

التقرير التحليلي للنشرة السنوية
لإحصاءات المواليد والوفيات عام ٢٠٢١



(إصدار يناير ٢٠٢٣)

المقدمة

إيماناً من الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء بضرورة الرصد الدقيق للإحصاءات الحيوية والتي تعتبر من أهم المصادر الرئيسية للإحصاءات السكانية والتي تساعد متلذدي القرار في وضع السياسات والخطط والبرامج التنموية.

من هذا المنطلق يقوم الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء بالتعاون مع مركز معلومات وزارة الصحة والسكان بإصدار النشرة السنوية لـإحصاءات المواليد والوفيات والتقرير التحليلي للنشرة لعام ٢٠٢١.

يتناول هذا التقرير بالدراسة والتحليل أهم مؤشرات النشرة ليكون عوناً لرأسيي السياسات ومتلذدي القرار والباحثين وكافة الجهات المعنية ببيانات المواليد والوفيات والزيادة السكانية.

مفاهيم وتعريف

مفاهيم وتعريف

١. المولود الحي :

هو كل مولود تظهر عليه عقب ولادته أي علامة من علامات الحياة مثل التنفس أو ضربات القلب أو نبض الحبل السري وذلك بعد انفصاله التام عن الأم .

٢. معدل المواليد الخام :

عدد المواليد أحياء الذين يولدون خلال العام لكل ألف من السكان في منتصف العام .

٣. الوفاة :

هي الزوال الدائم لجميع الأدلة على الحياة في أي وقت بعد حدوث الولادة الحية

٤. معدل الوفيات الخام :

عدد الوفيات خلال العام لكل ألف من السكان في منتصف نفس العام.

٥. الزيادة الطبيعية :

الزيادة أو الانخفاض في أعداد المواليد عن الوفيات للسكان في منطقة ما في فترة زمنية معينة.

٦. معدل الزيادة الطبيعية :

معدل المواليد – معدل الوفيات

٧. معدل وفيات حديثي الولادة (أقل من ٢٨ يوم) :

عدد الوفيات من الأطفال الأقل من ٢٨ يوماً من العمر خلال العام لكل ألف مولود حي في نفس العام.

٨. معدل وفيات الرضع (أقل من سنة) :

عدد وفيات الأطفال الأقل من عام من العمر خلال العام لكل ألف مولود حي في نفس العام .

٩. معدل وفيات الأطفال الأقل من ٥ سنوات:

عدد وفيات الأطفال الأقل من ٥ سنوات من العمر خلال العام لكل ألف مولود حي

١٠. معدل وفيات الأمهات :

عدد وفيات الأمهات خلال العام لكل مائة ألف مولود حي خلال نفس العام .

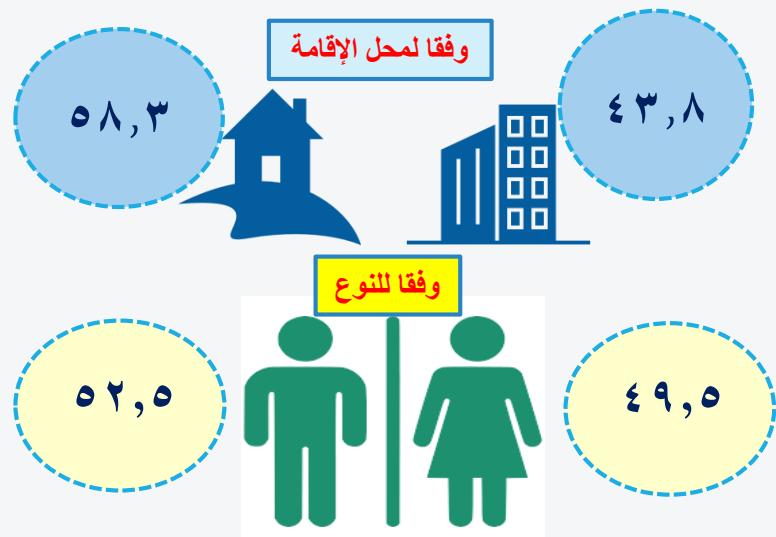
١١. نسبة النوع عند الميلاد :

عدد المواليد الذكور خلال العام / عدد المواليد الإناث خلال العام * ١٠٠

١٢. وفيات الإصابات (الأسباب الخارجية للوفاة) :

الوفيات التي تنتج عن أسباب غير متعلقة بمرض عضوي مثل حوادث الطرق والغرق والسقوط والاختناق والاعتداء والتسمم.

عدد السكان في ٢٠٢١/٧/١ بالمليون



بلغ عدد السكان التقديرى لـإجمالي الجمهورية بالداخل ١٠٢,١ مليون نسمة في ٢٠٢١/٧/١.

١٠ مليون نسمة

سكان محافظة القاهرة
(أعلى محافظة)

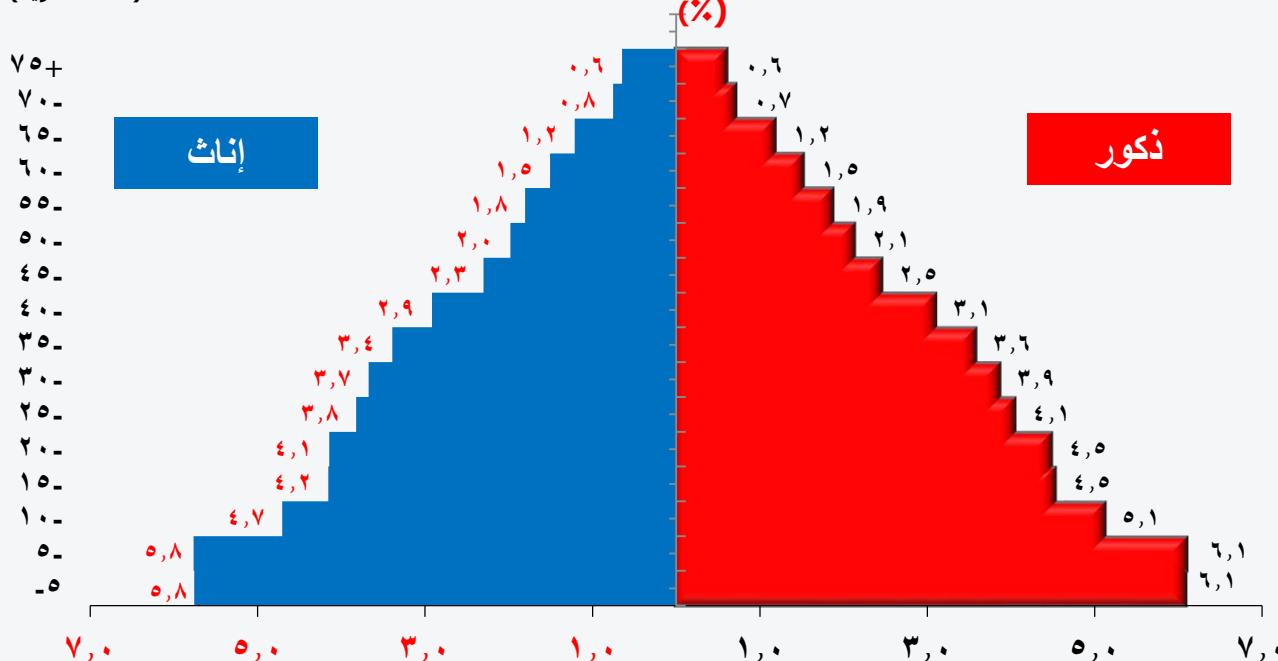
١١٣ ألف نسمة

سكان محافظة جنوب سيناء (أقل محافظة)

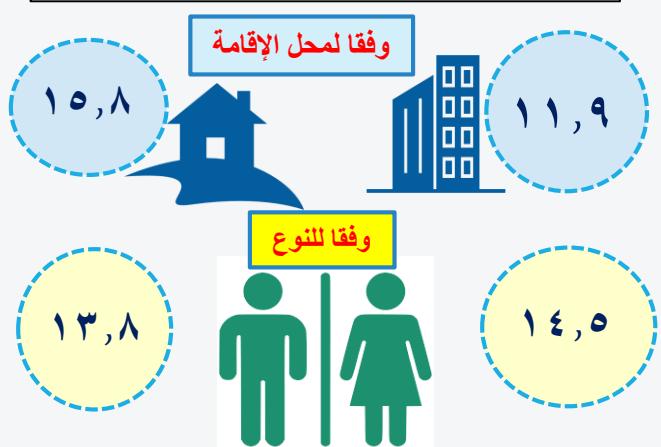
تعد جمهورية مصر العربية دولة شابة فتية حيث بلغت نسبة السكان (٢٩-١٥) ٢٥,٢٪ تقريراً أي ما يقرب من ربع عدد السكان في ٢٠٢١/٧/١.

