

نشرة المعلومات
الشهرية
يناير 2022

محافظة الإسكندرية
حي العجمي
مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



العدد
(123)

القطاعات الإحصائية
تتضمن النشرة القطاعات التالية



قطاع تنمية المرأة ورعاية الطفل



قطاع الصحة



قطاع المسكن والزراعة الطبيعية



قطاع الرعاية الصحية





تحت رعاية
اللواء / محمد طاهر الشريف
محافظة الاسكندرية

تحت اشراف
الأستاذ / السيد إبراهيم موسى
رئيس حي العجمي

مدير مركز المعلومات
الاستاذة / علا سمير محمد عوني

مع

تحيات أسرة التحرير

قسم البوابه

- فاطمة احمد
- ايناس على

قسم الدعم واتخاذ القرار

- اميرة جمال
- جهاد المصرى

قسم الاحصاء

- جهاد المصرى
- ايناس على

قسم النشر

- أميرة جمال
- هدى صالح

الى اللقاء
فى العدد القادم
إن شاء الله

الفهرس

4 -1

النشاط الاعلامى

5-5

مشاكل الجماهير

11 - 6

الرعاية الصحية

14 -12

السكان والزيادة الطبيعية

22 - 15

الصحة

32 - 23

تنمية المرأة ورعاية الطفل

34 -33

مطورى النظم

35 - 36

شخصيات

رأى خبار الإلامية



- ◆ فى مجال تطبيق الإجراءات الاحترافية .
- ◆ فى مجال البناء المخالف .
- ◆ فى مجال اشغالات الطريق .
- ◆ فى مجال الازاله والتعديات على املاك الدولة .



أخبار إعلامية حي العجمي

حملة لإيقاف أعمال البناء المخالفة في 6 أحياء بالإسكندرية



تشميع مركز تعليمي و8 منشآت في حملة بشوارع العجمي غرب الإسكندرية



استهدفت الحملات إزالة العقارات والأسوار المخالفة في 5 أحياء هي "المنتزه أول، المنتزه ثان، العامرية أول، العامرية ثان، وسط، العجمي، لوقف البناء المخالف.

أسفرت الحملات المفاجئة عن إيقاف أعمال بناء دون ترخيص بـ 17 عقارا بواقع 5 عقارات بحي العامرية أول، و4 عقارات بحي العامرية ثان، و4 عقارات بحي العجمي، وعقارين بحي المنتزه أول، وعقار بحي المنتزه ثان، وعقار بحي وسط."

كان محمد الشريف محافظ الإسكندرية، يشرف على إزالة الإزالات مصدر الخبر: بوابة الاهرام 1 ألقا، تاريخ الخبر: 2022-1-6 العام امصبي، مصدر حي مواصلة التصدي لأعمال البناء المخالف على مستوى مختلف أحياء المحافظة.

شنت الأجهزة التنفيذية بالإسكندرية، اليوم الاثنين، حملة مكبرة للمرور على المنشآت والمحلات التجارية والصيديات والمقاهي، لمتابعة تطبيق الإجراءات الاحترازية بنطاق حي العجمي غرب المدينة، وفقاً لقرارات رئيس مجلس الوزراء.

انطلقت الحملة برئاسة السيد موسى رئيس حي العجمي، وبمشاركة الإدارات التنفيذية بالحي وهي: "إشغال الطريق، المتابعة، شئون البيئة، الرصد البيئي، وحدة التدخل السريع، وحدة الإزالة"، وبالاشتراك مع مديريات "الصحة، الطب البيطري، الأمن الصناعي، التفتيش الصيدلي، التموين، القوى العاملة، الصرف الصحي، جهاز حماية

المست مصدر الخبر: بوابة الاهرام أسد تاريخ الخبر: 2022-1-3 المعاد

إدارة إشغال الطريق تواصل حملاتها لرفع الإشغالات والتعديت من شوارع العجمى



في إطار تنفيذ تكاليفات الأستاذ السيد موسى رئيس حى العجمى باستمرار حملات إزالة الإشغالات والتعديت علي حرم الطريق العام بنطاق الحى لإعادة الإنضباط وردع المخالفين وتسهيل حركة المارة والسيارات.

واصلت إدارة إشغال الطريق حملاتها بقيادة السيد سكرتير عام الحى ومشاركة إدارة المتابعة الميدانية وتم المرور بطريق إسكندرية مطروح وشوارع عبد الفتاح الطلخاوى وتم إزالة الإشغالات والتعديت والفروشات والباعة الجائلين والتحفظ على عشرات الإشغالات وجارى إتخاذ الإجراءات القانونية حيال المخالفين.

مصدر الخبر : الصفحة الرسمية - حى العجمى

تاريخ الخبر : 2022-1-13

إيقاف أعمال بناء مخالف في عقار بمنطقة البيطاش غرب الإسكندرية



شنت الأجهزة التنفيذية بالإسكندرية، حملة لإيقاف أعمال بناء مخالف بعقار بمنطقة البيطاش بنطاق حى العجمى، وذلك في إطار توجيهات الحكومة لفرض الانضباط والتصدي للبناء المخالف.

تلقت غرفة عمليات حى العجمى، بلاغات من إدارة المتابعة الميدانية بوجود أعمال بناء مخالف بعقار بشوارع 25 بمنطقة البيطاش، وانتقلت وحدة التدخل السريع بالحى.

وقال السيد موسى رئيس الحى، إنه جرى تنفيذ الإزالة فورية لحالة تعدد بالبناء بدون ترخيص بالعقار الكائن بشوارع 25 بمنطقة البيطاش.

كان محمد الشريف محافظ الإسكندرية، كشف أن عدد قرارات الإزالة وصلت بالإسكندرية إلى 134 ألفا تم تنفيذ 2500 بالكامل خلال العام الماضى، مؤكدا مواصلة التصدي لأعمال البناء المخالف على مستوى مختلف أحياء المحافظة

مصدر الخبر : بوابة الاهرام

تاريخ الخبر : 2022-1-10



أكد اللواء/ محمد الشريف محافظ الاسكندرية أن ملف مواجهة التعديات على الأراضي الزراعية وأراضي الدولة واسترداد حق الدولة في مقدمة أولويات الجهاز التنفيذي بالمحافظة، مؤكداً على استمرار موجات الإزالة التي تطلقها الحكومة بهدف استرداد أكبر مساحات للأرضي المتعدي عليها سواء بالبناء المخالف، أو بزرعات غير جادة، والتصدي لكاف صور وأشكال البناء المخالف والعشوائي يأتي ذلك تنفيذاً لتوجيهات رئيس الجمهورية، بضرورة الحفاظ على أملاك الدولة وإزالة التعديات عليها وفرض هيبة الدولة على أراضيها، وفي إطار تنفيذ توجيهات اللجنة العليا لاسترداد الأراضي برئاسة المهندس شريف اسماعيل مساعد رئيس الجمهورية للمشروعات القومية.

هذا وأوضح الشريف أنه يتابع عن كثب ملف إزالة التعديات على أملاك الدولة والأراضي الزراعية ومخالفات البناء بصورة مستمرة

كما أنه شدد على عدم السماح بعودة التعديات على أراضي أملاك الدولة والأراضي الزراعية، والمرور على الأراضي المستردة لمنع التعدي عليها مرة أخرى خاصة أيام الإجازات والعطلات الرسمية مع العمل على سرعة إزالة أية تعديات في المهد واتخاذ الإجراءات القانونية تجاه كل من تسول له نفسه التلاعب بممتلكات الدول، لافتاً بأنه خلال الموجة 18 لازالة التعديات على أراضي الدولة تم تنفيذ 128 قرار ازالة للمباني المخالفة بإجمالي مساحة 285374.12م2، اما فيما يختص بازالة التعديات على الأراضي الزراعية فقد تم تنفيذ 752 قرار لإزالة التعديات على الأراضي الزراعية على مساحة 17 فدان و 13 قيراط و 8,9 سهم

شن اللواء/ محمد الشريف محافظ الإسكندرية حملات تطبيق الإجراءات الاحترازية والتصدي لأي مخالفات وغلق وتشميع المقاهي والمطاعم المخالفة وغير الملزمة بالإجراءات الاحترازية، للحفاظ على صحة وسلامة المواطنين وتوقيع الغرامات الفورية على المخالفين.

نفذت أحياء الإسكندرية خلال الأسبوع بالتنسيق مع جميع الأجهزة التنفيذية حملات مكبرة لتطبيق الإجراءات الاحترازية والوقائية أسفرت عن غلق 101 محل مخالف، و 17 مقهى والتحفظ على 1458 حالة إشغال من المقاهي، بالإضافة إلى تحرير 832 محضر متنوع وفرض غرامات فورية تقدر بنحو 286 ألف جنيه على المحلات غير الملزمة بالإجراءات الاحترازية .

وأكد محافظ الإسكندرية أن المحافظة ملتزمة بقرارات رئيس مجلس الوزراء الوقائية للحد من انتشار جائحة كورونا. مشدداً على استمرار شن حملات الإجراءات الاحترازية على مستوى الأحياء والتي يتابع تنفيذها السادة نواب المحافظ، واللواء/ عبد الفتاح تمام السكرتير العام بالمحافظة، واللواء خالد جمعة السكرتير العام المساعد، ورؤساء الأحياء ومعاوني المحافظ، والجهات المعنية.

مصدر الخبر : بوابة فينو

تاريخ الخبر : 2022-1-24

مصدر الخبر :محافظة الاسكندرية- البوابة الالكترونية

تاريخ الخبر : 2022-1-17



تابع اللواء محمد الشريف محافظ الإسكندرية أعمال الإنتهاء من تصريف جميع تراكمات مياه الأمطار الغزيرة التي سقطت على مدار الساعات الماضية بشوارع الإسكندرية مطروح بمدخل البيطاش الرئيسي بنطاق حى العجمى، وكذلك تركزات عربات تصريف المياه وسيولة الحركة المرورية. وذلك بحضور الأستاذ/ السيد موسى رئيس حى العجمى. يأتي ذلك في إطار الجولات الميدانية التي قام بها محافظ الإسكندرية، منذ فجر اليوم، بتواجد جميع الأجهزة التنفيذية، على مستوى الأحياء لمتابعة كسح تجمعات مياه الأمطار الغزيرة التي تتعرض لها المحافظة، ومدى سيولة الحركة المرورية.

وأكد الشريف أن جميع الأجهزة التنفيذية والجهات المعنية بالمحافظة تتواجد في الشارع لمتابعة أعمال تصريف تجمعات مياه الأمطار الغزيرة التي تتعرض لها المحافظة منذ فجر اليوم، والتي فاقت الطاقة الاستيعابية لمطابق الصرف الصحي وشنايش الأمطار. لافتاً أنه تم الاستعانة بسيارات الحى والصرف الصحي لشطف المياه الزائدة عن الطاقة الاستيعابية للمطابق.

هذا وشدد الشريف على استمرار المتابعة الميدانية ومتابعة جاهزية المعدات الخاصة بالأمطار وسيارات شطف المياه والأطقم العاملة عليها، للتعامل الفوري للحد من الآثار الناجمة ورفع تراكمات المياه بشوارع وميادين المحافظة، واستمرار كسح تجمعات المياه بالأماكن المتضررة وتكثيف أعمال متابعة جميع محطات الرفع والصرف والتأكد من عملها بكامل طاقتها.

