المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

الدراسة الإكتوارية الثامنة
كما في 31/12/2013

المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي

مواضيع العرض

- ✓ المقدمــة
- ✓ التعديلات الرئيسية على قانون الضمان الاجتماعي
- ✓ البيانات والفرضيات
- ✓ النتائج
- ✓ الإصلاحات المقترحة من الخبراء الإكتواريين

المقدمـــة

- ✓ تم إجراء الدراسـة الإكتوارية الثامنة بهدف تقييم المركز المالي للمؤسسة.
- ✓ تم بناء الدراسة اعتماداً على البيانات القائمة بتاريخ 2013/12/31 حيث شملت:
  - البيانات الديموغرافية
  - البيانات الإقتصادية
  - البيانات المالية

المقدمـــة

✓ تم الحصول على تلك البيانات من جهات داخلية وخارجية كما يلي:

➢ بيانات من جهات داخل المؤسسة وتشمل البيانات المتعلقة بالمؤمن عليهم والمتقاعدين والمعالين والورثة حسب ما هو متوفر في قاعدة بيانات المؤسسة.

➢ بيانات من جهات خارج المؤسسة وتشمل بيانات من عدة جهات رسمية أهمها:

- دائرة الإحصاءات العامة
- المجلس الأعلى للسكان
- البنك المركزي الأردني
- وزارة المالية
- وزارة التخطيط
- جهات رسمية أخرى

التعديلات الرئيسية على قانون الضمان الاجتماعي

✓ مصادر التمويل

- معدل الاقتطاع يرتفع تدريجياُ من عام 2014 ولغاية 2017 للقطاع الخاص والقطاع العام، أما القطاع العسكري فيرتفع تدريجياً من عام 2014 ولغاية 2017.

- وضع سقف للأجر الخاضع للإقتطاع بحد أقصى 3000 دينار(للمؤمن عليهم الجدد في 2009/9/15 أو بعد)، وسيتم ربطه مع التضخم. وبموجب القانون المؤقت عام 2010، كان السقف يعادل 5 أضعاف متوسط الأجور، وبحد أقصى 5000 دينار شهريا، ولم يتم بطه بالتضخم.

التعديلات الرئيسية على قانون الضمان الاجتماعي

✓ تأمين الشيخوخة والعجز والوفاه

- تاريخ الاستثناء للمؤمن عليهم أصبح 2014/3/1 (بموجب القانون المؤقت 2010، كان 2011/1/1). وهو ما يعني أن المزيد من المؤمن عليهم يستحق الاستثناء.

- يحق لجميع المؤمن عليهم الاستفاده من التقاعد المبكر (بموجب القانون المؤقت عام 2010، المؤمن عليهم الجدد لا يستحقوا التقاعد المبكر).

- نسب الخصم على التقاعد المبكر أصبحت أكثر سخاء.

التعديلات الرئيسية على قانون الضمان الاجتماعي

✓ تأمين الشيخوخة والعجز والوفاه

- زيادة نسبة الاعالة وحديها الأدنى والحد الأقصى.

- بموجب القانون المؤقت لسنة 2010، يستحق متقاعد المبكر العلاوة الثابتة 40 دينار عند بلوغه سن (60 للذكر و55 للأنثى). أما بموجب القانون الجديد، فيستحق متقاعد المبكر 20 دينار، ويستحق 20 دينار اضافية عند بلوغه سن (60 للذكر و55 للأنثى).

- راتب الوفاة الطبيعية أصبح أكثر سخاءً.

- ربط رواتب المتقاعدين العسكريين بالتضخم.

التعديلات الرئيسية على قانون الضمان الاجتماعي

✓ تأمين الأمومة

- تم تخفيض شرط المدة الآزمة التي تسبق استحقاق إجازة الأمومة من 9 أشهر إلى 6 أشهر.

- تم إلغاء الحد (أربع ولادات) للانتفاع من تأمين الأمومة.

البيانات والفرضيات

- ✓ معدل الخصوبة الكلي

متناقص بشكل خطي من 3.5 وحتى 2.1 في الفترة (2013 - 2045) ومن ثم يثبت عند هذا المستوى خلال فترة التوقع.

- ✓ معدل الوفاة

تم الإعتماد على معدلات الوفاة حسب جدول الوفيات الصادرعن منظمة الأمم المتحدة.

