

٣ - رفع كفاءة استثمار فوائض التأمينات من خلال تنفيذ مشروعات قومية إنتاجية حقيقية. بعد قيام لجنة من الخبراء والمتخصصين بتحديد خريطة استثمارية لهذه الأموال.

### الملحق الإحصائي

جدول رقم (١)

تطور أعداد المؤمن عليهم وصافى حصيللة الاشتراكات من ١٩٧٥م حتى ٢٠١٢م

السنوات	عدد المؤمن عليهم بالمليون فرد	معدل النمو %	صافى حصيللة الاشتراكات بالمليون جنيه	معدل النمو %
٧٦/٧٥	٥.٢٣٤	٣٦.٢	٣١٢.٨	١٧.٨
٧٧/٧٦	٦.٧	٢٨.٠١	٣٦١.٩	١٥.٧
٧٨/٧٧	٨.٠٠٥	١٩.٤٨	٤٣١.٩	١٩.٣٤
٧٩/٧٨	٩.١٥٧	١٤.٣٩	٥٣٠.٢	٢٢.٧٦
٨٠/٧٩	٩.٦٦٩	٥.٥٩	٥٦٣.٤٥	٦.٢٧
٨١/٨٠	١٠.٣٠٣	٦.٥٦	٦٩٩.٨	٢٤.٢
٨٢/٨١	١٠.٦٦٨	٣.٥٤	١.٣٧.٧	٤٨.٢٩
٨٣/٨٢	١٠.٩٤٤	٢.٥٩	١١٥٣.٣	١١.١٤
٨٤/٨٣	١١.٢١٩	٢.٥١	١٣٩٢.٩	٢٠.٧٨
٨٥/٨٤	١١.٥٨٣	٣.٢٤	١٨٦٥.٩	٣٣.٩٦
٨٦/٨٥	١٢.٠١٩	٣.٧٦	٢١٩٢	١٧.٤٨
٨٧/٨٦	١٢.٥٣٢	٤.٢٧	٢٣٢٠.٨	٥.٨٨
٨٨/٨٧	١٣.٠٥	٤.١٣	٢٦٨٥.٨	١٥.٧٣
٨٩/٨٨	١٣.٥٠٩	٣.٥٢	٣.٨٥.٤	١٤.٨٨
٩٠/٨٩	١٣.٩٤٣	٣.٢١	٣٤٩١.٩	١٣.١٧
٩١/٩٠	١٤.٤٤١	٣.٥٧	٣٩٤٧.٨	١٣.٠٦
٩٢/٩١	١٤.٩٩٩	٣.٨٦	٤٤١٤.٥	١١.٨٢
٩٣/٩٢	١٥.٤٦	٣.٠٧	٥٣١٥.٨	٢٠.٤٢
٩٤/٩٣	١٥.٨٨٩	٢.٧٧	٦٢٢٤.٧	١٧.١

السنوات	عدد المؤمن عليهم بالمليون فرد	معدل النمو %	صافي حصة الاشتراكات بالمليون جنيه	معدل النمو %
٩٥/٩٤	١٥,٨٨٣	-٠,٠٤	٧٢٥٠,١	١٦,٤٧
٩٦/٩٥	١٦,٤٤٩	٣,٥٦	٨٢٣٧,٤	١٣,٦٢
٩٧/٩٦	١٦,٨٠٣	٢,١٥	٩٢٣٩,٩	١٢,١٧
٩٨/٩٧	١٦,٩٥	-٠,٨٧	١٠,٤٧٠,٨	١٣,٣٢
٩٩/٩٨	١٧,٤٥٣	٢,٩٧	١١,٤٠٤,١	٨,٩١
٢٠٠٠/٩٩	١٧,٥٣	-٠,٤٤	١٢٢٩٩	٧,٨٥
٢٠٠١/٢٠٠٠	١٧,٨٦	١,٨٨	١٣,٤٤,٢٥	٦,٠٦
٢٠٠٢/٢٠٠١	١٨,٣٠٣	٢,٤٨	١٤,٧٠٠,٥	٧,٨٧
٢٠٠٣/٢٠٠٢	١٨,٥٥٢	١,٣٦	١٥١٥٤	٧,٧
٢٠٠٤/٢٠٠٣	١٨,٧٠٢	-٠,٨١	١٦٥٠٠,٦	٨,٨٩
٢٠٠٥/٢٠٠٤	١٩,٠١	١,٦٥	١٦٣٥١	١,٥١-
٢٠٠٦/٢٠٠٥	١٣,٨٤١	-٢٧,١٩	١٨١٩٥	١١,٩٦
٢٠٠٧/٢٠٠٦	١٥,٣٧٨	١١,١	٢٠,٣٨٤	١٢,٠٣
٢٠٠٨/٢٠٠٧	١٥,٩٨	٣,٩	٢٦٩٦٧	٣٢,٢٩
٢٠٠٩/٢٠٠٨	١٦,٢٧٦	١,٨٥	٣١٨٢٩	١٨,٠٣
٢٠١٠/٢٠٠٩	-	-	-	-
٢٠١١/٢٠١٠	-	-	-	-
٢٠١٢/٢٠١١	١٦,٧١٨	-	٥٦٧٤٠	-
لمتوسط	-	٤,٧٦	-	١٥,٠١

المصدر: وزارة التأمينات (ووزارة المالية): التقرير السنوي لقطاع التأمينات، والتقارير السنوية لصندوقى التأمينات. أعداد مختلفة.

جدول رقم (٢)

تطور أعداد أصحاب المعاشات والمستفيدين عنهم والمزايا المنصرفة

من ١٩٧٥م حتى ٢٠١٢م

معدل النمو %	المزايا المنصرفة بالمليون جنيه	معدل النمو %	عدد أصحاب المعاشات بالمليون فرد	السنوات
٣.٤٦	١٨٥.٤٩٢	٧.٦	٠.٢٦٩	٧٦/٧٥
١٥.٥	٢١٤.٢٣٨	١٥.٩٩	٠.٣١٢	٧٧/٧٦
٢٣.٢٧	٢٦٤.٠٨٢	٢٢.١٢	٠.٣٨١	٧٨/٧٧
٣٢.٦٣	٣٤٨.٩٢	٣٣.٠٧	٠.٥٠٧	٧٩/٧٨
١١.٣	٣٨٨.٣٥٤	١٣.٦١	٠.٥٧٦	٨٠/٧٩
٣٧.٨٣	٥٣٥.٢٧٤	٤٧.٥٧	٠.٨٥	٨١/٨٠
٤٠.٧٢	٧٥٣.٢٢٩	١٦.٩٤	٠.٩٩٤	٨٢/٨١
١٣.٩٣	٨٥٨.١٦٥	٤.٢٣	١.٠٣٦	٨٣/٨٢
٢١.٥٣	١.٤٢.٩٤٨	٢.٥١	١.٠٦٢	٨٤/٨٣
١٤.٥٥	١١٩٤.٦٩٣	٦.٨٧	١.١٣٥	٨٥/٨٤
١٨.٠٩	١٤١٠.٧٨٣	٤.٩٣	١.١٩١	٨٦/٨٥
٨.٤٤	١٥٢٩.٨٥	٠.٠٥٩	١.٢٩٨	٨٧/٨٦
٢٠.٠٨	١٨٣٦.٩٨٩	٣.٢٦	١.٢٣٧	٨٨/٨٧
٢٢.٢١	٢٢٤٤.٩٧	٣.٤	١.٢٧٩	٨٩/٨٨
١٣.٦٥	٢٥٥١.٣٦٥	١.٥٦	١.٢٩٩	٩٠/٨٩
٢١.٥٤	٣١٠٠.٩٧٨	٣.٥٤	١.٣٤٥	٩١/٩٠
٢٠.٧	٣٧٤٣.٠٢٢	٣.٤٩	١.٣٩٢	٩٢/٩١
٦٨.٥٧	٤٤٣٨.١٤٢	١.٥١	١.٤١٣	٩٣/٩٢
٢٥.٧٩	٥٥٨٢.٥٦٨	١.٦٣	١.٤٣٦	٩٤/٩٣
١٨	٦٥٨٧.٦٥	٣.٢	١.٤٨٢	٩٥/٩٤
١٥.٠٣	٧٥٧٧.٨٥٩	٤.٢٥	١.٥٤٥	٩٦/٩٥
١٧.٤٦	٨٩٠١.٠٢٥	٣.٥٦	١.٦	٩٧/٩٦
١٥.٢٢	١.٢٥٦.٠٠٤	٧.٨١	١.٧٣٥	٩٨/٩٧
١٥.٨٤	١١٨٨٠.١٩٥	٦.٢٦	١.٨٣٣	٩٩/٩٨
١٣.٥٣	١٣٤٨٧.٤٥٤	٦.٤٩	١.٩٥٢	١٠٠/٩٩

معدل النمو %	المزايا المنصرفة بالمليون جنيه	معدل قنمو %	عدد أصحاب المعاملات بالمليون فرد	السنوات
١٣.٤٨	١٥٣.٥.٦٩٢	٥.٦٤	٢.٠٦٢	٢٠٠١/٢٠٠٠
١٦.٩٨	١٧٩.٤.٩٥	٣.٦٩	٢.١٣٨	٢٠٠٢/٢٠٠١
١٠.٥١	١٩٧٨٧.٣٩٢	٢.٨٥	٢.١٩٩	٢٠٠٣/٢٠٠٢
١٦.١٧	٢١٩٩٦.٨٨٩	١.٠٥	٢.٢٢٢	٢٠٠٤/٢٠٠٣
١٦.٧٣	٢٤٥٧٧.٤٩٥	١.٢٢	٢.٢٤٩	٢٠٠٥/٢٠٠٤
١٤.١٣	٢٨.٤٩.٤٢١	٢.٧١	٢.٣١	٢٠٠٦/٢٠٠٥
٦.٨٧	٢٩٩٧٧.١١	٣.٥٥	٢.٣٩٢	٢٠٠٧/٢٠٠٦
١٢.٦	٣٣٧٥٥.٠٩	-	-	٢٠٠٨/٢٠٠٧
١٨	٣٩٨٣٢.٠٩	-	-	٢٠٠٩/٢٠٠٨
-	-	-	-	٢٠١٠/٢٠٠٩
-	-	-	-	٢٠١١/٢٠١٠
-	٥٤٨٢١	-	٤.٩٧	٢٠١٢/٢٠١١
١٦.٩		٧.٧		المتوسط

المصدر: وزارة التأمينات (ووزارة المالية): التقرير السنوي لإنجازات قطاع التأمينات، وتقارير صندوق التأمينات. أعداد مختلفة.