في إطار تنفيذ تكليفات الأستاذ السيد موسى رئيس حى العجمى بإستمرار حملات إزالة الإشغالات والتعديت علي حرم الطريق العام بنطاق الحى لردع المخالفين وتسهيل حركة المارة والسيارات .

وتحت إشراف السيد سكرتير عام الحى قامت إدارة إشغال الطريق بشن حملة إستهدفت شارع العوامى وشارع رضوان والهانوفيل الرئيسي وطريق إسكندرية مطروح حتى مدخل الحديد والصلب. وتم إزالة الإشغالات والتعديت والفروشات والباعة الجائلين التى تعوق حركة المارة والسيارات.

أسفرت الحملة عن التحفظ علي ٥٥ إشغال متنوع وتم إيداعهم مخازن المحافظة.

مصدر الخبر : الصفحة الرسمية – حى العجمى

تاريخ الخبر : 2022-1-29

مصدر الخبر : جريدة الجمهورية

تاريخ الخبر : 2022-1-26

مشاكل الجماهير



مشاكل الجماهير

م	رقم الشكوى وتاريخه	اسم صاحب الشكوى	مضمون الشكوى	الاجراء الذى تم فى الشكوى
-1	رقم الشكوى 2545999 تاريخ الشكوى 2022/1/1	صفية زكريا عبد على	المواطنة تشكو من المدعو/ احمد امام متولى بسبب انه يقوم بهدم غرفة داخل العقار وبدون ترخيص وتم الدخول عن طريق سلم داخل المنور وهو يقطن بنفس العقار بالدور الارضى ويتواجد الكثير من الاشخاص 5 ش مسجد ابو طاسة منزل زكريا ابو طاسة	تمت ازالة الغرفة الكائنة بالعقار المذكور عن طريق حملة الازالة الفورية بحى العجمى وذلك بناء على الشكوى المقدمه وبالمعاينة تبين ان الغرفة متهاكلة تماما فتمت الازالة حرصاً على سلامة سكان العقار والمارة بالشارع وتم الرد برقم 3 – 2022/1/3
-2	رقم الشكوى 2532262 تاريخ الشكوى 2022/1/3	محمد مسعد مصطفى حميده	المواطن يشكو هيئة شبكات المحمول بسبب تركيب شبكة تقوية المحمول امام بيت الشاكى والشاكى يوضح ان الشبكة تسبب امراض خطيرة ويريد ان لا يتم بناء هذا البرج 43 ش 277 خلف بنك مصر – برج رجال الاعمال – الدخيلة	تم ارسال خطاب الى ادارة شئون البيئة بالمحافظة وذلك للاستعلام عن مدى مدى قانونية شبكة تقوية المحمول من عدمه وذلك حتى يتسنى لنا اتخاذ الاجراءات القانونية اللازمة وتم الرد برقم 17- 2022/1/9
-3	رقم الشكوى 2537479 تاريخ الشكوى 2022/1/5	منى مسعود فتيحة الشافعى	المواطنة تشكو من تجمع وتراكم القمامة شارع الاصدقاء متفرع من قصر القويرى بجوار شارع جابر حافظ	تم احالة الشكوى لمسئول شركة النظافة وتم اتخاذ اللازم نحو رفع المخلفات والتنبيه على مسئول شركة النظافة بمعاودة الرفع كلما تتجدد وتم الرد برقم 38- 2022/1/9

قطاعات الأحصاء





الرعاية الصحية 2022

1 - تطور المواليد ووفيات الاطفال الرضع بالحي عام 2021

م	حى	البيان		2019	2020	2021
				حضر	حضر	حضر
1	العجم	عدد المواليد احياء	ذكور	5084	4662	4065
			اناث	4880	4464	3790
			اجمالي	9964	9126	7855
2		عدد وفيات الاطفال حديثى الولادة	ذكور	49	29	50
			اناث	49	20	34
			اجمالي	98	49	84
3		عدد وفيات اطفال رضع	ذكور	51	29	37
			اناث	95	22	30
			اجمالي	146	51	67
4		عدد وفيات اطفال دون الخامسة	ذكور	51	6	79
			اناث	95	7	78
			اجمالي	146	13	157
5		وفيات حوامل اثناء	-	-	8	

تاريخ البيان :- 2022/1/12

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية

تطور المواليد ووفيات الاطفال الرضع عام 2021



التعليق

- ❖ انخفاض اجمالي عدد المواليد احياء عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 21%
- ❖ انخفاض اجمالي عدد المواليد احياء عام 2021 عن عام 2019 بنسبة 21%
- ❖ ارتفاع عدد وفيات الاطفال حديثي الولادة عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 71%
- ❖ انخفاض عدد وفيات الاطفال حديثي الولادة عام 2021 عن عام 2019 بنسبة 14%
- ❖ ارتفاع عدد وفيات اطفال رضع عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 31%
- ❖ انخفاض عدد وفيات اطفال رضع عام 2021 عن عام 2019 بنسبة 54%
- ❖ ارتفاع عدد وفيات الاطفال دون الخامسة عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 2%
- ❖ ارتفاع عدد وفيات الاطفال دون الخامسة عام 2021 عن عام 2019 بنسبة 7%
- ❖ عدد وفيات الحوامل اثناء الحمل 8 وفيات

• الاهتمام برعاية الاطفال حديثي الولادة والاطفال الرضع والاطفال دون الخامسة للحد من ارتفاع عدد الوفيات والعمل على توعية الاناث اثناء الحمل

المقترح

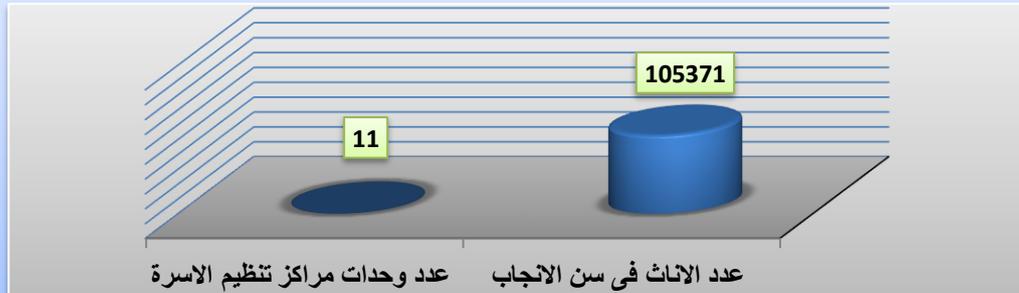
2 - تطور نشاط وحدات تنظيم الاسرة بالحي عام 2021

2021	2020	2019	البيان	م	حى
حضر	حضر	حضر			
11	11	11	عدد وحدات مراكز تنظيم الاسرة		
105371	103065	80549	عدد الاناث في سن الانجاب	-1	العجمى
31610	59167	70706	عدد المترددات		
31553	58987	70551	عدد مستعملات وسائل تنظيم الاسرة		

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية

تطور نشاط وحدات تنظيم الاسرة عام 2021



التعليق

- ❖ عدد سكان حي العجمى 634996 نسمة
- ❖ عدد وحدات تنظيم الاسرة 11
- ❖ اجمالى عدد الاناث بالحي 307260
- ❖ نصيب السكان من وحدات مراكز تنظيم الاسرة 577269 نسمة / مركز
- ❖ عدد الاناث فى سن الانجاب 105371
- ❖ ارتفاع عدد الاناث فى سن الانجاب عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 2%
- ❖ انخفاض عدد المترددات عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 47%
- ❖ انخفاض عدد مستعملات وسائل تنظيم الاسرة عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 46%

- عمل حملات توعية للاناث فى سن الانجاب
- توفير وسائل تنظيم الاسرة بالوحدات الصحية

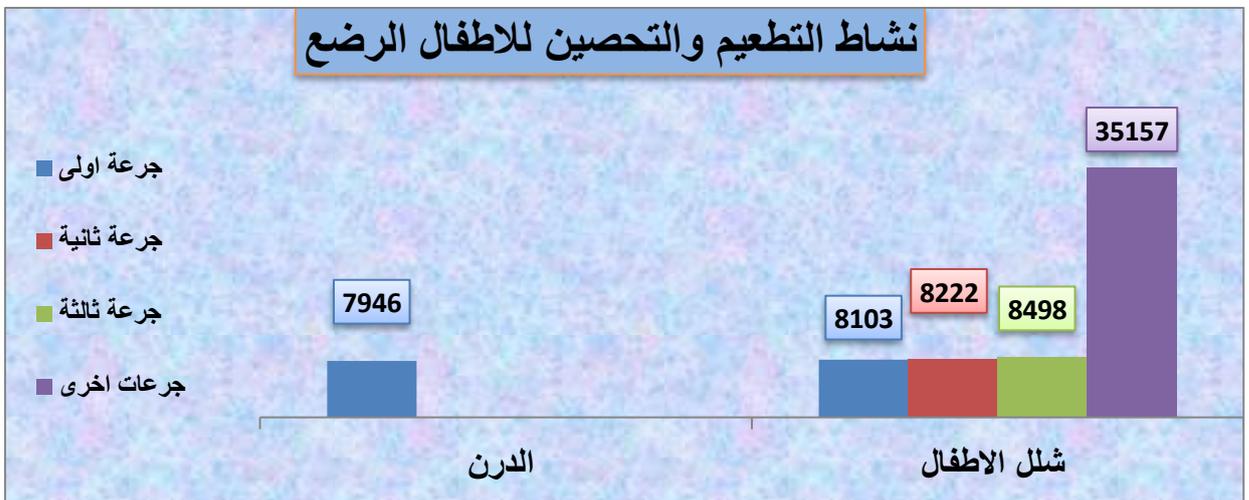
المقترح

3 - نشاط التطعيم والتحصين للاطفال الرضع بالحي عام 2021

م	حي	البيان	جرعة اولى	جرعة ثانية	جرعة ثالثة	جرعات اخرى
1	العجمى	الحصبة	-	-	-	حضر
2		الدرن	7946	-	-	-
3		شلل اطفال	8103	8222	8498	43103
4		اللقاح الثلاثى	-	-	-	-
5		التهاب الكبد الوبائى	-	-	-	-
6		فيتامين (أ)	-	-	-	-
7		الغدة النكفية	-	-	-	-

تاريخ البيان :-

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية



التعليق

- ❖ اجمالي جرعات الدرن 7946 جرعة الاولى .
- ❖ اجمالي عدد جرعات شلل الاطفال 59890 جرعة.
- ❖ نسبة الجرعة الاولى من شلل الاطفال الى اجمالي الجرعات 13%
- ❖ نسبة الجرعة الثانية من شلل الاطفال الى اجمالي الجرعات 13.7%
- ❖ نسبة الجرعة الثالثة من شلل الاطفال الى اجمالي الجرعات 14%

• العمل على توعية المواطنين وعمل حملات للكشف عن البلهارسيا 0

المقترح

4 - تطور نشاط مكافحة البلهارسيا بالحي

2021	2020	2019	البيان		م	حى
حضر	حضر	حضر				
—	—	—	ذكور	عدد المرضى	1	العجم
—	—	—	اناث			
174346	155721	—	اجمالي			
—	—	—	ذكور	نوع الفحص (براز)	2	
—	—	—	اناث			
13860	12116	—	اجمالي			
—	—	—	ذكور	نوع الفحص (بول)	3	
—	—	—	اناث			
14123	11994	—	اجمالي			
—	—	—	ذكور	عدد الحالات الايجابية	4	
—	—	—	اناث			
1628	1999	—	اجمالي			
—	—	—	ذكور	عدد المعالجن	5	
—	—	—	اناث			
938	755	—	اجمالي			

تاريخ البيان :- 2022/1/12

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية

التعليق

- ❖ ارتفاع عدد المرضى عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 12%
- ❖ ارتفاع فحص البراز عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 14%
- ❖ ارتفاع فحص البول عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 18%
- ❖ انخفاض عدد الحالات الايجابية عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 19%
- ❖ ارتفاع عدد المعالين عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 24%

• العمل على توعية المواطنين وعمل حملات للكشف عن البلهارسيا 0

المقترح

5- التأمين الصحي

م	حى	البيان	مستشفيات التأمين الصحي	المستشفيات الصحية المتعاقدة مع هيئة التأمين الصحي
-1	العجمى	حضر	-	-
		اجمالى	-	-

تاريخ البيان :- 2022/1/12

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية

التعليق

- ❖ لا يوجد مستشفيات تأمين صحي بنطاق الحى

• العمل على توفير مستشفيات التأمين الصحي بنطاق الحى .

