

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

معدل النمو %	صافى حصيللة الاشتراكات بالمليون جنيه	معدل النمو %	عدد المؤمن عليهم بالمليون فرد	السنوات
١٧,٨	٣١٢,٨	٣٦,٢	٥,٢٣٤	٧٦/٧٥
١٥,٧	٣٦١,٩	٢٨,٠١	٦,٧	٧٧/٧٦
١٩,٣٤	٤٣١,٩	١٩,٤٨	٨,٠٠٥	٧٨/٧٧
٢٢,٧٦	٥٣٠,٢	١٤,٣٩	٩,١٥٧	٧٩/٧٨
٦,٢٧	٥٦٣,٤٥	٥,٥٩	٩,٦٦٩	٨٠/٧٩
٢٤,٢	٦٩٩,٨	٦,٥٦	١٠,٣٠٣	٨١/٨٠
٤٨,٢٩	١,٠٣٧,٧	٣,٥٤	١٠,٦٦٨	٨٢/٨١
١١,١٤	١١٥٣,٣	٢,٥٩	١٠,٩٤٤	٨٣/٨٢
٢٠,٧٨	١٣٩٢,٩	٢,٥١	١١,٢١٩	٨٤/٨٣
٣٣,٩٦	١٨٦٥,٩	٣,٢٤	١١,٥٨٣	٨٥/٨٤
١٧,٤٨	٢١٩٢	٣,٧٦	١٢,٠١٩	٨٦/٨٥
٥,٨٨	٢٣٢٠,٨	٤,٢٧	١٢,٥٣٢	٨٧/٨٦
١٥,٧٣	٢٦٨٥,٨	٤,١٣	١٣,٠٠٥	٨٨/٨٧
١٤,٨٨	٣,٠٨٥,٤	٣,٥٢	١٣,٥٠٩	٨٩/٨٨
١٣,١٧	٣٤٩١,٩	٣,٢١	١٣,٩٤٣	٩٠/٨٩
١٣,٠٦	٣٩٤٧,٨	٣,٥٧	١٤,٤٤١	٩١/٩٠
١١,٨٢	٤٤١٤,٥	٣,٨٦	١٤,٩٩٩	٩٢/٩١
٢٠,٤٢	٥٣١٥,٨	٣,٠٧	١٥,٤٦	٩٣/٩٢
١٧,١	٦٢٢٤,٧	٢,٧٧	١٥,٨٨٩	٩٤/٩٣

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	٣,٩٧	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	١٤,٧٠,٥	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	-
المتوسط	-	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	٢٤.١٢	٠.٣٨١	٧٨/٧٧
٣٢.٦٣	٣٤٨.٩٢	٣٣.٠٧	٠.٥٠٧	٧٩/٧٨
١١.٣	٣٨٨.٣٥٤	١٣.٦١	٠.٥٧٦	٨٠/٧٩
٣٧.٨٢	٥٣٥.٢٧٤	٤٧.٥٧	٠.٨٥	٨١/٨٠
٤٠.٧٢	٧٥٣.٢٢٩	١٦.٩٤	٠.٩٩٤	٨٢/٨١
١٣.٩٢	٨٥٨.١٦٥	٤.٢٣	١.٠٣٦	٨٣/٨٢
٢١.٥٣	١.٤٢٠.٩٤٨	٢.٥١	١.٠٦٢	٨٤/٨٣
١٤.٥٥	١٦٩٤.٣٩٢	٦.٨٧	١.١٣٥	٨٥/٨٤
١٨.٠٩	١٤١٠.٧٨٢	٤.٩٢	١.١٩١	٨٦/٨٥
٨.٤٤	١٥٢٩.٨٥	٠.٠٥٩	١.١٩٨	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	٨٩٠.١٠٢٥	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	٢٠٠٠/٩٩

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
١.٥١	١٩٧٨٧.٣٩٢	٢.٨٥	٢.١٩٩	٢٠٠٣/٢٠٠٢
١٦.١٧	٢١٩٩٦.٨٨٩	١.٠٥	٢.٢٢٢	٢٠٠٤/٢٠٠٣
١١.٧٣	٢١٥٧٧.١٩٥	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 جنية)