الهرم السكاني في ٢٠٢١ / ٧ / ١

(فئات عمرية)



معدل الزيادة الطبيعية لكل ١٠٠٠ من السكان



تطور معدل الزيادة الطبيعية خلال الفترة (٢٠٢١-٢٠١٧)

**٢. الزيادة الطبيعية**

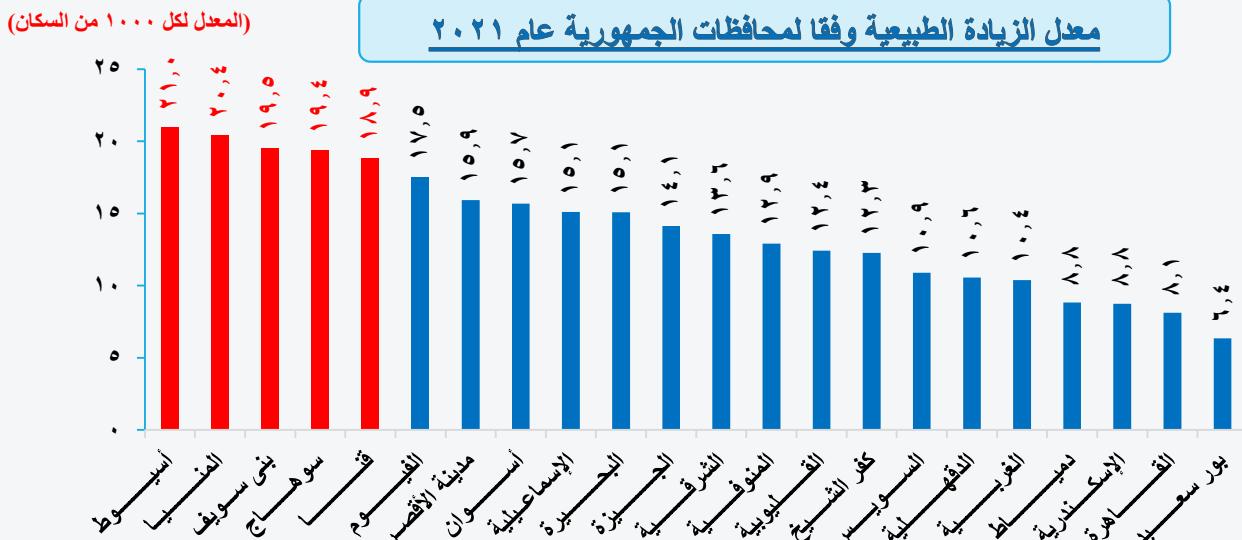
- بلغ عدد الزيادة الطبيعية (١,٤٤٢) مليون نسمة عام ٢٠٢١ مُقابل (١,٥٧١) مليون فرد عام ٢٠٢٠ بنسبة انخفاض ٨,١٪.
- بلغ معدل الزيادة الطبيعية (١٤,١) لكل ألف من السكان لجمالي الجمهورية عام ٢٠٢١ مُقابل (١٥,٦) لكل ألف من السكان عام ٢٠٢٠ بنسبة انخفاض ١,٥ لكل ألف من السكان.

١٣١ الف نسمة



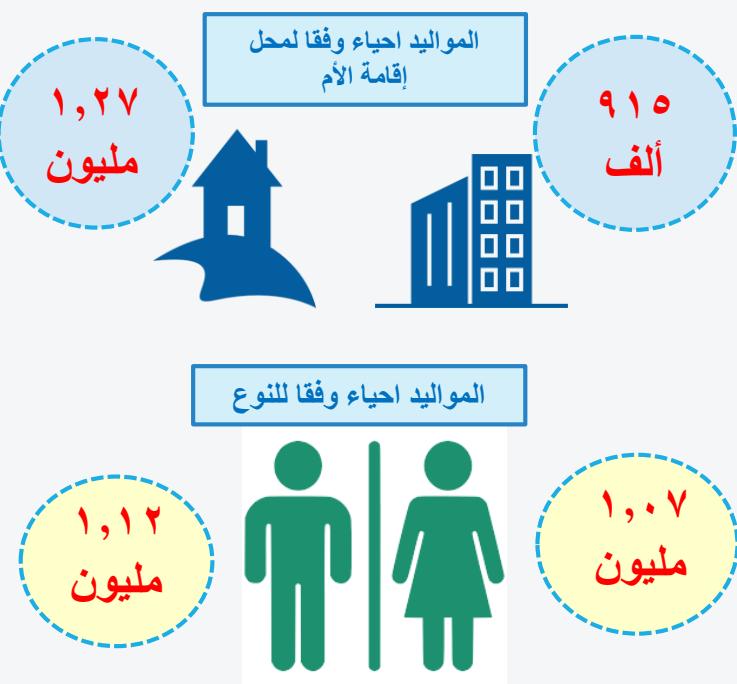
- سجلت محافظات (أسيوط ، المنيا، بنى سويف ، سوهاج ، قنا) أكبر معدلات للزيادة الطبيعية عام ٢٠٢١ وقد بلغ المعدل بهذه المحافظات (٢١,٠ ، ٢٠,٤ ، ١٩,٥ ، ١٩,٤ ، ١٨,٩) لكل ألف من السكان على التوالي على عكس محافظة بور سعيد التي جاءت في المرتبة الأخيرة بمعدل ٦,٤ لكل ألف من السكان لنفس العام*.

معدل الزيادة الطبيعية وفقاً لمحافظات الجمهورية عام ٢٠٢١



* تستثنى المحافظات الحدودية (البحر الأحمر/الوادي الجديد/مطروح/شمال وجنوب سيناء)

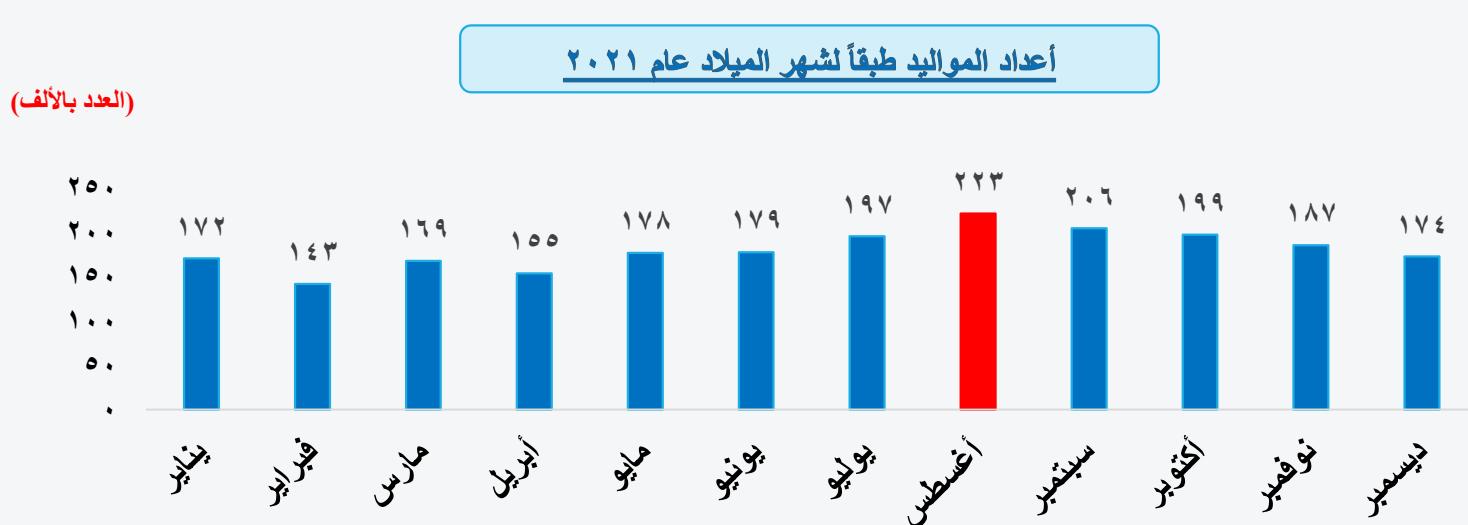
أعداد المواليد



- ▶ بلغ عدد المواليد **٢,١٨٥** مليون مولود عام **٢٠٢١** مقابل **٢,٢٣٥** مليون مولود عام **٢٠٢٠** بنسبة **٢,٣٪**.
- ▶ وبلغ معدل المواليد **٢١,٤** في الألف عام **٢٠٢١** مقابل **٢٢,٢** في الألف عام **٢٠٢٠** بانخفاض قدره **٠,٨** في الألف.
- ▶ بلغت نسبة النوع عند الميلاد **١٠٥** ذكر لكل **١٠٠** أنثى.
- ▶ وفقاً لمكان حدوث الواقعة : بلغ عدد مواليد الحضر **١,١٥٢** مليون مولود بينما بلغ عدد مواليد الريف **١,٠٣٣** مليون مولود عام **٢٠٢١**.



- ▶ أكبر عدد تم تسجيله من المواليد خلال عام **٢٠٢١** جاء في شهر اغسطس حيث بلغ **٢٢٢** ألف مولود.



ثالثاً : الوفيات

١. الوفيات العامة

الوفيات وفقاً لمحل الإقامة



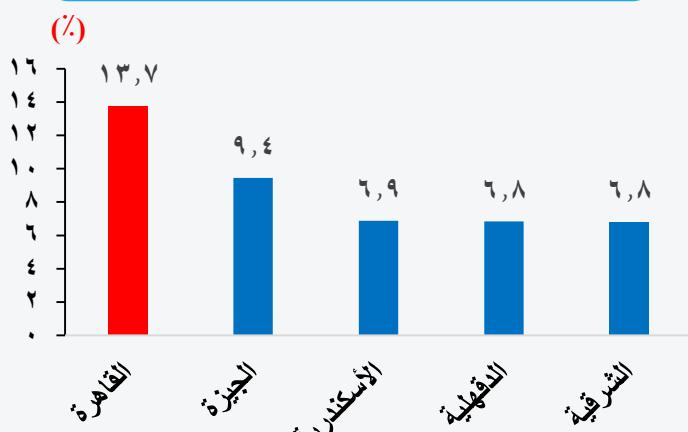
- بلغ عدد الوفيات ٧٤٢ ألف عام ٢٠٢١ مقابل ٦٦٥ ألف عام ٢٠٢٠ بنسبة ارتفاع قدرها ١١,٦٪.
- بلغ معدل الوفيات ٧,٣ في الألف عام ٢٠٢١ مقابل ٦,٦ في الألف عام ٢٠٢٠ بنسبة ارتفاع ٠,٧ في الألف.

- بلغت نسبة النوع عند الوفاة ١١٤ ذكر لكل ١٠٠ أنثى.