المقترح

6 - المستفيدون من التأمين الصحي

م	حي	البيان	عدد المستفيدين		
			ذكور	اناث	اجمالي
-1	العجمي	حضر	-	-	-
		اجمالي	-	-	-

تاريخ البيان :- 2022/1/12

مصدر البيان :- منطقة العجمي الطبية

التعليق

❖ لا يوجد مستفيدين من التأمين الصحي ، حيث لا يوجد مستشفيات تأمين صحي بنطاق الحي

• العمل على توفير مستشفيات التأمين الصحي بنطاق الحي لخدمة اهالي الحي لمراعاة المرضى

المقترح

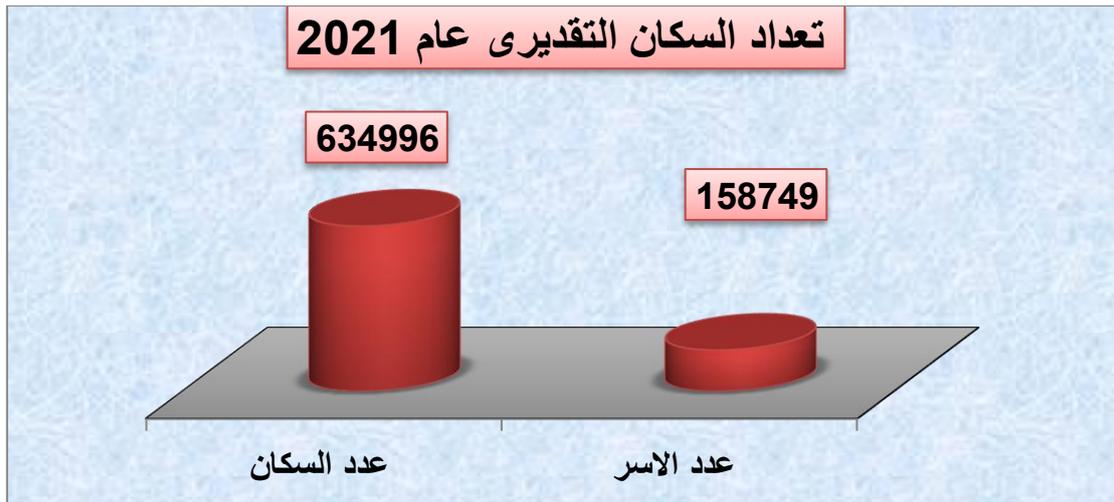
السكان والزيادة الطبيعية ٢٠٢٢

1 - تعداد السكان التقديري عام 2021

م	حي	البيان	تعداد السكان التقديري عام			عدد الاسر	متوسط عدد افراد الاسرة
			اجمالي	اناث	ذكور		
-1	العجمي	حضر	634996	308795	326201	158749	4 افراد / اسرة
		اجمالي	634996	308795	326201	158749	4 افراد / اسرة

تاريخ البيان :- 2021/6/29

مصدر البيان :- مركز معلومات المحافظة



التعليق

- ❖ اجمالي عدد سكان الحي حتى 2021/7/1 هو 634996 نسمة.
- ❖ نسبة عدد الذكور الى اجمالي السكان 51%.
- ❖ نسبة عدد الاناث الى اجمالي السكان 49%.

ملحوظة

- اجمالي عدد سكان حي العجمي حتى 2022/1/1 لم يتم حصره حتى تاريخه من مركز معلومات المحافظة .

- العمل على توعية المواطنين وعمل حملات لتنظيم الاسرة 0

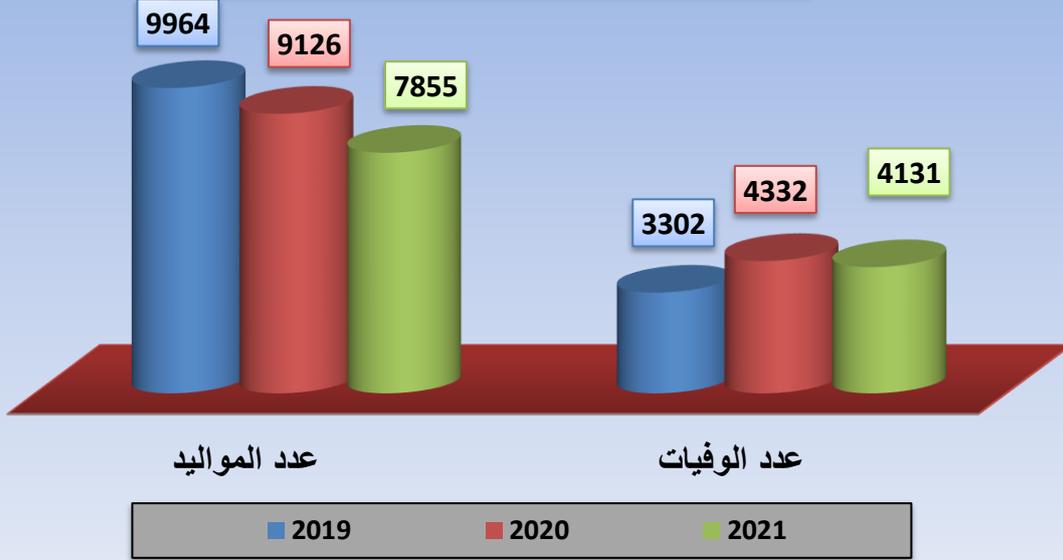
2- عدد السكان التقديري عام 2021

السنة	البيان	حضر	اجمالي
2019	عدد المواليد	ذكور	5084
		اناث	4880
		اجمالي	9964
	عدد الوفيات	ذكور	1942
		اناث	1360
		اجمالي	3302
	معدل الزيادة الطبيعية	اجمالي	%13.7
2020	عدد المواليد	ذكور	4662
		اناث	4464
		اجمالي	9126
	عدد الوفيات	ذكور	2617
		اناث	1715
		اجمالي	4332
	معدل الزيادة الطبيعية	اجمالي	%7.7
2021	عدد المواليد	ذكور	4065
		اناث	3790
		اجمالي	7855
	عدد الوفيات	ذكور	2441
		اناث	1690
		اجمالي	4131
	معدل الزيادة الطبيعية	اجمالي	%5.8

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية

عدد السكان التقديرى (مواليد - وفيات)



التعليق

- ❖ انخفاض عدد المواليد عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 14%.
- ❖ انخفاض عدد المواليد عام 2021 عن عام 2019 بنسبة 21%.
- ❖ انخفاض عدد الوفيات عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 5%.
- ❖ ارتفاع عدد الوفيات عام 2021 عن عام 2019 بنسبة 25%.
- ❖ انخفاض معدل الزيادة الطبيعية عام 2021 عن عام 2020 بنسبة 22%.
- ❖ انخفاض الزيادة الطبيعية عام 2021 عن عام 2019 بنسبة 44%.

المقترح

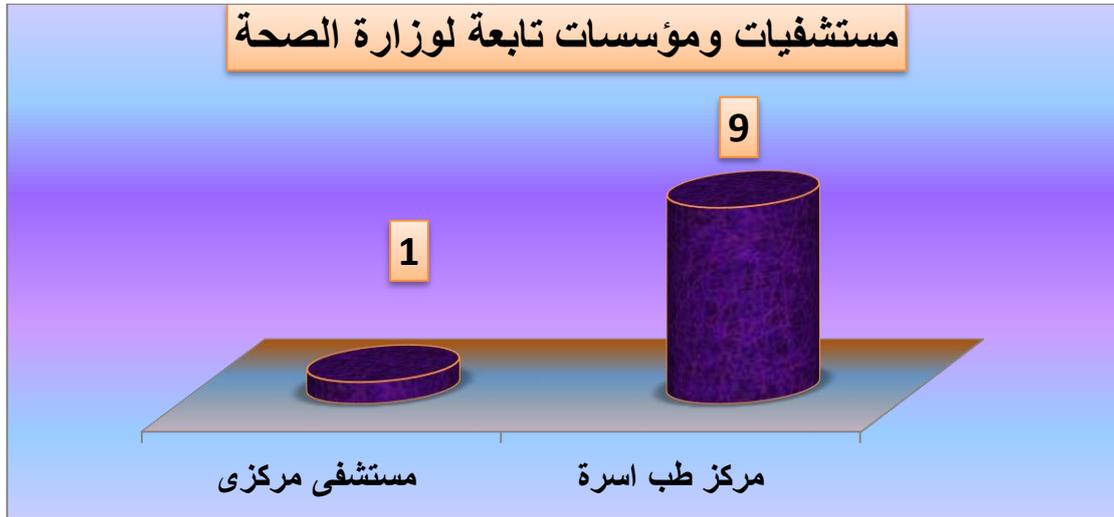
- العمل على توفير الرعاية الصحية الكاملة لتقليل نسبة الوفيات 0

الصحة 2022



1 - مستشفيات ومؤسسات تابعة لوزارة الصحة عام 2021

مركز / وحدة طب أسرة	مركز صحي حضري		مستشفى مركزي ب		مستشفى مركزي أ		مستشفى عام		مستشفيات تتبع ديوان عام وزارة الصحة		البيان	حي
	عدد	أسرة	عدد	أسرة	عدد	أسرة	عدد	أسرة	عدد	أسرة		
9مراكز	-	-	-	-	-	-	-	-	1	تحت العزل	حضر	العجمي



التعليق

- عدد سكان حي العجمي حتى 2021/7/1 هو 634996 نسمة
- يوجد بحي العجمي عدد (1) مستشفى تتبع ديوان عام وزارة الصحة
- الأسرة تحت العزل التي تتبع ديوان عام وزارة الصحة
- نصيب السكان من المستشفيات 316113 نسمة
- نصيب السكان من مراكز طب الأسرة 70555 نسمة / مركز

- العمل على انشاء مستشفى عام ومستشفى مركزى بنطاق الحى.