جدول رقم (٣)

تطور فائض النشاط الجارى لنظام التأمين الاجتماعى فى مصر من ١٩٧٥م

حتى ٢٠١٢م (بالمليون جنيهه)

معدل النمو	المجموع	الصنوعى العام والخص الوزن النسبى القيمة	الصنوعى الحكومى الوزن النسبى القيمة	الصنوعى القيمة	الصنوعى القيمة	الصنوعى القيمة
	٢٤٧,٤	٥٢,٧٦	١٢٣	٤٦,٢٤	١١٤,٤	١٩٧٥
١٩,٤	٢٩٥,٤	٥٥,٣٥	١٦٣,٥	٤٤,٦٥	١٣١,٩	٧٦ / ٧٥
٣١,١٨	٣٨٧,٥	٥٦,٧٢	٢١٩,٨	٤٣,٢٨	١٦٧,٧	٧٧ / ٧٦
٨,٣١-	٣٥٥,٣	٤٦,٣٠	١٦٤,٥	٥٣,٧٠	١٩٠,٨	٧٨ / ٧٧
٤٨,٢١	٥٢٦,٦	٥٧,٨٨	٣٠٤,٨	٤٢,١٢	٢٢١,٨	٧٩ / ٧٨
٤,١	٥٤٨,٢	٥٩,٤٩	٣٢٦,١	٤٠,٥١	٢٢٢,١	٨٠ / ٧٩
٣٠,٨٨	٧١٧,٥	٦٠,٧٠	٤٣٥,٥	٣٩,٣٠	٢٨٢	٨١ / ٨٠
٥٠,٧٢	١٠٨١,٤	٥٨,١٤	٦٢٨,٧	٤١,٨٦	٤٥٢,٧	٨٢ / ٨١
٩,٨٩	١١٨٨,٣	٥٨,٨٤	٦٩٩,٣	٤١,١٦	٤٨٩,١	٨٣ / ٨٢
٤٧,١٩	١٧٤٩	٥٦,٤٩	٩٠٠,٥	٤٨,٥١	٨٤٨,٥	٨٤ / ٨٣
١٦,٠١	٢٠٢٩,١	٦٠,٥٤	١٢٢٨,٤	٣٩,٤٦	٨٠٠,٧	٨٥ / ٨٤
٢١,٩٦	٢٤٧٣,٦	٥٨,٢٠	١٤٣٩,٦	٤١,٨٠	١٠٣٤	٨٦ / ٨٥
٦,١٥	٢٦٢٥,٨	٥٨,٥٩	١٥٣٨,٥	٤١,٤٦	١٠٨٧,٣	٨٧ / ٨٦
٣١,٩٦	٣٤٦٣,٦	٥٨,٨٠	٢٠٣٦,٧	٤١,٢٠	١٤٢٦,٩	٨٨ / ٨٧
٦,٥٧	٣٦٩٦,١	٥٦,١٥	٢٠٧٢,٦	٤٣,٨٥	١٦١٨,٥	٨٩ / ٨٨
١٧,٩٣	٤٣٥٢,٩	٥٥,٥٢	٢٤١٦,٩	٤٤,٤٨	١٩٣٦	٩٠ / ٨٩
١٤,١٦	٤٩٦٩,٣	٥٦,٤٧	٢٨٠٦,٤	٤٣,٥٣	٢١٦٢,٩	٩١ / ٩٠
١١,٢٩	٥٥٣٠,٤	٥٣,٨١	٢٩٧٥,٨	٤٦,١٩	٢٥٥٤,٦	٩٢ / ٩١
٣٠,٤٨	٧٢١٦,٣	٥٢,٩٧	٣٨٢٢,٢	٤٧,٠٣	٣٣٩٤,١	٩٣ / ٩٢
٢٨,٣٥	٩٢٦٢,٢	٥٠,٠٠	٤٦٣١,٣	٥٠,٠٠	٤٦٣٠,٩	٩٤ / ٩٣
١٨,٩٧	١١٠١٩,٥	٥٠,٨٥	٥٦٠٢,٩	٤٩,١٥	٥٤١٦,٦	٩٥ / ٩٤
١٨,٨٤	١٣٠٩٥,٢	٤٩,٣٩	٦٤٦٨,١	٥٠,٦١	٦٦٢٧,١	٩٦ / ٩٥
١٦,٨٥	١٥٣٠٢,٣	٤٨,٤٦	٧٤٠٧,٩	٥١,٥٩	٧٨٩٤,٤	٩٧ / ٩٦
١٠,٩٩	١٦٩٨٣,٤	٤٧,٦٣	٨٠٨٨,٨	٥٢,٣٧	٨٨٩٤,٦	٩٨ / ٩٧
٩,٩٥	١٨٦٧٢,٧	٤٦,٧٤	٨٧٢٨,٣	٥٣,٢٦	٩٩٤٤,٥	٩٩ / ٩٨
٩,٥٦	٢٠٤٥٧	٤٤,٣٤	٩٠٧١	٥٥,٦٦	١١٣٨٦	١٠٠ / ٩٩

محل لنمو	المجموع	الصندوق العام والخاص		الصندوق الحكومي		لسنوات
		الوزن النسبي	القيمة	الوزن النسبي	القيمة	
9.04	223.7	43.10	9330	07.90	12692	2001/2000
11.19	248.3	41.80	10374	08.10	14624	2002/2001
7.3	26439	40.37	10744	09.63	10760	2003/2002
7.71	28212	38.94	10987	11.07	17220	2004/2003
4.14-	27043	42.18	11407	07.82	10327	2005/2004
13.0	30944	39.58	12209	7.22	14480	2006/2005
23.19-	23050	40.33	10760	04.34	12810	2007/2006
17.0-	19440	13.3	2081	87.7	16809	2008/2007
74.6-	4922	48.1	2368	01.9	2004	2009/2008
-	-	-	-	-	-	2010/2009
-	12618	9.08	1227	9.92	12381	2011/2010
9.72-	12244	%	0.299-	%100	12240	2012/2011
12.03		%48		%02		المتوسط

المصدر: وزارة التأمينات (وزارة المالية): التقرير السنوي لإنجازات قطاع التأمينات، وتقارير صناديق التأمينات. أعداد مختلفة.

جدول رقم (٤)

تطور إجمالي استثمارات نظام التأمين التأميني ومتوسط العائد عليها في مصر من ١٩٧٥م حتى ٢٠١٢م (بالمليار جنيه)

متوسط معدل العائد الحقيقي بالملازمة بمعدل التضخم السنوي	معدل التضخم السنوي وفقاً للتخبر في الرقيم القياسي لأسعار المستهلكين	متوسط معدل العائد	فوائد المحقق		الاستثمارات			السنوات
			معدل النمو	القيمة بالمليار	معدل النمو	القيمة بالمليار	السنوات	
٥,٠٠٧-	٩,٦٧	٤,٦	٠	٠,١٠٤	٠	٢,٢٦٢	١٩٧٥	
٥,٥٨-	١٠,٢٢	٤,٧٤	١٥,٣٨	٠,١٢	١١,٩٤	٢,٥٢٢	٧٦/٧٥	
٨,١-	١٢,٧٢	٤,٦٣	١٠,٨٢	٠,١٢٣	١٣,٥٥	٢,٨٧٥	٧٧/٧٦	
٦,٩٦-	١١,٠٨	٤,١٢	١٢,٥٢	٠,١٥١	٢٧,٣٧	٢,٦٦٢	٧٨/٧٧	
٥,٧٩-	٩,٩	٤,١١	١٩,٨٧	٠,١٨١	٢٠,٢٣	٤,٤٠٣	٧٩/٧٨	
١٦,٥٨-	٢٠,٦٦	٤,٠٨	٤,٩٧	٠,١٩	٥,٨٤	٤,٦٦	٨٠/٧٩	
٥,١٣-	١٠,٢٢	٥,١٩	٤٥,٢٦	٠,٢٧٦	١٤,١	٥,٣١٧	٨١/٨٠	
٩,٦٢-	١٤,٨٢	٥,٢	١٧,٧٥	٠,٢٧٥	١٧,٦٦	٦,٢٥٦	٨٢/٨١	
١٠,٨٩-	١٦,٠٨	٥,١٩	١٧,٨٥	٠,٢٨٣	١٧,٩٢	٧,٢٧٧	٨٣/٨٢	
١٢,٢-	١٧,٠٤	٤,٧٤	٢٨,٦٤	٠,٥٢١	٥١,٨٤	١٣,٢٠١	٨٤/٨٣	
٧,٠٦-	١٢,٦١	٥,٠٥	٢٤,١١	٠,٦٥٩	٦٦,٤١	١٣,٠٣٩	٨٥/٨٤	
١٨,٧٥-	٢٣,٨٦	٥,١١	١٩,٢٧	٠,٧٨٦	١٧,٨٧	١٥,٢٦٩	٨٦/٨٥	
١٤,٤٦-	١٩,٦٩	٥,٢٢	١٨,٨٢	٠,٩٢٤	١٦,٣١	١٧,٨٧٥	٨٧/٨٦	

معلومات محل التضخم معدل التضخم وفقاً للتقرير الحقيقي بالمقارنة بمعدل التضخم المعلن	معدل التضخم المعلن وفي الرقم التقاسمي لأسعار المستهلكين	متوسط معدل التعاقد	العائد المعلق		الاستثمارات		السنوات
			معدل التضخم	القيمة بالمليار	معدل التضخم	القيمة بالمليار	
١١,١٧-	١٧,٦٦	٦,٤٩	٤٦,٦٨	١,٣٧	١٨,٠٧	٢١,١٠٥	٨٨/٨٧
١٥,٧-	٢١,٢٦	٦,٠٦	٨,٦٩	١,٤٨٩	١٦,٣٥	٢١,٥٥٦	٨٩/٨٨
١٠,٤٧-	١٦,٧٦	٦,٢٩	٢,٠٣٥	١,٧٩٢	١٥,٩٨	٢٨,٤٧٩	٩٠/٨٩
١٣,٥٩-	١٩,٧٥	٦,١٦	١٤,٠٦	٢,٠٤٤	١٦,٦١	٣٢,٢٠٨	٩١/٩٠
٧,٤١-	١٣,٦٤	٩,٢٣	١٦,٣٩	٢,٣٧٩	١٤,٩٧	٣٨,١٧٨	٩٢/٩١
٤,٧١-	١٢,٠٩	٧,٣٨	٣٩,٧٦	٣,٢٢٥	١٨	٤٥,٠٤٩	٩٣/٩٢
٠,١١	٨,١٥	٨,٢٦	٣٢,٥٩	٤,٤٤٢	١٩,٢٢	٥٣,٧٥١	٩٤/٩٣
٦,٩٧-	١٥,٧٤	٨,٧٧	٢٥,٧٣	٥,٥٨٥	١٨,٤٩	٦٣,٦٨٨	٩٥/٩٤
٢,٢٣	٧,١٩	٩,٤٢	٢٦,٣٧	٧,٠٥٨	١٧,٦٢	٧٤,٩٠٧	٩٦/٩٥
٥,١٩	٤,٦٣	٩,٨٢	٢١,٣٨	٨,٥١٧	١٦,٤٧	٨٧,٢٤٧	٩٧/٩٦
٥,٣٦	٤,١٨	٩,٥٤	١١,٧٣	٦,٥٧٢	١٥,٠٢	١٠٠,٣٥٢	٩٨/٩٧
٦,٤٩	٣,٠٨	٩,٥٧	١٢,٩٩	١٠,٩١١	١٢,٦٢	١١٤,٠١٩	٩٩/٩٨
٦,٩٤	٢,٦٨	٩,٦٢	١٤,٥٨	١٢,٥٠٢	١٢,٩٧	١٢٩,٩٥١	١٠٠/٩٩
٧,٣٧	٢,٢٧	٩,٦٤	١٢,٩٦	١٤,٢٤٧	١٣,٧٧	١٤٧,٨٥١	١٠١/١٠٠
٦,٩٤	٢,٧٤	٩,٦٨	١٢,٨٤	١٦,٢١٩	١٣,٣٧	١٦٧,٦١٥	١٠٢/١٠١