- وفقاً لمكان حدوث الواقعة بلغ عدد وفيات الحضر ٤٩٤ الف متوفي بينما بلغ عدد وفيات الريف ٢٤٨ الف متوفي عام ٢٠٢١.

النسبة المئوية لأعداد الوفيات بأكبر ٥ محافظات

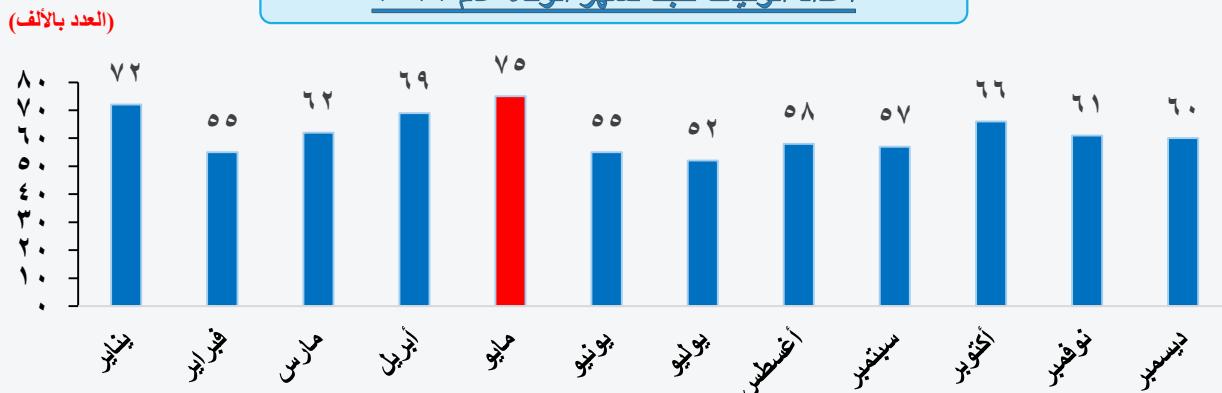
من جملة أعداد الوفيات عام ٢٠٢١



- سجلت محافظات القاهرة والجيزة والإسكندرية والدقهلية والشرقية أكبر عدد من الوفيات عام ٢٠٢١ حيث بلغت أعداد الوفيات بهذه المحافظات (١٠٢ ألف، ٧٠,١ ألف، ١٥,١ ألف، ٥٠,٨ ألف، ٥٠,٦ ألف) تقريراً من جملة الوفيات هذه المحافظات مجتمعة ٤٣,٧٪ بينما جاءت محافظة جنوب سيناء في المرتبة الأخيرة حيث بلغ عدد الوفيات بها ٨٥٧ بنسبة ١,٠٪.

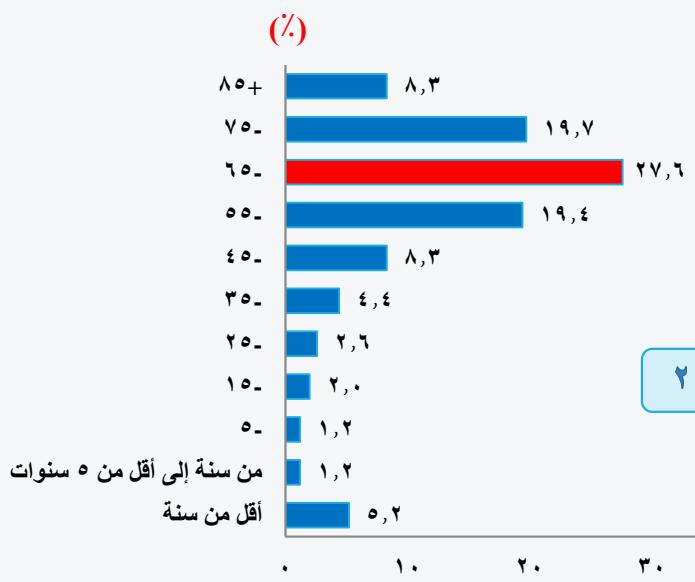
- أكبر عدد تم تسجيله من الوفيات خلال عام ٢٠٢١ جاء في شهر مايو حيث بلغ ٧٥ ألف متوفي.

أعداد الوفيات طبقاً لشهر الوفاة عام ٢٠٢١

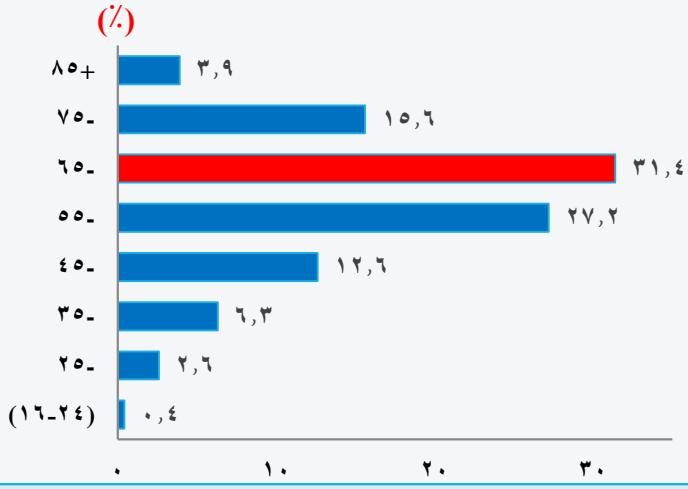


ثالثاً : الوفيات

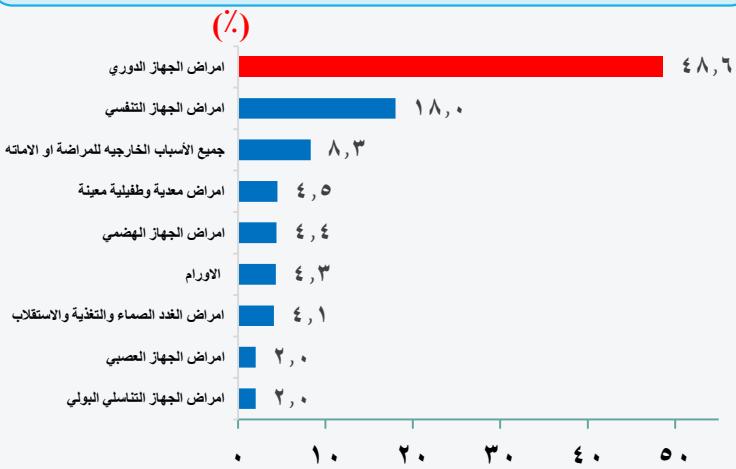
التوزيع النسبي للوفيات طبقاً لفئات السن عام ٢٠٢١



التوزيع النسبي للوفيات المتزوجين وفقاً لفئات السن عام ٢٠٢١



التوزيع النسبي للوفيات طبقاً لأهم الأقسام الرئيسية
لأسباب الوفاة عام ٢٠٢١



أكبر نسبة للوفيات العامة سجلتها الفئة العمرية ٦٥-٧٤ حيث بلغت ٢٧,٦٪ من إجمالي الوفيات وتتمثل الوفيات في الفئات العمرية (٦٥+) ٥٦٪ تقريباً من إجمالي الوفيات.

سجلت الوفيات في الفئات العمرية (٤١-٤٥) أقل نسب للوفيات حيث بلغت نسبة الوفيات في هذه الفئات ١,٢٪ نفس النسبة للفئتين من إجمالي الوفيات.

التوزيع النسبي للوفيات وفقاً للحالة الزوجية طبقاً النوع عام ٢٠٢١

الحالة الزوجية	ذكور	إناث	جملة
اعزب	٦٦	٣٤	١٠٠
متزوج	٧٢	٢٨	١٠٠
مطلق	٤١	٥٩	١٠٠
ارمل	١٨	٨٢	١٠٠

ارتفاع وفيات الذكور (أعزب/متزوج) بالنسبة لإجمالي وفيات (أعزب/متزوج) مقارنة بالإإناث حيث بلغت النسبة ٦٦٪ لإجمالي وفيات (أعزب) و ٧٢٪ لإجمالي وفيات (متزوج) بينما ارتفعت نسبة وفيات الإناث (مطلق/ارمل) مقارنة بالذكور حيث بلغت النسبة ٥٩٪ لإجمالي وفيات مطلق، ٨٢٪ لإجمالي وفيات أرمل.

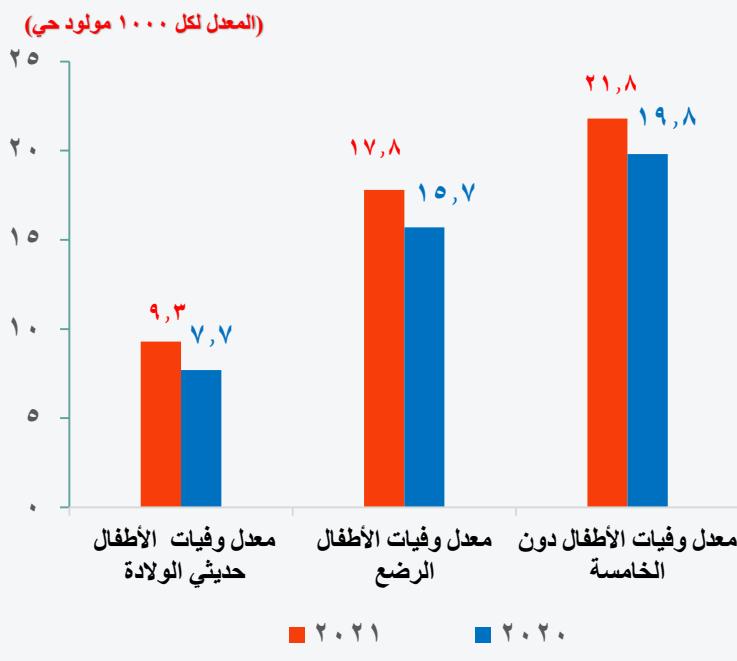
سجلت الوفيات في الفئة العمرية (٦٥-٧٤) أكبر نسبة لوفيات المتزوجين حيث بلغت نسبة الوفيات في هذه الفئة العمرية ٣١,٤٪ في هذه الفئة العمرية من إجمالي وفيات المتزوجين.