معدل النمو	المجموع	الصندوق العام والخص		الصندوق الحكومى		الصنوفت
		الوزن النسبى	القيمة	الوزن النسبى	القيمة	
	٢٤٧,٤	٥٢,٧٦	١٢٢	٤٦,٢٤	١١٤,٤	١٩٧٥
١٩,٤	٢٩٥,٤	٥٥,٢٥	١٦٢,٥	٤٤,٦٥	١٢١,٩	٧٦ / ٧٥
٢١,١٨	٣٨٧,٥	٥٦,٧٢	٢١٩,٨	٤٣,٢٨	١٦٧,٧	٧٧ / ٧٦
٨,٢١-	٣٥٥,٢	٤٦,٢٠	١٦٤,٥	٥٢,٧٠	١٩٠,٨	٧٨ / ٧٧
٤٨,٢١	٥٢٦,٦	٥٧,٨٨	٢٠٤,٨	٤٢,١٢	٢٢١,٨	٧٩ / ٧٨
٤,١	٥٤٨,٢	٥٩,٤٩	٢٢٦,١	٤٠,٥١	٢٢٢,١	٨٠ / ٧٩
٢٠,٨٨	٧١٧,٥	٦٠,٧٠	٤٣٥,٥	٣٩,٢٠	٢٨٢	٨١ / ٨٠
٥٠,٧٧	١٠٨١,٤	٥٨,١٤	٦٢٨,٧	٤١,٨٦	٤٥٢,٧	٨٢ / ٨١
٩,٨٩	١١٨٨,٢	٥٨,٨٤	٦٩٩,٢	٤١,١٦	٤٨٩,١	٨٢ / ٨٢
٤٧,١٩	١٧٤٩	٥٦,٤٩	٩٠٠,٥	٤٨,٥١	٨٤٨,٥	٨٤ / ٨٢
١٦,٠١	٢٠٢٩,١	٦٠,٥٤	١٢٢٨,٤	٣٩,٤٦	٨٠٠,٧	٨٥ / ٨٤
٢١,٩٦	٢٤٧٢,٦	٥٨,٢٠	١٤٢٩,٦	٤١,٨٠	١٠٢٤	٨٦ / ٨٥
٦,١٥	٢٦٢٥,٨	٥٨,٥٩	١٥٢٨,٥	٤١,٤١	١٠٨٧,٢	٨٧ / ٨٦
٢١,٩٦	٣٤٦٢,٦	٥٨,٨٠	٢٠٢٦,٧	٤١,٢٠	١٤٢٦,٩	٨٨ / ٨٧
٦,٥٧	٣٦٩١,١	٥٦,١٥	٢٠٧٢,٦	٤٣,٨٥	١٦١٨,٥	٨٩ / ٨٨
١٧,٩٢	٤٣٥٢,٩	٥٥,٥٢	٢٤١٦,٩	٤٤,٤٨	١٩٢٦	٩٠ / ٨٩
١٤,١٦	٤٩٦٩,٢	٥٦,٤٧	٢٨٠٦,٤	٤٢,٥٢	٢١٦٢,٩	٩١ / ٩٠
١١,٢٩	٥٥٢٠,٤	٥٢,٨١	٢٩٧٥,٨	٤٦,١٩	٢٥٥٤,٦	٩٢ / ٩١
٢٠,٤٨	٧٢١٣,٢	٥٢,٩٧	٣٨٢٢,٢	٤٧,٠٢	٣٢٩٤,١	٩٢ / ٩٢
٢٨,٢٥	٩٢٦٢,٢	٥٠,٠٠	٤٦٢١,٢	٥٠,٠٠	٤٦٢٠,٩	٩٤ / ٩٢
١٨,٩٧	١١٠١٩,٥	٥٠,٨٥	٥٦٠٢,٩	٤٩,١٥	٥٤١٦,٦	٩٥ / ٩٤
١٨,٨٤	١٣٠٩٥,٢	٤٩,٢٩	٦٤٦٨,١	٥٠,٦١	٦٦٢٧,١	٩٦ / ٩٥
١٦,٨٥	١٥٢٠٢,٢	٤٨,٤٦	٧٤٠٧,٩	٥١,٥٩	٧٨٩٤,٤	٩٧ / ٩٦
١٠,٩٩	١٦٩٨٢,٤	٤٧,٦٢	٨٠٨٨,٨	٥٢,٢٧	٨٨٩٤,٦	٩٨ / ٩٧
٩,٩٥	١٨٦٧٢,٧	٤٦,٧٤	٨٧٢٨,٢	٥٢,٢٦	٩٩٤٤,٥	٩٩ / ٩٨
٩,٥٦	٢٠٤٥٧	٤٤,٢٤	٩٠٧١	٥٥,٦٦	١١٢٨٦	١٠٠ / ٩٩

محل لنمو	المجموع	لصندوق العام والخاص		لصندوق الحكومي		السلوات
		الوزن النسبي	القيمة	الوزن النسبي	القيمة	
٩.٠٤	٢٢٣٠٧	٤٣.١٠	٩٦٦٥	٥٦.٩٠	١٢٦٩٢	٢٠٠١/٢٠٠٠
١١.١٩	٢٤٨٠٣	٤١.٨٥	١٠٣٧٩	٥٨.١٥	١٤٤٢٤	٢٠٠٢/٢٠٠١
٦.٦	٢٦٤٣٩	٤٠.٣٧	١٠٦٧٤	٥٩.٦٣	١٥٧٦٥	٢٠٠٣/٢٠٠٢
٦.٧١	٢٨٢١٢	٣٨.٩٤	١٠٩٨٧	٦١.٠٦	١٧٢٢٥	٢٠٠٤/٢٠٠٣
٤.١٤-	٢٧٠٤٣	٤٢.١٨	١١٤٠٦	٥٧.٨٢	١٥٦٣٧	٢٠٠٥/٢٠٠٤
١٢.٥	٣٠٦٩٤	٣٩.٧٨	١٢٢٠٩	٦٠.٢٢	١٨٤٨٥	٢٠٠٦/٢٠٠٥
٢٢.١٩-	٢٣٥٧٥	٤٥.٦٦	١٠٧٦٥	٥٤.٣٤	١٢٨١٠	٢٠٠٧/٢٠٠٦
١٧.٥-	١٩٤٤٠	١٢.٣	٢٥٨١	٨٦.٧	١٦٨٥٩	٢٠٠٨/٢٠٠٧
٢٤.٦-	٤٩٢٢	٤٨.١	٢٣٦٨	٥١.٩	٢٥٥٤	٢٠٠٩/٢٠٠٨
-	-	-	-	-	-	٢٠١٠/٢٠٠٩
-	١٢٦١٨	٩.٠٨	١٢٣٧	٩٠.٩٢	١٢٣٨١	٢٠١١/٢٠١٠
٩.٧٢-	١٢٢٩٤	%	٠.٢٩٩-	%١٠٠	١٢٢٩٥	٢٠١٢/٢٠١١
١٢.٠٣		%٤٨		%٥٢		المتوسط

