

القطاعات الاحصائية



127



تتضمن النشرة القطاعات الآتية



قطاع الأوقاف



قطاع أملاك الدولة



قطاع الأطفال



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



E I D M U B A R A K

رئيسى حى العجمى بهنئكم بجلول عيد الفطر المبارك الحاده
الله عليكم باليمن والخير والبركات

مع تحيات أسرة التحرير

أميرة جمال – هدى صالح

قسم النشر

أسامة يسرى – إيناس على

قسم الأحصاء

جهاد المصرى - أميرة جمال

قسم الدعم
واتخاذ القرار

فاطمة احمد – إيناس على

قسم البوابة

إلى اللقاء فى العدد القادم أن شاء الله

الفهرس

النشاط الاعلامى ١ - ٤

مشاكل الجماهير ٥ - ٥

قطاع الأطفاء ٦ - ٨

قطاع أملاك الدولة ٩ - ١١

قطاع الأوقاف ١٢ - ١٦

مطور النظم ١٧ - ١٨

شخصيات ١٩ - ١٩

نشاط اعلامى حى العجمى





أخبار إعلامية حي العجمي

تموين اسكندرية

تموين الإسكندرية: تحرير ١١ محضرًا في ثاني أيام عيد الفطر

وجهه محمد سعد الله أحمد، وكيل وزارة التموين والتجارة الداخلية في الإسكندرية، غرفة العمليات الرئيسية بالمديرية، بمتابعة عملها في ضبط المنظومة، والتشديد على رجال التموين بمتابعة الأنشطة التموينية والتواجد وسط الجماهير على مدار اليوم. وقامت إدارة الرقابة بالمديرية، وجميع الإدارات التموينية الفرعية العجمي والمنتزه وشرق ووسط وغرب والجمرك والعامرية وبرج العرب، بمتابعة الأنشطة التموينية حتى الآن باستمرار الرقابة التموينية على المخازن البلدية لتوفير رغيف الخبز للمواطنين بسهولة، حيث تم المرور على المجمعات الاستهلاكية وبنافذ مشروع جمعيتي ومحطات تموين السيارات ومستودعات البوتجاز والأسواق والأطمئنان على استقرار الوضع التمويني. أسفرت الحملات عن تحرير ٣ محاضر إنتاج خبز ناقص الوزن، ومحضرين إنتاج خبز غير مطابق للمواصفات الفنية، و٥ محاضر عدم نظافة أدوات العجين، ومحضر عدم وجود لوحة بيانات للمخبز.



تاريخ الخبر : ٢٠٢٢-٥-٣

مصدر الخبر : المصري اليوم

محافظ الإسكندرية: الدولة حريصة على تقديم الدعم الكامل للمواطنين ورفع كفاءة الخدمات

جولات تفقدية

أجرى اللواء محمد الشريف محافظ الإسكندرية، اليوم، جولة تفقدية غرب المدينة، شملت تفقد شارعى الهانوفيل والبيطاش الرئيسي بحي العجمي، للوقوف على حالة الشارع ومدى الخدمات المقدمة للمواطن السكندري، بالتزامن مع أيام عيد الفطر المبارك. وكلف المحافظ رئيس حي العجمي السيد موسى بتكثيف حملات الإشراف والتفتيش وزيادة دوريات المتابعة لإزالة جميع المخالفات، مشددًا على ضرورة تغليظ العقوبة على المخالفين من المحال وتحصيل الغرامات القانونية الرادعة تجاههم لمنع تجرؤهم مرة أخرى. وخلال الجولة؛ استمع المحافظ إلى شكاوى المواطنين واحتياجاتهم، واستفسر منهم عن مدى رضاهم عن الخدمات المقدمة في كافة القطاعات. وأشار المحافظ إلى توجيهات الدولة والقيادة السياسية، إلى تقديم كامل الدعم لهم ورفع كفاءة الخدمات المقدمة للمواطن لتوفير حياة كريمة.



تاريخ الخبر : ٢٠٢٢-٥-٤

مصدر الخبر : بوابة الاهرام



أخبار إعلامية حي العجمي

البناء المخالف

حملات مكبرة لإيقاف أعمال البناء المخالف بأحياء الإسكندرية

شدد اللواء محمد الشريف، محافظ الإسكندرية، لرؤساء الأحياء والأجهزة التنفيذية بالمحافظة بمواصلة إزالة التعديات على أراضي الدولة والتصدي بكل حزم لظاهرة البناء المخالف والقضاء عليها في المهد وعدم التهاون مع أي مخالفة بكل أحياء المحافظة. وتنفيذاً لذلك؛ شن حي العجمي برئاسة السيد موسى بأيقاف أعمال بناء مخالف عبارة عن فك شدة خشبية وإزالة حوائط بالدور السادس علوى بالعقار الكائن شارع السلف الصالح المتفرع من شارع السلام الهانوفيل وتم اتخاذ الإجراءات القانونية تجاه المخالفين. وقام حي وسط برئاسة عزة سعد حملة مكبرة لإزالة التعديات على الأراضي الزراعية حيث تمكنت الحملة من إزالة حالة تعدي عبارة عن بناء اسوار علي قطعه ارض زراعية بقرية الروضة الجديدة - أبيس السابعة، وتم اتخاذ كافة الإجراءات القانونية حيال المخالفين ونفذ حي غرب برئاسة المهندسة سحر شعبان حملة مكبرة لتنفيذ عدد ٣ قرارات ازالة عبارة عن ازاله جزء بالدور الرابع عشر بالعقار ٢٥ ثابت ابن قره وكذا ازاله ارضي جمالون حديد بالعنوان ٧ شارع المغربي فضلا عن ازاله سقف جمالون بشارع ١٨٨ مع شارع المت