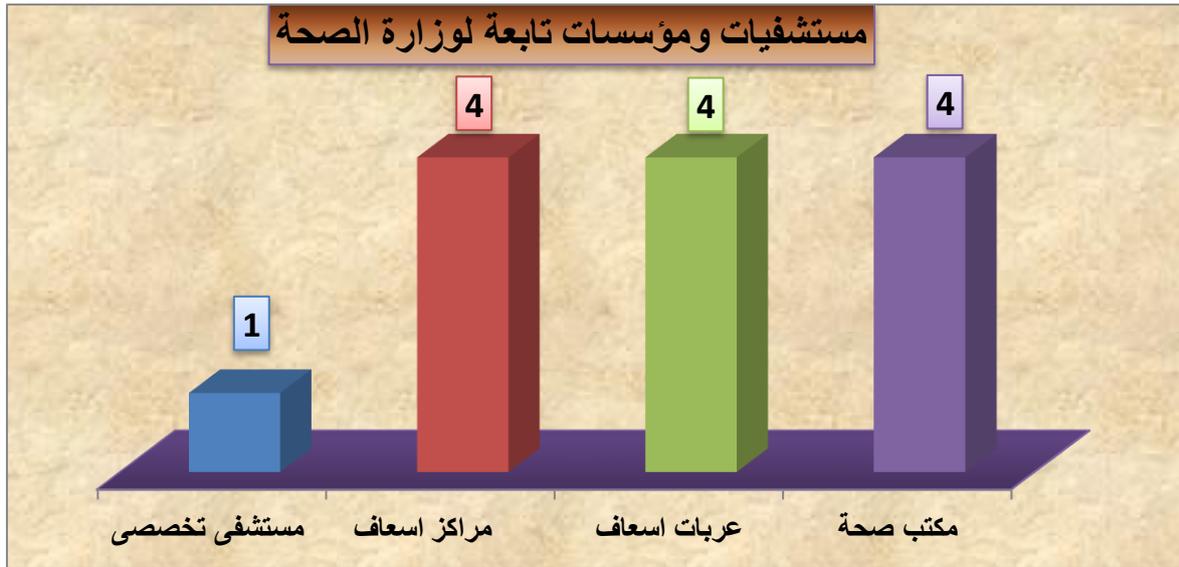
المقترح

1 - أ 0 مستشفيات ومؤسسات تابعة لوزارة الصحة عام 2021

مراكز اسعاف	عدد	مستوصف علاجى	مكتب الصحة	مستشفى جراحة اليوم الواحد		مستشفى تخصصى		عيادات متنقلة	حى
				اسرة	عدد	اسرة	عدد		
عربة اسعاف	4	-	4	-	-	تحت العزل	1	-	العجمى

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية



التعليق

لا يوجد بحى العجمى (مستشفى جراحة اليوم الواحد - مستوصف علاجى)

يوجد عدد مستشفى (1) تخصصى

الاسرة تحت العزل بالمستشفى التخصصى

نصيب السكان من مكاتب الصحة 158749 نسمة / مكتب

نصيب السكان من عربات الاسعاف 158749 نسمة / عربة اسعاف

- العمل على انشاء مستويات علاجية ومستشفى جراحة اليوم الواحد
بنطاق الحي

المقترح

1- ب0 مستشفيات ومؤسسات تابعة لوزارة الصحة عام 2021

م	حي	البيان	مستشفى تعليمي		معهد تعليمي		مؤسسة علاجية		مستشفى تأمين صحي	
			عدد	اسرة	عدد	اسرة	عدد	اسرة	عدد	اسرة
-1	العجمي	حضر	-	-	-	-	-	-	-	-
		اجمالي	-	-	-	-	-	-	-	-

مصدر البيان :- منطقة العجمي الطبية

تاريخ البيان :- 2022/1/5

التعليق

لا يوجد (مستشفى تعليمي - معهد تعليمي - مؤسسة علاجية - مستشفى تأمين صحي)

- العمل انشاء مستشفى تعليمي ومعهد تعليمي ومؤسسة علاجية
ومستشفى تأمين صحي بنطاق الحي0

المقترح

2 - مستشفيات تتبع جهات اخرى

م	حى	مستشفيات جامعية		شرطة وسجون		سكة حديد	مستشفى	الاجمالى	
		عدد	اسرة	عدد	اسرة	عدد	اسرة	عدد	اسرة
1-	العجمى	-	-	-	-	-	-	-	-

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية

التعليق

لا يوجد مستشفيات تتبع جهات اخرى بالحي

العمل على انشاء مستشفيات تتبع جهات اخرى (مستشفيات جامعية - شرطة وسجون - سكة حديد)

المقترح

3 - مستشفيات ومؤسسات علاجية وعيادات تابعة للقطاع الخاص عام 2021

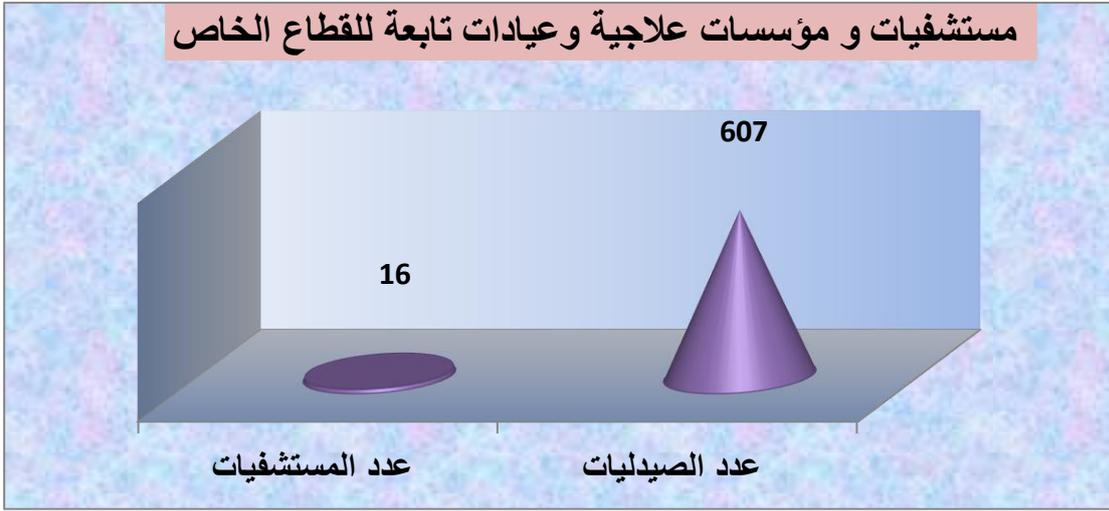
عدد الصيدليات	قطاع خاص					البيان	حى	م
	عيادات اسنان	عيادات		مستشفيات				
		عدد	اسرة	عدد	اسرة			
607	-	-	-	-	16	حضر	العجمى	
607	-	-	-	-	16	اجمالى		

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية

ادارة العلاج الحر

مستشفيات و مؤسسات علاجية و عيادات تابعة للقطاع الخاص



التعليق

- ✚ يوجد بحى العجمى عدد 16 مستشفى خاص
- ✚ يوجد بحى العجمى عدد 607 صيدلية
- ✚ نصيب السكان من المستشفيات الخاصة 39687 نسمة / مستشفى خاص
- ✚ نصيب السكان من الصيدليات الخاصة 1046 نسمة / صيدلية

العمل على الاشراف الدورى على المستشفيات الخاصة من قبل وزارة الصحة

المقترح

4 - اعداد التجهيزات الطبية المتواجدة بالمستشفيات عام 2021

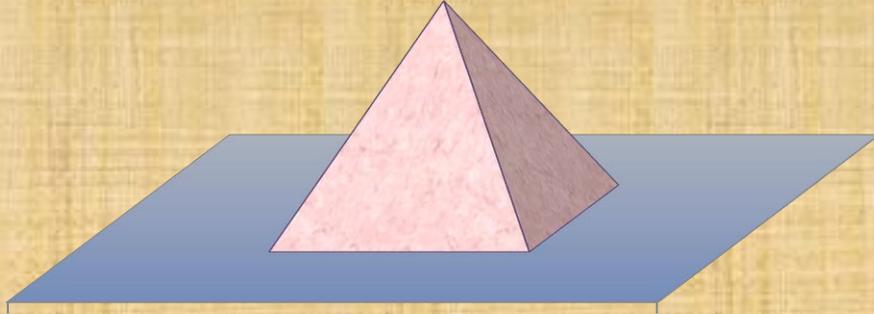
انواع التجهيزات							البيان	حى	م
اخرى	غرفة عمليات	غسيل كلوى		معامل تحاليل	بنوك دم	بنوك دم			
		عدد الاجهزة	عدد الوحدات						
-	2	-	-	-	-	حضر	العجمى		
-	2	-	-	-	-	اجمالى			

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية

التجهيزات الطبية المتواجدة بالمستشفيات

2



عدد غرف العمليات

التعليق

يوجد عدد 2 غرفة عمليات بمستشفى صلاح العوضى للنساء والتوليد.



العمل على توفير الاجهزة الطبية الحديثة اللازمة 0

المقترح

5 - القرى المحرومة من الوحدات الصحية

م	حى	الوحدة المحلية القروية	القرية التابعة	عدد سكان القرية التابعة	اقرب خدمة صحية للقرية التابعة	
					الاسم	المسافة (كم)
-1	العجمى	-	-	-	-	-

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية

التعليق

لا يوجد قري محرومة من الوحدات الصحية بنطاق حي العجمى



العمل على انشاء وحدات صحية ببعض الاماكن البعيدة بحى العجمى 0

المقترح

6 - العلاج على نفقة الدولة (مستوى الحى) عام 2021

عدد الذين تم علاجهم على نفقة الدولة	اجمالي نفقات العلاج بالجنية
داخل مصر	داخل مصر
-	-
-	-

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية

التعليق

يوجد عيادة العلاج على نفقة الدولة بمستشفى العجمى وهى حاليا تحت العزل .



تيسير الاجراءات للمرضى الذين يتم علاجهم على نفقة الدولة 0

المقترح

7- الخدمة الصحية في المستشفيات التابعة لوزارة الصحة

نصيب سيارة الاسعاف من السكان	عدد هيئة التمريض القائمين بالعمل	نصيب السكان من الاطباء	عدد سيارات الاسعاف		نصيب السكان من الاسرة	عدد الاسرة العلاجية	عدد الصيدالة		نصيب السكان من اطباء الاسنان	عدد اطباء الاسنان القائمين بالعمل		نصيب السكان من هيئة التمريض	عدد هيئة التمريض القائمين بالعمل	نصيب السكان من الاطباء	عدد الاطباء البشريين القائمين بالعمل		تعداد السكان بالالف نسمة	البيان	حى
			مستشفيات تابعة	مستشفيات			اناث	ذكور		اناث	ذكور				اناث	ذكور			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حضر	العجمى

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- ادارة العجمى الطبية

التعليق

الخدمة الصحية في المستشفيات التابعة لوزارة الصحة توجد بمستشفى العجمى العام وهي حاليا تحت العزل 0