متوسط معدل المعادن بالمقارنة بمعدل التضخم المعادن	معدل التضخم المعادن وفقاً للتغير في الرقم القياسي لأسعار المستهلكين	متوسط معدل المعدن	المعدن المعطى		الاستثمارات		السنوات
			معدل النمو	القيمة بالدينار	معدل النمو	القيمة بالدينار	
٤.٦٦	٤.٥١	٩.١٧	٧.٣٧	١٧.٤٠٧	١٣.٢٧	١٨٩.٧٧٦	٢٠٠٣ / ٢٠٠٢
٧.٤٨-	١٦.٩	٨.٩٢	٩.٢٥	١٩.٠١٨	١٢.٣	٢١٣.١٢٢	٢٠٠٤ / ٢٠٠٣
٤.٦٥	٤.٣	٨.٩٥	١٢.٦٢	٢١.٤١٩	١٢.٣٣	٢٣٩.٣٩٤	٢٠٠٥ / ٢٠٠٤
١.٢٣	٧.٧	٩.٠٣	١١.٤٣	٢٣.٨٦٨	١٠.٣٩	٢١٤.٢٧٩	٢٠٠٦ / ٢٠٠٥
١.١٧-	٩.٥	٨.٢٣	٥.٣٧-	٢٢.٥١٤	٢.٢٤	٢٧.٠٢٠٩	٢٠٠٧ / ٢٠٠٦
١٣-	١٨.٣	٨.٤٣	٤.٧	٢٣.٥٨١	٣.٥	٢٧٩.٧	٢٠٠٨ / ٢٠٠٧
٤.١-	١١.٨	٧.٣٣	٨-	٢١.٧	٥.٨٦	٢٩٦.١	٢٠٠٩ / ٢٠٠٨
	٨.٦	-	-	-	-	-	٢٠١٠ / ٢٠٠٩
٣.٣٧-	١١.٨	٨.٤٣	-	٢١.٥٠٤	-	٢١٤.٥٤	٢٠١١ / ٢٠١٠
١.٣٦	٧.٣	٨.٢٦	٤.٥	٢٧.٧٨٣	٩.٧	٣٧٠.٦٤٩	٢٠١٢ / ٢٠١١
٥-	١٢	٧	١٧		١٤		المتوسط (بالقريب)

المصدر: وزارة التأمينات (وزارة المالية): تقرير الإنجازات ونتائج أعمال قطاع التأمينات الاجتماعية. وتقارير إنجازات الصندوقين. أعداد مختلفة.

جدول رقم (٥)

تطور قيمة أموال التامين الاجتماعي باقتراض استثمارها في الذهب من ١٩٧٥م حتى ٢٠١٢م

الوقفن المالية لمستثمرة موزمة بذهب (بالرؤية)	الوقفن المالية لمستثمرة بالذهب قصري	الذهب المصري المقوم	سعر أوقية الذهب بالجنبة قصري	سعر الدولار الأمريكي بالجنبة المصري	سعر أوقية الذهب بالمواز الأمريكي	السنه
٢٥٩٥.١١٢	٢٢٦٦.٠٠٠٠٠	٠.٠٠١٥٨٩٣١٩٨	٦٢.٩٢	٠.٢٩١	١١٠.٩١	١٩٧٥
٦.٥٨٧٤٤	٧٩٥٤.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٠٥٠٨١١١	٤٨.٧٦	٠.٢٩١	١٢٤.٧٩	٧٦/٧٥
٦٧.٦١٧٢	٣٨٧٥.٠٠٠٠٠	٠.٠٠١٧٢.٧.٧٧	٥٧.٧٨	٠.٢٩١	١١٧.٧٨	٧٧/٧٦
٤٢٩٤٤٢	٢٥٥٢.٠٠٠٠٠	٠.٠٠١٣٢٢٤.١٥	٧٥.٦٢	٠.٢٩١	١١٢.٢٩	٧٨/٧٧
٢٤١٧٨٨	٥٢٦.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٤١٨١٧٥	٧٢.٢٨	٠.٧	٢٠٤.٨٢	٧٩/٧٨
١٢٧٤٠.٧	٥٤٨٢.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٢٢٢٢٨	١٧.٠٢٢	٠.٧	١١٤.٦١	٨٠/٧٩
٧٢٢٨٦٥	٧١٧٥.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢١١.٦١٢	٢٢١.٤٨	٠.٧	١٥٩.٦٦	٨١/٨٠
٤١١١٨٢	٦.٥١١.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٨.٦١٢١	٢١٧.٧	٠.٧	٢٧٥.٧٨	٨٢/٨١
٤.٠٧٢٥٢	٦١٨٢.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٢٧٢٢١	٢٩٦.٥٢	٠.٧	٤٢٢.٦١	٨٢/٨٢
٦٢٢.٨٥٠	١٧٤٥.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٩٦١٧٥	٢٥٢.٢٥	٠.٧	٢٦٠.٥	٨٤/٨٢
٤١٢٨٥٥	٢.٢٩١.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٥.٢٨٩٦	٢٢١.٠٢	٠.٧	٢١٧.١٨	٨٥/٨١
٩٦.٦٤١٦	٢٤٧٦.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٥٨٥.٠١	٢٥٧.٤	٠.٧	٢١٧.٧٢	٨٦/٨٥
٨٤.٥٢٥٠	٢١٢٥٨.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٢.٠١٢٤	٢٢٢.٤	٠.٧	٤٤٣.٢٨	٨٧/٨٦
١١٢٢٨٠.٩	٢٤١٧٦.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٢٧.٦٤٦	٢٠٥.٧٥	٠.٧	٤٢٦.٧٩	٨٨/٨٧
١٤١٨١٧١٢	٢١٩١١.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢.٠١٢٢٥٥	٢٢٢.٠١	٠.٨١٧	٢٨٠.٧٤	٨٩/٨٨
٧٢٢٢٧٦١	١٢٢٢٩.٠٠٠٠٠	٠.٠٠١٢٢٢.٧٧	٥٩٤.١٥	٦.٥٥	٢٨٢.٢٢	٩٠/٨٩
٤٢٧٢٢١٤	٤٩٩٩٢.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٠٥٨٨.٠٧٢	١.١٢٦.٧٧	٢.١٢٨	٢١٢.٦	٩١/٨٩



المصادر:

- أسعار الذهب مصدرها : <http://www.research\gold.org/prices>
- سعر الصرف من ٧٥ حتى ٩١ مصدره :  
WorldBank: WorldDevelopment Indicators, 2005
- سعر الصرف من ٩٢ حتى ٢٠١٢ م من بوابة معلومات مصر.  
[www.eip.gov.eg](http://www.eip.gov.eg)

جدول رقم (٦)

معدل العائد السنوي على رأس المال في أهم القطاعات الاستثمارية في مصر من ٢٠٠٥م حتى

٢٠٠٩م (%)

القطاع	السنة				
	٢٠٠٩	٢٠٠٨	٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥
المتوسط	٣٩٩,٤٤	٤٠٧,٩١	١٤٢٠,٩٦	٥٢٢,٦٧	٥١١,٦٧
١٠٨٥,٥٧	٤٨٥,٧	٥٦٨,٤٣	٢٣٦٦,١٦	٩١٩,٨٦	١٠٨٧,٧
١٠٦٣,٧٩	٥٦٠,٤٣	٥٢١,٦٧	٢٤٢٧,٠١	١٠٧٣,٩٨	٧٣٥,٨٧
٩١٥,٢٦	٥٦٦,٧٢	٧١٢,٩	١٩٥٠,٢٦	٦٦٨,٨٩	٦٧٧,٥٥
٤٤٦,٠٢	٥٢٤,٧٨	٣٣٨,١	٧٤٠,٦٦	٣١٣,٥٦	٣١٣,٠٦
٢٠٩,٧٣	١١٧,٠١	١٥٣,١	٦١٧,٤٥	٨١,٠٨	٨٠,٠٣
٢٠٦,٧٩	١٤٢,٠١	١٥٣,٢٧	٤٢٤,٢٣	١٣٨,٦٢	١٧٥,٨٢
٦٥٤,٥٣	٣٩٩,٤٤	٤٠٧,٩١	١٤٢٠,٩٦	٥٢٢,٦٧	٥١١,٦٧

المصدر: الهيئة العامة للاستثمار.





جدول رقم (٨)

مثال افتراضى على الاشتراكات وعوائد استثمارها وفقا للقانون

رقم ١٠٨ لسنة ١٩٧٦م (أصحاب الأعمال)