تاريخ الخبر : ٢٠٢٢-٥-١٧

مصدر الخبر : جريدة الجمهورية

الاشغالات والتعديات

رئيس حي العجمي يقود حملة مكبرة لمتابعة تطبيق الإجراءات الاحترازية

شن حي العجمي في الإسكندرية، اليوم السبت، حملة مكبرة لمتابعة تطبيق الإجراءات الاحترازية وإزالة الإشغالات والتعديات من شوارع الحي. شارك في الحملة إدارات "إشغال الطريق، المتابعة الميدانية، رخص المحلات، الرصد البيئي، وحدة الإزالة، وحدة التدخل السريع بالحي". وأسفرت الحملة عن غلق وتشميع ٥ منشآت لمخالفة الإجراءات الاحترازية، وتحرير ١٥ محضرا متنوعا. كان اللواء محمد الشريف محافظ الإسكندرية، قد شدد على الأجهزة التنفيذية بالمحافظة بتكثيف الحملات الرقابية ومتابعة إزالة التعديات والإشغالات بالأسواق المخالفة على مستوى الأحياء مع اتخاذ الإجراءات الرادعة تجاه أي مخالفات جديدة.



تاريخ الخبر : ٢٠٢٢-٥-٢١

مصدر الخبر : جريدة الجمهورية



أخبار إعلامية حي العجمي

النظافة

٢٥ حاوية قمامة جديدة لدعم منظومة النظافة في العجمي



وجه اللواء محمد الشريف، محافظ الإسكندرية، رؤساء الأحياء بالتنسيق مع شركة نهضة مصر لتكثيف حملات النظافة وتطهير صناديق القمامة بأحياء الإسكندرية أولاً بأول، كما كلف المحافظ إدارة الرقابة والرصد البيئي بمتابعة وضع النظافة العامة في الشوارع، مشدداً على زيادة عدد الحاويات في المناطق الأكثر احتياجاً والمكتظة بالسكان. ووزعت إدارة الرصد البيئي بالمحافظة برئاسة المهندسة رشا شوقي، ٢٥ حاوية قمامة جديدة في شوارع حي العجمي، بعدما شدد المحافظ على إدارة الرصد البيئي بضرورة متابعة مستوى النظافة بالمناطق التي كثرت منها شكاوى المواطنين والقيام بالعديد من الحملات على المحال لضمان تنفيذ الضوابط والاشتراطات التي تضمن نظافة الشارع وعدم إلقاء المخلفات في غير الأماكن المخصصة لها.

تاريخ الخبر : ٢٤-٥-٢٠٢٢

مصدر الخبر : المصري اليوم

الطرق

رئيس حي العجمي يوجه بمتابعة أعمال الخطة الاستثمارية للطرق بنطاق الحي

في إطار تنفيذ تكاليفات الأستاذ السيد موسى رئيس حي العجمي بمتابعة أعمال الخطة الاستثمارية للطرق بنطاق الحي قام السادة مدير ومفتشي إدارة المتابعة الميدانية بمتابعة الأعمال الآتية تحت إشراف السيد سكرتير عام الحي متابعة أعمال الطرق بمنطقة الهانوفيل شرق تم وضع طبقة أسفلت سطحية بشوارع مسجد رضوان المتفرع من شارع خيرالله من اول الشارع وحتى ناصية المدرسة البريطانية تركيب بلدورة بشوارع المدرسة البريطانية حتي نهاية سور المدرسة علي الجبانين متابعة فرد طبقة سن بشوارع المدرسة البريطانية متابعة أعمال صب ابيار مطابق الصرف الصحي شارع عبد الفتاح الطلخاوي ضمن مشروع احلال وتجديد شبكة الصرف الصحي من قبل منطقة العجمي للصرف الصحي



تاريخ الخبر : ٢٤-٥-٢٠٢٢

مصدر الخبر : الصفحة الرسمية - حي العجمي

مشاكل الجماهير



مشاكل الجماهير

م	رقم الشكوى وتاريخها	اسم صاحب الشكوى	مضمون الشكوى	الاجراء الذى تم فى الشكوى
-١	رقم الشكوى ٢٧٤٢٩٥٣ بتاريخ ٢٠٢٢-٥-٨	احمد رامى محمد حسن	المواطن يشكو من وجود حواجز كاوتش تعوق الطريق بالبيطاش - شهر العسل	نحيط علم سيادتكم انه تم إزالة الحواجز بحملة الازالة بتاريخ ٢٠٢٢-٥-١٦
-٢	رقم الشكوى ٢٧٧٦٨٧٣ بتاريخ ٢٠٢٢-٥-٢٢	مسؤمن رمضان محمد	المواطن يشكو من وجود مطعم (ابيونس) بيعمل ازعاج مستمر من العمال داخل منور العمارة وبسبب وجود مدخنة وحدوث حرارة شديدة بكامل العمارة البيطاش - اول ش القاعدة	انه تم مخاطبة جهاز شئون البيئة لاتخاذ مايلزم من إجراءات لقياس الضوضاء مع الإقادة
-٣	رقم الشكوى ٢٧٣٠٠٨٩ بتاريخ ٢٠٢٢-٥-٢٣	إبراهيم ينى عبد الملاك	المواطن يشكو من وجد اعمال مخالفة بالعقار الكائن بشارع أمين إسحاق متفرع من ش الهانوفيل الرئيسى مبنى كلاسيك الدور السادس وهذه الاعمال تتم بدون ترخيص مخالفا بذلك القانون ولائحته	تم إرسال إشارة لقسم شرطة الدخيلة لتحديد أسماء المخالفين والقائمين بالاعمال حتى يتسنى لنا اتخاذ اللازم قانونياً