المقترح العمل على توفير الاطباء و التمريض وسيارات الاسعاف الكافية لعدد السكان 0

المقترح



تنمية المرأة ورعاية الطفل 2022

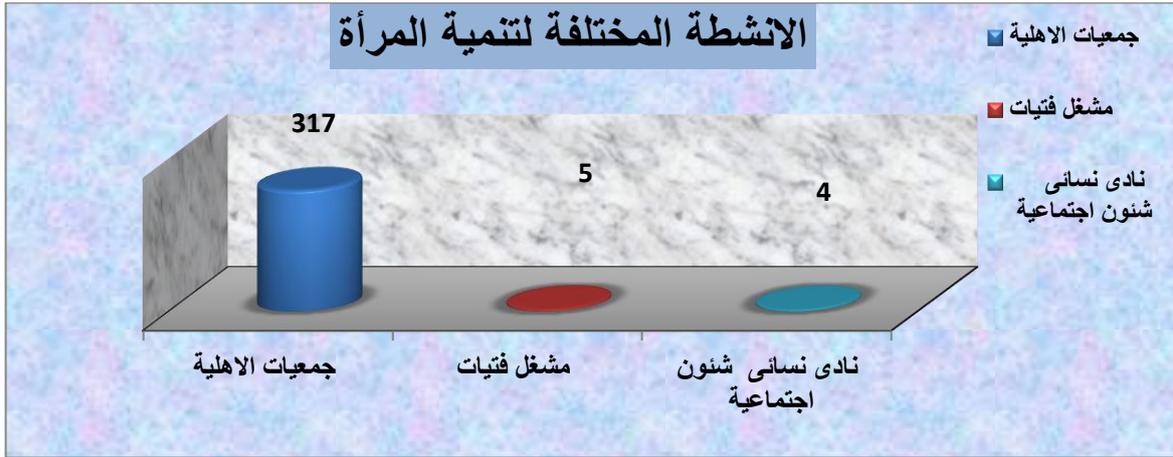


1 - الأنشطة المختلفة لتنمية المرأة في الحي عام 2021

م	حي	البيان	عدد الجمعيات الاهلية التي تقدم خدمات للمرأة	نادى نسائي			مركز تدريب فتيات	مشغل فتيات
				مديرية الشؤون الاجتماعية	مديرية الشباب	مديرية الصحة		
-1	العجمى	حضر	317	4	-	-	5	

تاريخ البيان :- 2021/10/24

مصدر البيان :- مديرية الشؤون الاجتماعية



التعليق

- 1- عدد سكان حي العجمى 634996 نسمة
- 2- نصيب السكان من الجمعيات الاهلية 200314 نسمة / جمعية
- 3- اجمالي عدد الاناث بالحي 308795
- 4- نصيب الاناث من الاندية النسائية 77198 أنثى / نادى
- 5- نصيب الاناث من مشاغل الفتيات 61759 أنثى / مشغل

المقترح

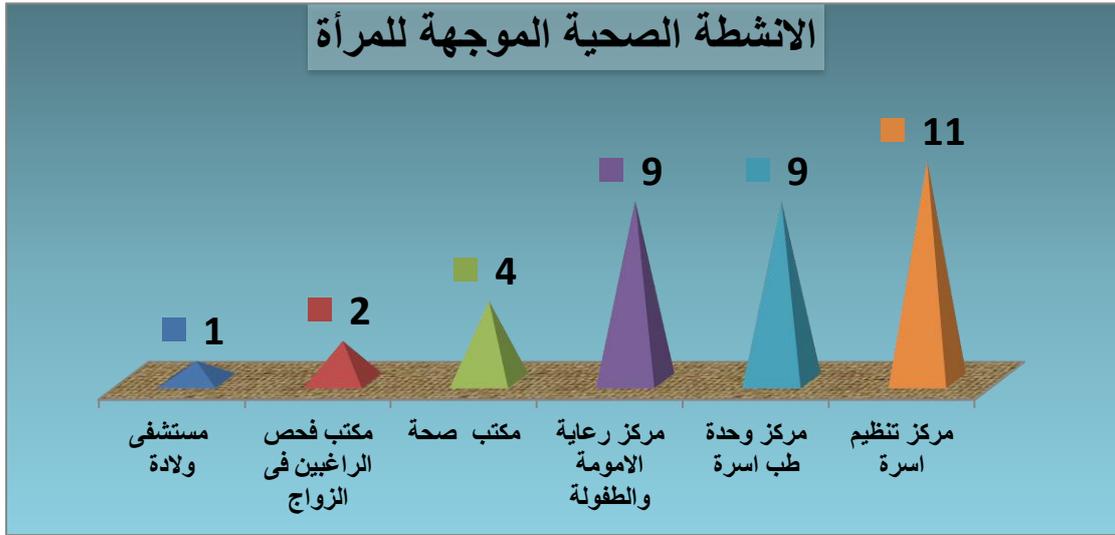
- العمل على انشاء مراكز لتعليم الحرف للاناث بالحي.
- العمل على الاهتمام بالنوادي النسائية وزيادة عددها.

2- الانشطة الصحية الموجه للمرأة فى الحى عام 2021

م	حى	مستشفى امراض نساء وولادة	مركز/ وحدة طب اسرة	وحدة / مركز تنظيم اسرة	مركز رعاية الامومة والطفولة	مكتب ثقافة صحية	مكتب فحص الراغبين فى الزواج	مكتب صحة
1-	العجمى	حضر	حضر	حضر	حضر	حضر	حضر	حضر
		1	9	11	9	-	2	4

تاريخ البيان :- 2022 /1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية



التعليق

- 1- عدد مراكز طب الاسرة 9 مراكز
- 2- عدد 1 مستشفى امراض نساء وولادة
- 3- نصيب السكان من مراكز طب الاسرة 70555 نسمة / وحدة طب اسرة
- 4- عدد وحدات مراكز تنظيم الاسرة 11 وحدة
- 5- نصيب السكان من وحدات تنظيم الاسرة 57726 نسمة / وحدة تنظيم اسرة
- 6- لا يوجد مكتب ثقافة صحية
- 7- نصيب السكان من مكتب فحص الراغبين فى الزواج 317498 نسمة / مكتب
- 8- نصيب السكان من مكاتب الصحة 158749 نسمة / مكتب

المقترح

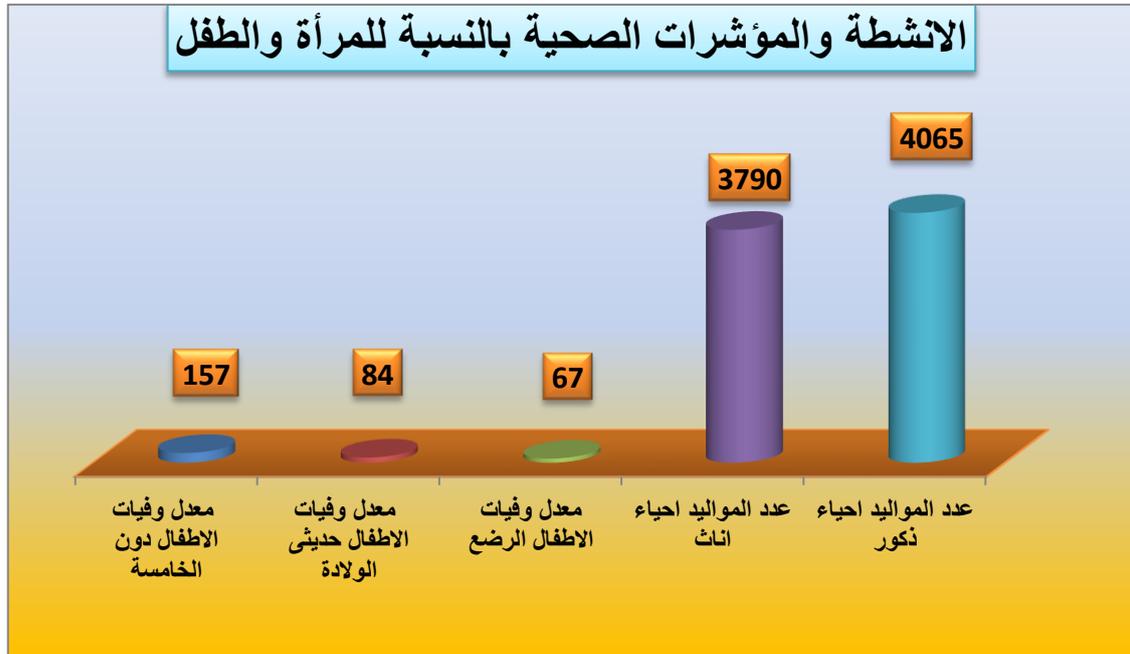
- العمل على توفير مستشفيات اخرى نساء وولادة بالحي
- العمل على توفير مكتب ثقافة صحية داخل الوحدات لتوعية المواطنين

3 - الانشطة والمؤشرات الصحية بالنسبة للمرأة والطفل فى الحى عام 2021

نسبة وفيات الامهات بسبب الحمل والولادة الى حالات الولادة	عدد حالات الولادة	عدد وفيات الامهات بسبب الحمل والولادة	معدل وفيات الاطفال					عدد المواليد/ احياء		البيان	
			دون الخامسة		رضع		حديثى الولادة		إناث		ذكور
			إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور			
-	-	8	78	79	30	37	34	50	3790	4065	حضر
-	-	8	78	79	30	37	34	50	3790	4065	الاجمالى

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية



التعليق

- 1- عدد المواليد احياء بالحي 7855
- 2- اجمالى نسبة عدد المواليد احياء لاجمالي عدد سكان الحي 1.2%
- 3- اجمالى عدد الوفيات (حديثى الولادة) 84 طفل
- 4- نسبة وفيات حديثى الولادة الى عدد السكان 0.13%
- 5- اجمالى الوفيات من الرضع 67
- 6- نسبة الوفيات من الرضع الى عدد السكان 0.10%
- 7- اجمالى وفيات اطفال دون الخامسة 157
- 8- نسبة الوفيات من الاطفال دون الخامسة الى عدد السكان 0.24%
- 9- نسبة عدد وفيات الامهات بسبب الحمل والولادة 0.1%

المقترح

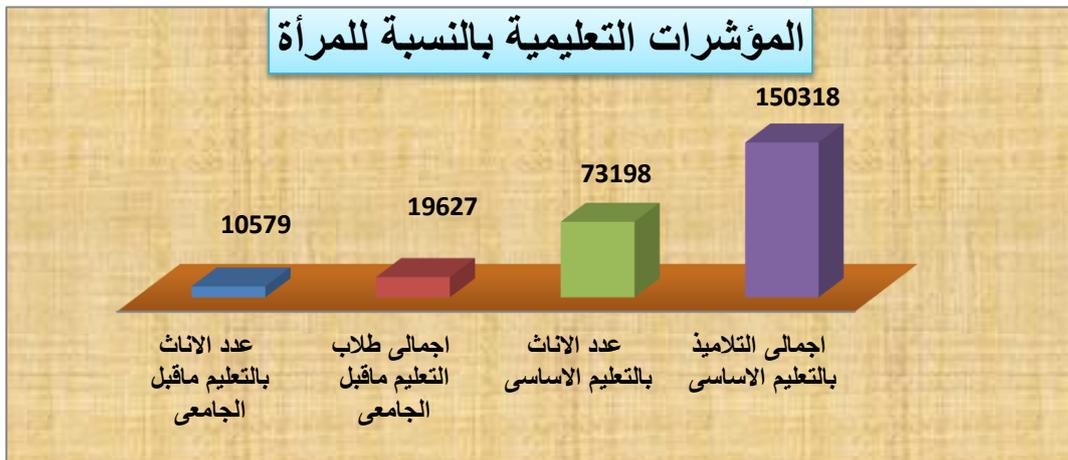
- العمل على توعية الامهات بالمواليد حديثى الولادة.
- العمل على تقديم الرعاية الكافية للاطفال الرضع للتقليل من نسبة الوفيات.
- توعية الاناث اثناء الحمل.