م	السنوات	إجمالي الأجر الافتراضى	قيمة الاشتراكات السنوية	الرصيد التراكمى للاشتراكات	معدل العائد	قيمة العائد
١	٧٦ / ٧٥	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	٢٨١,٢٥	٠,٠٤٦	١٢,٩٤
٢	٧٧ / ٧٦	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	٥٦٢,٥	٠,٠٤٧٤	٢٦,٦٦
٣	٧٨ / ٧٧	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	٨٤٣,٧٥	٠,٠٤٦٣	٣٩,٠٧
٤	٧٩ / ٧٨	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	١١٢٥	٠,٠٤١٢	٤٦,٣٥
٥	٨٠ / ٧٩	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	١٤٠٦,٢٥	٠,٠٤١١	٥٧,٨٠
٦	٨١ / ٨٠	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	١٦٨٧,٥	٠,٠٤٠٨	٦٨,٨٥
٧	٨٢ / ٨١	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	١٩٦٨,٧٥	٠,٠٥١٩	١٠٢,١٨
٨	٨٣ / ٨٢	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	٢٢٥٠	٠,٠٥٢	١١٧,٠٠
٩	٨٤ / ٨٣	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	٢٥٣١,٢٥	٠,٠٥١٩	١٣١,٣٧
١٠	٨٥ / ٨٤	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	٢٨١٢,٥	٠,٠٤٧٤	١٤٣,٣١
١١	٨٦ / ٨٥	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	٣٠٩٣,٧٥	٠,٠٥٠٥	١٥٦,٢٣
١٢	٨٧ / ٨٦	١٥٦,٢٥	٢٨١,٢٥	٣٣٧٥	٠,٠٥١١	١٧٢,٤٦
١٣	٨٨ / ٨٧	٣١٢,٥	٥٦٢,٥	٣٩٣٧,٥	٠,٠٥٢٣	٢٠٥,٩٣
١٤	٨٩ / ٨٨	٣١٢,٥	٥٦٢,٥	٤٥٠٠	٠,٠٦٤٩	٢٩٢,٠٥
١٥	٩٠ / ٨٩	٣١٢,٥	٥٦٢,٥	٥٠٦٢,٥	٠,٠٦٠٦	٣٠٦,٧٩
١٦	٩١ / ٩٠	٣١٢,٥	٥٦٢,٥	٥٦٢٥	٠,٠٦٢٩	٣٥٣,٨١
١٧	٩٢ / ٩١	٣١٢,٥	٥٦٢,٥	٦١٨٧,٥	٠,٠٦١٦	٣٨١,١٥
١٨	٩٣ / ٩٢	٤٠٠	٧٢٠	٦٩٠٧,٥	٠,٠٦٢٣	٤٣٠,٣٤
١٩	٩٤ / ٩٣	٤١٨,٧٥	٧٥٣,٧٥	٧٦٦١,٢٥	٠,٠٧٣٨	٥٦٥,٤٠
٢٠	٩٥ / ٩٤	٤٣٧,٥	٧٨٧,٥	٨٤٤٨,٧٥	٠,٠٨٢٦	٦٩٧,٨٧
٢١	٩٦ / ٩٥	٤٥٦,٢٥	٨٢١,٢٥	٩٢٧٠	٠,٠٨٧٧	٨١٢,٩٨
٢٢	٩٧ / ٩٦	٤٧٥	٨٥٥	١٠١٢٥	٠,٠٩٤٢	٩٥٣,٧٨
٢٣	٩٨ / ٩٧	٥٠٠	٩٠٠	١١٠٢٥	٠,٠٩٨٢	١٠٨٢,٦٦
٢٤	٩٩ / ٩٨	٥١٢,٥	٩٢٢,٥	١١٩٤٧,٥	٠,٠٩٥٤	١١٣٩,٧٩
٢٥	١٠٠ / ٩٩	١٠٥٠	١٠٥٠	١٣٥٣٧,٥	٠,٠٩٥٧	١٣٢٤,٢٥

رقم	السنوات	إجمالي الأجر الافتراضي	قيمة الاستثمارات المعنوية	الرصيد التركبي للاستثمارات	معدل العائد	قيمة العائد
٢٦	٢٠٠١ / ٢٠٠٠	١٠٧٥	١٩٣٥	١٥٧٧٢,٥	٠,٠٩٦٢	١٥١٧,٣١
٢٧	٢٠٠٢ / ٢٠٠١	١١٠٠	١٩٨٠	١٧٧٥٢,٥	٠,٠٩٦٤	١٧١١,٣٤
٢٨	٢٠٠٣ / ٢٠٠٢	١١٢٥	٢٠٢٥	١٩٧٧٢,٥	٠,٠٩٦٨	١٩١٤,٤٦
٢٩	٢٠٠٤ / ٢٠٠٣	١١٥٠	٢٠٧٠	٢١٨٤٧,٥	٠,٠٩١٧	٢٠٠٣,٤٢
٣٠	٢٠٠٥ / ٢٠٠٤	١١٧٥	٢١١٥	٢٣٩٦٢,٥	٠,٠٨٩٢	٢١٣٧,٤٦
٣١	٢٠٠٦ / ٢٠٠٥	١٢٠٠	٢١٦٠	٢٦١٢٢,٥	٠,٠٨٩٥	٢٣٣٧,٩٦
٣٢	٢٠٠٧ / ٢٠٠٦	١٢٢٥	٢٢٠٥	٢٨٣٢٧,٥	٠,٠٩٠٣	٢٥٥٧,٩٧
٣٣	٢٠٠٨ / ٢٠٠٧	١٢٥٠	٢٢٥٠	٣٠٥٧٧,٥	٠,٠٨٣٢	٢٥٤٧,١١
٣٤	٢٠٠٩ / ٢٠٠٨	١٤٠٠	٢٥٢٠	٣٣٠٩٧,٥	٠,٠٨٤٣	٢٧٩٠,١٢
٣٥	٢٠١٠ / ٢٠٠٩	١٥٥٠	٢٧٩٠	٣٥٨٨٧,٥	٠,٠٧٣٢	٢٦٣٠,٥٥
٣٦	٢٠١١ / ٢٠١٠	١٧٥٠	٣١٥٠	٣٩٠٣٧,٥	٠,٠٧٣٣	٢٨٦١,٤٥
	المجموع	٢١٦٨٧,٥٠	٣٩٠٣٧,٥			٣٤٦٢٠,١٦
	المتوسط	٦٠٢,٤٣				
	إجمالي الرصيد	٧٣٦٥٧,٦٦				

جدول رقم (٩)

مثال افتراضى على الاشتراكات وعوائد استثمارها وفقا للقانون رقم ٥٠ لسنة ١٩٧٨م (العاملين بالخارج)