القطاعات الأحصائية

○ قطاع الأطفاء

○ قطاع أملاك الدولة

○ قطاع الأوقاف



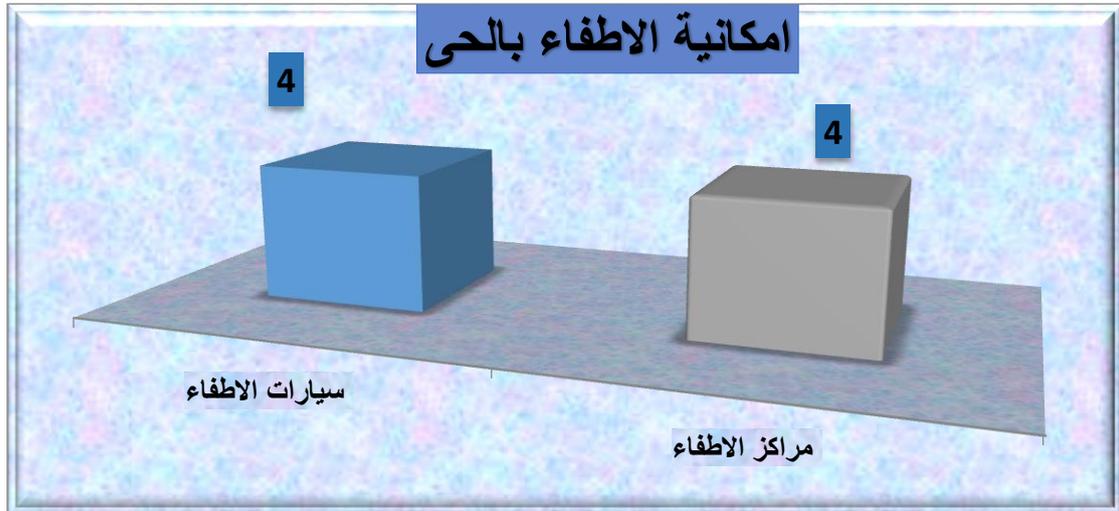
قطاع الأطفاء 2022

١ - بيان امكانيات الاطفاء بالحى عام ٢٠٢١

م	حى	البيان	تعداد السكان		مراكز النقاط		اجمالى السكان		نصيب السكان من مراكز الاطفاء
			ذكور	اناث	العدد	عدد السيارات	ذكور	اناث	
	العجمى	حضر	٣٢٧٨١٧	٣١٠٨٩٩	٤	٤	-	-	١٥٩٦٧٩ نسمة / مركز اطفاء
		اجمالى	٦٣٨٧١٦		٤	٤	-	-	١٥٩٦٧٩ نسمة / مركز اطفاء

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٢/١

مصدر البيان :- مديرية امن اسكندرية
ادارة الحماية المدنية





- عدد مراكز نقاط الاطفاء ٤ مراكز
- اجمالي عدد السكان ٦٣٨٧١٦ نسمة
- عدد السكان الذكور ٣٢٧٨١٧
- عدد السكان الاناث ٣١٠٨٩٩
- نصيب السكان من عدد مراكز الاطفاء ١٥٩٦٧٩ نسمة / مركز اطفاء
- نسبة الذكور الى اجمالي عدد السكان ٥١.٣%
- نسبة الاناث الى اجمالي عدد السكان ٤٨.٦٨%
- نسبة مراكز الاطفاء من البيطاش الى الاجمالي ٢٥%
- نسبة مراكز الاطفاء من الدخيلة الى الاجمالي ٢٥%
- نسبة مراكز الاطفاء من المكس الى الاجمالي ٢٥%
- نسبة مراكز الاطفاء من ام زغيو الى الاجمالي ٢٥%

التعليق

- العمل على الصيانة الدورية لمراكز الاطفاء حيث تصبح على استعداد تام في حالة الطوارئ
- العمل على دعم منطقة ام زغيو بمركز اطفاء نظرا لتكدس السكان بها وبها مناطق صناعية

٢ - نقاط الاطفاء بنطاق حي العجمي عام ٢٠٢١

م	حي	اسم النقطة	العنوان
١	العجمي	نقطة اطفاء الحديد والصلب	طريق اسكندرية مطروح البيطاش
٢		نقطة اطفاء الدخيلة	تقاطع شارع البنجر والكورنيش الدخيلة
٣		نقطة اطفاء المكس	شارع المكس بجوار ش اسكندرية للبتترول
٤		نقطة اطفاء ام زغيو (سابقا)	الطريق الزراعي البحري ك ٢٣ و حاليا متواجدة في نقطة شرطة فوزي معاذ طريق اسكندرية مطروح امام مدخل العجمي الهانوفيل

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/٢/١

مصدر البيان :- مديرية امن اسكندرية

ادارة الحماية المدنية



- المناطق المحرومة من خدمات الاطفاء من اول العجمى الهانوفيل لنهاية حدود الحى وطريق ام زغيو الموازى لشارع اسكندرية مطروح

التعليق

- امداد منطقة الهانوفيل بمركز اطفاء نظرا للتكدس السكانى وكذلك منطقة ام زغيو امدادها بمركز اطفاء

ملحوظة

المناطق المحرومة تبعد مسافات طويلة عن نقاط الاطفاء الواقعة فى نطاق الحى ونظرا للتوسعات العمرانية الجديدة والتكدس السكانى يصعب على القوات الوصول لتلك الاماكن لتلبية البلاغات.