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

جدول رقم (٤)

تطور إجمالي استثمارات نظام التأمين الاجتماعي ومتوسط العائد عليها في مصر من ١٩٧٥م

حتى ٢٠١٢م (بالمليار جنيه)

متوسط معدل التضخم الحقيقي بالملازمة بمعدل التضخم المعدل	متوسط معدل التضخم المعدل وفقاً للتحول في الرقم القياسي لأسعار المستهلكين	متوسط معدل العائد	معدل النمو		القيمة بالمليار		الاستثمارات		السنوات
			معدل النمو	القيمة بالمليار	معدل النمو	القيمة بالمليار			
٥,٠٠٧-	٩,٦٧	٤,٦	-	٠,١٠٤	-	٢,٢٦٢	-	١٩٧٥	
٥,٥٨-	١٠,٢٢	٤,٧٤	١٥,٣٨	٠,١٢	١١,٩٤	٢,٥٢٢	١١,٩٤	٧٦/٧٥	
٨,١-	١٢,٧٢	٤,٦٣	١٠,٨٣	٠,١٣٢	١٣,٥٥	٢,٨٧٥	١٣,٥٥	٧٧/٧٦	
٦,٩٦-	١١,٠٨	٤,١٢	١٣,٥٢	٠,١٥١	٢٧,٣٧	٣,٦٦٢	٢٧,٣٧	٧٨/٧٧	
٥,٧٩-	٩,٩	٤,١١	١٩,٨٧	٠,١٨١	٢٠,٢٣	٤,٤٠٣	٢٠,٢٣	٧٩/٧٨	
١٦,٥٨-	٢٠,٦٦	٤,٠٨	٤,٩٧	٠,١٩	٥,٨٤	٤,٦٦	٥,٨٤	٨٠/٧٩	
٥,١٣-	١٠,٣٢	٥,١٩	٤٥,٢٦	٠,٢٧٦	١٤,١	٥,٣١٧	١٤,١	٨١/٨٠	
٩,٦٢-	١٤,٨٢	٥,٢	١٧,٧٥	٠,٣٢٥	١٧,٦٦	٦,٢٥٦	١٧,٦٦	٨٢/٨١	
١٠,٨٩-	١٦,٠٨	٥,١٩	١٧,٨٥	٠,٣٨٣	١٧,٩٢	٧,٣٧٧	١٧,٩٢	٨٣/٨٢	
١٢,٣-	١٧,٠٤	٤,٧٤	٣٨,٦٤	٠,٥٢١	٥١,٨٤	١٣,٢٠١	٥١,٨٤	٨٤/٨٣	
٧,٠٦-	١٢,١١	٥,٠٥	٢٤,١١	٠,٦٥٩	١٦,٤١	١٣,٠٣٩	١٦,٤١	٨٥/٨٤	
١٨,٧٥-	٢٣,٨٦	٥,١١	١٩,٢٧	٠,٧٨٦	١٧,٨٧	١٥,٣٦٩	١٧,٨٧	٨٦/٨٥	
١٤,٤٦-	١٩,٦٩	٥,٢٢	١٨,٨٢	٠,٩٢٤	١٦,٣١	١٧,٨٧٥	١٦,٣١	٨٧/٨٦	

متوسط معدل العائد التقني بالمقارنة بمعدل التضخم المعلن	معدل التضخم المعلن وفقاً للتصور في الرقم التقاسمي أسطر المستهلكين	متوسط معدل العائد	العائد المحقق		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	٢٤,٥٥٦	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	٦,٢٣	١٦,٣٩	٢,٣٧٩	١٤,٩٧	٣٨,١٧٨	٩٢ / ٩١
٤,٧١-	١٢,٠٩	٧,٣٨	٣٩,٧٦	٣,٣٢٥	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	٧,١٥٨	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	١٣,٦٢	١١٤,٠١٩	٩٩ / ٩٨
٦,٩٤	٢,٦٨	٩,٦٢	١٤,٥٨	١٢,٥٠٢	١٣,٩٧	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	١٣,٨٤	١٦,٢١٩	١٣,٣٧	١٦٧,٦١٥	١٠٢ / ١٠١