٢	الفئات	إجمالي الأجر الافتراضى	قيمة الاشتراكات المسوية	القيمة الترافى لتحركات	معدل الفائدة	القيمة المتباد
١	٧٦ / ٧٥	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٠	١٢١,٨٧٠	٠,٠٠٤٦	١٦,٤١
٢	٧٧ / ٧٦	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	٨٤٢,٧٥	٠,٠٠٤٧٤	٣٩,٩٩
٣	٧٨ / ٧٧	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	١٢٩٥,٦٢٠	٠,٠٠٤٨٢	٥٨,٦٠
٤	٧٩ / ٧٨	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	١٦٨٧,٥	٠,٠٠٤٩٢	٦٩,٥٢
٥	٨٠ / ٧٩	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	٢١٠٩,٣٧٠	٠,٠٠٥٠١	٨٦,٧٠
٦	٨١ / ٨٠	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	٢٥٣٦,٢٤	٠,٠٠٤٠٨	١٠٢,٢٨
٧	٨٢ / ٨١	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	٢٩٥٢,١٢٥	٠,٠٠٥٥٩	١٢٢,٢٧
٨	٨٣ / ٨٢	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	٣٣٧٥	٠,٠٠٥٢	١٣٨,٥٠
٩	٨٤ / ٨٣	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	٣٧٩٦,٩٧٤	٠,٠٠٥١٩	١٥٧,٧
١٠	٨٥ / ٨٤	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	٤٢١٨,٧٥	٠,٠٠٤٧٤	١٧٩,٩٧
١١	٨٦ / ٨٥	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	٤٦٤٠,٦٢٤	٠,٠٠٤٠٤	٢٢٤,٧٥
١٢	٨٧ / ٨٦	١٥٦,٢٥	١٢١,٨٧٥	٥٠٦٢,٥	٠,٠٠٥١٩	٢٥٨,٦٤
١٣	٨٨ / ٨٧	١٥٦,٢٥	٨٤٢,٧٥	٥٤٨٤,٣٥	٠,٠٠٤٢٢	٢٠٥,٩٥
١٤	٨٩ / ٨٨	١٥٦,٢٥	٨٤٢,٧٥	٦٧٥٠	٠,٠٠٦٤٩	٢٣٨,٠٨
١٥	٩٠ / ٨٩	١٥٦,٢٥	٨٤٢,٧٥	٧٧٩٢,٧٥	٠,٠٠٦٠٤	٢٧٠,١٨
١٦	٩١ / ٩٠	١٥٦,٢٥	٨٤٢,٧٥	٨٤٢,٧٥	٠,٠٠٦٢٩	٣٠٢,٢٢
١٧	٩٢ / ٩١	١٥٦,٢٥	٨٤٢,٧٥	٩٢٨٤,٢٥	٠,٠٠٦١٦	٣٣١,٧٧
١٨	٩٣ / ٩٢	١٥٦,٢٥	١٠٠٠	١٠٠٠	٠,٠٠٦٢٢	٣٦٤,٥١
١٩	٩٤ / ٩٣	١٥٦,٢٥	١١٢٠,٦٢٥	١١٢٠,٦٢٥	٠,٠٠٧٣٨	٤٥٨,٦١
٢٠	٩٥ / ٩٤	١٥٦,٢٥	١٢٤٦,٢٥	١٢٤٦,٢٥	٠,٠٠٨٢٦	٥٦٦,٨٠
٢١	٩٦ / ٩٥	١٥٦,٢٥	١٣٨١,٨٧٥	١٣٨١,٨٧٥	٠,٠٠٨٧٧	٦٨١,٤٧
٢٢	٩٧ / ٩٦	١٥٦,٢٥	١٥٢٢,٥	١٥٢٢,٥	٠,٠٠٩٤٢	٨٠٢,٦٦
٢٣	٩٨ / ٩٧	١٥٦,٢٥	١٦٦٣,٧٥	١٦٦٣,٧٥	٠,٠٠٩٥٤	٩٣٠,٦٤
٢٤	٩٩ / ٩٨	١٥٦,٢٥	١٨١٥,٧٥	١٨١٥,٧٥	٠,٠٠٩٥٧	١٠٧٢,٧٧
٢٥	١٠٠ / ٩٩	١٥٦,٢٥	١٩٧٩,٢٥	١٩٧٩,٢٥	٠,٠٠٩٥٧	١٢٣٦,٢٧
٢٦	١٠١ / ١٠٠	١٥٦,٢٥	٢١٥٤,٧٥	٢١٥٤,٧٥	٠,٠٠٩٦٢	١٤١١,٧٧
٢٧	١٠٢ / ١٠١	١٥٦,٢٥	٢٣٤٢,٧٥	٢٣٤٢,٧٥	٠,٠٠٩٦٦	١٥٩٧,٧٧
٢٨	١٠٣ / ١٠٢	١٥٦,٢٥	٢٥٤٤,٢٥	٢٥٤٤,٢٥	٠,٠٠٩٦٦	١٧٩٧,٧٧
٢٩	١٠٤ / ١٠٣	١٥٦,٢٥	٢٧٦٠,٢٥	٢٧٦٠,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٩٩٧,٧٧
٣٠	١٠٥ / ١٠٤	١٥٦,٢٥	٢٩٩٢,٧٥	٢٩٩٢,٧٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٢٠٢,٧٧
٣١	١٠٦ / ١٠٥	١٥٦,٢٥	٣٢٤٦,٧٥	٣٢٤٦,٧٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٤١٦,٧٧
٣٢	١٠٧ / ١٠٦	١٥٦,٢٥	٣٥٢٤,٢٥	٣٥٢٤,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٦٤٠,٢٧
٣٣	١٠٨ / ١٠٧	١٥٦,٢٥	٣٨٢٦,٢٥	٣٨٢٦,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٨٧٤,٢٧
٣٤	١٠٩ / ١٠٨	١٥٦,٢٥	٤١٤٤,٢٥	٤١٤٤,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣١٢٠,٢٧
٣٥	١١٠ / ١٠٩	١٥٦,٢٥	٤٤٨٦,٢٥	٤٤٨٦,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٣٧٨,٢٧
٣٦	١١١ / ١١٠	١٥٦,٢٥	٤٨٥٤,٢٥	٤٨٥٤,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٦٤٧,٢٧
٣٧	١١٢ / ١١١	١٥٦,٢٥	٥٢٤٧,٢٥	٥٢٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٩٣٧,٢٧
٣٨	١١٣ / ١١٢	١٥٦,٢٥	٥٦٦٢,٢٥	٥٦٦٢,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٢٤٧,٢٧
٣٩	١١٤ / ١١٣	١٥٦,٢٥	٦١٠٤,٢٥	٦١٠٤,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٥٧٧,٢٧
٤٠	١١٥ / ١١٤	١٥٦,٢٥	٦٥٧٦,٢٥	٦٥٧٦,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٩٢٧,٢٧
٤١	١١٦ / ١١٥	١٥٦,٢٥	٧٠٨٦,٢٥	٧٠٨٦,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٥٢٩٧,٢٧
٤٢	١١٧ / ١١٦	١٥٦,٢٥	٧٦٢٤,٢٥	٧٦٢٤,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٥٦٨٧,٢٧
٤٣	١١٨ / ١١٧	١٥٦,٢٥	٨١٩٦,٢٥	٨١٩٦,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٦٠٩٧,٢٧
٤٤	١١٩ / ١١٨	١٥٦,٢٥	٨٨٠٤,٢٥	٨٨٠٤,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٦٥٢٧,٢٧
٤٥	١٢٠ / ١١٩	١٥٦,٢٥	٩٤٤٧,٢٥	٩٤٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٦٩٨٧,٢٧
٤٦	١٢١ / ١٢٠	١٥٦,٢٥	١٠١٢٧,٢٥	١٠١٢٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٧٤٧٧,٢٧
٤٧	١٢٢ / ١٢١	١٥٦,٢٥	١٠٨٤٧,٢٥	١٠٨٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٨٠٠٧,٢٧
٤٨	١٢٣ / ١٢٢	١٥٦,٢٥	١١٦٠٧,٢٥	١١٦٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٨٥٦٧,٢٧
٤٩	١٢٤ / ١٢٣	١٥٦,٢٥	١٢٤١٧,٢٥	١٢٤١٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٩١٥٧,٢٧
٥٠	١٢٥ / ١٢٤	١٥٦,٢٥	١٣٢٧٧,٢٥	١٣٢٧٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٩٧٧٧,٢٧
٥١	١٢٦ / ١٢٥	١٥٦,٢٥	١٤١٩٧,٢٥	١٤١٩٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٠٤٢٧,٢٧
٥٢	١٢٧ / ١٢٦	١٥٦,٢٥	١٥١٦٧,٢٥	١٥١٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١١١٠٧,٢٧
٥٣	١٢٨ / ١٢٧	١٥٦,٢٥	١٦١٩٧,٢٥	١٦١٩٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١١٨٠٧,٢٧
٥٤	١٢٩ / ١٢٨	١٥٦,٢٥	١٧٢٨٧,٢٥	١٧٢٨٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٢٥٢٧,٢٧
٥٥	١٣٠ / ١٢٩	١٥٦,٢٥	١٨٤٣٧,٢٥	١٨٤٣٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٣٢٦٧,٢٧
٥٦	١٣١ / ١٣٠	١٥٦,٢٥	١٩٦٤٧,٢٥	١٩٦٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٤٠٢٧,٢٧
٥٧	١٣٢ / ١٣١	١٥٦,٢٥	٢٠٩١٧,٢٥	٢٠٩١٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٤٨٠٧,٢٧
٥٨	١٣٣ / ١٣٢	١٥٦,٢٥	٢٢٢٤٧,٢٥	٢٢٢٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٥٦٠٧,٢٧
٥٩	١٣٤ / ١٣٣	١٥٦,٢٥	٢٣٦٩٧,٢٥	٢٣٦٩٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٦٤٠٧,٢٧
٦٠	١٣٥ / ١٣٤	١٥٦,٢٥	٢٥٢٦٧,٢٥	٢٥٢٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٧٢٠٧,٢٧
٦١	١٣٦ / ١٣٥	١٥٦,٢٥	٢٦٩٦٧,٢٥	٢٦٩٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٨٠٠٧,٢٧
٦٢	١٣٧ / ١٣٦	١٥٦,٢٥	٢٨٨٠٧,٢٥	٢٨٨٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٨٩٠٧,٢٧
٦٣	١٣٨ / ١٣٧	١٥٦,٢٥	٣٠٧٦٧,٢٥	٣٠٧٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	١٩٨٠٧,٢٧
٦٤	١٣٩ / ١٣٨	١٥٦,٢٥	٣٢٨٤٧,٢٥	٣٢٨٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٠٧٠٧,٢٧
٦٥	١٤٠ / ١٣٩	١٥٦,٢٥	٣٥٠٤٧,٢٥	٣٥٠٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢١٦٠٧,٢٧
٦٦	١٤١ / ١٤٠	١٥٦,٢٥	٣٧٣٧٧,٢٥	٣٧٣٧٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٢٦٠٧,٢٧
٦٧	١٤٢ / ١٤١	١٥٦,٢٥	٣٩٨٢٧,٢٥	٣٩٨٢٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٣٦٠٧,٢٧
٦٨	١٤٣ / ١٤٢	١٥٦,٢٥	٤٢٤٠٧,٢٥	٤٢٤٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٤٦٠٧,٢٧
٦٩	١٤٤ / ١٤٣	١٥٦,٢٥	٤٥١٢٧,٢٥	٤٥١٢٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٥٦٠٧,٢٧
٧٠	١٤٥ / ١٤٤	١٥٦,٢٥	٤٨٠٠٧,٢٥	٤٨٠٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٦٦٠٧,٢٧
٧١	١٤٦ / ١٤٥	١٥٦,٢٥	٥١٠٤٧,٢٥	٥١٠٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٧٦٠٧,٢٧
٧٢	١٤٧ / ١٤٦	١٥٦,٢٥	٥٤٢٦٧,٢٥	٥٤٢٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٨٦٠٧,٢٧
٧٣	١٤٨ / ١٤٧	١٥٦,٢٥	٥٧٦٢٧,٢٥	٥٧٦٢٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٢٩٦٠٧,٢٧
٧٤	١٤٩ / ١٤٨	١٥٦,٢٥	٦١١٤٧,٢٥	٦١١٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٠٦٠٧,٢٧
٧٥	١٥٠ / ١٤٩	١٥٦,٢٥	٦٤٨٠٧,٢٥	٦٤٨٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣١٦٠٧,٢٧
٧٦	١٥١ / ١٥٠	١٥٦,٢٥	٦٨٦٢٧,٢٥	٦٨٦٢٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٢٦٠٧,٢٧
٧٧	١٥٢ / ١٥١	١٥٦,٢٥	٧٢٦٦٧,٢٥	٧٢٦٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٣٦٠٧,٢٧
٧٨	١٥٣ / ١٥٢	١٥٦,٢٥	٧٦٩٢٧,٢٥	٧٦٩٢٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٤٦٠٧,٢٧
٧٩	١٥٤ / ١٥٣	١٥٦,٢٥	٨١٣٤٧,٢٥	٨١٣٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٥٦٠٧,٢٧
٨٠	١٥٥ / ١٥٤	١٥٦,٢٥	٨٥٩٨٧,٢٥	٨٥٩٨٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٦٦٠٧,٢٧
٨١	١٥٦ / ١٥٥	١٥٦,٢٥	٩٠٨٤٧,٢٥	٩٠٨٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٧٦٠٧,٢٧
٨٢	١٥٧ / ١٥٦	١٥٦,٢٥	٩٥٩٤٧,٢٥	٩٥٩٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٨٦٠٧,٢٧
٨٣	١٥٨ / ١٥٧	١٥٦,٢٥	١٠١٨٠٧,٢٥	١٠١٨٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٣٩٦٠٧,٢٧
٨٤	١٥٩ / ١٥٨	١٥٦,٢٥	١٠٨٠٧,٢٥	١٠٨٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٠٦٠٧,٢٧
٨٥	١٦٠ / ١٥٩	١٥٦,٢٥	١١٤٦٧,٢٥	١١٤٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤١٦٠٧,٢٧
٨٦	١٦١ / ١٦٠	١٥٦,٢٥	١٢١٦٧,٢٥	١٢١٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٢٦٠٧,٢٧
٨٧	١٦٢ / ١٦١	١٥٦,٢٥	١٢٩٠٧,٢٥	١٢٩٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٣٦٠٧,٢٧
٨٨	١٦٣ / ١٦٢	١٥٦,٢٥	١٣٦٦٧,٢٥	١٣٦٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٤٦٠٧,٢٧
٨٩	١٦٤ / ١٦٣	١٥٦,٢٥	١٤٤٤٧,٢٥	١٤٤٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٥٦٠٧,٢٧
٩٠	١٦٥ / ١٦٤	١٥٦,٢٥	١٥٢٦٧,٢٥	١٥٢٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٦٦٠٧,٢٧
٩١	١٦٦ / ١٦٥	١٥٦,٢٥	١٦١٠٧,٢٥	١٦١٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٧٦٠٧,٢٧
٩٢	١٦٧ / ١٦٦	١٥٦,٢٥	١٦٩٦٧,٢٥	١٦٩٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٨٦٠٧,٢٧
٩٣	١٦٨ / ١٦٧	١٥٦,٢٥	١٧٨٤٧,٢٥	١٧٨٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٤٩٦٠٧,٢٧
٩٤	١٦٩ / ١٦٨	١٥٦,٢٥	١٨٧٤٧,٢٥	١٨٧٤٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٥٠٦٠٧,٢٧
٩٥	١٧٠ / ١٦٩	١٥٦,٢٥	١٩٦٦٧,٢٥	١٩٦٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٥١٦٠٧,٢٧
٩٦	١٧١ / ١٧٠	١٥٦,٢٥	٢٠٦٠٧,٢٥	٢٠٦٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٥٢٦٠٧,٢٧
٩٧	١٧٢ / ١٧١	١٥٦,٢٥	٢١٦٦٧,٢٥	٢١٦٦٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٥٣٦٠٧,٢٧
٩٨	١٧٣ / ١٧٢	١٥٦,٢٥	٢٢٦٢٧,٢٥	٢٢٦٢٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٥٤٦٠٧,٢٧
٩٩	١٧٤ / ١٧٣	١٥٦,٢٥	٢٣٦٠٧,٢٥	٢٣٦٠٧,٢٥	٠,٠٠٩٦٧	٥٥٦٠٧,٢٧
١٠٠	١٧٥ / ١٧٤					





## الهوامش

(١) وصف أحد الأبحاث الفقهية التأمين الاجتماعي بأنه تبرع إجبارى، وهو أمر مردود عليه؛ فلا يستقيم القول بأنه تبرع ثم نصفه بالإجبارى، إذ التبرع هو الإعطاء من غير سؤال والهبة عن طواعية. أو هو التفضل بما لا يجب عليه غير طالب عوضاً. انظر: مجمع اللغة العربية: المعجم الوجيز. طبعة خاصة بوزارة التربية والتعليم، ١٩٩٠م. ص ٤٦.