قطاع أملاك الدولة 2022



١ - بيان حصر املاك الدولة من الاراضى الزراعية عام ٢٠٢١

رقم	البيان	جملة الحصر - خالية				جملة الحصر - وضع يد تم تسوية				جملة الحصر - تعديلات لم تسوى				اسباب التسوية	
		عدد القطع	فدان	قيراط	سهم	عدد القطع	فدان	قيراط	سهم	عدد القطع	فدان	قيراط	سهم		سبب عدم التسوية
١	الجمعى	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

تاريخ البيان :- ٢٠٢١/١٢/١٦

مصدر البيان :- ادارة الاملاك بحى العجمى

التعليق

لا يوجد اراضى زراعية فى نطاق حى العجمى.

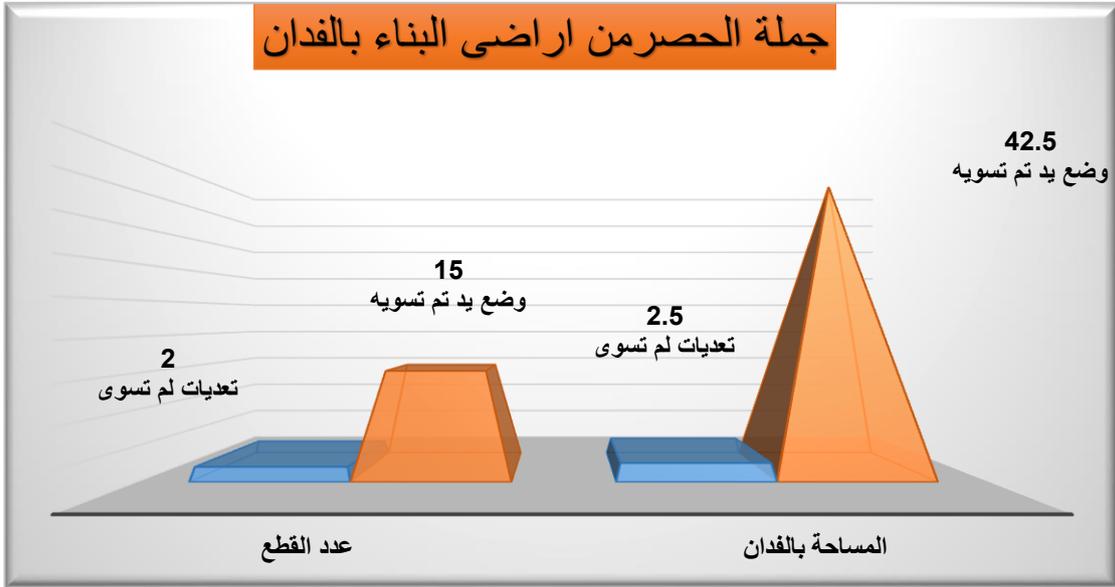
٢ - بيان حصر املاك الدولة من اراضى البناء عن عام ٢٠٢١

رقم	البيان	جملة الحصر							اسباب التسوية			
		الملكىة			جملة الحصر - وضع يد تم تسوية							
		املاك دولة	اوقاف	رقم	عدد القطع	المساحة بالفدان	عدد القطع	المساحة بالفدان		المتحصلات بالجنيه		
١	حضر	-	-	-	١٧	٤٥ فدان	١٥	٤٢.٥ فدان	-	٢	٢.٥ فدان	-

تاريخ البيان :- ٢٠٢١/١٢/١٦

مصدر البيان :- ادارة الاملاك بالحى

جملة الحصر من اراضى البناء بالفدان



التعليق

يتبين لنا من البيان السابق ان :-

- يوجد بنطاق حى العجمى عدد ١٧ قطعة حصر اراضى املاك دولة من اراضى البناء بمساحة ٤٥ فدان مقسمة
- عدد ١٥ قطعة جملة حصر وضع يد تم تسويه بمجمل ٤٥.٥ فدان وتم عمل ازالة
- مساحة القطعة الواحدة ٢.٠٨ فدان
- عدد ٢ قطعة لتعديات لم تسوى بمساحة ٢.٥ فدان
- مساحة القطعة الواحدة ١.٢٥ فدان
- نسبة الاراضى التى وضع يد تم تسوية الى الاجمالى ٨٨%
- نسبة الاراضى لتعديات لم تسوى الى الاجمالى ١٢%

• سرعة الانتهاء من التعديات التى لم تسوى وتسهيل اجراءاتها

المقترح

٣ - بيان حصر الاراضى الصحراوية عام ٢٠٢١

اسباب عدم التسوية	جملة الحصر - تعديلات لم تسوى				جملة الحصر - وضع يد تم تسويته					جملة الحصر - خالية				البيان	الحى
	سهم	فيراظ	فدان	عدد قطع	المتحصلات بالجنيه	سهم	فيراظ	فدان	عدد قطع	سهم	فيراظ	فدان	عدد قطع		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حضر	العجمى