متوسط معدل العائد الحكومي بالمقارنة بمعدل التضخم المعان	معدل التضخم المعان وفقاً للرقم القياسي لأسعار المستهلكين	متوسط معدل العائد	العائد المحقق		الاستثمارات			السنوات
			معدل النمو	القيمة بالدينار	معدل النمو	القيمة بالدينار	معدل التضخم (بالقريب)	
٤.٦٦	٤.٥١	٩.١٧	٧.٢٧	١٧.٤٤٠.٧	١٣.٢٧	١٨٩.٧٧٦	٢٠٠٣ / ٢٠٠٢	
٧.٩٨-	١٦.٩	٨.٩٢	٩.٢٥	١٩.٠٠١.٨	١٢.٣	٢١٢.١٢٢	٢٠٠٤ / ٢٠٠٣	
٤.٦٥	٤.٣	٨.٩٥	١٢.١٢	٢١.٤١٩	١٢.٢٣	٢٣٩.٣٩٤	٢٠٠٥ / ٢٠٠٤	
١.٢٣	٧.٧	٩.٠٣	١١.٤٣	٢٣.٨٦٨	١٠.٣٩	٢١٤.١٧٩	٢٠٠٦ / ٢٠٠٥	
١.١٧-	٩.٥	٨.٢٢	٥.٦٧-	٢٢.٥١٤	٢.٢٤	٢٧.٠٢٠.٩	٢٠٠٧ / ٢٠٠٦	
١٣-	١٨.٣	٨.٤٣	٤.٧	٢٢.٥٨١	٣.٥	٢٧٩.٧	٢٠٠٨ / ٢٠٠٧	
٤.١-	١١.٨	٧.٢٢	٨-	٢١.٧	٥.٨٦	٢٩٦.١	٢٠٠٩ / ٢٠٠٨	
	٨.٦						٢٠١٠ / ٢٠٠٩	
٢.٢٧-	١١.٨	٨.٤٣		٢١.٥٠٤		٢١٤.٥٤	٢٠١١ / ٢٠١٠	
١.٣٦	٧.٢	٨.٦٦	٤.٥	٢٧.٧٨٣	٩.٧	٣٧٠.٦٤٩	٢٠١٢ / ٢٠١١	
٥-	١٢	٧	١٢		١٤			

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

جدول رقم (٥)

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

الوقت المتبقي لمستثمرة ماثورة بالذهب (بالألفية)	الوقت المتبقي لمستثمرة بالذهب المصري	الذهب المصري الموزون	الذهب المصري الموزون	سعر أوقية الذهب الأمريكي	سعر أوقية الذهب الأمريكي	سعر الدولار الأمريكي بالجنوبية المصري	سعر الدولار الأمريكي بالجنوبية المصري	سعر أوقية الذهب الأمريكي	سنة
٢٥٩٥.١١٢	٢٢٦٢.٠٠٠٠٠	٠.٠١٥٨٩٣١٢٨	٦٤.٩٢	١١٠.٩١	٠.٢٩١	١١٠.٩١	٠.٢٩١	١١٧٥	١٩٧٥
٦.٥٨٧٤٤	٧٩٥٤.٠٠٠٠٠	٠.٠٧٠٥٠٨١١١	٤٨.٧٦	١٢٤.٧٩	٠.٢٩١	١٢٤.٧٩	٠.٢٩١	٧٦.٧٥	٧٦.٧٥
٦٧.٦١٧٢	٣٨٧٥.٠٠٠٠٠	٠.٠١١٧٢.٧.٧٧	٥٧.٧٨	١١٧.٧٨	٠.٢٩١	١١٧.٧٨	٠.٢٩١	٧٧.٧٦	٧٧.٧٦
٤٢٩٤٤٢	٣٥٥٢.٠٠٠٠٠	٠.٠١٣٢٢٤.١٥	٧٥.١٢	١١٢.٣٩	٠.٢٩١	١١٢.٣٩	٠.٢٩١	٧٨.٧٧	٧٨.٧٧
٢٤٦٧٨٨	٥٢٦٠.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٤١٨١٧٥	٧٢.٣٨	٣٠.٤٨٢	٠.٧	٣٠.٤٨٢	٠.٧	٧٩.٧٨	٧٩.٧٨
١٢٤٢.٧	٥٤٨٢.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٢٧٢٣٨	١٢.٠٢٢	٦٣٤.٦٦	٠.٧	٦٣٤.٦٦	٠.٧	٨٠.٧٩	٨٠.٧٩
٧٢٢٨١٥	٧١٧٥.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢١١.٦١٢	٢٢١.٤٨	١٥٩.٢٦	٠.٧	١٥٩.٢٦	٠.٧	٨١.٨٠	٨١.٨٠
٤١١١٨٢	٦.٨١٤.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٨.٦١٢١	٢١٢.٧	٣٧٥.٧٨	٠.٧	٣٧٥.٧٨	٠.٧	٨٢.٨١	٨٢.٨١
١.٠٧٢٥٢	٦.١٨٢.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٢٧٢٢١	٢٤٦.٥٢	٤٢٢.٦٦	٠.٧	٤٢٢.٦٦	٠.٧	٨٢.٨٢	٨٢.٨٢
٦٢٢.٨٥	١٧٤٥.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٤٣٢٧٥	٢٥٢.٣٥	٢٦٠.٥	٠.٧	٢٦٠.٥	٠.٧	٨٤.٨٣	٨٤.٨٣
١٢٢٨٥٥	٢.٢٤١.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٤٥.٢٨٩٦	٢٢١.٠٢	٢١٧.١٨	٠.٧	٢١٧.١٨	٠.٧	٨٥.٨٤	٨٥.٨٤
٩٦.٦٦٦٦	٢.٤٧٦.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٨٥٥.٠٠١	١٥٢.٤	٢٢٧.٧٢	٠.٧	٢٢٧.٧٢	٠.٧	٨٦.٨٥	٨٦.٨٥
٨١.٥٢٥	٢.١٢٥٨.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٢.٠١٢٤	٣٨٢.٤	٢٢٣.٢٨	٠.٧	٢٢٣.٢٨	٠.٧	٨٧.٨٦	٨٧.٨٦
١٢٢٢٨٠.٩	٢.٤٣٦.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢٢٧.٦٤٦	٢.٥٧٥	٢٢٦.٧٩	٠.٧	٢٢٦.٧٩	٠.٧	٨٨.٨٧	٨٨.٨٧
١٢١٨١٧٢٢	٢.١٩١١.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٢.٠١٢٢٥	٣٢.٠١	٢٨٠.٧٤	٠.٨١٧	٢٨٠.٧٤	٠.٨١٧	٨٩.٨٨	٨٩.٨٨
٧٢٢٢٦٦	١٢٥٩٩.٠٠٠٠٠	٠.٠٠١٦٨٢.٧٧	٥٩.١٥	٢٨٢.٢٢	١.٥٥	٢٨٢.٢٢	١.٥٥	٩٠.٨٩	٩٠.٨٩
٤٢٢٢٢٤	٤٩٣٢٢.٠٠٠٠٠	٠.٠٠٠٥٨٠.٧٢	١.١٢٦.٢٧	٢١٦.٦	٢.١٢٨	٢١٦.٦	٢.١٢٨	٩١.٩٠	٩١.٩٠