- ✓ معدل صافي الهجرة

تم افتراضه صفراً خلال فترة التوقع.

البيانات والفرضيات

✓ نمو الناتج المحلي الإجمالي

- 2019-2016 %4.5
- يتناقص تدريجياً ليصل إلى 2% في عام 2063.

✓ معدل التضخم

- 2019-2015 %2.0 - %3.0
- يصل إلى 3.0% في عام 2020 ويبقى ثابت عند هذا المستوى.

✓ المعدل الحقيقي للعائد على الإستثمار

ثابت عند 3.0% خلال فترة التوقع.

البيانات والفرضيات

✓ معدل مشاركة القوى العاملة

➢ ذكور: معدلات ثابتة عند كل الأعمار تصل إلى (62%) وحتى عام 2063.

➢ إنـاث: تتزايد المعدلات عند كل الأعمار تدريجياً وبشكل خطي من مستوى عام 2013 (12.9%) وحتى تصل إلى 25.0% في عام 2063.

✓ معدل النمو في الأجور

يتناقص تدريجياً من (3.4%) إلى (3%) خلال الفترة (2014 - 2019)، ويتزايد تدريجياً إلى (4.2%) في عام 2024 ويبقى ثابت عند هذا المستوى خلال فترة التوقع.

البيانات والفرضيات

✓ الإيرادات والنفقات لعام 2013 بالمليون

➢ قيمة الموجودات بداية العام	5,448
➢ قيمة الإشتراكات	932
➢ عائد الإستثمار	280
➢ النفقات التقاعدية	603
➢ النفقات الإدارية	29
➢ قيمة الموجودات نهاية العام	6,028

البيانات والفرضيات

✓ عدد المشتركين الفعالين لعام 2013

- ذكور 779,493
- إناث 272,305
- الإجمالي 1,051,798

✓ معدل الأجور الخاضعة للإقتطاع لعام 2013

- ذكور 473
- إناث 425
- الإجمالي 461

البيانات والفرضيات

✓ معدل الراتب التقاعدي كما في 2013/12/31

➢ متقاعد شيخوخة	336
➢ متقاعد مبكر	423
➢ العجز الطبيعي	245
➢ العجز الإصابي	156
➢ الوفاة الطبيعية	264
➢ الوفاة الإصابية	250
المتوسط العام	350

البيانات والفرضيات

✓ أعداد المتقاعدين تراكميا حتى 2013/12/31 حسب سبب التقاعد

➢ الشيخوخة	115,351
➢ العجز الطبيعي	18,816
➢ العجز الإصابي	3,650
➢ الوفاه الطبيعية	12,999
➢ الوفاه الإصابية	2,351
العدد الكلي	153,167

النتائج

✓ الأعداد المقدرة للفعالين والمتقاعدين ونسبة الفعالين للمتقاعدين (بالألف)

	فعالين	تقاعدين	النسبة
➢ 2014	1,282	251	5.1
➢ 2019	1,583	313	5.1
➢ 2023	1,846	381	4.8
➢ 2053	3,772	2,020	1.9
➢ 2063	4,301	2,835	1.5

النتائج

✓ إجمالي النفقات المقدرة (بالمليون)