تاريخ البيان :- ٢٠٢١/١٢/١٦

مصدر البيان :- ادارة الاملاك بحى العجمى

التعليق

لا يوجد اراضى صحراوية بنطاق حى العجمى

قطاع الأوقاف 2022

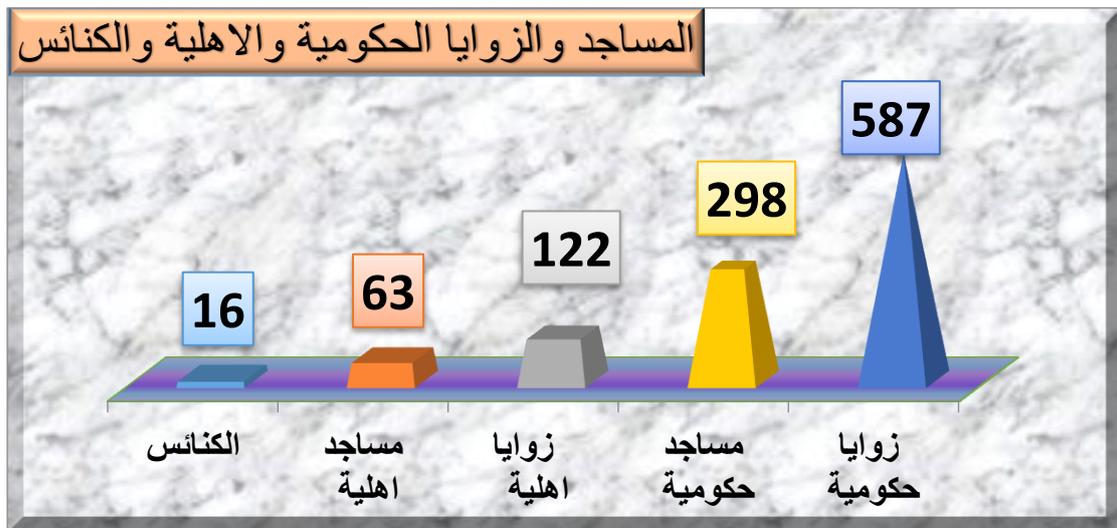


١ - المساجد الحكومية المعانة وغير المعانة بالحي عام ٢٠٢١

عدد الكنائس	عدد المساجد والزوايا الالهية		عدد المساجد والزوايا الحكومية		البيان	م	حى
	المساجد	الزوايا	المساجد	الزوايا			
١٦ منهم ١٠ ارثوذكس ١ كاثوليك ٥ معمدانية	٦٣	١٢٢	٢٩٨	٥٨٧	حضر	-١	العجمى
١٦	٦٣	١٢٢	٢٩٨	٥٨٧	اجمالي		

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/١١/١٢

مصدر البيان :- منطقة الاوقاف بالعجمى



- يوجد بنطاق حى العجمى ٢٩٨ مسجد حكومى ، ٦٣ مسجد اهلى ، ٥٨٧ زوايا حكومية ، ١٢٢ زوايا اهلية
- اجمالى المساجد بنطاق حى العجمى ٣٦١ مسجد واجمالى الزوايا ٧٠٩ زوايا
- نسبة المساجد الحكومية الى اجمالى المساجد ٨٣%
- نسبة المساجد الاهلية الى اجمالى المساجد ١٧%
- نسبة الزوايا الحكومية الى الاجمالي ٨٣%
- نسبة الزوايا الاهلية الى الاجمالي ١٧%
- يوجد بنطاق حى العجمى عدد ١٦ كنيسة مقسمة الى ١٠ ارثوذكس ، ١ كاثوليك ، ٥ معمدية
- نسبة الكنائس الارثوذكسية الى الاجمالي ٦٣%
- نسبة الكنائس الكاثوليكية الى الاجمالي ٦%
- نسبة الكنائس المعمدانية الى الاجمالي ٣١%

المقترح

العمل على زيادة المساجد الاهلية بنطاق حى العجمى حتى تستوعب جميع المناطق بالحى وضمها الى الاوقاف .

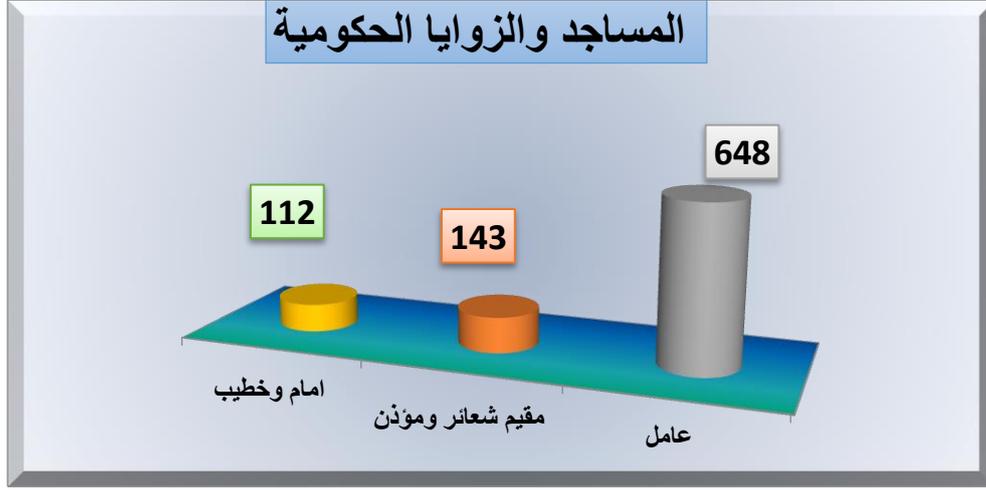
٢ - توزيع الانمة والوعاظ على مساجد الحى عام ٢٠٢١

حى	البيان	المساجد والزوايا الحكومية			المساجد والزوايا الاهلية - ذات الموقوفات		
		امام وخطيب	مقيم شعائر / مؤذن	عامل	امام وخطيب	مقيم شعائر / مؤذن	عامل
العجمى	حضر	١١٢	١٤٣	٦٤٨	-	-	-
	ريف	-	-	-	-	-	-
	اجمالي	١١٢	١٤٣	٦٤٨	-	-	-

مصدر البيان :- منطقة الاوقاف بالعجمى

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/١/٢١

المساجد والزوايا الحكومية



التعليق

- يوجد بنطاق حي العجمي ١١٢ امام وخطيب في المساجد والزوايا الحكومية وعدد ١٣٣ مؤذن و ١٠٠ مقيم و ٦٤٨ عامل
- لا يوجد امام ومؤذن في المساجد والزوايا الاهلية
- اجمالي العاملين في المساجد الحكومية والزوايا من ائمة ومقيم شعائر وعمال بنطاق حي العجمي ٩٠٣
- نسبة الائمة والخطيب في المساجد والزوايا الحكومية ١٢%
- نسبة مقيمي الشعائر في المساجد والزوايا الحكومية ٠.٠٠١%
- نسبة المؤذن في المساجد والزوايا الحكومية ١٥%
- نسبة العاملين في المساجد والزوايا الحكومية ٧٢%

المقترح

- زيادة الائمة ومقيمي الشعائر حتى تستوعب جميع المساجد والزوايا الحكومية بنطاق حي العجمي .
- الاشراف الدائم على المساجد من وزارة الاوقاف .
- تزويد المساجد والزوايا الاهلية بعمال حتى يتم المحافظة على نظافة المساجد.