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

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	١٠٨٥,٥٧	٥٦٨,٤٣	٢٣٦٦,١٦	٩١٩,٨٦	١٠٨٧,٧
الإشاعات	١٠٦٣,٧٩	٥٢١,٦٧	٢٤٢٧,٠١	١٠٧٣,٩٨	٧٣٥,٨٧
الزراعة والإنتاج الداجني	٩١٥,٢٦	٧١٢,٩	١٩٥,٢٦	٦٦٨,٨٩	٦٧٧,٥٥
الخدمات	٤٤٦,٠٣	٣٣٨,١	٧٤,٦٦	٣١٣,٥٦	٣١٣,٠٦
الاتصالات	٢٠٩,٧٣	١٥٣,١	٦١٧,٤٥	٨١,٠٨	٨٠,٠٣
الصناعة	٢٠٦,٧٩	١٥٣,٢٧	٤٢٤,٢٣	١٣٨,٦٢	١٧٥,٨٢
المتوسط	٦٥٤,٥٣	٤٠٧,٩١	١٤٢٠,٩٦	٥٣٢,٦٧	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	بجمالي 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	١٢٥٣٧,٥	٠,٠٩٥٧	١٢٢٤,٢٥

م	السنوات	إجمالي الأجر الافتراضي	قيمة الاستهلاكات المعنوية	الرصيد التركبي للاستراكات	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	١٩٧٧٧,٥	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	٠,٠٨٣٣	٢٥٤٧,١١
٣٤	٢٠٠٩ / ٢٠٠٨	١٤٠٠	٢٥٢٠	٣٣٠٩٧,٥	٠,٠٨٤٣	٢٧٩٠,١٢
٣٥	٢٠١٠ / ٢٠٠٩	١٥٥٠	٢٧٩٠	٣٥٨٨٧,٥	٠,٠٧٣٣	٢٦٣٠,٥٥
٣٦	٢٠١١ / ٢٠١٠	١٧٥٠	٣١٥٠	٣٩٠٣٧,٥	٠,٠٧٣٣	٢٨٦١,٤٥
	المجموع	٢١٦٨٧,٥٠	٢٩٠٣٧,٥			٢٤٦٢٠,١٦
	المتوسط	٦٠٢,٤٣				
	إجمالي الرصيد	٧٣٦٥٧,٦٦				

جدول رقم (٩)