سجلت الوفاة بسبب أمراض الجهاز الدوري أكبر نسبة للوفاة تليها أمراض الجهاز التنفسى حيث بلغت (٤٨,٦٪، ١٨٪) على التوالي من إجمالي عدد حالات الوفاة عام ٢٠٢١.

ثالثاً : الوفيات

معدل وفيات الأطفال حديثي الولادة والرضع

ودون الخامسة عام ٢٠٢١



٢. وفيات الأطفال

بلغ عدد وفيات الأطفال حديثي الولادة (أقل من ٢٨ يوم) ٢٠٣٧٢ عام ٢٠٢١ مقابل ١٧٢٠٣ عام ٢٠٢٠ بارتفاع قدره ١٨,٤ %، وقد بلغ معدل وفيات الأطفال حديثي الولادة (٩,٣) لكل ١٠٠٠ مولود حي مقارنة بـ (٧,٧) لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ٢٠٢٠.

بلغ عدد وفيات الأطفال الرضع ٣٨٨٩٧ عام ٢٠٢١ مقابل ٣٥١٩٧ عام ٢٠٢٠ بارتفاع قدره ١٠,٥ %، وقد بلغ معدل وفيات الأطفال الرضع (١٧,٨) لكل ١٠٠٠ مولود حي مقارنة بـ (١٥,٧) لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ٢٠٢٠.

بلغ عدد وفيات الأطفال دون الخامسة ٤٧٧١٦ عام ٢٠٢١ مقابل ٤٤٣٠٠ عام ٢٠٢٠ بنسبة بارتفاع قدرها ٧,٧ %، وقد بلغ معدل وفيات الأطفال دون الخامسة (٢١,٨) لكل ١٠٠٠ مولود حي مقارنة بـ (١٩,٨) لكل ١٠٠٠ مولود حي عام ٢٠٢٠.

التوزيع النسبي لوفيات الأطفال الرضع طبقاً لاهن الأقسام

الرئيسية لأسباب الوفاة عام ٢٠٢١



سجلت الوفاة بسبب أمراض الجهاز الدوري وبباقي أمراض الجهاز التنفسى أكبر نسبة لوفيات الأطفال الرضع (أقل من سنة) حيث بلغت نسبتهم (٢٨,٥ %، ١٦,٣ %)، على التوالي من إجمالي وفيات الأطفال (أقل من سنة) عام ٢٠٢١.

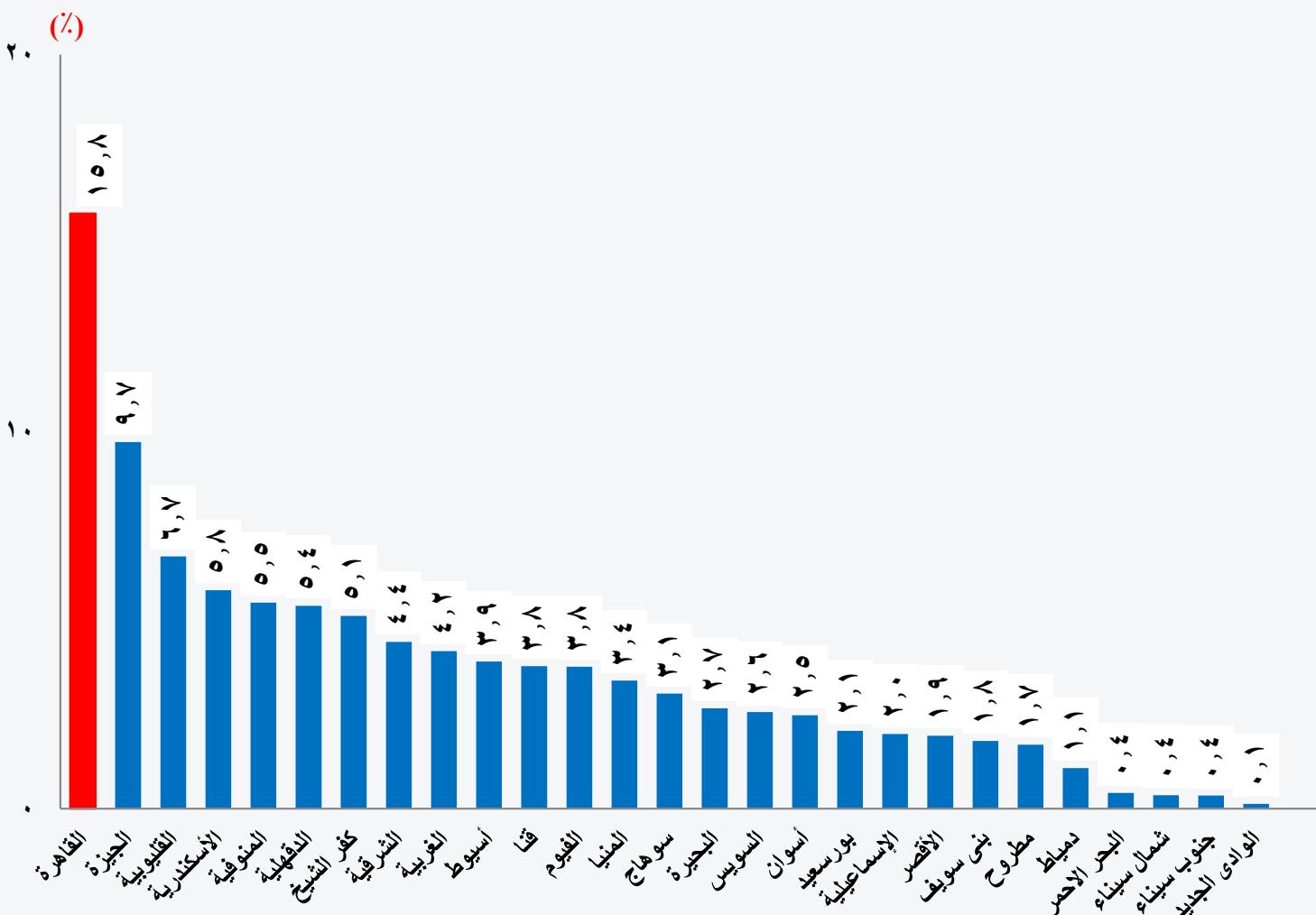
ثالثاً : الوفيات

٢٠٢١ والوفيات عام

٣. وفيات الإصابات

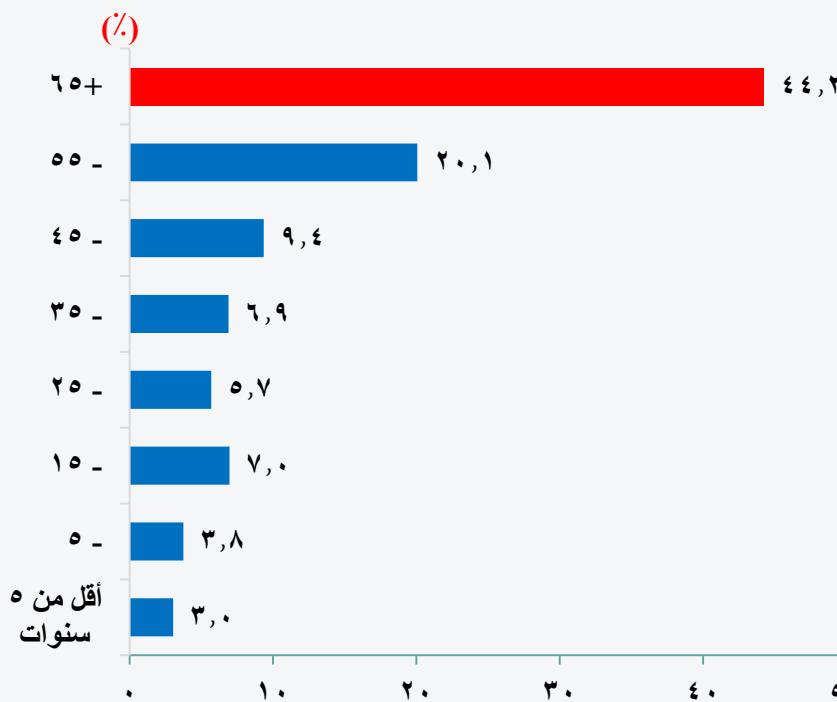
- جاءت محافظة القاهرة في المرتبة الأولى من حيث وفيات الإصابات عام ٢٠٢١ حيث سجلت نسبة ١٥,٨٪ من إجمالي وفيات الإصابات.
- جاءت محافظة الوادي الجديد في المرتبة الأخيرة من حيث وفيات الإصابات عام ٢٠٢١ حيث سجلت نسبة ١,٠٪ من إجمالي وفيات الإصابات.