(٢) برهام محمد عطا الله: أموال التأمينات الاجتماعية إلى أين. كتاب الأهرام الاقتصادي، العدد رقم ٢٢٤، مايو، ٢٠٠٦م. ص ٦٤.

(٣) لمزيد من التفاصيل انظر: أحمد محمد عادل عبد العزيز: راجعية الضرائب عند ابن خلدون وعلاقتها بعجز الموازنة العامة مع التطبيق المعاصر على مصر. من أبحاث مؤتمر الاقتصاد الإسلامى، ٢٠-٢١ أبريل ٢٠١٣م، جامعة الأزهر.

(٤) يوسف كمال محمد: فقه اقتصاد السوق. الطبعة الثالثة، دار النشر للجامعات - مصر، القاهرة، ١٩٩٨م. ص ٣١٤.

(٥) محمود عبد الحى، وآخرون: المعاشات والتأمينات فى جمهورية مصر العربية الواقع وإمكانيات التطوير. سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (١٨٩)، معهد التخطيط القومى، القاهرة، ٢٠٠٦م. ص ٢.

(٦) برهام محمد عطا الله: مرجع سابق. ص ٥.

(٧) محمد أحمد معيط: استراتيجية تطوير وإصلاح نظم التأمينات الاجتماعية والمعاشات المصرية. ورقة نقاش بندوة انعقدت فى الجمعية

المصرية للاقتصاد ، غير منشورة ، القاهرة ، نوفمبر ٢٠٠٩م. ص ٩ - ١٥ .

(٨) المرجع السابق، ص ص ١٦ - ٢٣ .

(٩) منى إبراهيم محمود إبراهيم: دراسة تحليلية لاقتصاديات نظم التأمينات الاجتماعية والمعاشات- دراسة مقارنة. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الاقتصاد والتجارة الخارجية، كلية التجارة وإدارة الأعمال، جامعة حلوان، ٢٠٠٧م. ص ٢٢ .

(١٠) أمنية حلمي: تطوير نظام المعاشات فى مصر. المركز المصرى للدراسات الاقتصادية، ورقة عمل رقم ٩٤، القاهرة، مارس ٢٠٠٤م. ص ٢ .

(١١) محمود عبد الحى، وآخرون: مرجع سابق. ص ١١ .

(١٢) فريق من الباحثين: إصلاح نظام المعاشات فى مصر- الخيارات والسياسات. المكتب الفنى، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، مجلس الوزراء، القاهرة، ٢٠٠٥م. ص ١٤ .

(١٣) مها محمود رمضان: نظم المعاشات وأثرها على الاقتصاد المصرى. مجلد البحوث المالية، الجزء الأول، وزارة المالية، القاهرة، ٢٠٠٧م. ص ١٧٣ .

(١٤) جنات السمالوطى، وسامية إبراهيم عبد العزيز: إصلاح نظام المعاشات فى مصر - الخبرات والاختيارات. وزارة المالية، قطاع مكتب الوزير، الإدارة المركزية لمركز المعلومات والتوثيق، القاهرة، ٢٠٠٧م. ص ٣ .

(١٥) منى إبراهيم محمود إبراهيم: مرجع سابق. ص ٢٣ .

(١٦) محمد أحمد معيط: استثمار أموال الضمان الاجتماعى فى ظل الأزمة المالية الراهنة. وزارة المالية، من أبحاث المؤتمر العربى للضمان

الاجتماعى، شرم الشيخ، ١٩-٢١ ديسمبر ٢٠٠٩م. ص ٨.

(١٧) الالتزامات الأساسية يتم تمويلها من حصيلة الاشتراكات.

(١٨) محمد عطية أحمد سالم: التأمين الاجتماعى والتنمية

الاقتصادية فى إفريقيا دراسة مقارنة لبعض دول القارة فى الفترة

من ١٩٨٠م-١٩٩٠م. رسالة ماجستير، معهد البحوث والدراسات

الإفريقية، جامعة القاهرة، ١٩٩٧م. ص ١٤٥.

(١٩) محمد أحمد معيط: استثمار أموال الضمان الاجتماعى. مرجع

سابق. ص ٣. ومحمد عطية أحمد سالم: مرجع سابق. ص ١٤٢.

(٢٠) محمد أحمد معيط: المرجع السابق. ص ٤.

(٢١) العائد الحقيقى هو العائد الأسمى مطروحا منه معدل التضخم.

وهناك ثلاثة احتمالات للقيمة الحقيقية للعائد؛ إما أن تكون موجبة

أو سالبة أو مساوية للصفر.

(٢٢) انظر:

● Nicholas Barr and Peter Diamond: The economics of Pensions. Oxford Review of economic policy, Vol.22, No.1, 2006. p.17. <http://papers.ssrn.com>.

(٢٣) هناك اتجاه الآن لاستثمار أموال التأمينات الاجتماعية في الذهب، لمزيد من التفاصيل انظر:

● مجلس الذهب العالمي - [http://www.gold.org/investment/gold\\_for\\_pension\\_funds](http://www.gold.org/investment/gold_for_pension_funds)

(٢٤) لمزيد من التفاصيل عن العلاقة بين سعر الفائدة والتضخم، انظر: أحمد محمد عادل عبد العزيز: أثر سعر الفائدة على التضخم في ظل برنامج الإصلاح الاقتصادي في مصر - دراسة قياسية. رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد، كلية التجارة، جامعة الأزهر، القاهرة، ٢٠٠٨م.  
(٢٥) انظر:

● Edward Tamagno: The investment of social security funds: New approaches principles and considerations. International Social Security Association, Fourteenth African Regional Conference. Tunis, 25 - 28 June, 2002. p.3. <http://www-ssw.issa.int/sswen/lpext.dll>.

(٢٦) وتعدد مسمياته فمنها الدفع عند الاستحقاق، والتمويل المرحلي. انظر:

● Edward Tamagno: The investment of social security funds: New approaches principles and considerations. International Social Security Association, Fourteenth African Regional Conference. Tunis, 25-28 June, 2002. p.3. <http://www-ssw.issa.int/sswen/lpext.dll>.

(٢٧) نوال أقاسم: مستقبل أنظمة التقاعد بالتوزيع-تجربة فرنسا. مصر المعاصرة، العدد ٤٩٤، الجمعية المصرية للاقتصاد السياسى والإحصاء والتشريع، القاهرة، أبريل ٢٠٠٩م. ص ٧١٦.

(٢٨) جنات السمالوطى، وسامية أبراهيم عبد العزيز: مرجع سابق. ص ٢.

(٢٩) نزيد من التفاصيل انظر:

● Van Praag, and Pedro Cardoso: The Mix Between Pay-As-You-Go and Funded Pensions and What Demography Has To Do With It. CESifo Working Paper, no.865, Munich: Center for Economic Studies and Institutes for Economic Research, February, 2003. pp8-10.

[http://www.cesifogroup.de/portal/page/portal/DocBase\\_Content/WP/WPCESifo\\_Working\\_Papers/wp-cesifo-2003/wp-cesifo-2003-02/cesifo\\_wp865.pdf](http://www.cesifogroup.de/portal/page/portal/DocBase_Content/WP/WPCESifo_Working_Papers/wp-cesifo-2003/wp-cesifo-2003-02/cesifo_wp865.pdf)

● هذا هو ما حدث فى مصر، إذ تتبع أسلوب التمويل السنوى نى النزايما المحددة إلا أن الهيكل السكانى الشاب أدى لتراكم فوائض مالية طوال عمر النظام، وهو ما أدى بالكثيرين للخلط واعتبار أن نظام التأمين الاجتماعى المصرى نظام تمويل كامل (تراكم مالى).

(٣٠) البنك الدولى: الحاجة ملحة لإصلاح المعاشات التقاعدية فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ص ٢.

(٣١) انظر:

● Hans, Sinn - Werner: Pension Reform and Demographic Crisis: Why a Funded System is Needed and why it is Not Needed. CESifo Working Paper, no. 195, Munich: Center for Economic Studies and the Institute for Economic Research, September, 1999.p5.

<http://www.cesifogroup.de/portal/page/portal/ifoContent/N/rtts/rtsmitarbeiter/IFOMITARBSINNCV/C>.

(٣٢) انظر:

● Estelle James: Pension Reform: An Efficiency - Equity Trade - off. In Nancy Birdsall, Carol Graham and Richard Sabot, eds., Beyond Trade-offs: Market Reforms and Equitable Growth in Latin America, Washington, D.C.: Inter-American Development Bank and Bookings Institution, 1997.p13.

<http://books.google.com.eg/books?id=jcpmEqUG9qcC&pg=PA253&lpg=PA253&d>

(٣٣) توصلت إحدى دراسات البنك الدولي أنه من بين ٢٢ دولة (نامية ومتقدمة) تتولى الحكومة إدارة أموال التأمين الاجتماعي، كان معدل العائد سالب في ١٠ دول، وموجب منخفض في باقي

الدول فيعاً كوريا وماليزيا. وتم تفسير ذلك بسببين رئيسيين؛ الأول هو عدم حصول المسؤولين عن توظيف هذه الأموال على مكافآت عندما يحسنون الأداء، وخضوعهم للعقاب عند إساءة الأداء، والسبب الثاني هو أن السياسات الحكومية هي التي تملئ سياسات الاستثمار، كاستخدام الأموال في تمويل مشروعات التنمية، التي ربما تحقق عائد اجتماعي مرتفع، ولكن عائدها الاقتصادي يكون منخفض. انظر:

● World Bank: Public Manegment. Part I: How well do Governments Invest Pension Reserves? World Bank Pension Reform Primer. Washington D.C. 2003.pp1-5.

<http://siteresources.worldbank.org/INTPENSIONS/Resources/3954431121194657824/PRPNotePublicMgt.pdf>

(٣٤) كمحاولة لمحاكاة الأسس التي يقوم عليها نظام التمويل الكامل باشتراكات محددة، وأهمها تحقيق التناسب بين الاشتراكات التي يسدها الأفراد والمعاشات التي يحصلون عليها.

(٣٥) ما هي إلا قيود دفترية تمثل حقوقاً للأفراد تستحق لهم على الخزنة العامة في المستقبل، ودون وجود صندوق فعلى تدخر فيه أموال هذه الحسابات.

(٣٦) محمد أحمد معيط: استراتيجية تطوير وإصلاح نظم التأمينات. مرجع سابق. ص ١١.

(٣٧) برين عبد الرحمن محمد: التهرب التأمينى. من أبحاث مؤتمر التأمينات الاجتماعية بين الواقع والمأمول، مركز صالح عبد الله كامل، جامعة الأزهر، القاهرة، ٢٠٠٢م. ولزيد من التفاصيل عن نسب الاشتراكات فى بعض دول العالم انظر: منى إبراهيم محمود إبراهيم: مرجع سابق. ص ص ٢٤٦، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٤.

