310/hays042304.pdf>(28/05/2006).

61 - Munter, Paul and Ratcliffe, Thomas A., (1998), "**Auditor's responsibilities for detection of fraud**", National Public Accountant, Vol. 43 No. 6, pp.37-43.

62 - Porter, Brenda, (1993), "**An empirical study of the audit expectation-performance gap**", Accounting and Business Research, Vol. 24, Winter , pp. 49-68.

63 - Porter, Brenda, (1996), "A Research Study on Financial Reporting and Auditing-Bridging the Expectation Gap", Accounting Horizon, Vol. 10 No. 1, pp. 130-135.

64 - Pierce Bernard and Kilcommins Mary, (1996), "The Audit Expectations Gap: The Role of Auditing Education", Dublin City: University Business School, Research Papers, No. 13 ISSN 1393-290X ,
http://www.dcu.ie/dcubs/research_papers/no13.htm (16/01/2006)



65 - Shaikh, Jnaid m. and Taiha Mohammad, "Credibility and expectation gap in reporting on uncertainties", Managerial Auditing Journal, Vol. 18 No. 6, 2003, pp. 517-529.

66 - Manson, Stuart and Zaman, Mahbub, (2000), Auditor Communication in an Evolving Environment: Going Beyond SAS 600 Auditors' Reports on Financial Statements, UK

67 - Treadway Commission (COSO), (1987-1997), "**Commission Fraudulent Financial Reporting**", An Analysis of U.S. Public Companies.

(1)

/

/

" :

] "

[- - - - -]

-

:

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

() () () : - 2

() () () : - 3

15-11 () 10-6 () 5-1 () : -4
26 () 25-21 () 20-16 ()

() () () : - 5

35-31 () 30-26 () 25-20 () : -6
46 () 45-41 () 40-36 ()

(x)

:

| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | | |
|---|---|---|---|---|--|----|
| | | | | | | ١ |
| | | | | | | ٢ |
| | | | | | | ٣ |
| | | | | | | ٤ |
| | | | | | | ٥ |
| | | | | | شركات المراجعة يجب ان تمنع اعضائها من امتلاك اسهم في الشركات الخاضعة للتدقيق من جانبها. | ٦ |
| | | | | | | ٧ |
| | | | | | | ٨ |
| | | | | | | ٩ |
| | | | | | | ١٠ |
| | | | | | | ١١ |
| | | | | | | ١٢ |
| | | | | | | ١٣ |
| | | | | | | ١٤ |
| | | | | | | ١٥ |
| | | | | | | ١٦ |
| | | | | | | ١٧ |
| | | | | | | ١٨ |

" :

"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | | المراجع غير مسؤول عن اكتشاف جميع أنواع التحريرات المتعتمدة للبيانات المالية. | 19 |
| | | | | | المراجع غير مسؤول عن إكتشاف جميع حالات الغش و الخطأ. | 20 |
| | | | | | مطلوب من المراجع توفير حماية كبيرة ضد أعمال الغش و المخالفات. | 21 |
| | | | | | ليس من مسؤوليات المراجع منع الغش و الخطأ و المخالفات. | 22 |
| | | | | | مطلوب من المراجع اكتشاف سرقة الإدارة لاصول المنشأة. | 23 |
| | | | | | يجب على المراجع أن يذكر جميع حالات الغش و الخطأ التي تم اكتشافها في تقريره. | 24 |
| | | | | | المراجع غير مسؤول عن اكتشاف جميع أنواع الغش و الخطأ غير الجوهري. | 25 |
| | | | | | المراجعة لم تصمم لاكتشاف حالات الغش البسيط. | 26 |
| | | | | | يعتبر المراجع مسؤول عن اكتشاف أي مغالاة في الأصول أو الأرباح نتيجة غش متعمد أو غير متعمد. | 27 |
| | | | | | المراجع غير مسؤول اكتشاف التصرفات غير القانونية لموظفي المنشأة و التي لها تأثير مباشر على حسابات المنشأة. | 28 |
| | | | | | المراجع غير مسؤول عن اكتشاف التصرفات غير القانونية للإدارة و التي لا تؤثر على الحسابات. | 29 |
| | | | | | المراجع غير مسؤول عن حماية الأصول. | 30 |
| | | | | | المراجع غير مسؤول اكتشاف التصرفات غير القانونية للإدارة و التي لها تأثيراً على الحسابات. | 31 |
| | | | | | المراجع غير مسؤول اكتشاف التصرفات غير القانونية لموظفي المنشأة و التي ليس لها تأثير مباشر على حسابات المنشأة. | 32 |

" :

"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | | يتتأكد المراجع من كفاءة العمليات التشغيلية للمنشأة. | 33 |
| | | | | | لا يقل المراجع تفسيرات الإدارة بدون الحصول على أدلة اثبات كاملة و ملائمة. | 34 |
| | | | | | يحرص المراجع على أن لا يبني عملية التدقيق قبل أن يتتأكد من القيام بجميع الاجراءات اللازمة لاتمام عملية التدقيق. | 35 |
| | | | | | يحرص المراجع على معرفة جميع جوانب شئون الشركة محل المراجعة و نظم إدارتها. | 36 |
| | | | | | يمتلك المراجع القدرة على تحديد فيما إذا كانت القوائم المالية تعكس بأمانة الأحوال المالية للشركة. | 37 |
| | | | | | يقوم المراجع بالتأكد من أن الشركة تعمل وفقاً للقوانين و الأنظمة. | 38 |
| | | | | | يعلم المراجع على توفر توكيد معقول بأن الإدارة أوفت بمسؤولياتها. | 39 |
| | | | | | يخبر المراجع جميع مفردات العينة المختارة للفحص و يتتأكد من سلامتها. | 40 |