التوزيع النسبي لوفيات الإصابات وفقاً لمحافظات الجمهورية عام ٢٠٢١

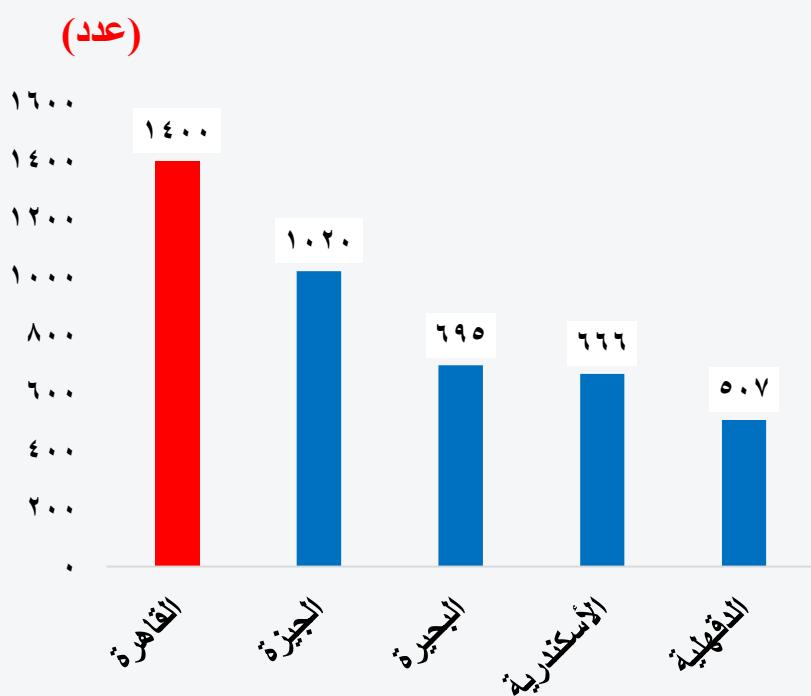


ثالثاً : الوفيات

التوزيع النسبي لوفيات الإصابات طبقاً لفئات السن عام ٢٠٢١



أكبر خمس محافظات من حيث وفيات إصابات حوادث
الطرق عام ٢٠٢١



(تابع) ٣. وفيات الإصابات

سجلت الوفيات في الفئة العمرية (+٦٥) أكبر عدد من وفيات الإصابات حيث بلغت ٢٤٨٦١ متوفياً عام ٢٠٢١ بنسبة ٤٤,٢٪ من إجمالي وفيات الإصابات.

٤. وفيات حوادث الطرق:

بلغ عدد وفيات حوادث الطرق ٧٣٢٦ متوفي عام ٢٠٢١ ، مقابل ٦١٦٤ متوفياً عام ٢٠٢٠ بارتفاع قدره ١٨,٩٪ .

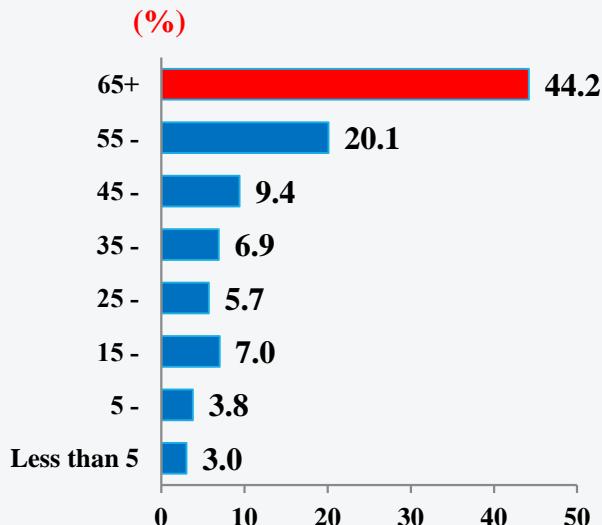
سجلت محافظة القاهرة أكبر عدد في وفيات إصابات حوادث الطرق حيث بلغ ١٤٠٠ متوفي عام ٢٠٢١ ، يليها محافظة الجيزة، البحيرة، الإسكندرية، الدقهلية بأعداد (١٠٢٠، ٦٦٦، ٦٩٥، ٥٠٧) على التوالي.

IV. Deaths

3. Injury Mortality (Cont.)

Percent Distribution of Injury Mortality According to
The Age Groups , 2021

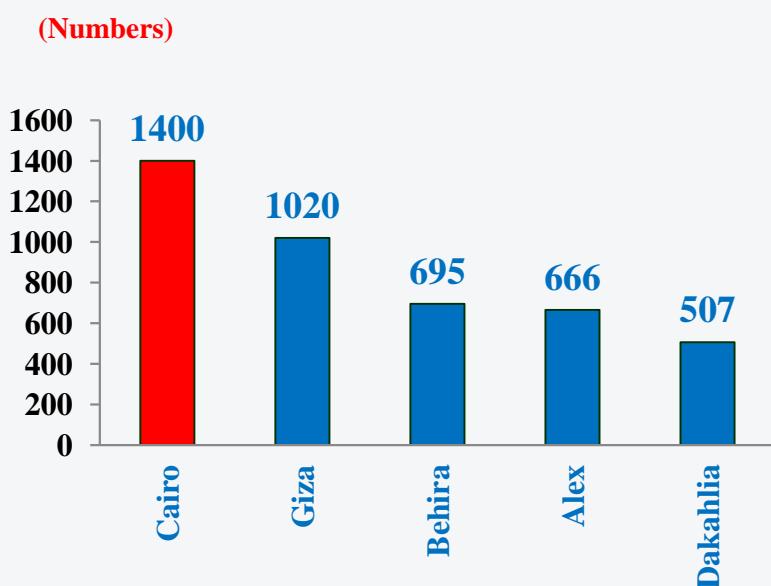
- The deaths in the age group (65+) was ranked the first in terms of injury deaths, 24861 in 2021, with 44.2% of the total Injury Deaths.



4. Road Accidents Deaths

The Largest Five Governorates
According to the Road Accidents Deaths , 2021

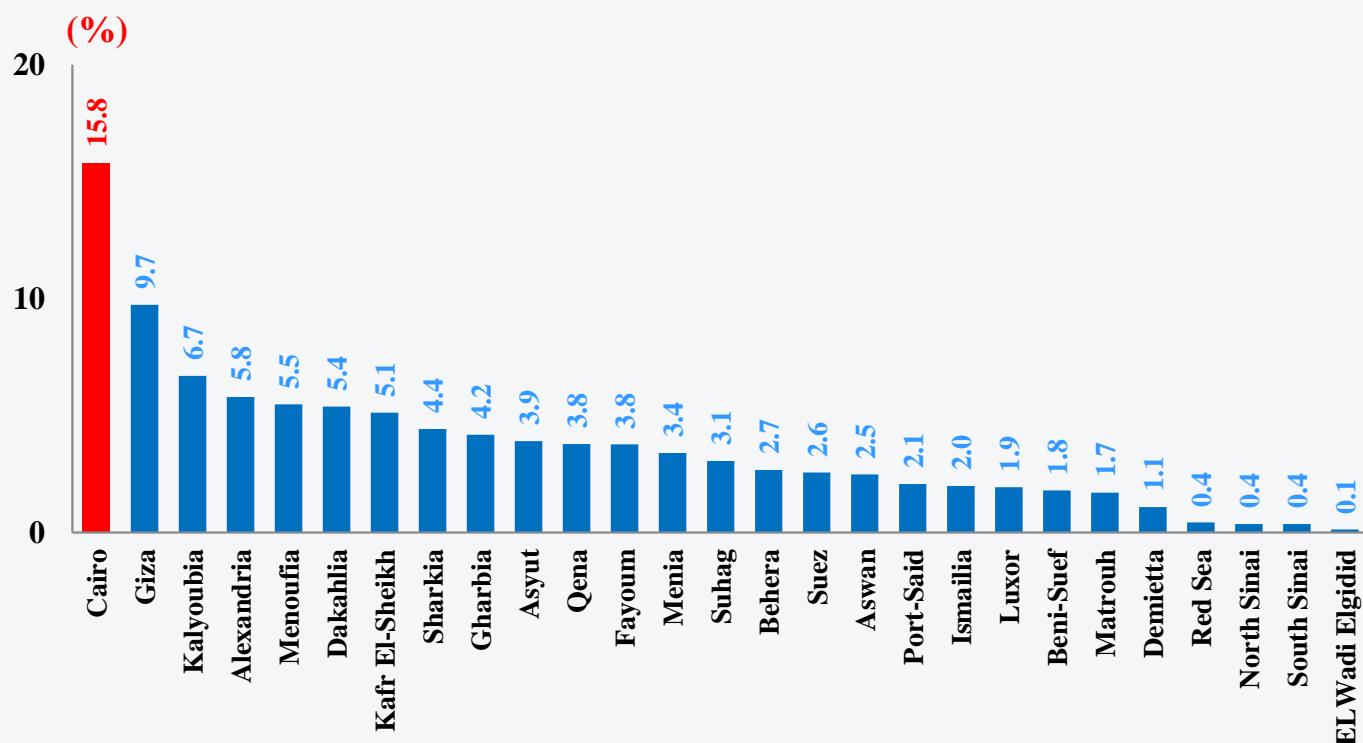
- Road Accidents Deaths reached 7326 in 2021, compared to 6164 in 2020, an increase of 18.9 %.
- Cairo recorded the largest with 1400 , followed by Giza, Alexandria, Behera, and Dakahlia By Number (1020, 695, 666, 507).



3. Injury Mortality

- Cairo was ranked the first in terms of Injury Mortality in 2021 with 15.8% of total Injury Mortality.
- ELWadi Elgidid was ranked the last in terms of injury deaths in 2021 with 0.1% out of total Injury deaths.