(٣٨) أمنية حلمى: نظام المعاشات الجديد فى مصر. كتاب الأهرام الاقتصادى، العدد رقم (٢٤٥)، القاهرة، ٢٠٠٨م. ص ٨.

(٣٩) محمد أحمد معيط: استراتيجية تطوير. مرجع سابق. ص ١٢، ١٣.

(٤٠) سامى نجيب: مدى تناسب اشتراكات التأمين الاجتماعى والمزايا (الحقوق) التأمينية. من أبحاث مؤتمر التأمينات الاجتماعية بين الواقع والمأمول، مركز صالح عبد الله كامل، جامعة الأزهر، القاهرة، ٢٠٠٢م. ص ١-٧.

(٤١) محمد أحمد معيط: مرجع سابق. ص ١٥.

(٤٢) أمنية حلمى: تطوير نظام المعاشات فى مصر. مرجع سابق.

ص ١٥.

(٤٣) محمد حامد الصياد: دور التأمينات الاجتماعية فى شبكة الأمان الاجتماعى. من أبحاث مؤتمر التأمينات الاجتماعية بين الواقع والمأمول، مركز صالح عبد الله كامل، جامعة الأزهر، القاهرة، ٢٠٠٢م. ص ٢٥ - ٢٨.

(٤٤) بعد ثورة ٢٥ يناير أصبحت الزيادات تحسب على إجمالى المعاش (أساسى ومتغير).

(٤٥) لمزيد من التفاصيل انظر: حمد حامد والصيد، وليلى محمد الوزيرى: العلاقة بين نظام التأمين الاجتماعى ووزارة التخطيط، والخزانة العامة، وبنك الاستثمار القومى. محاضرات فى التأمينات الاجتماعية، المحاضرة الحادية والثلاثون، ٢٠٠٣م. (متاح على موقع: الصياد بوت نت).

(٤٦) محمد أحمد معيط: استراتيجية تطوير وإصلاح. مرجع سابق. ص ١٠، ١١.

(٤٧) برين عبد الرحمن محمد: التحايل على أحكام القانون للحصول على مزايا تأمينية بدون وجه حق. من أبحاث مؤتمر التأمينات الاجتماعية بين الواقع والمأمول، مركز صالح عبد الله كامل، جامعة الأزهر، القاهرة، ٢٠٠٢م. ص ١٩، ٢٠.

(٤٨) محمد أحمد معيط: استراتيجية تطوير وإصلاح. مرجع سابق. ص ١٤.

(٤٩) المرجع السابق. ص ١٤، ١٥.

(٥٠) لمزيد من التفاصيل انظر: حمد الله فهيم محمد: المعاش المبكر. من أبحاث مؤتمر التأمينات الاجتماعية بين الواقع والمأمول، مركز صالح عبد الله كامل، جامعة الأزهر، القاهرة، ٢٠٠٢م.

(٥١) انظر:

● Ashgar Zaidi: Pension Policy in EU25 and its possible impact on elderly poverty. Policy Brief, European Centre for Social Welfare Policy and Research, September, 2006.p.12.

(٥٢) انظر:

● Kent Weaver: Design and implementation issues in Swedish individual pension accounts. Center for Retirement Research at Boston College, April, 2005. pp.8-11.

● فى شيل كان معدل العائد الحقيقى الكلى على أموال التامين الاجتماعى المستثمرة فى الحسابات النقدية، مرتفعا إذ بلغ %10.29 سنوياً، إلا أن التكلفة الإدارية لهذه الحسابات قد استنفدت أكثر من نصف العائد المحقق خلال الفترة من ١٩٨٢ حتى ١٩٩٧م. انظر:

● Michael Keran and Hang-Sbeng Cheng: International experience and pension reform in china. The 1990 Institute Issue Paper, no.16, California, April 2002.p.13.

(٥٣) أمنية حلمى: نظام المعاشات الجديد فى مصر. مرجع سابق، ص٢٣.

(٥٤) البنك المركزى المصرى. <http://www.cbe.org.eg/>

timeseries.htm

(٥٥) وزارة الدولة للتنمية الاقتصادية. [http://www.eip.gov.eg/nds/nds\\_view.aspx?id=564](http://www.eip.gov.eg/nds/nds_view.aspx?id=564).

- (٥٦) الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة، ٢٠٠٥م. وردت لدى:  
أمنية حلمي: نظام المعاشات الجديد. مرجع سابق. ص١٧.
- (٥٧) انخفاض عدد المؤمن عليهم اعتباراً من ٢٠٠٥ / ٢٠٠٦م يرجع لاستبعاد حوالي خمس ملايين فرد هم عمالة غير منتظمة لا تشترك إلا عند بلوغ سن المعاش (٦٥ سنة).
- (٥٨) صندوق العاملين بقطاعي الأعمال العام والخاص: التقرير السنوي ٢٠١١م / ٢٠١٢م. ص٥٤.
- (٥٩) الصندوق الحكومي: التقرير السنوي ٢٠١١ / ٢٠١٢م. ص١٠.
- (٦٠) فضلاً عن التهرب الجزئي بالتأمين على العمال بأقل من أجورهم الفعلية.
- (٦١) الصندوق الحكومي: مرجع سابق. ص١٧.
- (٦٢) صندوق العاملين بالقطاع العام والخاص: مرجع سابق. ص٨٧.
- (٦٣) البيانات من ٢٠٠٧ وحتى ٢٠١١م غير متوفرة.
- (٦٤) صندوق القطاع العام والخاص: مرجع سابق. ص٥٧. منهم حوالي ٢,٠٩٣ مليون حالة معاش توفى أصحابها وتم توريثها للمستحقين والأحياء عددهم ١,٨٩٦ مليون فرد. انظر التقرير ذاته، ص١٩٨.
- (٦٥) الصندوق الحكومي: مرجع سابق. ص٣٤.
- (٦٦) جنات السمالوطي، وسامية عبد العزيز: مرجع سابق. ص١٨.

(٦٧) صندوق القطاع العام والخاص: مرجع سابق. ص ١٩٨.

(٦٨) الصندوق الحكومي: مرجع سابق. ص ٩٠.

(٦٩) يقدر عدد السكان داخل مصر طبقاً لتقرير الجهاز المركزي

للتعبئة العامة والإحصاء بحوالى ٨١,٣٩٥ مليون نسمة فى ٢٠١٢/١/١ م  
وحوالى ٨٣,٦٦١ مليون نسمة، فى ٢٠١٣/١/١ م.

(٧٠) البيانات من ٢٠٠٩ حتى ٢٠١١ م غير متوفرة.

(٧١) توصلت دراسة، إلى ضعف الاستدامة المالية لنظام التأمين

الاجتماعى فى مصر، وأرجعت السبب الرئيس فى ذلك إلى تساهل  
شروط استحقاق المعاش المبكر، وتحول الفرد من ممول للنظام إلى مستحق  
للمعاش. انظر: أمنية خيرى إبراهيم على: الاستدامة المالية لنظام  
التأمينات الاجتماعية فى مصر. رسالة ماجستير غير منشورة،  
كلية التجارة، قسم الاقتصاد، جامعة عين شمس، القاهرة، ٢٠٠٨ م.  
ص ٢١٣.

(٧٢) صندوق القطاع العام والخاص. مرجع سابق. ص ٦٣.

(٧٣) الصندوق الحكومي: مرجع سابق. ص ٥٢.

(٧٤) موقع مجلس الذهب العالمى. <http://www.gold.org>

(٧٥) قامت دراسة بحساب تكلفة الفرصة البديلة لتوظيف أموال

التأمين الاجتماعى فى مصر، بحساب عائد الاستثمار الذى كان من الممكن  
تحقيقه إذا تم استثمار الأموال بالكامل فى الودائع المصرفية فقط انظر:  
حمدي عبد العظيم: أساليب استثمار أموال التأمينات الاجتماعية. مؤتمر

التأمينات الاجتماعية بين الواقع والمأمول، مركز صالح عبد الله كامل، جامعة الأزهر، القاهرة، أكتوبر ٢٠٠٢م. ص ٩، ١٤. وقد بلغت قيمة تكلفة الفرصة البديلة لديه، خلال حقبة التسعينات ٨,٦ مليار جنيه. ويمكن القول بأن هذا الفرق، هو ربح ممكن تحقيقه لصالح الحكومة إذا ما أودعت ما تقتضيه من نظام التأمين الاجتماعي في البنوك خلال تلك الفترة.

(٧٦) في ظل نظام التكافل الاجتماعي الإسلامي لا توجد هذه المشكلة، كما يضع النظام الإسلامي ضوابط للتصدي لمثل هذه الظاهرة إذا ما وقعت، من خلال سعر المثل. لمزيد من التفاصيل عن سعر المثل انظر: يوسف كمال محمد: مرجع سابق. ص ٢٣٦ - ٢٣٨.

(٧٧) تعذر الحصول على بيانات حصيلة الاشتراكات خلال ٢٠٠٩/٢٠١٠م و ٢٠١١/٢٠١٠م. لذلك تم الاكتفاء بتمثيل البيانات حتى ٢٠٠٩م.

(٧٨) انظر:

● Nicholas Barr and Peter Diamond: The Economics of Pensions. Oxford Review of Economic Policy, vol.22, No.1, 2006. p.37.

(٧٩) نوال أقاسم: مرجع سابق. ص ٧١٩ - ٧٢١.

(٨٠) محمد حامد الصياد: التأمينات الاجتماعية والتكافل الاجتماعي. محاضرات في التأمينات الاجتماعية، المحاضرة الرابعة

عشر، القاهرة، أغسطس ٢٠٠٥م. ص٦، ٧. (متاح على موقع: الصياد.نت)

● انظر أيضا:

● Nicholas Barr and Peter Diamond: op.cit, pp.36, 37.

(٨١) علماً بأن تعويض البطالة لا يتم صرفه إلا لمن سبق واشترك في نظام التأمين الاجتماعي.

(٨٢) باعتبار حصة العامل وحصة صاحب العمل، كلاهما أجر مؤجل.

(٨٣) أحمد بديع بليح: التأمين الاجتماعي وإعادة توزيع الدخل

القومي. المؤتمر العلمي السنوي العاشر للاقتصاديين المصريين، السياسة المالية في مصر ١٩٧٤م - ١٩٨٤م، الجمعية المصرية للاقتصاد السياسي والإحصاء والتشريع، نوفمبر ١٩٨٥م. ص٢٣-٢٧.

(٨٤) لمزيد من التفاصيل انظر:

● Bertram A. Somers: The effects of Public Pension Plans In Canada: A theoretical and Empirical Analysis. A thesis submitted to the faculty of graduate studies and research in partial fulfillment of the requirements for the degree of doctor of philosophy in Economics, Department of Economics, Mc Gill University, Montreal. December, 1982. pp. 81 - 94.

Axel Schimmelpfennig: Pension Reform, Private Saving, and the Current Account in Small Open

Economy. IMF Working paper, wp/00/171, October 2000. pp. 7-11.