➢ 2014	674
➢ 2019	976
➢ 2023	1,375
➢ 2053	28,229
➢ 2063	57,753

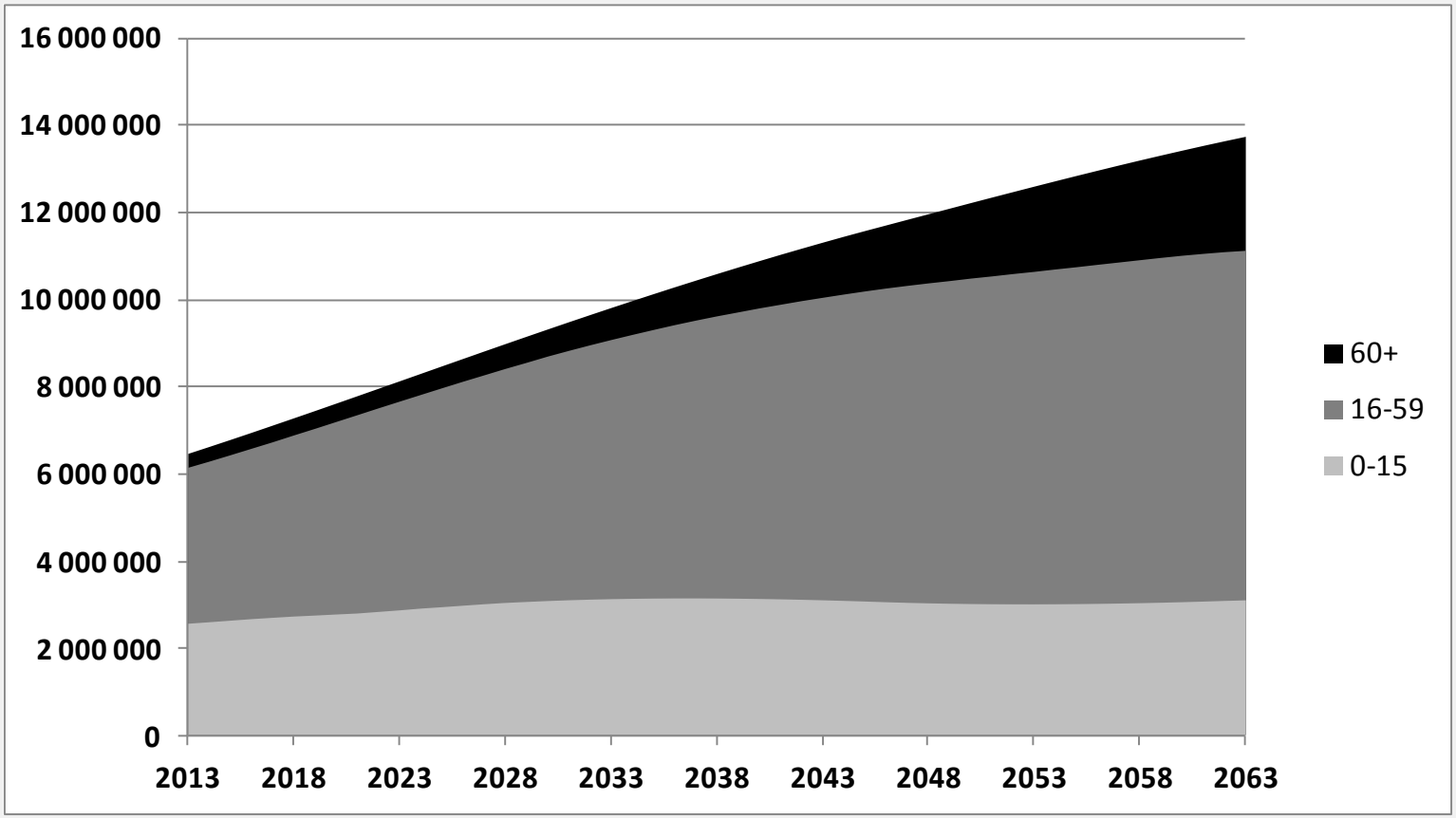
النتائج

✓ موجودات الصندوق المقدرة بالمليون

➢ 2014	5,855
➢ 2019	10,242
➢ 2023	16,446
➢ 2043	64,243
➢ 2053	25,819
➢ 2063	- 215,734