المحور الرابع: "

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | " |
|---|---|---|---|---|--|----|
| | | | | | | 41 |
| | | | | | | 42 |
| | | | | | | 43 |
| | | | | | | 44 |
| | | | | | | 45 |
| | | | | | | 46 |
| | | | | | | 47 |
| | | | | | | 48 |
| | | | | | | 49 |
| | | | | | | 50 |
| | | | | | | 51 |
| | | | | | | 52 |
| | | | | | | 53 |
| | | | | | | 54 |
| | | | | | | 55 |
| | | | | | | 56 |
| | | | | | | 57 |

المحور الخامس: "

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | | | 58 |
| | | | | | المنظمات المهنية للمراجعة تعمل على تطوير و تنظيم المهنة | 59 |
| | | | | | | 60 |
| | | | | | | 61 |
| | | | | | | 62 |
| | | | | | | 63 |
| | | | | | يوجد للمنظمات المهنية قسم خاص لمراقبة جودة أداء مكاتب المراجعة | 64 |
| | | | | | | 65 |

نشكركم على حسن تعاونكم ،،،،

محمود شعبان أحمد

(2)

| | | | |
|-------|-------|---|----|
| | | | |
| 0.002 | 0.552 | | 1 |
| 0.013 | 0.449 | | 2 |
| 0.001 | 0.586 | | 3 |
| 0.006 | 0.493 | | 4 |
| 0.009 | 0.467 | | 5 |
| 0.044 | 0.370 | شركات المراجعة يجب أن تمنع أعضائها من امتلاك أسهم في الشركات الخاضعة للتدقيق من جانبها. | 6 |
| 0.046 | 0.367 | | 7 |
| 0.006 | 0.490 | | 8 |
| 0.010 | 0.465 | | 9 |
| 0.031 | 0.394 | | 10 |
| 0.021 | 0.418 | | 11 |
| 0.000 | 0.634 | | 12 |
| 0.008 | 0.478 | | 13 |
| 0.003 | 0.528 | | 14 |
| 0.010 | 0.463 | | 15 |
| 0.000 | 0.645 | | 16 |
| 0.000 | 0.617 | | 17 |
| 0.007 | 0.482 | | 18 |

0.361

28

0.05

r

(3)

| 0.003 | 0.527 | | 19 |
|-------|-------|--|-----------|
| 0.002 | 0.553 | | 20 |
| 0.011 | 0.457 | | 21 |
| 0.000 | 0.673 | | 22 |
| 0.011 | 0.458 | | 23 |
| 0.004 | 0.515 | | 24 |
| 0.006 | 0.491 | | 25 |
| 0.000 | 0.663 | | 26 |
| 0.016 | 0.435 | | 27 |
| 0.002 | 0.546 | | 28 |
| 0.001 | 0.580 | | 29 |
| 0.001 | 0.577 | | 30 |
| 0.001 | 0.581 | | 31 |
| 0.001 | 0.591 | | 32 |

0.361

28

0.05

r

(4)

| 0.041 | 0.375 | . | 33 |
|-------|-------|---|-----------|
| 0.000 | 0.605 | . | 34 |
| 0.000 | 0.701 | . | 35 |
| 0.000 | 0.802 | . | 36 |
| 0.000 | 0.763 | . | 37 |
| 0.000 | 0.798 | . | 38 |
| 0.000 | 0.802 | . | 39 |
| 0.000 | 0.752 | . | 40 |

0.361

28

0.05

r

(5)

| 0.000 | 0.645 | | 41 |
|-------|-------|--|-----------|
| 0.001 | 0.587 | | 42 |
| 0.008 | 0.475 | | 43 |
| 0.002 | 0.536 | | 44 |
| 0.028 | 0.402 | | 45 |
| 0.003 | 0.521 | | 46 |
| 0.002 | 0.545 | | 47 |
| 0.000 | 0.610 | | 48 |
| 0.000 | 0.648 | | 49 |
| 0.007 | 0.483 | | 50 |
| 0.000 | 0.629 | | 51 |
| 0.001 | 0.579 | | 52 |
| 0.024 | 0.417 | | 53 |
| 0.000 | 0.635 | | 54 |
| 0.003 | 0.527 | | 55 |
| 0.000 | 0.660 | | 56 |
| 0.000 | 0.656 | | 57 |

0.361

28

0.05

r

(6)

| 0.000 | 0.637 | | 58 |
|-------|-------|--|-----------|
| 0.001 | 0.591 | | 59 |
| 0.001 | 0.567 | | 60 |
| 0.000 | 0.851 | | 61 |
| 0.000 | 0.752 | | 62 |
| 0.000 | 0.783 | | 63 |
| 0.000 | 0.854 | | 64 |
| 0.000 | 0.745 | | 65 |

0.361

28

0.05

r