Percent Distribution of Injury Mortality According to the Governorates , 2021

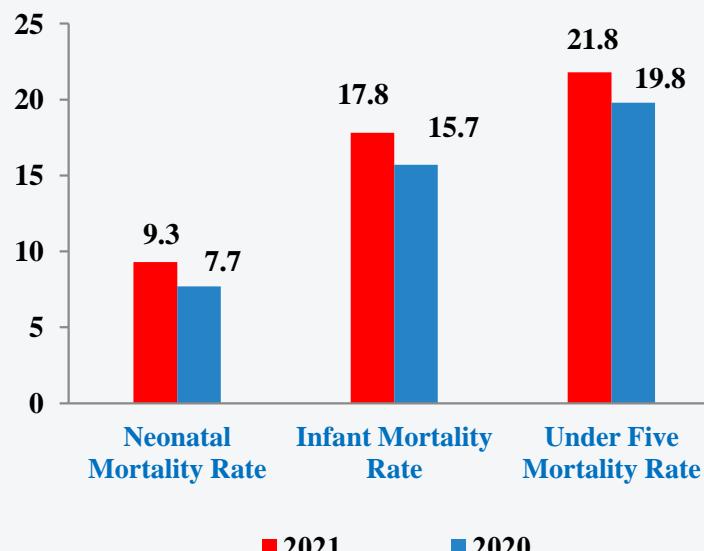


2. Infant and Child Mortality

- Neonatal mortality reached **20372** in 2021 compared to **17203** in 2019, an increase of **18.4%**. Neonatal Mortality Rate reached **9.3** per 1000 live births in 2021 compared to **7.7** per 1000 live births in 2020.
- Infant mortality reached **38897** in 2021 compared to **35197** in 2020, an increase of **10.5%**. Infant mortality Rate reached **17.8** per 1000 live births in 2021 compared to **15.7** per 1000 live births in 2020.
- Under Five Mortality reached **47716** in 2021 compared to **44300** in 2020 , an increase of **7.7%**. Under Five Mortality Rate reached **21.8** per 1000 live births in 2021 compared to **19.8** per 1000 live births in 2020.

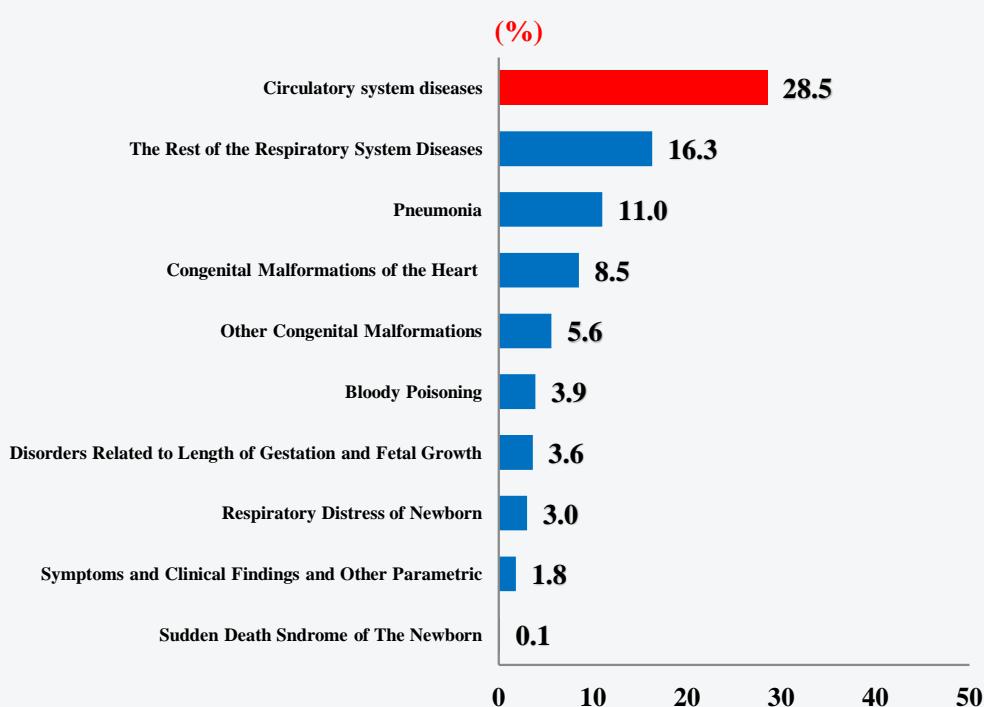
Infants, Neonatal, and Under Five Mortality Rates , 2021

(Per 1000 Live Births)



Percent Distribution of the Most Important Causes of Infants Deaths 2021

- Infants Mortality due to the circulatory system and The rest of the respiratory system diseases recorded the largest out of total causes of Infants deaths in 2021 with **28.5%** and **16.3%** of total deaths 2021.



General Mortality (Cont.)

- Deaths of age group (65-74) recorded the largest out of all deaths with 27.6%. Deaths of age groups (65+) represent almost 56% of total deaths.
- Deaths of the (1-4),(5-14) age groups recorded the lowest out of all deaths with 1.2% for both .

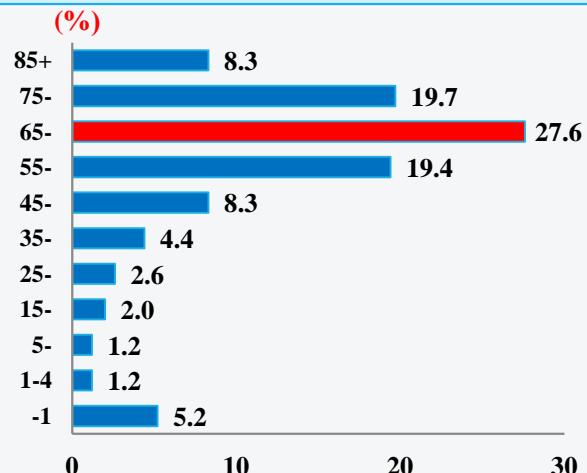
Percent Distribution of Deaths According to The Marital Status , 2021

Marital Status	Males	Females	Total
Single	66	34	100
Married	72	28	100
Divorced	41	59	100
Widowed	18	82	100

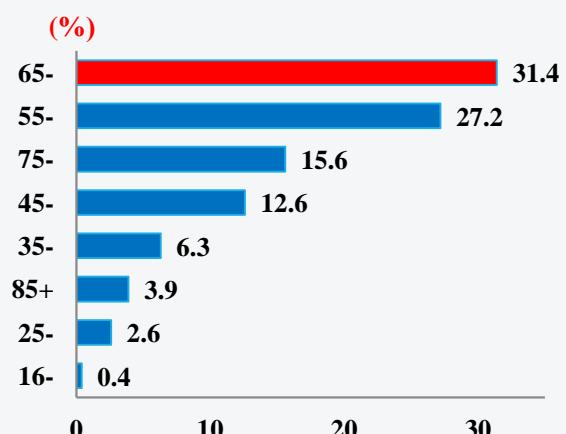
- Percent of male deaths whom marital status was (single/married) of total deaths whom marital status was (single/married) increased compared to females while the percent of female deaths whom marital status was (divorced/widowed) of total deaths whom marital status was (divorced/widowed) increased compared to males.
- Deaths of the age group (65-74) recorded the largest of married deaths with 31.4% .

Percent Distribution of Deaths According to Age Groups ,

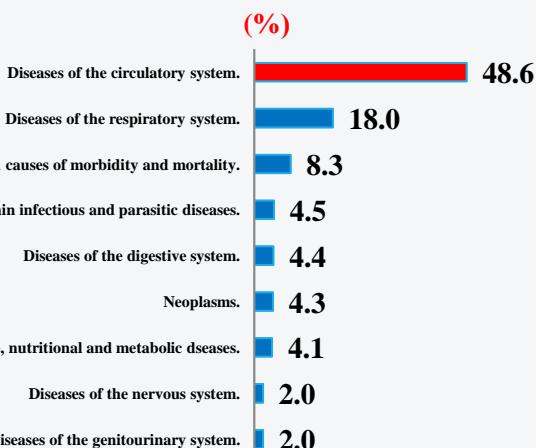
2021



Percent Distribution of Married Deaths According to Age Groups,2021



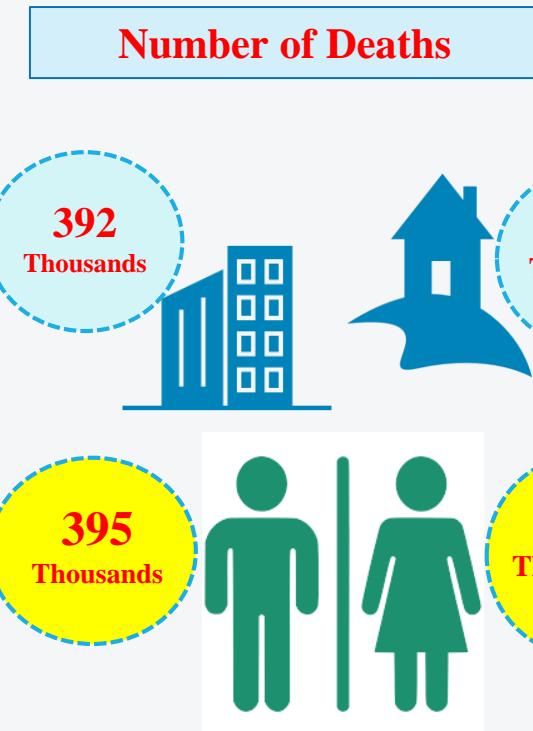
Deaths According to the Most Important Causes of Deaths , 2021



- Deaths due to the circulatory system recorded the largest of total deaths with 48.6%.

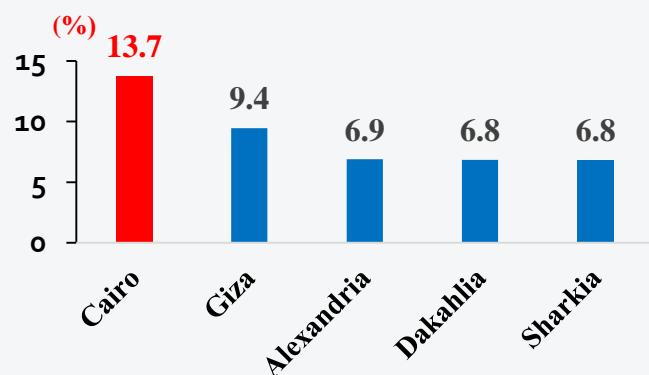
1. General Mortality

- Deaths reached **742** thousands in 2021, compared to **665** thousands in 2020, an increase of **11.6%**.
- Crude Death Rate reached **7.3** per thousand in 2021 compared to **6.6** per thousand in 2020, an increase of **0.7** thousand points.
- The Rex Ratio at Death in 2021 is 114 males per 100 female.
- According to the place of occurrence , Deaths in urban areas reached **494** thousands in 2021 compared to **248** thousands in Rural areas.