4 - المؤشرات التعليمية بالنسبة للمرأة فى الحي عام 2021

م	حي	البيان	عدد الاناث بالتعليم الاساسى	اجمالي التلاميذ بالتعليم الاساسى	نسبة الاناث بالتعليم الاساسى لاجمالي التلاميذ بالمرحلة	عدد الاناث بالتعليم ما قبل الجامعى	اجمالي طلاب التعليم ما قبل الجامعى	نسبة الاناث بالتعليم ما قبل الجامعى لاجمالي الطلاب
	العجمى	حضر	73198	150318	49%	10579	19627	54%

تاريخ البيان :- 2021/5/11

مصدر البيان :- ادارة العجمى التعليمية



التعليق

- 1- اجمالي عدد الاناث بالحي 73189
- 2- اجمالي عدد التلاميذ بالتعليم الاساسي 150318
- 3- نسبة الاناث بالتعليم الاساسي لاجمالي عدد الاناث بالحي 22%
- 4- نسبة الاناث بالتعليم قبل الجامعي لاجمالي عدد التلاميذ 49%
- 5- عدد الاناث بالتعليم ما قبل الجامعي 10579
- 6- اجمالي عدد التلاميذ بالتعليم ما قبل الجامعي 19627
- 7- نسبة الاناث بالتعليم ما قبل الجامعي الى اجمالي التلاميذ 54%

المقترح

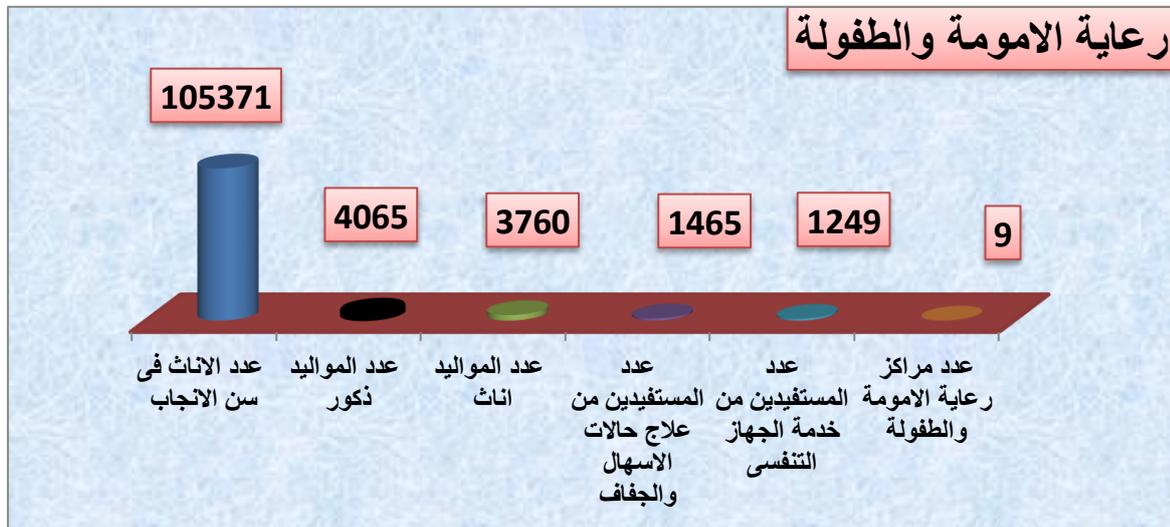
- العمل على التوعية بأهمية التعليم للفرد والمجتمع بالنسبة للمرأة 0

5 - رعاية الامومة والطفولة فى الحي عام 2021

عدد الوحدات الصحية التى تقوم بالتطعيم والتحصين	جملة عدد المستفيدين من خدمة الجهاز التنفسى	جملة عدد المستفيدين من علاج حالات الجفاف والاسهال	عدد حالات فحص الغدة الدرقية	عدد المترددات على وحدات/ مراكز رعاية الامومة والطفولة		مراكز رعاية الامومة والطفولة	عدد المواليد		عدد الاناث فى سن الانجاب	البيان	حى
				رعاية حمل	حالات ولادة		اناث	ذكور			
9	1249	1465	11354	-	-	9	3760	4065	105371	حضر	العجمى
9	1249	1465	11354	-	-	9	3760	4065	105371	الاجمالي	

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- منطقة العجمى الطبية



التعليق

- ❖ اجمالي عدد الاثنا بالحي 308795
- ❖ نسبة عدد الاثنا في سن الانجاب الى الاجمالي 43%
- ❖ اجمالي عدد المواليد بالحي 7825
- ❖ نسبة عدد المواليد ذكور الى اجمالي المواليد 52%
- ❖ نسبة عدد المواليد اناث الى اجمالي المواليد 48%
- ❖ نصيب الاثنا من مراكز رعاية الامومة والطفولة 11707 انثى / مركز
- ❖ نصيب الاثنا من حالات فحص الغدة الدرقية 12%
- ❖ نصيب اجمالي المواليد من خدمة حالات الجفاف والاسهال 19%
- ❖ نصيب اجمالي المواليد من خدمة الجهاز التنفسي 16%
- ❖ نصيب اجمالي المواليد من وحدات التطعيم والتحصين 969 مواليد / وحدة

المقترح

- العمل على توعية الاثنا في سن الانجاب 0

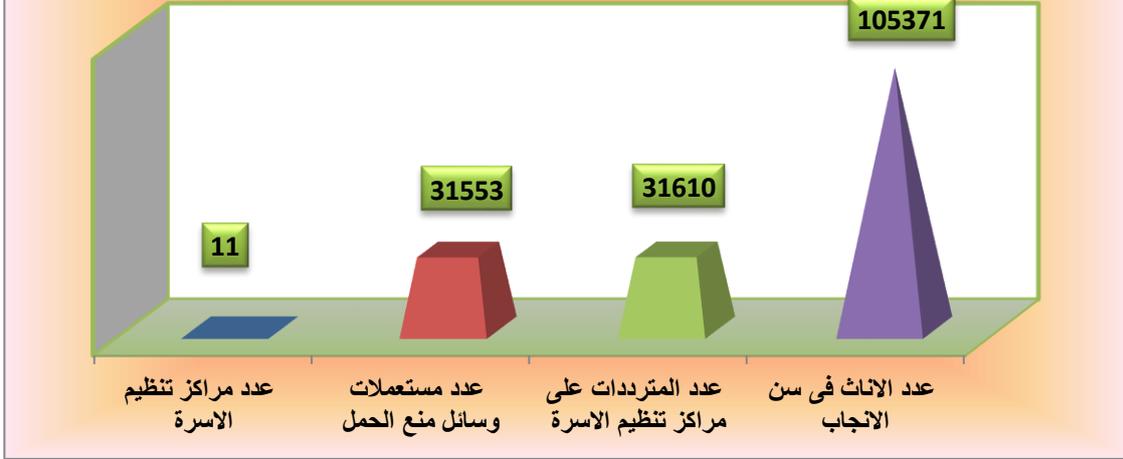
6- نشاط مراكز تنظيم الاسرة عن الفترة من 2021/7/1 الى 2021/12/31

م	الشهر	عدد الاثنا في سن الانجاب	عدد مراكز تنظيم الاسرة	عدد المترددات على مراكز تنظيم الاسرة	نسبة المترددات لاجمالي الاثنا في سن الانجاب	عدد مستعملات وسائل تنظيم الاسرة	نسبة مستعملات وسائل تنظيم الاسرة
1	يوليو	105371	11	4731	4.4%	4720	99.7%
2	اغسطس			6214	5.9%	6201	99.7%
3	سبتمبر			4940	4.7%	4930	99.7%
4	اكتوبر			5302	5%	5294	99.8%
5	نوفمبر			5252	5%	5245	99.9%
6	ديسمبر			5171	5%	5163	100%
	الاجمالي					31610	29.9%

تاريخ البيان :- 2022/1/5

مصدر البيان :- ادارة العجمى الطبية

نشاط مراكز تنظيم الاسرة



التعليق

- ❖ اجمالي عدد الاناث بالحي 308795
- ❖ نسبة الاناث في سن الانجاب الى الاجمالي 34%
- ❖ نصيب الاناث في سن الانجاب من مراكز تنظيم الاسرة 9579 انثى / مركز
- ❖ نسبة المترددات على مراكز تنظيم الاسرة من الاناث الى الاجمالي 10%
- ❖ نسبة مستعملات وسائل تنظيم الاسرة الى اجمالي الاناث 10.2%
- ❖ نسبة المترددات لاجمالي الاناث في سن الانجاب 29.9%
- ❖ نسبة عدد مستعملات وسائل تنظيم الاسرة 100%

المقترح

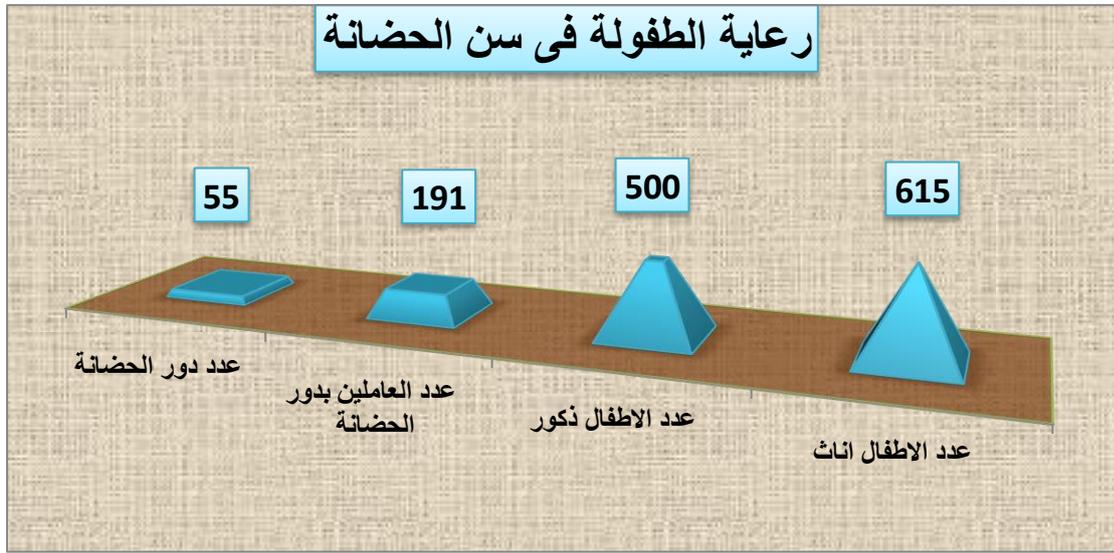
- العمل على توعية الاناث في سن الانجاب وتوفير وسائل تنظيم الاسرة 0

7 - رعاية الطفولة في سن الحضانة في عام 2021

ملاحظات	اجمالي عدد العاملين بدور الحضانة	اجمالي عدد الاطفال في دور الحضانة		عدد دور الحضانة	البيان	حي	م
		اناث	ذكور				
-	191	615	500	55	حضر	العجمي	-1