٣ - أنشطة الخدمات في مساجد الحي خلال عام ٢٠٢١

لجان الزكاة	المقرأة	الأنشطة حسب النوع												عدد المساجد التي بها أنشطة خدمات	بيان			
		مكاتب تحفيظ قرآن		خدمات تعليمية				خدمات اجتماعية				خدمات صحية						
				محو امية - فصول تقوية		مكتبية		مشغل / تطريز		عيادة		معمل				تحاليل		مستوصف
عدد المستفيدين		عدد الوحدات		عدد المستفيدين				عدد الوحدات				عدد المستفيدين		عدد الوحدات				
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
١	٢	٢٥	٢٢	١	١	١٥	٤٠	٢	١	٢	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	١

تاريخ البيان :- ٢٠٢٢/١/١٢

مصدر البيان :- منطقة الاوقاف بالعجمي



من الخدمات المقدمة في المساجد بحى العجمى

- يوجد عدد ٣ وحدات مكتبية
- يوجد عدد ٢ وحدات محو امية وعدد المستفيدين منها ٥٥ مستفيد
- نصيب وحدة محو الامية من المستفيدين ٢٨ تقريبا
- نسبة المستفيدين من وحدات محو الامية ذكور الى الاجمالي ٧٣%
- نسبة المستفيدين من وحدات محو الامية اناث الى الاجمالي ٢٧%
- يوجد عدد ١ فقط مكتب تحفيظ قرآن وعدد المستفيدين ٤٨ مستفيد
- نسبة المستفيدين من مكتب التحفيظ ذكور ٤٨%
- نسبة المستفيدين من مكتب التحفيظ اناث ٥٢%
- يوجد عدد ٣ مقراًة فقط

المقترح

- العمل على زيادة الخدمات الاجتماعية بالمساجد ووحدات محو الامية ومكاتب التحفيظ والوحدات المكتبية حتى يستفيد منها الجميع
- العمل على وجود وحدات رعاية صحية وعيادات ومعامل وفصول تقوية بمساجد المنطقة

مطوري

النظم



التحول الرقمي

التحول الرقمي

اخترع محمد عطا الله وداون كانج الموسفت، والمعروف أيضًا بترانزستور الأثر الحثلي للأكاسيد المعدنية لأشباه الموصلات، في عام ١٩٥٩ بفضل قابليته الكبيرة للتوسع والاستهلاك الأقل بكثير للطاقة والكثافة العالية مقارنة بالترانزستور ثنائي القطب، جعل الموسفت من الممكن تكوين دائرة متكاملة (IC) عالية الكثافة، ليصبح من الممكن دمج أكثر من ١٠٠٠٠ ترانزستور في دائرة متكاملة واحدة، وبالتالي الملايين ثم المليارات من الترانزستور في جهاز واحد أحدث الاعتماد واسع النطاق على الموسفت ثورةً في صناعة الإلكترونيات. إذ أصبحت مليارات الترانزستورات تُصنع يوميًا ابتداءً من عام ٢٠١٣. أصبح الموسفت وحدة البناء الأساسية للإلكترونيات الرقمية منذ نهاية القرن العشرين، مهبطًا الطريق للعصر الرقمي. يُنسب الفضل للموسفت في تحول المجتمع حول العالم، ويعتبر وحدة بناء كافة المعالجات الدقيقة ورقاقات الذاكرة ودوائر الاتصال التي تُستخدم اعتبارًا من عام ٢٠١٦.

الحواسيب الرقمية الأولى

يعتبر ستيبينز اليوم واحدًا من الرواد العديدين للحاسوب الرقمي، من خلال تطويره لأول حاسوب إلكتروميكانيكي عن طريق اكتشافه لمرحلات الحوسبة الآلية بالإضافة إلى مصطلح رقمي. قدّم جون أتاناسوف أول حاسوب إلكتروني في عام ١٩٣٩ تسارعت عملية الرقمنة بعد ذلك، مع تطوير الحواسيب الشخصية مثل حاسوب سيمون في ١٩٥٠ وأبل ٢ في ١٩٧٧ و حاسوب آي بي إم الشخصي في ١٩٨١.

رقمنة المعلومات

في المحادثات السياسية والتجارية والصناعية والإعلامية والخاصة بالأعمال الاقتصادية، تُعرّف الرقمنة بالعملية التقنية «لتحويل المعلومات التشابهيّة إلى الصيغة الرقمية». (على سبيل المثال، الصيغة الرقمية المزدوجة من صفر وواحد). في الهندسة الكهربائية، يُستخدم مصطلح الرقمنة الأقدم بتلك الطريقة، وهو المعنى الأصلي لذلك المصطلح. في كثير من الأحيان يُستخدم جهاز كهربائي يُسمى المحول التناظري الرقمي، على سبيل المثال في البحث عن الصور، أو استيعان الأصوات (على سبيل المثال استيعان الموسيقى) وفي قياس البيانات. قد يشير المصطلح أيضًا إلى الرقمنة اليدوية للمعلومات