(٨٥) انعقد المؤتمر العام لمنظمة العمل الدولية، في واشنطن في التاسع والعشرين من تشرين الأول/أكتوبر ١٩١٩م بناء على دعوة من حكومة الولايات المتحدة الأمريكية، وقرر اعتماد بعض المقترحات المتعلقة بتطبيق مبدأ تحديد ساعات العمل بثمانى ساعات يومياً أو بثمان وأربعين ساعة أسبوعياً، وقرر أن تكون هذه الاقتراحات اتفاقية دولية. انظر نص الاتفاقية على الانترنت:

• <http://www.arabhumanrights.org/publications/ilo/work-hours19a.html>

(٨٦) لمزيد من التفاصيل عن الإنتاجية انظر:

مصطفى بابكر: الإنتاجية وقياسها. سلسلة جسر التنمية، العدد الواحد والستون، المعهد العربي للتخطيط، الكويت، مارس ٢٠٠٧م.

(٨٧) لمزيد من التفاصيل عن المشكلات الصحية التي يتعرض لها العاملون بسبب الفقر، انظر: فيليب عطية: أمراض الفقر - المشكلات الصحية فى العالم الثالث. سلسلة كتب عالم المعرفة، العدد رقم ١٦١، الكويت، مايو ١٩٩٢م. ص ٧-٣٧.

(٨٨) عادل فليح العلى: مرجع سابق. ص ٤٧٤-٤٧٨.

(٨٩) سميحة فوزى، ونهال المغربيل: الاستثمار العام والاستثمار الخاص فى مصر: مزاحمة أم تكامل؟. ورقة عمل رقم ٩٦، المركز المصرى

للدراستات الاقتصادية، القاهرة، إبريل، ٢٠٠٤م. ص ١١ - ١٤.

(٩٠) إبراهيم العيسوي: مرجع سابق. ص ٢٧٣.

(٩١) رمزي زكي: مشكلة التضخم في مصر. الهيئة المصرية العامة

للكتاب، القاهرة، ١٩٨٠م. ص ٥٦٢.

(٩٢) ويقترح أن تكون تحديثاً عصرياً للتخطيط العبقري للمدينة

الإسلامية، ولزيد من التفاصيل عن تخطيط المدن الإسلامية انظر:

محمد عادل عبد العزيز: الآثار العربية. الطبعة الثانية، بدون ناشر،

٢٠٠٩م. ص ٨٣ - ١٢٦. ومصطفى كامل الفرا، وشيما جاهد الهسي:

تخطيط المدن بين المضمون الإسلامي والمضمون الحديث دراسة مقارنة.

● IUG Journal of Natural and Engineering Studies/

Vol.21, No.1, pp 123-159 2013, ISSN 1726-6807, [http://](http://www.iugaza.edu.ps/ar/periodical/)

[www.iugaza.edu.ps/ar/periodical/](http://www.iugaza.edu.ps/ar/periodical/)

(٩٣) تقدر المديونية المستحقة للتأمينات لدى الدولة بما يقرب

من ٤٠% (في المتوسط) من الدين العام المحلي. لزيد من التفاصيل انظر:

طارق محمد أحمد على عمران: تطور عبء الدين العام المحلي في مصر

(أسبابه ونتائجه). رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التجارة -

بنين، جامعة الأزهر، القاهرة، ٢٠١٠م. ص ١٥٢ - ١٥٦.

(٩٤) إذا كان أجر الشخص ١٥٠٠ جنيه فإنه سيتم استقطاع ١٥%

تأمينات أي ٢٢٥ جنيهاً فيبقى ١٢٧٥ جنيهاً، سيتم استقطاع ضرائب

بمعدل ١٠% بعد حد الإعفاء ( وهو ١٢ ألف جنيه سنوياً) أي ٢٧,٥

جنيه وبالتالي سيتبقى للشخص ١٢٤٧ جنيها متاحا لتصرفه، وهو الحد الأدنى للأجر تقريبا.

(٩٥) قامت شيلي بإلغاء حصة صاحب العمل، واكتفت بحصة العامل فقط، عندما قامت بإصلاح نظام التأمينات، والذي وصف من شدة نجاحه بأنه طلاقة مدوية للنظام التأميني في العالم. انظر: منى إبراهيم محمود إبراهيم: مرجع سابق. ص ١٩٠.

(٩٦) أو شريحة الدخل التي يختارها إذا كان صاحب عمل مع تحديد قيمة هذه الشرائح بما يتناسب والدخل الفعلي له. أما العاملون بالخارج فيتم الاستقطاع على أساس الأجر المحدد في عقد العمل بعد تحويله للجنيه المصري.

(٩٧) ستخفض تكاليف الاشتراك لكل من كان دخله أقل من الحد الأقصى للأجر التأميني المعمول به في النظام الحالي. وبالنسبة لمن ترتفع دخولهم عن هذا الحد فسترتفع تكلفة الاشتراك عليهم.

(٩٨) أما إذا كان صاحب العمل قد قام باستقطاع حصة التأمينات من أجر العامل ولم يقوم بتوريدها للهيئة المختصة، فيتم إلزامه برد هذه المبالغ إلى العاملين باعتبارها أجور متأخرة عليه (تبديد أمانة).

(٩٩) تتوافر لدى إدارة نظام التأمين الاجتماعي الحالي، إمكانية برمجة الحاسب الآلي لحساب رصيد اشتراكات المؤمن عليهم (حصة العامل وصاحب العمل)، وهو ما سيوفر الوقت والجهد في حالة انتقال أحد المشتركين فيه للنظام الجديد المقترح.

(١٠٠) فمثلاً بافتراض أن هناك مشترك في النظام الحالي للتأمين

الاجتماعى، قد سدد لمدة سنتين حصص الاشتراك عن الأجر الأساسى (عامل وصاحب عمل)، عن أجر خمسمائة جنيه فى العام الأول وألف جنيه فى العام الثانى، وبالتالى فقد أصبح رصيد اشتراكاته هو ٦٣٠٠ جنيه، ويفرض أن العائد المحقق على هذا الرصيد هو ٧٪ سنويا فإن هذا المشترك سيصبح لديه ٧١٨٢ جنيها بعد إضافة العائد لرصيد اشتراكاته. وهو المبلغ الذى سيتم تحويله كرصيد افتتاحى لحسابه الشخصى فى النظام الجديد.

(١٠١) سيواجه هذا الاقتراح بنقد شديد، ولذلك يمكن العدول عنه مؤقتاً فى الفترة الانتقالية من النظام القديم إلى النظام المقترح.

(١٠٢) لا شك فى أن المجتمع المصرى فى أمس الحاجة لتنفيذ خطة تستهدف وضع كل شخص فى المكان المناسب له، من حيث موهبته وإمكانياته وكفاءته،... إلخ، وتحقيق العدالة فى التعيين والترقى. فيشعر كل شخص بالرضى والسرور فى ممارسة العمل الذى يحبه ويقننه؛ حتى تصل إنتاجيته لأقصى درجة ممكنة. مع ضرورة تعديل قانون الوظيفة العامة وتشديد الرقابة على الجهاز الإدارى للدولة (دون ظلم أو تجاوز)، بما يتيح القدرة على استبعاد العناصر الفاشلة والمقصرة، والقضاء على الوساطة والمحسوبية والرشاوى والبطالة المقنعة، وبما يضمن استمرار الكفاءات فقط، تمهيدا لاستمرار العامل فى العمل متى كان راغبا فى ذلك وقادرا عليه.

(١٠٣) عادة ما يتم الدفاع عن فكرة التقاعد الإجبارى، لإفساح

الطريق للشباب لإيجاد فرصة عمل. والحقيقة أن ذلك يقوم على افتراض ضمنى مفاده أن النظام الاقتصادي في حالة جمود، وهذا ما لا يجب أن يكون. إذ يتحتم على الدولة التوسع في النشاط الاقتصادي بمعدل يتناسب طردياً مع معدل نمو السكان، بما يجعل المجتمع يستفيد من خبرات كبار السن وسواعد الشباب في آن واحد.

(١٠٤) يقترح أن يكون ١٥١٠ جنيه، على أن يزيد بما يتناسب وزيادة الأسعار.

(١٠٥) على أن يتم نشر الوعي الإسلامى، والتحبيب فى الأمانة والصدق والرضا والزهد فى مال الفقراء وغيرها من الأخلاق الإسلامية الواجبة. (وهو ما يندرج تحت التكافل المعنوى).

(١٠٦) الأوقاف والزكاة كانت تتبع الشؤون الاجتماعية فى مصر ولكن تم فصلهما فأصبحت الزكاة تتبع بنك ناصر، والأوقاف تتبع وزارة الأوقاف (التي هى وزارة الشؤون الدينية والدعوة الإسلامية فى الحقيقة أو هكذا يجب أن تكون ويتغير اسمها).

(١٠٧) يمكن الاستعانة بالمقترح القيم لقانون الزكاة المنشور لدى: محى محمد مسعد: نظام الزكاة بين النص والتطبيق. مكتبة الإشعاع للطباعة والنشر، الإسكندرية، ١٩٩٨م. ص ٥٣٣-٥٥٢.

(١٠٨) معدل العائد على رأس المال = صافى الربح ÷ رأس المال المدفوع. والمتوسط محسوب بمعرفة الباحث.

(١٠٩) اعتادت وزارة الاستثمار الترويج لفكرة جذب المستثمرين

الأجانب وتذليل العقبات لهم، ولكن في أعقاب ثورة ٢٥ يناير، فلابد من تهيئة المناخ للمستثمرين عموماً على أن يأتي المستثمر المصري على رأسهم، وعدم منح الأجنبي مميزات أفضل من المصري.

(١١٠) رشا قناوى: الإنتاج الزراعى والصناعات الغذائية. مجموعة تقارير استثمار فى مصر، الهيئة العامة للاستثمار، ٢٠٠٨م. ص ١٠.

(١١١) رشا قناوى: التعليم. مجموعة تقارير استثمار فى مصر، الهيئة العامة للاستثمار، ٢٠٠٨م. ص ٦.

(١١٢) رشا قناوى: الرعاية الصحية. مجموعة تقارير استثمار فى مصر، الهيئة العامة للاستثمار، ٢٠٠٨م. ص ٧.

(١١٣) رشا قناوى: الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. مجموعة تقارير استثمار فى مصر، الهيئة العامة للاستثمار، ٢٠٠٨م. ص ٩.

(١١٤) رشا قناوى: السياحة. مجموعة تقارير استثمار فى مصر، الهيئة العامة للاستثمار، ٢٠٠٨م. ص ٩.

(١١٥) المقررة بالقانون ٧٩ لسنة ١٩٧٥م وتعديلاته، لكل من الأجر الأساسى والمتغير.

(١١٦) استرشادا بمتوسط معدل العائد المحقق فعلياً خلال فترة الدراسة على أموال التأمينات فى مصر من ١٩٧٥م حتى ٢٠١٢م.