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

م	مستويات	إجمالي الأجر الافتراضى	قيمة الاشتراكات المستوية	القيمة الترافى لحظرات	معدل الفائدة	القيمة المالية
١	٧٦ / ٧٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٦,٨٧٥	٠,٠٠٦	١٤,٤٦
٢	٧٧ / ٧٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٦,٧٥٠	٠,٠٠٤٧٤	٣٩,٤٩
٣	٧٨ / ٧٧	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٦,٦٢٥	٠,٠٠٩٤٢	٥٨,٦٠
٤	٧٩ / ٧٨	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٦,٥٠٠	٠,٠١٤١٠	٧٩,٥٣
٥	٨٠ / ٧٩	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٦,٣٧٥	٠,٠١٨٧٨	١٠٠,٧٠
٦	٨١ / ٨٠	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٦,٢٥٠	٠,٠٢٣٤٦	١٢٢,٤٨
٧	٨٢ / ٨١	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٦,١٢٥	٠,٠٢٨١٤	١٤٥,٢٧
٨	٨٣ / ٨٢	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٦,٠٠٠	٠,٠٣٢٨٢	١٦٨,٥٠
٩	٨٤ / ٨٣	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٥,٨٧٥	٠,٠٣٧٥٠	١٩٢,٧٦
١٠	٨٥ / ٨٤	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٥,٧٥٠	٠,٠٤٢١٨	٢١٨,٤٧
١١	٨٦ / ٨٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٥,٦٢٥	٠,٠٤٦٨٦	٢٤٥,٢٥
١٢	٨٧ / ٨٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٨٧٥	١٤٥,٥٠٠	٠,٠٥١٥٤	٢٧٣,١٦
١٣	٨٨ / ٨٧	١٥٦,٢٥	١٤٦,٧٥٠	١٤٥,٣٧٥	٠,٠٥٦٢٢	٣٠٢,٤٠
١٤	٨٩ / ٨٨	١٥٦,٢٥	١٤٦,٧٥٠	١٤٥,٢٥٠	٠,٠٦٠٩٠	٣٣٣,٠٨
١٥	٩٠ / ٨٩	١٥٦,٢٥	١٤٦,٧٥٠	١٤٥,١٢٥	٠,٠٦٥٥٨	٣٦٤,٦١
١٦	٩١ / ٩٠	١٥٦,٢٥	١٤٦,٧٥٠	١٤٥,٠٠٠	٠,٠٧٠٢٦	٣٩٧,٢٤
١٧	٩٢ / ٩١	١٥٦,٢٥	١٤٦,٧٥٠	١٤٤,٨٧٥	٠,٠٧٤٩٤	٤٣١,٠٦
١٨	٩٣ / ٩٢	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٤,٧٥٠	٠,٠٧٩٦٢	٤٦٥,٥١
١٩	٩٤ / ٩٣	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٤,٦٢٥	٠,٠٨٤٣٠	٥٠١,٦٤
٢٠	٩٥ / ٩٤	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٤,٥٠٠	٠,٠٨٨٩٨	٥٣٩,٤٨
٢١	٩٦ / ٩٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٤,٣٧٥	٠,٠٩٣٦٦	٥٧٨,٩٠
٢٢	٩٧ / ٩٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٤,٢٥٠	٠,٠٩٨٣٤	٦١٩,٩٤
٢٣	٩٨ / ٩٧	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٤,١٢٥	٠,١٠٣٠٢	٦٦٢,٢٤
٢٤	٩٩ / ٩٨	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٤,٠٠٠	٠,١٠٧٧٠	٧٠٥,٨٠
٢٥	١٠٠ / ٩٩	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٣,٨٧٥	٠,١١٢٣٨	٧٥٠,٦٤
٢٦	١٠١ / ١٠٠	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٣,٧٥٠	٠,١١٧٠٦	٧٩٦,٩٠
٢٧	١٠٢ / ١٠١	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٣,٦٢٥	٠,١٢١٧٤	٨٤٤,٦٤
٢٨	١٠٣ / ١٠٢	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٣,٥٠٠	٠,١٢٦٤٢	٨٩٣,٦٤
٢٩	١٠٤ / ١٠٣	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٣,٣٧٥	٠,١٣١١٠	٩٤٣,٩٠
٣٠	١٠٥ / ١٠٤	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٣,٢٥٠	٠,١٣٥٧٨	٩٩٥,٦٤
٣١	١٠٦ / ١٠٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٣,١٢٥	٠,١٤٠٤٦	١٠٤٩,٦٤
٣٢	١٠٧ / ١٠٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٣,٠٠٠	٠,١٤٥١٤	١١٠٥,٦٤
٣٣	١٠٨ / ١٠٧	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٢,٨٧٥	٠,١٤٩٨٢	١١٦٣,٦٤
٣٤	١٠٩ / ١٠٨	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٢,٧٥٠	٠,١٥٤٥٠	١٢٢٣,٦٤
٣٥	١١٠ / ١٠٩	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٢,٦٢٥	٠,١٥٩١٨	١٢٨٥,٦٤
٣٦	١١١ / ١١٠	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٢,٥٠٠	٠,١٦٣٨٦	١٣٤٩,٦٤
٣٧	١١٢ / ١١١	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٢,٣٧٥	٠,١٦٨٥٤	١٤١٥,٦٤
٣٨	١١٣ / ١١٢	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٢,٢٥٠	٠,١٧٣٢٢	١٤٨٤,٦٤
٣٩	١١٤ / ١١٣	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٢,١٢٥	٠,١٧٧٩٠	١٥٥٦,٦٤
٤٠	١١٥ / ١١٤	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٢,٠٠٠	٠,١٨٢٥٨	١٦٣١,٦٤
٤١	١١٦ / ١١٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤١,٨٧٥	٠,١٨٧٢٦	١٧٠٩,٦٤
٤٢	١١٧ / ١١٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤١,٧٥٠	٠,١٩١٩٤	١٧٩٠,٦٤
٤٣	١١٨ / ١١٧	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤١,٦٢٥	٠,١٩٦٦٢	١٨٧٤,٦٤
٤٤	١١٩ / ١١٨	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤١,٥٠٠	٠,٢٠١٣٠	١٩٦١,٦٤
٤٥	١٢٠ / ١١٩	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤١,٣٧٥	٠,٢٠٥٩٨	٢٠٥٢,٦٤
٤٦	١٢١ / ١٢٠	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤١,٢٥٠	٠,٢١٠٦٦	٢١٤٦,٦٤
٤٧	١٢٢ / ١٢١	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤١,١٢٥	٠,٢١٥٣٤	٢٢٤٤,٦٤
٤٨	١٢٣ / ١٢٢	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤١,٠٠٠	٠,٢٢٠٠٢	٢٣٤٦,٦٤
٤٩	١٢٤ / ١٢٣	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٠,٨٧٥	٠,٢٢٤٧٠	٢٤٥٢,٦٤
٥٠	١٢٥ / ١٢٤	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٠,٧٥٠	٠,٢٢٩٣٨	٢٥٦٢,٦٤
٥١	١٢٦ / ١٢٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٠,٦٢٥	٠,٢٣٤٠٦	٢٦٧٦,٦٤