هو التغير المرتبط بتطبيق التكنولوجيا الرقمية في جميع الجوانب الاجتماعية أحد أمثلة التحول الرقمي هو الحوسبة السحابية. فهي تقلل من الاعتماد على الأجهزة المملوكة للمستخدم وتزيد من الاعتماد على الخدمات السحابية القائمة على المشاركة تعمل بعض هذه الحلول الرقمية على تعزيز إمكانات منتجات البرامج التقليدية (مثل Microsoft Office مقارنة بـ Office ٣٦٥) في حين أن الحلول الأخرى قائمة على السحابة تمامًا (مثل محرر مستندات (Google) ونظرًا لأن الشركات التي تقدم تلك الخدمات تضمن إيرادات متكررة منتظمة (شهرية عادة) من خلال الاشتراكات لذا فإنها قادرة على تمويل التطوير المستمر مع تقليل المخاطر (تاريخيًا، تستند معظم شركات البرمجيات معظمها من إيراداتها من المستخدمين الذين يقومون بالترقية، وكان عليها أن تستثمر مقدمات في تطوير ميزات وفوائد جديدة كافية لتشجيع المستخدمين على الترقية)، وكذلك تقديم المزيد من التحديثات المتكررة في كثير من الأحيان باستخدام أشكال من تطوير البرمجيات الرشيق داخليًا. التحول الرقمي جارٍ بالفعل، ولكنه لا يسير بنفس الوتيرة في كل مكان. فوفقًا لمؤشر رقم الصناعة في معهد ماكينزي العالمي لعام ٢٠١٦، تعمل أوروبا حاليًا بنسبة ١٢٪ من إمكاناتها الرقمية، في حين تعمل الولايات المتحدة بنسبة ١٨٪. وفي داخل أوروبا، تعمل ألمانيا بنسبة ١٠٪ من إمكاناتها الرقمية، في حين أن المملكة المتحدة على قدم المساواة تقريبًا مع الولايات المتحدة

نظام العد الثنائي

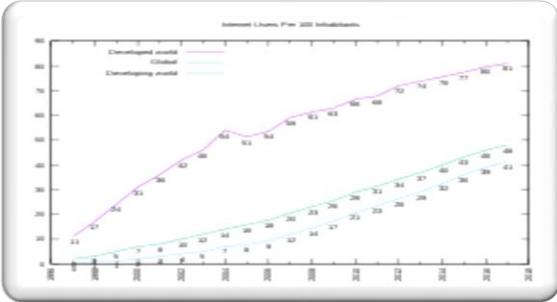
في عام ١٧٠٣، شرح غوتفريد فيلهيلم لايبنتز وتصور المبدأ الذي سيصبح معروفًا بـ "الرقمية" في كتابه شرح دي لاريميثيك بينير. تطور في البداية كنظام رقمي للعد الثنائي، باستخدام قيمتين فقط ٠ و ١، استمر التطوير على النظام واستكمل بواسطة باحثين مثل جورج بول (١٨٤٥) وكلود شانون (١٩٣٨) وجورج ستيبينز خلال الأربعينيات

الترانزستور

كان أول ترانزستور عملي هو الترانزستور ذو نقطة الاتصال، الذي اخترعه المهندسون ويليام شوكلي ووالتر هاوزر براتينو وجون باردين في عام ١٩٤٧. اخترع فريق بحث شوكلي لاحقًا الترانزستور ثنائي القطب في عام ١٩٤٨

الفرص والتحديات

يُعد التحول الرقمي تحديًا رئيسيًا وفرصة. عند التخطيط للتحول الرقمي، لا بد للمؤسسات أن تحلل التغيرات الثقافية التي ستواجهها عند تكيف العمال وقادة المؤسسات واعتمادهم على التقنيات غير المألوفة. خلق التحول الرقمي تحديات وفرصًا فريدة للسوق، فقد وجب على المؤسسات أن تتصارع مع منافسين أذكى يستفيدون من حواجز الدخول المنخفضة التي توفرها التكنولوجيا. إضافة إلى ذلك، بسبب الأهمية الكبيرة المعطاة للتكنولوجيا وانتشار استخدامها، تتمتع نتائج الرقمنة على الإيرادات باحتمالية عالية للاتجاه السعودي. يمكننا فهم التحول الرقمي من خلال بعض الأمثلة من الحياة اليومية



على سبيل المثال للرسومات باستخدام لوح الرسم. توصف الرقمنة تقنيًا بأنها تمثيل الإشارات والصور والأصوات والأجسام عن طريق توليد سلسلة من الأرقام، يعبر عنها كقيمة منقطعة وتمثل بنظام العد الثنائي. على سبيل المثال، أدخلت الرقمنة في شبكات الاتصالات منذ السبعينيات، بهدف تحسين جودة الصوت في المكالمات الهاتفية وتحسين زمن الاستجابة وسعة الشبكة والتكلفة والاستدامة.