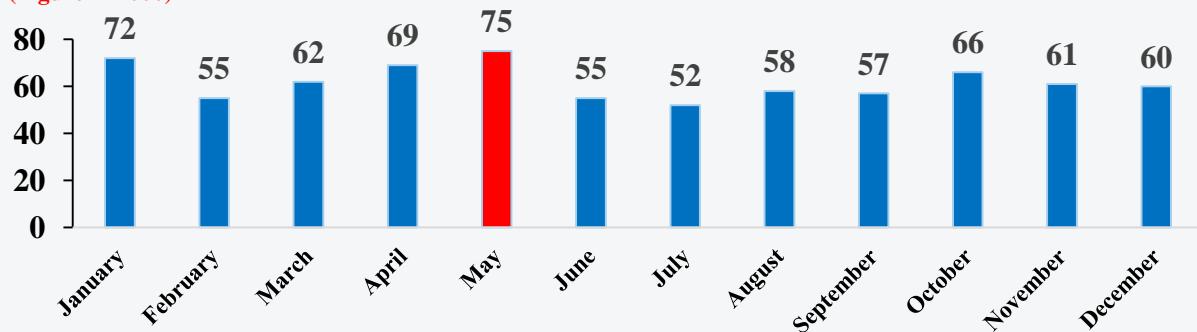
- Cairo, Giza, Alexandria, Dakahlia, and Sharqia recorded the largest numbers of deaths in 2021.Deaths in these governorates reached (102 thousand, 70.1 thousand, 51.1 thousand, 50.8 thousand, and 50.6 thousand).
- Deaths of these governorates together represents approximately 43.7% of total deaths whereas South Sinai came the last , 857 deaths, by 0.1 % of total deaths
- May recorded the largest number of Deaths in 2021 , about 75 thousand Deaths.

Percentage of Deaths for the largest 5 Governorates, out of the Total Deaths , 2021



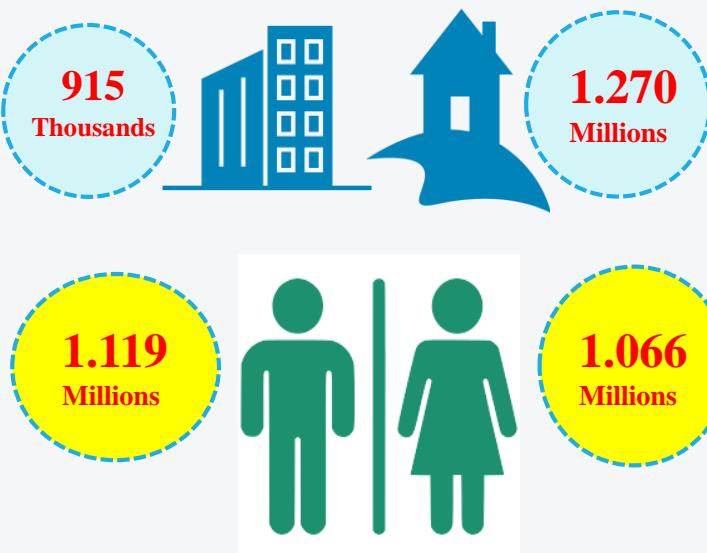
Deaths According to The Month of Death , 2021

(Figure in 1000)



Number of Live Births

- Live births reached **2.185** millions in 2021, compared to **2.235** millions in 2020, a decrease of **2.3%**.
- Crude Birth Rate reached **21.4** per thousand in 2021 compared to **22.2** per thousand in 2020, a decrease of **0.8** thousand points
- The Sex Ratio at Birth in 2021 is 105 males per 100 females.
- According to the place of occurrence , Live births in urban areas reached **1.152** millions in 2021 compared to **1.033** millions in Rural areas.



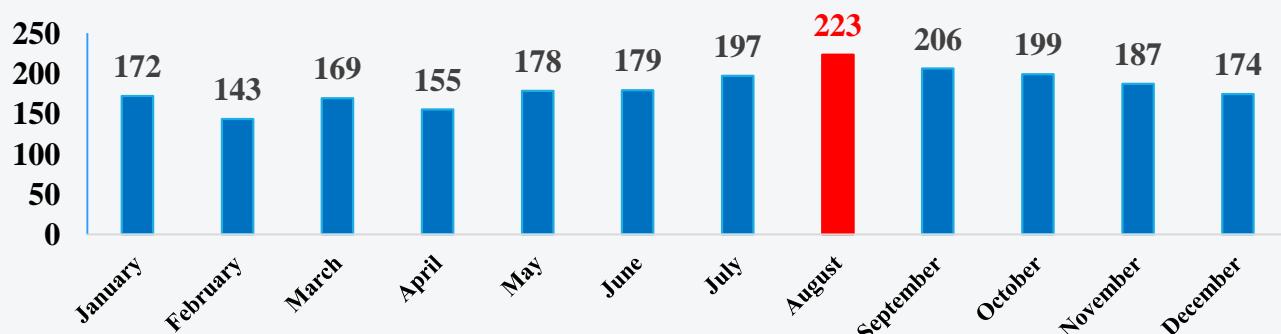
Trend of The Crude Birth Rate (2017-2021)



- August recorded the largest number of live births in 2021 , about 223,000 live births.

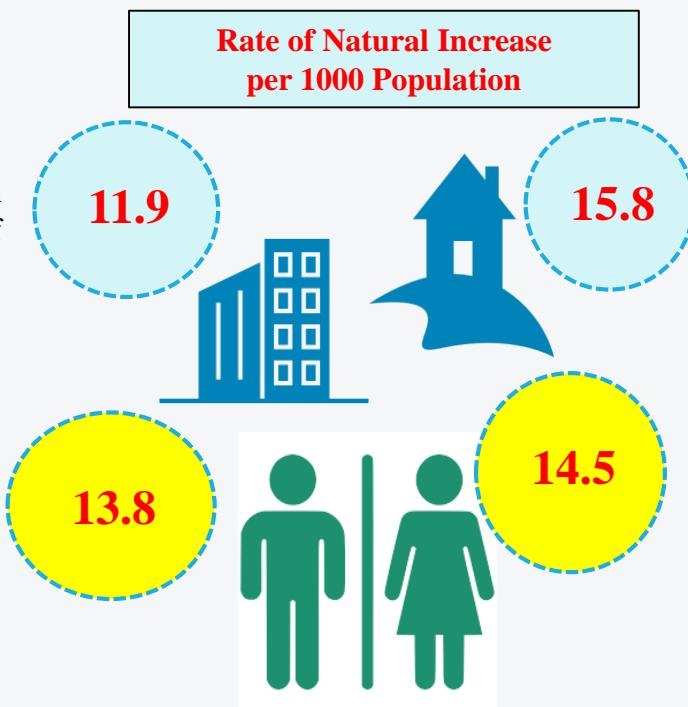
Live Births According to The Month of Birth,2021

(Figure in 1000)



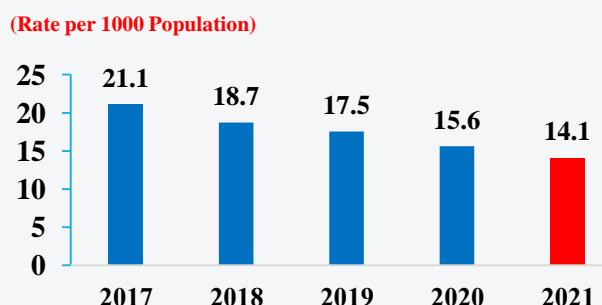
2-Natural Increase

- Natural Increase reached 1.443 million population in 2021 compared to 1.571 million in 2020, a decrease of 8.1 %.
- Rate of Natural Increase reached 14.1 per thousand in 2021. compared to 15.6 per thousand in 2020 a decrease of 1.5 per thousand population.



