

# تقدير معدلات التضخم وعائد الاستثمار للهيئة القومية للتأمينات الاجتماعية

أ.د. محمد غازي صابر إبراهيم

عضو لجنة الخبراء بالهيئة القومية للتأمينات الاجتماعية  
أستاذ التأمين والعلوم الاكتوارية بجامعة القاهرة  
رئيس الإتحاد العربي للتأمين الأسبق

## Inflation

### التضخم

من اهم المصطلحات الشائعة في علم الاقتصاد ويرجع ذلك بسبب الخوف من اثاره على النشاط الاقتصادي والاجتماعي و الإنتاج، واصبح للتضخم تأثيرات شائعة في كثير من اقتصاد الدول و ادى ذلك الى اهتمام الحكومات و الاقتصاديين بدراسة معدلات التضخم ومعرفة أسبابه ومحاولة علاج و تجنب مخاطرة عن طريق رسم السياسات المالية و النقدية



ينتج عن التضخم النقدي السنوي العديد من المشاكل أهمها عندما تشهد البلد معدل تضخم مرتفع لا يقابله ارتفاع في دخل الأفراد ينتج عنه انخفاض القوة لعملة الدولة، مما purchasing power الشرائية يؤدي إلى حدوث الركود الاقتصادي.



أعلن البنك المركزي المصري عن تراجع  
المعدل السنوي للتضخم الأساسي ليبلغ  
39.5% في مارس 2023 مقابل  
40.3% في فبراير 2023.

10.5 % معدل التضخم السنوى عام 2011

7.4 % معدل التضخم السنوى عام 2012

10.3 % معدل التضخم السنوى عام 2013

10.1 % معدل التضخم السنوى عام 2014

10.6 % معدل التضخم السنوي عام 2015

14.5 % معدل التضخم السنوى عام 2016

**30.7 % معدل التضخم السنوى عام 2017 بعد قرار**

**تحرير سعر الصرف فى نوفمبر 2016**

14.1 % معدل التضخم السنوى عام 2018

8.5 % معدل التضخم السنوي عام 2019 4/30/2023

5.1 % معدل التضخم السنوى عام 2020

**قفز معدل التضخم** الأساسي في مصر، خلال فبراير الماضي، بما يفوق التوقعات، إلى **40.26** بالمئة، على أساس سنوي، وهو ما يعتبر أعلى مستوى في تاريخه، بحسب البيانات المتاحة على موقع البنك المركزي المصري.

## صندوق النقد

التضخم في مصر لن يتراجع قبل 2024.. "البنك الدولي" يخفض توقعات نمو الاقتصاد المصري إلى 4%



# Normal distribution calculator

Enter mean (average), standard deviation, cutoff points, and this normal distribution calculator will calculate the area (=probability) under the normal distribution curve.

Enter parameters of the normal distribution:

Mean

Standard deviation

**Area (probability) = 0.6827**

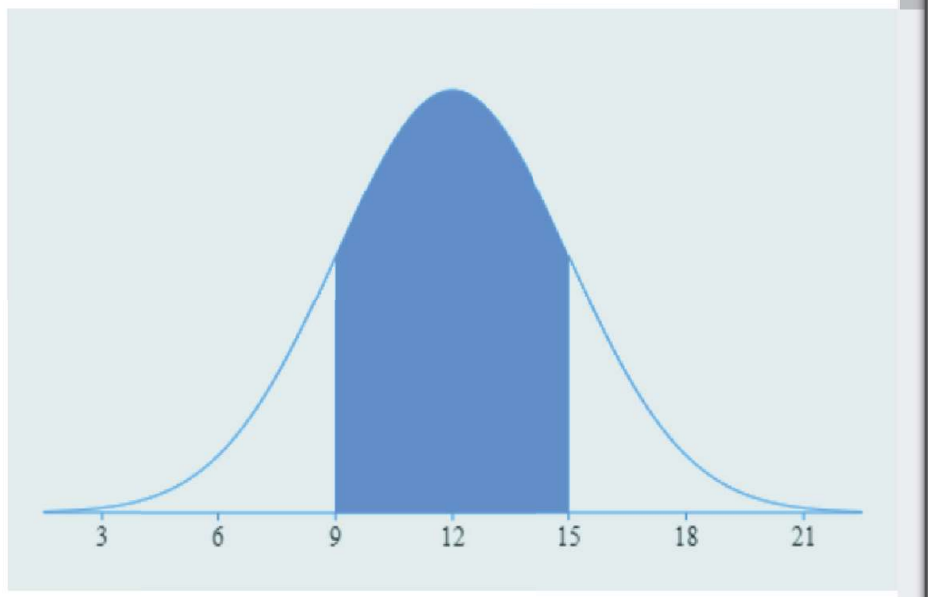
Above

Below

Between  and

Outside  and

Calculate



- decimals
- actions
- angle  $\Delta ABC$
- percentage %
- permille ‰
- prime factors
- complex numbers
- CM
- CD
- CD
- combinatorics
- equations
- notation