(الرقمنة) الصناعات والمؤسسات

على عكس الرقمنة، يعتبر التحول الرقمي العملية المؤسسية أو دورة العمل للتغيير المحفز تقنيًا في الصناعات والمؤسسات والأسواق والفروع. أتاحت رقمنة الصناعات التحويلية عمليات إنتاجية جديدة، بالإضافة إلى الكثير من الظواهر المعروفة اليوم بإنترنت الأشياء والإنترنت الصناعي والصناعة 4.0، واتصال الآلة بالآلة ورؤية الآلة. حفزت رقمنة الأعمال والمؤسسات نماذج جديدة للأعمال (مثل فريميوم)، بالإضافة إلى خدمات جديدة للحكومة الإلكترونية، والدفع الإلكتروني، وأتمتة المكاتب، وعمليات المكتب بلا أوراق، واستخدام تقنيات مثل الهواتف الذكية وتطبيقات الويب وخدمات الحوسبة والتعريف الإلكتروني وسلسلة الكتل والعقود الذكية والعملاء المعماة وذكاء العمل باستخدام البيانات الضخمة. حفزت رقمنة التعليم ظهور التعليم الإلكتروني ودورات المساق لهائل المفتوح عبر الإنترنت Mooc ووصف النقاش الأكاديمي المحيط بالرقمنة بالجدلي، إذ لم يظهر أي تعريف واضح للظاهرة من قبل. هناك اعتقاد خاطئ سائد بأن الرقمنة تعني بشكل أساسي استخدام المزيد من تكنولوجيا المعلومات بغرض إتاحة التقنية والبيانات الرقمية والاستفادة منها. استبدل ذلك التعريف البدائي بالتعريف المذكور أعلاه، والذي يرتبط الآن بوجهات شمولية بخصوص التغيير الاجتماعي والتغيير في الأعمال والتطوير الأفقي المؤسسي وتطوير الأعمال،

(التحول الرقمي) المجتمعات

في النهاية، يوصف التحول الرقمي على أنه «التأثير المجتمعي الكلي والإجمالي للرقمنة». «أتاحت الرقمنة عملية التحول الرقمي، والتي أدت إلى فرص لتحويل وتغيير نماذج الأعمال الموجودة، وأنماط الاستهلاك، والمنشآت الاجتماعية الاقتصادية، والإجراءات القانونية والسياسية، والأنماط المؤسسية، والحواجز الثقافية، الخ

تخصیسات

تشى جيفارا



مولده ونشأته

اسمه كاملاً إرنستو تشى رافاييل جيفارا دلاسيرنا ونعرفه اختصاراً باسم تشى جيفارا وهو مولود في ١٤ يونيو ١٩٢٨ فى الأرجنتين فى عائلة من الطبقة المتوسطة وعانى من الربو فى شبابه لكنه كان لا يزال قادراً على اعتبار نفسه رياضياً كما تشرب الروى السياسية اليسارية لأسرته وأصدقائه وأصبح خلال فترة مراهقته ناشطاً سياسياً وانضم إلى جماعة عارضت حكومة خوان بيرون بعد تخرجه من المدرسة الثانوية مع مرتبة الشرف درس جيفارا الطب فى جامعة بوينس آيرس ولكن فى عام ١٩٥١ غادر الكلية للتجوال فى جميع أنحاء أمريكا الجنوبية مع صديق له وكان لظروف المعيشة السيئة التى شهدتها فى رحلتها التى استمرت تسعة أشهر أثر عميق على جيفارا عاد إلى كلية الطب فى العام التالي وكانت نيته توفير الرعاية للمحتاجين حصل على الشهادة فى عام ١٩٥٣ ساعد فيدل كاسترو فى الانقلاب على حكومة باتيستا فى أواخر الخمسينيات، ثم شغل مناصب سياسية رئيسية

زواجه

تزوج تشى جيفارا مرتين الأولى من هيلدا غاديا أكوستا ورزقا بابنة تدعى هيلدا بياتريز جيفارا غاديا هيلديتا فى ١٥ شباط فبراير ١٩٥٦ ولكن سرعان ما انفك زواجهما أما زواجه الثانى فكان من أليدا مارش ورزقا بأربع أبناء إرنستو كاميلو أليدا وسيليا

وفاته

بحلول عام ١٩٦٥ حينما كان الاقتصاد الكوبي فى حالة يرثى لها ترك جيفارا منصبه ليعمل على تصدير إيديولوجيته الثورية إلى أجزاء أخرى من العالم. سافر أولاً إلى الكونغو لتدريب القوات فى حرب العصابات دعماً لثورة هناك لكنه غادرها فى نفس العام عندما فشلت بعد عودته القصيرة إلى كوبا غادر تشى جيفارا إلى بوليفيا فى عام ١٩٦٦ مع قوة صغيرة من المتمردين لإشعال الثورة هناك. لكن الجيش البوليفي اعتقله وقتل فى لا هيغيرا فى ٩ أكتوبر ١٩٦٧. منذ وفاته أصبح جيفارا شخصية سياسية أسطورية وغالباً ما يتم ربط اسمه بالتمرد والثورة والاشتراكية غير أن آخرين يذكرون أنه يمكن أن يكون بلا رحمة وقد أمر بإعدام السجناء دون محاكمة فى كوبا وعلى أية

خلال حكم كاسترو كوزارة الزراعة ورئاسة البنك الوطنى وقيادة القوات المسلحة وشارك فى أعمال حرب العصابات بأماكن أخرى بما فيها بوليفيا إنجازات تشى جيفارا

مع ازدياد اهتمام تشى جيفارا بالماركسية قرر التخلي عن الطب معتقداً أن الثورة فقط يمكن أن تحقق العدالة لشعب أمريكا الجنوبية فى عام ١٩٥٣ سافر إلى غواتيمالا حيث شهد الإطاحة بحكومتها اليسارية بدعم من وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية، الأمر الذى عمل على تعزيز قناعاته

بحلول عام ١٩٥٥ كان جيفارا متزوجاً ويعيش فى المكسيك حيث التقى الثوري الكوبي فيديل كاسترو وشقيقه راؤول اللذان كانا يخططان للإطاحة بحكومة فولغينسيو باتيستا عندما نزلت قواتهما المسلحة المعدودة فى كوبا فى ٢ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٥٦ كان جيفارا معهم وبين القلة التى نجت من الهجوم الأول على مدى السنوات القليلة التالية أصبح تشى مستشار رئيسى لكاسترو وقائداً لقوات العصابات المتنامية فى هجماتها على نظام باتيستا المنهار.