تاريخ البيان :- 2021/10/24

مصدر البيان :- ادارة العجمي الاجتماعية



التعليق

- ❖ عدد سكان حي العجمي 634996 نسمة
- ❖ اجمالي عدد الاطفال في دور الحضانة 1115 طفل
- ❖ نسبة عدد اطفال الحضانة الى عدد سكان الحي 0.17%
- ❖ نسبة عدد الذكور الى اجمالي عدد الاطفال 44%
- ❖ نسبة عدد الاناث الى اجمالي عدد الاطفال 55%
- ❖ متوسط نصيب دور الحضانة من الاطفال 20 طفل / حضانة
- ❖ متوسط نصيب دور الحضانة من العاملين 3 عامل / حضانة

المقترح

- الاشراف الدورى على الحضانات من قبل الشئون الاجتماعية0

8 - رعاية الطفولة فى سن الطفولة عام 2021

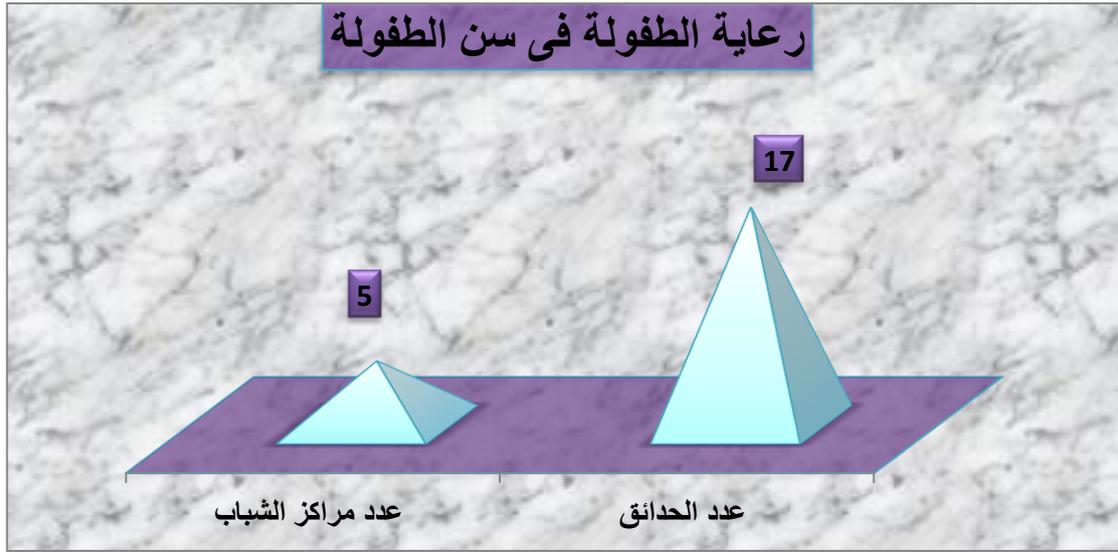
م	حى	البيان	اجمالى عدد الاطفال حتى سن 12 سنة		عدد الحدائق العامة	عدد المكتبات العامة	عدد الملاعب	المسارح ودور السينما	بيوت الثقافة	قصور الثقافة	مراكز الشباب
			ذكور	اناث							
1-	العجمى	حضر	101865	96239	17	-	-	-	-	-	5

تاريخ البيان :- 2021/12/28

مصدر البيان :- مديرية الشباب والرياضة

2022/1/21

ادارة الحدائق بالحى



التعليق

- ❖ عدد سكان حى العجمى 634996 نسمة
- ❖ اجمالى عدد الاطفال حتى سن 12 سنة 198104 طفل
- ❖ نسبة عدد الاطفال سن 12 سنة الى اجمالى عدد السكان 31%
- ❖ عدد الحدائق العامة 17 حديقة
- ❖ متوسط نصيب السكان من الحدائق العامة 37352 نسمة / حديقة
- ❖ لا يوجد مسارح - قصور ثقافة - مكتبات عامة - ملاعب - دور سينما - بيوت ثقافة
- ❖ يوجد عدد 5 مراكز شباب
- ❖ متوسط نصيب الاطفال من مراكز الشباب 396208 طفل / مركز

المقترح

- العمل على زيادة عدد الحدائق بحى العجمى
 - العمل على توفير مكتبات عامة وملاعب وقصور ثقافة بنطاق حى العجمى
-

مطوري النظم



تقانة المعلومات - تكنولوجيا المعلومات

(Information Technology)

لأول مرة. اعتبارًا من عام 2007، كان ما يقرب من 94٪ من البيانات المخزنة في جميع أنحاء العالم محفوظة رقمياً 52٪ على الأقراص الصلبة، 28٪ على الأجهزة البصرية و 11٪ على الشريط المغناطيسي الرقمي. تشير التقديرات إلى أن السعة العالمية لتخزين المعلومات على الأجهزة الإلكترونية نمت من أقل من 3 إكسبايت في عام 1986 إلى 295 إكسبايت في عام 2007، تتضاعف كل 3 سنوات تقريباً.

قواعد بيانات

هرت أنظمة إدارة قواعد البيانات (DMS) في الستينيات من القرن الماضي لمعالجة مشكلة تخزين واسترجاع كميات كبيرة من البيانات بدقة وبسرعة. كان من أوائل هذه الأنظمة نظام إدارة المعلومات (IMS)، والذي لا يزال يتم نشره على نطاق واسع بعد أكثر من 50 عامًا. يقوم (IMS) بتخزين البيانات بشكل هرمي، ولكن في السبعينيات اقترح إيجار كودنموذجًا بديلاً للتخزين العلائقي يستند إلى نظرية المجموعات والمنطق الأصلي والمفاهيم المألوفة للجدول والصفوف والأعمدة. في عام 1981، تم إصدار أول نظام لإدارة قواعد البيانات العلائقية المتاحة تجارياً (RDBMS) من قبل أوراكل. تتكون جميع DMS من مكونات، فهي تسمح بالوصول إلى البيانات التي يخزنونها في وقت واحد من قبل العديد من المستخدمين مع الحفاظ على سلامتها. جميع قواعد البيانات شائعة في نقطة واحدة وهي أن هيكل البيانات التي تحتوي عليها يتم تعريفها وتخزينها بشكل منفصل عن البيانات نفسها، في مخطط قاعدة بيانات في السنوات الأخيرة، أصبحت لغة الترميز القابلة للتوسيع (XML) تنسيقاً شائعاً لتمثيل البيانات. على الرغم من أن بيانات (XML) يمكن تخزينها في أنظمة الملفات العادية، إلا أنها شائعة في قاعدة بيانات العلائقية للاستفادة من

المعالجة الإلكترونية للبيانات

تخزين البيانات

استخدمت الحواسيب الإلكترونية المبكرة مثل كولوسس شريطاً مثقوباً، وهو شريط طويل من الورق تم تمثيل البيانات عليه من خلال سلسلة من الثقوب، وهي تقنية عفا عليها الزمن الآن. يعود تخزين البيانات الإلكترونية، والذي يستخدم في أجهزة الحاسوب الحديثة، إلى الحرب العالمية الثانية، عندما تم تطوير شكل من أشكال خط تأخير الذاكرة لإزالة الفوضى من إشارات الرادار، وكان أول تطبيق عملي له هو خط تأخير الزئبق.



أول جهاز تخزين رقمي الوصول العشوائي كان أنبوب وليامز، استناداً إلى أنبوب شعاع الكاثود القياسي، ولكن المعلومات المخزنة فيه وذاكرة خط التأخير كانت متقلبة لأنه كان يجب تحديثها باستمرار، وبالتالي تفقد المحتوى إذا تمت إزالة الطاقة. كان الشكل الأول للتخزين غير المتقلب للحاسوب هو الأسطوانة الممغنطة، التي تم اختراعها في عام 1932 واستخدمت في Ferranti Mark 1، وهو أول حاسوب إلكتروني متعدد الأغراض متاح تجارياً في العالم. قدمت شركة آي بي إم محرك أقراص صلبة في عام 1956، باعتباره أحد مكونات نظام الكمبيوتر RAMAC 305 الخاص بها. لا تزال معظم البيانات الرقمية مخزنة مغناطيسياً على الأقراص الصلبة، أو بصرياً على الوسائط مثل الأقراص المضغوطة (CD-ROM). حتى عام 2002، تم تخزين معظم المعلومات على الأجهزة التناظرية، ولكن سعة التخزين الرقمية في تلك السنة تجاوزت التناظرية

تكنولوجيا المعلومات IT



هي "دراسة، تصميم، تطوير، تفعيل، دعم أو تسيير أنظمة المعلومات التي تعتمد على الحواسيب، بشكل خاص تطبيقات وعتاد الحاسوب"، تهتم تقنية المعلومات باستخدام الحواسيب والتطبيقات البرمجية لتحويل، تخزين، حماية، معالجة، إرسال، والاسترجاع الآمن للمعلومات تقنية المعلومات اختصاص واسع يهتم بالتقنية ونواحيها المتعلقة بمعالجة وإدارة المعلومات، خاصة في المنظمات الكبيرة. بشكل خاص، تقنية المعلومات تتعامل مع الحواسيب الإلكترونية وبرمجيات الحاسوب لتحويل وتخزين وحماية ومعالجة المعلومات وأيضاً نقل واستعادة المعلومات. لهذا السبب، يدعى غالباً أخصائيو الحاسوب والحوسبة بأخصائيو تقنية المعلومات. القسم الذي يهتم بتقنيات الشبكات والبرمجيات في شركة معينة يدعى قسم تقنية المعلومات. من الأسماء التي تطلق على هذا القسم أيضاً أسماء مثل: قسم نظم المعلومات تختصر بـ (IS) أو نظم المعلومات الإدارية تختصر بـ (MIS)، وتعتبر تكنولوجيا المعلومات مجموعة فرعية من معايير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أو تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مثل "إي إف جي أي سي تي" IFGICT و "أي تي أي إل" ITIL و "أي تي إم أس". ITMS في عام 2012 اقترح العالم زوبو التسلسل الهرمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث يحتوي كل مستوى هرمي "على درجة معينة من القواسم المشتركة من حيث أنها ترتبط بالتكنولوجيات التي تسهل نقل المعلومات وأنواع مختلفة من الاتصالات بواسطة الإلكترونيات".

المنظور الأخلاقي

أسس عالم الرياضيات نوربرت وينزجال أخلاقيات المعلوماتي الأربعينيات من القرن الماضي. بعض القضايا الأخلاقية المرتبطة باستخدام تقنية المعلومات تشمل:

- انتهاكات حقوق الطبع والنشر من قبل أولئك الذين يقومون بتنزيل الملفات المخزنة دون إذن من أصحاب حقوق الطبع والنشر.
- أرباب العمل الذين يراقبون رسائل البريد الإلكتروني لموظفيهم واستخدامات الإنترنت الأخرى.
- رسائل البريد الإلكتروني غير المرغوب فيها.
- قرصنة الوصول إلى قواعد البيانات على الإنترنت.
- تقوم مواقع الويب بتثبيت ملفات تعريف الارتباط أو برامج التجسس لمراقبة أنشطة المستخدم عبر الإنترنت.

مطوري النظم

للأغراض العامة في العالم كل 18 شهرًا خلال نفس العقد؛ تضاعفت قدرة الاتصالات العالمية للفرد كل 34 شهرًا؛ تتطلب سعة التخزين في العالم للفرد حوالي 40 شهرًا مضاعفة (كل 3 سنوات)؛ وتضاعفت معلومات البث للفرد كل 12.3 عامًا. يتم تخزين كميات هائلة من البيانات في جميع أنحاء العالم كل يوم، ولكن ما لم يكن من الممكن تحليلها وتقديمها بفعالية، فإنها تتواجد بشكل أساسي في ما يسمى مقابر البيانات: "أرشيفات البيانات التي نادراً ما تتم زيارتها". لمعالجة هذه المسألة، ظهر مجال استخراج البيانات "عملية اكتشاف أنماط مثيرة للاهتمام ومعرفة من كميات كبيرة من البيانات" في أواخر الثمانينات.