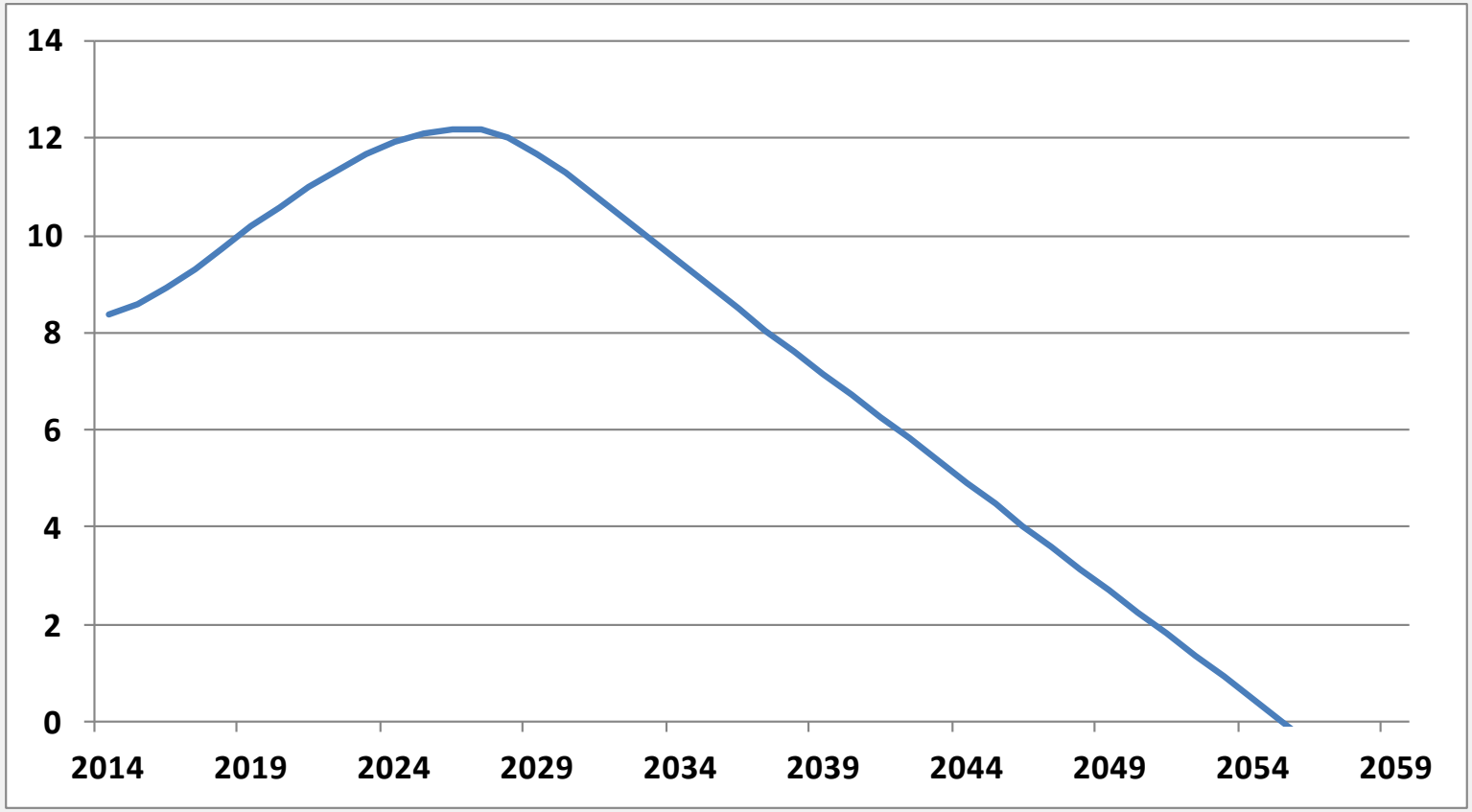
النتائج

Projected population of Jordan, by age groups (2013-2063)