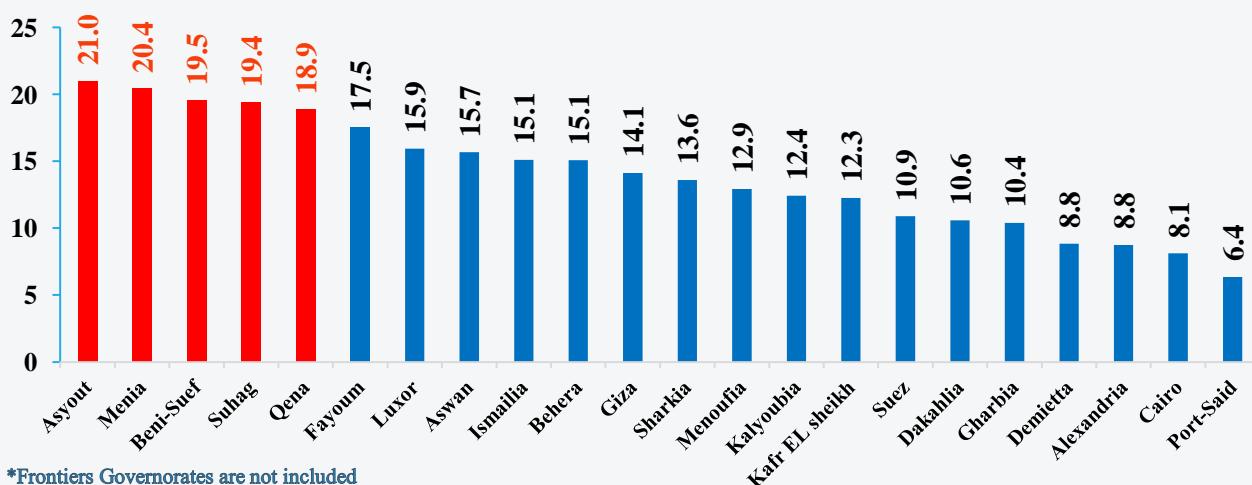
- Assiut, Minya, Beni Suef, Sohag, Qena recorded the largest rates of natural increase in 2021. the rate in these governorates reached (21.0, 20.4, 19.5, 19.4, 18.9) per thousand population respectively, in contrast , Port Said came the last by a rate of 6.4 per thousand population.*

Trend of Rate of Natural Increase (2017-2021)



Rate of Natural Increase According to The Governorates 2021

(Rate per 1000 Population)

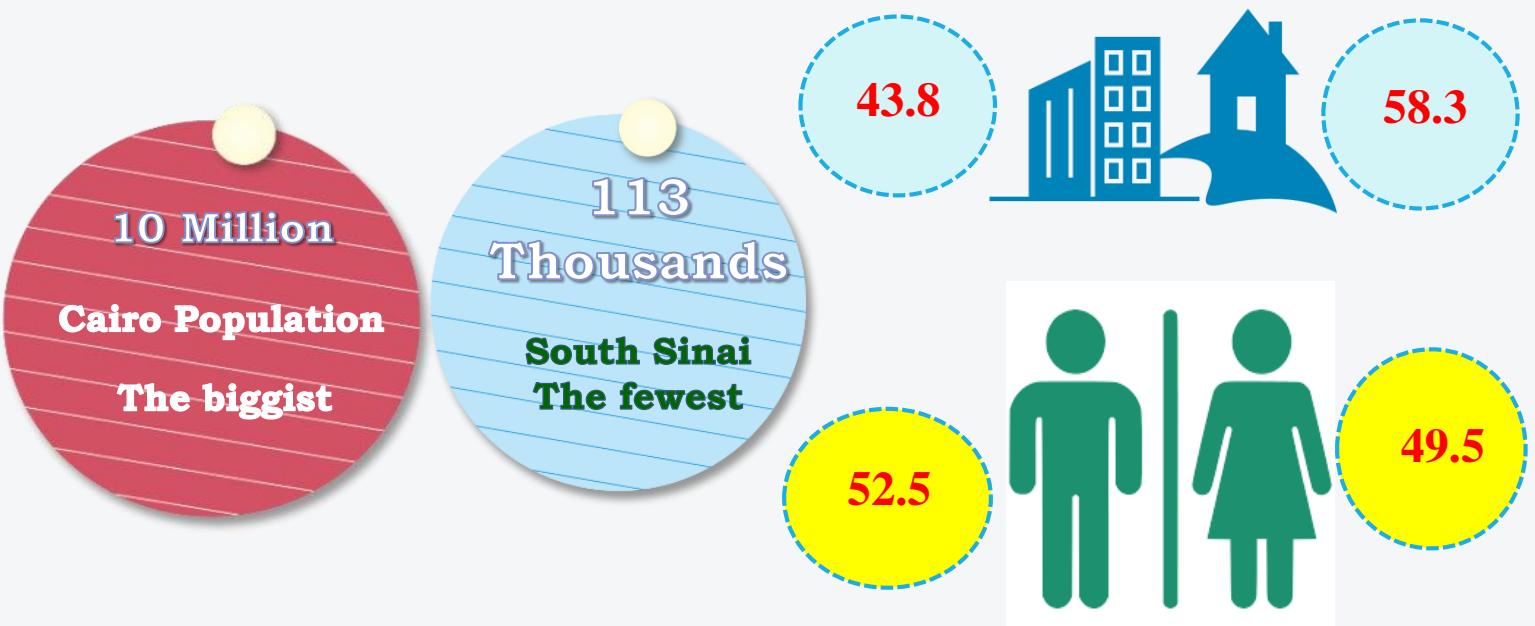


*Frontiers Governorates are not included

1-Population

- The estimate total midyear population is 102.1 Million in 1/7/2021.

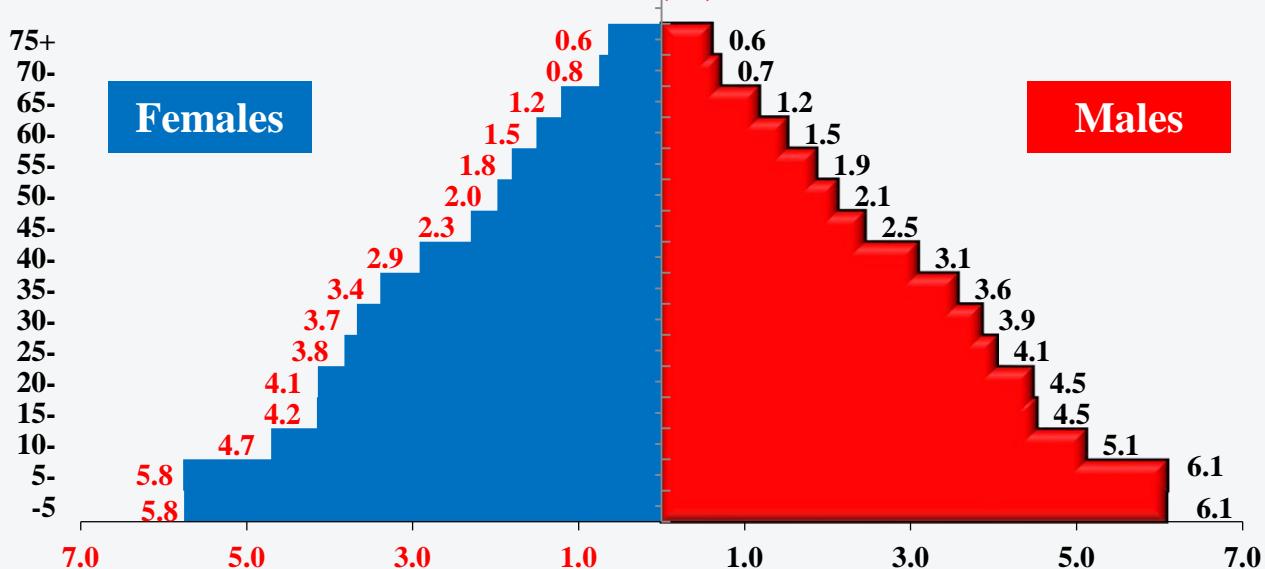
Figures In Million



- Egypt is considered as a young Population where the percentage of people aged (15-29) is almost 25.2% ,a fourth of the population.

Population Pyramid In 1/7/2021

Age Groups



1. Live Births

Complete expulsion or extraction from its mother of a product of conception, irrespective of the duration of the pregnancy, which, after such separation, breathes or shows any other evidence of life - e.g. beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or definite movement of voluntary muscle.

2. Crude Birth Rate

Number of live births born during the year per 1000 of the Mid- Year Population.

3. Death

Permanent disappearance of all evidence of life at any time after the occurrence of a live birth.

4. Crude Death Rate

Number of deaths during the year per 1000 population in the middle of the year

5. Natural Increase

Increase (or decrease) of the number of births than number of deaths of the population in a given area and in a given period of time.

6. Rate of Natural Increase

Difference between the Crude Birth Rate and Crude Death Rate

7. Neonatal Mortality Rate

Number of neonatal dying before reaching 28 days per 1000 live births in the same year.

8. Infant Mortality Rate (less than one year)

Number of infants dying before reaching one year per 1000 live births in the same year.

9. Under Five Mortality Rate

Number of children dying before reaching 5 years per 1000 live births in the same year .

10. Maternal Mortality Rate:

Number of maternal deaths during the year per 100,000 live births during the same year.

11. Sex Ratio

Ratio of the number of males to the number of females in a given population .It can be calculated for the population, births or deaths according to the different administrative levels.

12. Injury Mortality (Causes of Deaths)

Deaths that result from non-organic causes such as road accidents ,drowning , falling , choking , abuse and poisoning.

The Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS) believes in the necessity of accurate monitoring of vital statistics, which are considered one of the main sources of population statistics and that help decision-makers in setting policies, plans and development programs.

From this point of view, the Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS) , in collaboration with the Information Center of the Ministry of Health and Population, issues the annual bulletin of birth and death statistics 2021 and the Analytical Report .

This report analysis the most important indicators of the Bulletin to assist the policy makers and decision makers, researchers, and all entities concerned with data on Births, Deaths, and Population Increase.



الجهاز المركز للتوعية العامة والإحصاء

ص . ب. 2086 صلاح سالم – مدينة نصر – القاهرة – مصر

تلفون العلاقات العامة: 24020231 (02)

مكتب خدمة عملاء بنك المعلومات : 24002706 (02)

فاكس رئاسة الجهاز: 24024099 (02)

البريد الإلكتروني : pres_capmas@capmas.gov.eg

موقع الجهاز : www.capmas.gov.eg

CENTRAL AGENCY FOR PUBLIC MOBILIZATION & STATISTICS

P O. Box 2086 Salah Salem, Nasr City ,Cairo, Egypt.

Public Relation Tel: : (02) 24020231.

Information Bank Customer Service Tel: (02) 24002706

Presidential Office Fax : (02) 24024099

E-mail: pres_capmas@capmas.gov.eg

Capmas Website: www.capmas.gov.eg



THE ANALYTICAL REPORT OF THE ANNUAL BULLETIN OF BIRTHS AND DEATHS STATISTICS 2021



Jan 2023