٥٢	١٢٧ / ١٢٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٠,٥٠٠	٠,٢٣٨٧٤	٢٧٩٤,٦٤
٥٣	١٢٨ / ١٢٧	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٠,٣٧٥	٠,٢٤٣٤٢	٢٩٢٦,٦٤
٥٤	١٢٩ / ١٢٨	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٠,٢٥٠	٠,٢٤٨١٠	٣٠٦٢,٦٤
٥٥	١٣٠ / ١٢٩	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٠,١٢٥	٠,٢٥٢٧٨	٣٢٠٢,٦٤
٥٦	١٣١ / ١٣٠	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٤٠,٠٠٠	٠,٢٥٧٤٦	٣٣٤٦,٦٤
٥٧	١٣٢ / ١٣١	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٩,٨٧٥	٠,٢٦٢١٤	٣٤٩٤,٦٤
٥٨	١٣٣ / ١٣٢	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٩,٧٥٠	٠,٢٦٦٨٢	٣٦٤٦,٦٤
٥٩	١٣٤ / ١٣٣	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٩,٦٢٥	٠,٢٧١٥٠	٣٨٠٢,٦٤
٦٠	١٣٥ / ١٣٤	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٩,٥٠٠	٠,٢٧٦١٨	٣٩٦٢,٦٤
٦١	١٣٦ / ١٣٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٩,٣٧٥	٠,٢٨٠٨٦	٤١٢٦,٦٤
٦٢	١٣٧ / ١٣٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٩,٢٥٠	٠,٢٨٥٥٤	٤٢٩٤,٦٤
٦٣	١٣٨ / ١٣٧	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٩,١٢٥	٠,٢٩٠٢٢	٤٤٦٦,٦٤
٦٤	١٣٩ / ١٣٨	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٩,٠٠٠	٠,٢٩٤٩٠	٤٦٤٢,٦٤
٦٥	١٤٠ / ١٣٩	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٨,٨٧٥	٠,٢٩٩٥٨	٤٨٢٢,٦٤
٦٦	١٤١ / ١٤٠	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٨,٧٥٠	٠,٣٠٤٢٦	٤٩٠٦,٦٤
٦٧	١٤٢ / ١٤١	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٨,٦٢٥	٠,٣٠٨٩٤	٤٩٩٤,٦٤
٦٨	١٤٣ / ١٤٢	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٨,٥٠٠	٠,٣١٣٦٢	٥٠٨٦,٦٤
٦٩	١٤٤ / ١٤٣	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٨,٣٧٥	٠,٣١٨٣٠	٥١٨٢,٦٤
٧٠	١٤٥ / ١٤٤	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٨,٢٥٠	٠,٣٢٢٩٨	٥٢٨٢,٦٤
٧١	١٤٦ / ١٤٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٨,١٢٥	٠,٣٢٧٦٦	٥٣٨٦,٦٤
٧٢	١٤٧ / ١٤٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٨,٠٠٠	٠,٣٣٢٣٤	٥٤٩٤,٦٤
٧٣	١٤٨ / ١٤٧	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٧,٨٧٥	٠,٣٣٧٠٢	٥٦٠٦,٦٤
٧٤	١٤٩ / ١٤٨	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٧,٧٥٠	٠,٣٤١٧٠	٥٧٢٢,٦٤
٧٥	١٥٠ / ١٤٩	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٧,٦٢٥	٠,٣٤٦٣٨	٥٨٤٢,٦٤
٧٦	١٥١ / ١٥٠	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٧,٥٠٠	٠,٣٥١٠٦	٥٩٦٦,٦٤
٧٧	١٥٢ / ١٥١	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٧,٣٧٥	٠,٣٥٥٧٤	٦٠٩٤,٦٤
٧٨	١٥٣ / ١٥٢	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٧,٢٥٠	٠,٣٦٠٤٢	٦٢٢٦,٦٤
٧٩	١٥٤ / ١٥٣	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٧,١٢٥	٠,٣٦٥١٠	٦٣٦٢,٦٤
٨٠	١٥٥ / ١٥٤	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٧,٠٠٠	٠,٣٦٩٧٨	٦٥٠٢,٦٤
٨١	١٥٦ / ١٥٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٦,٨٧٥	٠,٣٧٤٤٦	٦٦٤٦,٦٤
٨٢	١٥٧ / ١٥٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٦,٧٥٠	٠,٣٧٩١٤	٦٧٩٤,٦٤
٨٣	١٥٨ / ١٥٧	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٦,٦٢٥	٠,٣٨٣٨٢	٦٩٤٦,٦٤
٨٤	١٥٩ / ١٥٨	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٦,٥٠٠	٠,٣٨٨٥٠	٧١٠٢,٦٤
٨٥	١٦٠ / ١٥٩	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٦,٣٧٥	٠,٣٩٣١٨	٧٢٦٢,٦٤
٨٦	١٦١ / ١٦٠	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٦,٢٥٠	٠,٣٩٧٨٦	٧٤٢٦,٦٤
٨٧	١٦٢ / ١٦١	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٦,١٢٥	٠,٤٠٢٥٤	٧٥٩٤,٦٤
٨٨	١٦٣ / ١٦٢	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٦,٠٠٠	٠,٤٠٧٢٢	٧٧٦٦,٦٤
٨٩	١٦٤ / ١٦٣	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٥,٨٧٥	٠,٤١١٩٠	٧٩٤٢,٦٤
٩٠	١٦٥ / ١٦٤	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٥,٧٥٠	٠,٤١٦٥٨	٨١٢٢,٦٤
٩١	١٦٦ / ١٦٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٥,٦٢٥	٠,٤٢١٢٦	٨٣٠٦,٦٤
٩٢	١٦٧ / ١٦٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٥,٥٠٠	٠,٤٢٥٩٤	٨٤٩٤,٦٤
٩٣	١٦٨ / ١٦٧	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٥,٣٧٥	٠,٤٣٠٦٢	٨٦٨٦,٦٤
٩٤	١٦٩ / ١٦٨	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٥,٢٥٠	٠,٤٣٥٣٠	٨٨٨٢,٦٤
٩٥	١٧٠ / ١٦٩	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٥,١٢٥	٠,٤٤٠٠٠	٩٠٨٢,٦٤
٩٦	١٧١ / ١٧٠	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٥,٠٠٠	٠,٤٤٤٦٨	٩٢٨٦,٦٤
٩٧	١٧٢ / ١٧١	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٤,٨٧٥	٠,٤٤٩٣٦	٩٤٩٤,٦٤
٩٨	١٧٣ / ١٧٢	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٤,٧٥٠	٠,٤٥٤٠٤	٩٧٠٦,٦٤
٩٩	١٧٤ / ١٧٣	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٤,٦٢٥	٠,٤٥٨٧٢	٩٩٢٢,٦٤
١٠٠	١٧٥ / ١٧٤	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٤,٥٠٠	٠,٤٦٣٤٠	١٠١٤٢,٦٤
١٠١	١٧٦ / ١٧٥	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٤,٣٧٥	٠,٤٦٨٠٨	١٠٣٦٦,٦٤
١٠٢	١٧٧ / ١٧٦	١٥٦,٢٥	١٤٦,٦٢٥	١٣٤,٢٥٠		