## المصروفات التأمينية 2022/2021

		المصروفات التأمينية
6/30/2021	6/30/2022	البيان
246,434,686,386	285,652,681,796	حقوق تأمينية عن تأمين الشيخوخة والعجز والوفاة
376,854,963	600,233,453	معاش اصابة العمل
595,776	332,437	معاش البطالة
183,723,502	8,194,438	معاش المرض
2,721,465,334	6,754,213,248	مكافأة الحساب الشخصي والمعاش الاضافى
249,717,325,961	293,015,655,372	الاجمالى

6/30/2021	6/30/2022		
128,422,303,315	142,388,378,111	<u>اجمالي</u> <u>الاشتراكات</u> <u>التأمينية</u>	

## عوائد الإستثمار

6/30/2021	6/30/2022	عوائد الاستثمار
30,579,895,217	34,294,663,530	عائد سندات حكومية بالعملة المحلية
154,647,081	580,265,117	عائد أسهم شركات وبنوك
3,645,236	-	عائد قروض الاستبدال
178,737,807	344,056,091	عائد الاستثمار في محافظ أوراق مالية
7,517,235,464	8,211,324,318	عائد أذون الخزانة المصرية
311,206,229	316,795,298	عائد وثائق صناديق الاستثمار
6,954,423,833	7,520,402,320	عائد ودائع لاجل بالبنوك عملة محلية
219,628,150	85,982,013	عائد ودائع لاجل بالبنوك عملة اجنبية
17,328,762	13,661,817	فوائد دائنة على الحسابات الجارية بالبنوك
45,936,747,779	51,367,150,504	الاجمالي

## نسبة عائد الاستثمار المحقق

<b>12.8</b>	<b>6/30/2021</b>
<b>12.4</b>	<b>6/30/2022</b>

## تقدير معدل عائد الاستثمار

يلاحظ ان متوسط معدل عائد الاستثمار 12.5%  
وان الانحراف المعياري يقترب من واحد في المائة  
احتمال ان تحقق الهيئة القومية عائد في حدود %

15

وجد انه يقترب من **50%** باستخدام التوزيع الطبيعي

triangle  $\Delta ABC$

percentage %

ermille %

ime factors

omplex numbers

CM

.CD

CD

ombinatorics

quations

statistics

ll maths calculators

Enter parameters of the normal distribution:

Mean 12.5

Standard deviation 0.5

Above

Below

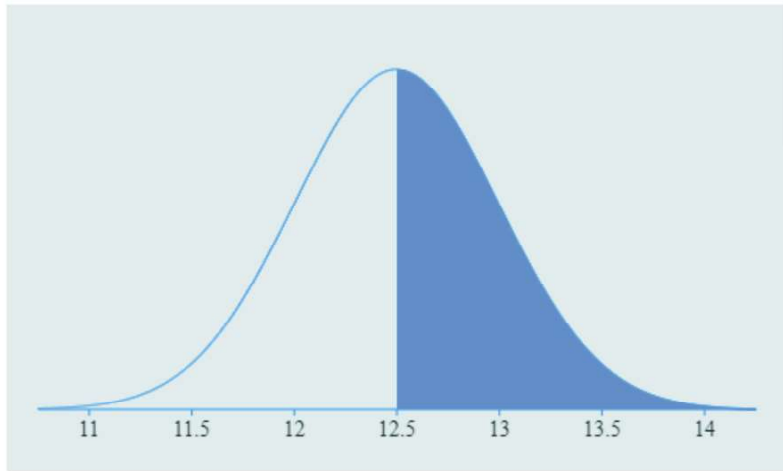
Between 12.5 and 18

Outside

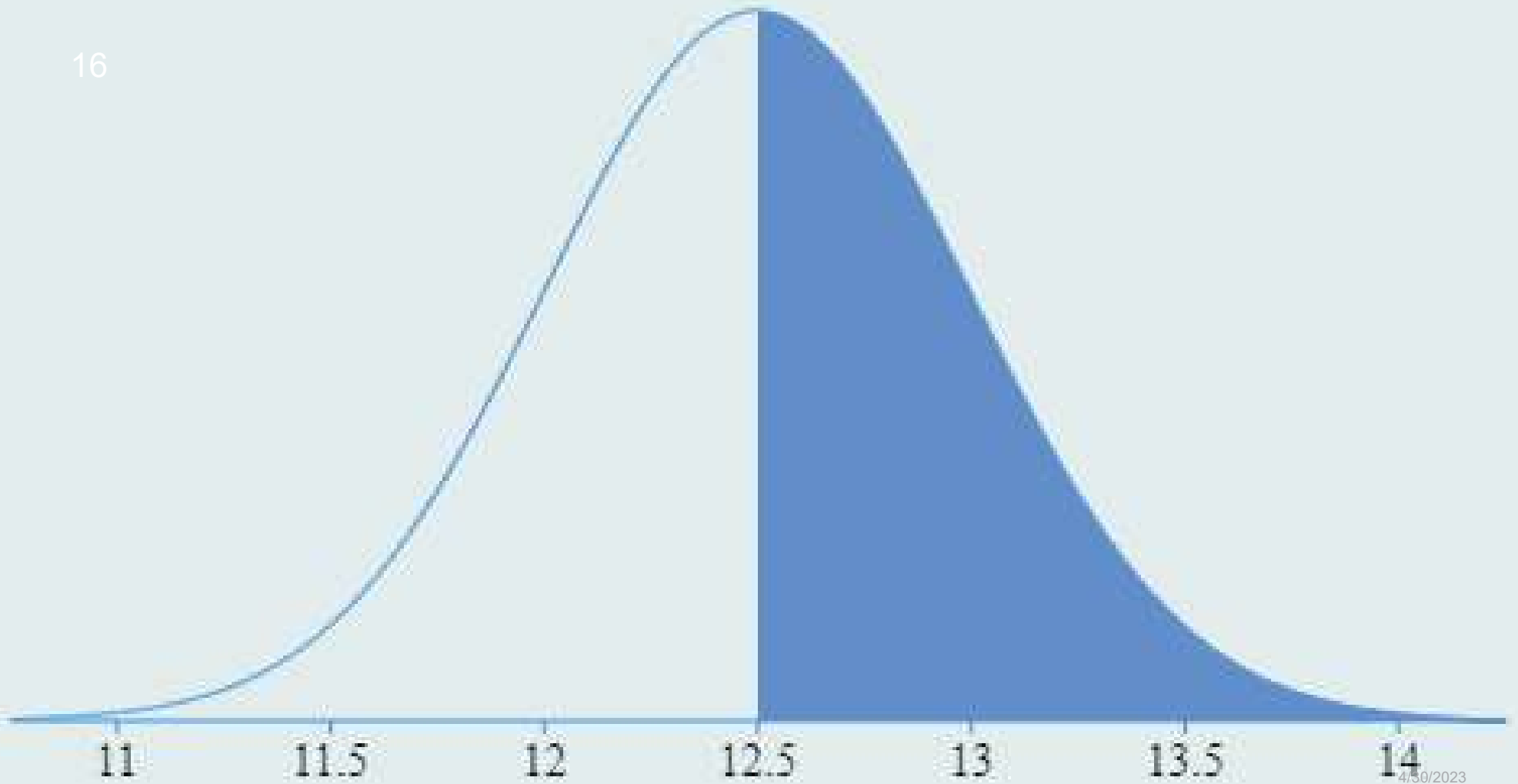
Calculate

Result:

Area (probability) = 0.5



16





وان كل واحد في المائة زيادة في عوائد الاستثمار  
يحقق نمو قدره خمسة مليارات جنيهه  
وان القيمة المستقبلية بمعدل عائد 13.5% تقترب  
من 1.6 تريليون لمدة 30 سنة

- 2- السعي قدما في مد مظلة الحماية للعمالة غير المنتظمة .  
الاستحواد على بعض المشروعات المطروحة وخاصة شركات التأمين حيث لدى الهيئة رصيدا من العملات الأجنبية .