المنظور

المنظور الأكاديمي

في السياق الأكاديمي، فإن رابطة مكائن الحوسبة ACM تعرف تكنولوجيا المعلومات بأنها "برامج درجة البكالوريوس التي تعد الطلاب لتلبية احتياجات تكنولوجيا الكمبيوتر من الأعمال والحكومة والرعاية الصحية والمدارس، وأنواع أخرى من المنظمات... المتخصصين أي تي IT يتحملون المسؤولية عن اختيار منتجات الأجهزة والبرمجيات المناسبة للمنظمة، ودمج تلك المنتجات مع الاحتياجات التنظيمية والبنية التحتية، وتركيب هذه التطبيقات ومخصصتها والحفاظ عليها لمستخدمي الحاسوب في المنظمة

منظور تجاري وعملي

غالبًا ما تتم مناقشة الشركات في مجال تقنية المعلومات كمجموعة باسم "قطاع التكنولوجيا" أو "صناعة التكنولوجيا". تمتلك العديد من الشركات الآن أقسام تقنية المعلومات لإدارة أجهزة الحاسوب والشبكات والمجالات التقنية الأخرى لأعمالها في سياق الأعمال التجارية، عرّفت جمعية تقنية المعلومات الأمريكية تقنية المعلومات بأنها "دراسة أو تصميم أو تطوير أو تطبيق أو دعم أو إدارة أنظمة المعلومات المستندة إلى الحاسوب". مسؤوليات تلك يشمل العمل في هذا المجال إدارة الشبكات وتطوير البرامج وتثبيتها وتخطيط وإدارة دورة حياة التكنولوجيا الخاصة بالمؤسسة، والتي تتم من خلالها صيانة الأجهزة والبرامج وتحديثها واستبدالها.

للاستفادة من "التنفيذ القوي الذي تم التحقق منه بواسطة سنوات من الجهد النظري والعملية". كتطور في لغة الترميز القياسي العام (SGML)، توفر بنية (XML) المبنية على النص ميزة كونها قابلة للقراءة والآلة البشرية.

استرجاع البيانات

دم نموذج قاعدة البيانات العلائقية لغة استعلام مهيكلة مستقلة عن لغة البرمجة (SQL)، بناءً على الجبر العلائقي. مصطلحات "البيانات" و"المعلومات" ليست مترادفة. أي شيء يتم تخزينه هو بيانات، لكنه يصبح مجرد معلومات عندما يتم تنظيمها وتقديمها بشكل مفيد. معظم البيانات الرقمية في العالم غير منظمة، ويتم تخزينها في مجموعة متنوعة من التنسيقات المادية المختلفة حتى داخل منظمة واحدة. وبدأ تطوير مستودعات البيانات في الثمانينات لدمج هذه المخازن المتباينة. تحتوي عادةً على بيانات مستخرجة من مصادر مختلفة، بما في ذلك مصادر خارجية مثل الإنترنت، منظمة بطريقة تسهل أنظمة دعم القرار (DSS).

نقل البيانات

يحتوي نقل البيانات على ثلاثة جوانب: الإرسال، الانتشار، والاستقبال. يمكن تصنيفها على نطاق واسع على أنها بث لاسلكي، حيث يتم نقل المعلومات دون اتجاه واحد إلى المصب، أو الاتصالات السلكية واللاسلكية، مع قنوات ثنائية الاتجاه في اتجاه مجرى القناة وأسفل القناة. تم استخدام لغة XML بشكل متزايد كوسيلة لتبادل البيانات منذ أوائل العقد الأول من القرن العشرين، خاصةً بالنسبة للتفاعلات الموجهة نحو الآلة مثل المشاركين في بروتوكولات موجهة إلى الويب مثل SOAP، التي تصف "data-in-transit rather than ... data-at-res"

معالجة البيانات

يحدد هيلبرت ولوبيز الوتيرة المتسارعة للتغير التكنولوجي (نوع من قانون مور) قدرة الآلات الخاصة بالتطبيقات على حساب المعلومات للفرد تتضاعف تقريبًا كل 14 شهرًا بين عامي 1986 و2007؛ تضاعفت سعة الفرد من أجهزة الحاسوب

شخصیات





عائشة محمد علي عبد الرحمن (بنت الشاطي)

دراساتها

حصلت على شهادة الكفاءة للمعلمات عام 1929 وقد كان ترتيبها الأولى على القطر المصري، ثم حصلت على الشهادة الثانوية بعدها التحقت بجامعة القاهرة لتتخرج في كلية الآداب قسم اللغة العربية 1939م وكان ذلك بمساعدة امها فأبوها كان يأبى ذهابها للجامعة، وقد الفت كتابا بعنوان الريف المصري في عامها الثاني بالجامعة، ثم نالت الماجستير بمرتبة الشرف الأولى عام 1941م . تزوجت أستاذها بالجامعة الأستاذ أمين الخولي صاحب الصالون الأدبي والفكري الشهير بمدرسة الأمان، وأنجبت منه ثلاثة أبناء وهي واصلت مسيرتها العلمية حتى نالت رسالة الدكتوراه عام 1950م وناقشها عميد الأدب العربي د/ طه حسين.

مولدها ونشأتها

ولدت في مدينة دمياط بشمال دلتا مصرفي اوائل شهر نوفمبر عام 1913م، وهي ابنة لعالم أزهري فقد كان والدها مدرسا بالمعهد الدينى بدمياط، وهي أيضاً حفيدة لأجداد من علماء الأزهر فقد كان جدها لأمها شيخا بالأزهر الشريف، وقد تلقت تعليمها الأول في كتاب القرية فحفظت القرآن الكريم ثم ارادت الالتحاق بالمدرسة عندما كانت في السابعة من العمر؛ ولكن والدها رفض ذلك فتقاليذ الأسرة تأبى خروج البنات من المنزل والذهاب إلى المدرسة؛ فتلقت تعليمها بالمنزل وقد بدأ يظهر تفوقها ونبوغها في تلك المرحلة عندما كانت تتقدم للامتحان فنتفوق على قريباتها بالرغم من انها كانت تدرس بالمنزل .

مناصبها

كانت بنت الشاطي كاتبة ومفكرة وأستاذة وباحثة ونموذجًا للمرأة المسلمة التي حررت نفسها بنفسها بالإسلام، فمن طفلة صغيرة على شاطي النيل في دمياط إلى أستاذة للتفسير والدراسات العليا في كلية الشريعة بجامعة القرويين في المغرب، وأستاذة كرسي اللغة العربية وآدابها في جامعة عين شمس بمصر، وأستاذة زائر لجامعات أم درمان 1967م والخرطوم، والجزائر 1968م، وبيروت 1972م، وجامعة الإمارات 1981م وكلية التربية للبنات في الرياض 1983- 1975م . تدرجت في المناصب الأكاديمية إلى أن أصبحت أستاذة للتفسير والدراسات العليا بكلية الشريعة بجامعة القرويين بالمغرب، حيث قامت بالتدريس هناك ما يقارب العشرين عامًا. ساهمت في تخريج أجيال من العلماء والمفكرين من تسع دول عربية قامت بالتدريس بها، قد خرجت كذلك مبكرًا بفكرها وقلمها إلى المجال العام؛ وبدأت النشر منذ كان سنها 18 سنة في مجلة النهضة النسائية، وبعدها بعامين بدأت الكتابة في جريدة الأهرام فكانت ثاني امرأة تكتب بها بعد الأديبة مي زيادة، فكان لها مقال طويل أسبوعي، وكان آخر مقالاتها ما نشر بالأهرام يوم 26 نوفمبر 1998. وكان لها مواقف فكرية شهيرة، واتخذت مواقف حاسمة دفاعًا عن الإسلام، فخلفت وراءها سجلًا مشرفًا من السجلات الفكرية التي خاضتها بقوة؛ وكان أبرزها موقفها ضد التفسير العصري للقرآن الكريم نودًا عن التراث، ودعمها لتعليم المرأة واحترامها بمنطق إسلامي وحجة فقهية أصولية دون طنطنة نسوية، وموقفها الشهير من البهائية وكتابتها عن علاقة البهائية بالصهيونية العالمية .

مؤلفاتها

بدأت عائشة عبد الرحمن الكتابة منذ عمر 18 عاما في مجلة النهضة النسائية ثم جريدة الأهرام فكانت ثاني امرأة تكتب بها بعد الأدبية مي زيادة. كان لها مقال أسبوعي، وكان آخر مقالاتها ما نشر بالأهرام يوم 26 نوفمبر 1998.

تركت بنت الشاطي وراءها أكثر من أربعين كتاباً في الدراسات الفقهية والإسلامية والأدبية والتاريخية، وأبرز مؤلفاتها هي:

- التفسير البياني للقرآن الكريم.
- تراجم سيدات بيت النبوة.
- الشخصية الإسلامية: دراسة قرآنية.
- القرآن وقضايا الإنسان.

كذا تحقيق الكثير من النصوص والوثائق والمخطوطات، ولها دراسات لغوية وأدبية وتاريخية أبرزها:

- الخنساء الشاعرة العربية الأولى.
- رسالة الصاهل والشاحج
- مقدمة في المنهج، وقيم جديدة للأدب العربي.

ومن مؤلفاتها:

- بنات النبي
- أعداء البشر.
- أم الرسول محمد..أمنة بنت وهب.
- سكينه بنت الحسين.
- أرض المعجزات..رحلة في جزيرة العرب.
- مع المصطفى، مقال في

لقب بنت الشاطي

كانت عائشة عبد الرحمن تحب أن تكتب مقالاتها باسم مستعار؛ فاختارت لقب بنت الشاطي لأنه كان ينتمي إلى حياتها الأولى على شواطئ دمياط والتي ولدت بها، حتى توثق العلاقة بينها وبين القراء وبين مقالاتها والتي كانت تكتبها في جريدة الأهرام وخوفاً من إثارة حفيظة والدها كانت توقع باسم بنت الشاطي أي شاطي دمياط الذي عشقته في طفولتها .

جوائزها

حصلت الدكتورة عائشة على الكثير من الجوائز منها جائزة الدولة التقديرية في الآداب في مصر عام 1978 م، وجائزة الحكومة المصرية في الدراسات الاجتماعية، والريف المصري عام 1956م، ووسام الكفاءة الفكرية من المملكة المغربية، وجائزة الأدب من الكويت عام 1988 م، وفازت أيضاً بجائزة الملك فيصل للأدب العربي مناصفة مع الدكتورة وداد القاضي عام 1994 م. كما منحتها العديد من المؤسسات الإسلامية عضوية لم تمنحها لغيرها من النساء مثل مجمع البحوث الإسلامية بالقاهرة، والمجالس القومية المتخصصة، وأيضاً أطلق اسمها على الكثير من المدارس وقاعات المحاضرات في العديد من الدول العربية

وفاتها

توفيت عائشة عبد الرحمن عن عمر يناهز 86 بسكتة قلبية في يوم الثلاثاء 11 شعبان 1419 هـ الموافق أول ديسمبر 1998م.