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 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؛ فإما 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%20for%20pension%20funds)

(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) لمزيد 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

● هذا هو ما حدث فى مصر، إذ تتبع أسلوب التمويل السنوى نى المنزايما 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, Siun - 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 فيما عدا كوريا واليزيا. 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 سياست 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 الخزانة 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 التأميني. من أبحاث مؤتمر التأمينات الاجتماعية بين الواقع والمأمول، مركز صالح عبد الله كامل، جامعة الأزهر، القاهرة، ٢٠٠٢م. ولزيد من التفاصيل عن نسب الاشتراكات في بعض دول العالم انظر: منى إبراهيم محمود إبراهيم: مرجع سابق. ص ص ٢٤٦، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٤.

(٣٨) أمنية حلمي: نظام المعاشات الجديد في مصر. كتاب الأهرام الاقتصادي، العدد رقم (٢٤٥)، القاهرة، ٢٠٠٨م. ص ٨.

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

(٤٠) سامي نجيب: مدى تناسب اشتراكات التأمين الاجتماعي 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 حلمي: تطوير نظام المعاشات في مصر. مرجع سابق.

ص ١٥.

(٤٣) محمد حامد الصياد: دور التأمينات الاجتماعية في شبكة الأمان الاجتماعي. 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 الوزيري: 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/](http://www.cbe.org.eg/timeseries.htm)

timeseries.htm

(٥٥) وزارة الدولة للتنمية الاقتصادية. 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 لابتعاد 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 للتصدى لثل 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 بقاء 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 المغربل: 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 عصريا 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/

(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 طلبة 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 ويقتنه؛ حتى تصل إنتاجيته لأقصى درجة ممكنة. مع ضرورة تعديل قانون الوظيفة العامة وتشديد الرقابة على الجهاز الإدارى للدولة (نون 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 طرديا 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 يأتى المستثمر المصرى على رأسهم، وعدم منح الأجنبي مميزات أفضل من المصرى.

(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.