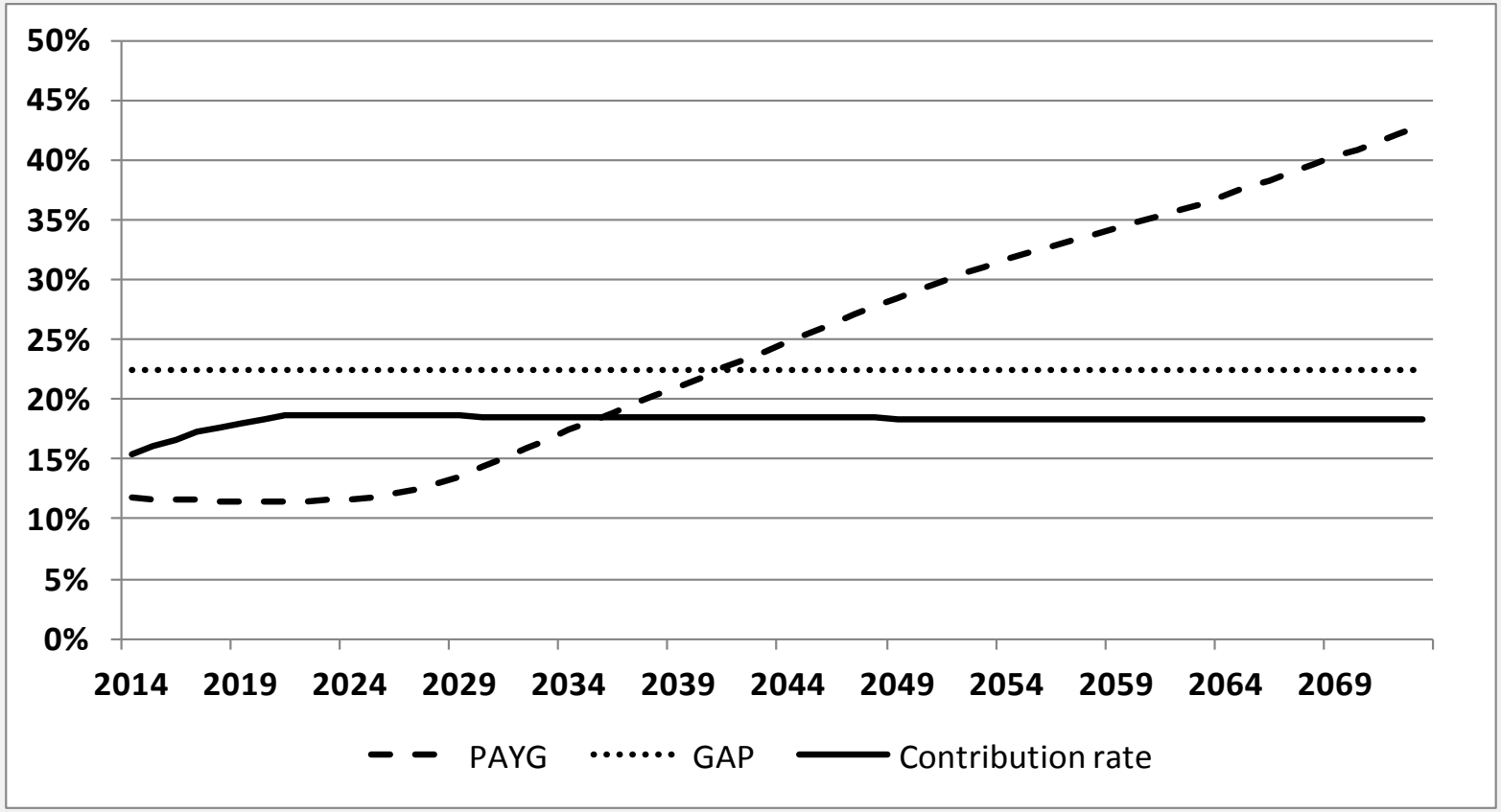
النتائج

Ratio of reserve to annual expenditure (funding ratio)



النتائج

Projected cost rates, as percentage of insurable earnings, 2014-2063



النتائج

✓ نقاط التوازن

نقاط التوازن	الدراسة الاكتوارية السادسة (2007) قانون رقم 19 لسنة 2001	الدراسة الاكتوارية السابعة (2010) القانون المؤقت رقم 7 لسنة 2010	الدراسة الاكتوارية السابعة (2010) القانون رقم 1 لسنة 2014 (سيناريو مجلس النواب)	الدراسة الاكتوارية الثامنة (2013) قانون رقم 1 لسنة 2014
النفقات التقاعدية والإدارية = اقتطاعات الأجور	2016	2027	2030	2036
النفقات التقاعدية والإدارية = اقتطاعات الأجور وعوائد الاستثمار	2026	2033	2037	2041
استنفاذ كافة موجودات الصندوق	2036	2043	2048	2051

النتائج

- ✓ تأمين إصابات العمل: يحقق الاستدامة المالية.
- ✓ تأمين الأمومة: يحقق الاستدامة المالية.
- ✓ تأمين البطالة: يحقق الاستدامة المالية.

الإصلاحات المقترحة

- تعديل الفترة المرجعية في احتساب متوسط الأجر المستخدم في احتساب الرواتب التقاعدية.
- تخفيض معدلات استحقاق الرواتب التقاعدية.
- زيادة سن التقاعد تدريجيا في المستقبل.
- تعديل معادلة التقاعد المبكر لتصبح أكثر توازن اكتواريا.

وشكراً لحسن استماعكم