

محافظة الإسكندرية
حي العجمي
مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار



نشرة المعلومات الشهرية
أبريل ٢٠٢٣

العدد {١٣٨}

القطاعات الأحصائية

تتضمن النشرة القطاعات الآتية



الإسكان والمجتمعات
العمرانية



الطرق والكبارى



مناطق عشوائية



تحت رعاية
اللواء / محمد طاهر الشريف
محافظ الاسكندرية

تحت إشراف
الاستاذة هدى ابو كليله
رئيس حى العجمى

مدير مركز المعلومات
الاستاذة / علا سمير محمد عونى



Eid Al-Fitr

MUBARAK

رئيس حى العجمى
الاستاذة / هدى ابو كليله

تهنئكم بحلول عيد الفطر السعيد أعاده الله علينا وعليكم
وعلى الأمة الإسلامية بالخير واليمن والبركة وتقبل الله
منا ومنكم صالح الأعمال وعساكم من عواده
كل عام وانتم بخير

مع تحيات أسرة النشرة



قسم الأحصاء

أسامة يسرى
إيناس سراج

قسم النشر



أميرة جمال
هدى صالح

قسم البوابة



فاطمة احمد
إيناس على

قسم الدعم واتخاذ القرار



جهاد المصرى
أميرة جمال

الى اللقاء

فى العدد القادم إن شاء الله

الفهرس

٦ - ١

النشاط الاعلامى

٧ - ٧

مشاكل الجماهير

٨ - ٨

اللقاء الجماهيرى

١٤ - ٩

قطاع طرق والنقل

١٨ - ١٥

قطاع الاسكان والمجتمعات العمرانية

٢٤ - ١٩

قطاع المناطق العشوائية

٢٧ - ٢٥

مطورى النظم

٢٩ - ٢٨

شخصيات

أخبار إعلامية

حتى العجى





أخبار اعلامية حي العجمي

ازالة بناء مخالف

قادت الاستاذة / هدى أبوكليلة رئيسة حي العجمي حملة لتنفيذ إزالة لاعمال بناء مخالف بمنطقة أبو تلات



قادت هدى أبوكليلة رئيسة حي العجمي بالإسكندرية حملة لتنفيذ إزالة لاعمال بناء مخالف بالقطاع الغربي للحي بمنطقة أبو تلات بحري رصدتها وحدة المتغيرات المكانية وقالت رئيس حي العجمي، إنه جرى إيقاف الأعمال المخالفة، والتحفظ على حديد التسليح المستخدم والسقالات وكمية من الأسمنت وتم تسليم الموقع لمقاول الهدم وجاء ذلك بحضور سكرتير عام الحي، ومسئول إدارة إشغال الطريق، ووحدة الإزالة ومهندس المنطقة، والأجهزة الأمنية المختصة.

مصدر الخبر: بوابة الأهرام

تاريخ الخبر: ١ - ٤ - ٢٠٢٣

حملات مكبرة للتفتيش على المحال التجارية

قادت الاستاذة / هدى أبوكليلة رئيس حي العجمي بالإسكندرية، حملات مكبرة للتفتيش على مدى التزام المحال التجارية والمطاعم والمخابز بالاشتراطات البيئية



قادت هدى أبوكليلة رئيس حي العجمي بالإسكندرية، حملات مكبرة للتفتيش على مدى التزام المحال التجارية والمطاعم والمخابز بالاشتراطات البيئية ومعايير السلامة وسلامة الغذاء وقانون العمل والأمن الصناعي. شارك في الحملة سكرتير عام الحي، ومديري إشغال الطريق، المتابعة الميدانية، وحدة التدخل السريع بالحي، وحدة الإزالة، شئون البيئة والرصد البيئي، وإدارة الإيرادات ورخص المحلات وكما شارك في الحملة إدارة العجمي الطبية، وإدارة الطب البيطري، الأمن الصناعي، إدارة التفتيش الصيدلي بقطاع العجمي، إدارة التموين بالعجمي، مكتب القوى العاملة، شركة الصرف الصحي، شركة مياه الشرب وشركة النظافة.



استهدفت الحملة شوارع: "البيطاش الرئيسي الشمالي، شهر العسل، بيانكي، الحنفية، طريق إسكندرية مطروح، مدخل الهانوفيل حتى أبو يوسف". وأسفرت الحملة عن تحصيل ١٢ ألف جنيه غرامات فورية، وتحرير ٣٥ محضرا، وإعدام ٢٥ كيلو مواد غذائية غير صالحة، والتحفظ على (١٨٩) إشغالا متنوعا.

مصدر الخبر: بوابة الأهرام

تاريخ الخبر: ١ - ٤ - ٢٠٢٣



أخبار اعلامية حي العجمي

أعمال رصف وتشجير

بدأ حي العجمي برئاسة الاستاذة / هدي أبوكليلة أعمال رصف وتشجير ونظافة بشوارع ومقابر حي العجمي



مصدر الخبر: بوابة فيتو

تاريخ الخبر: ٣ - ٤ - ٢٠٢٣

بدأ حي العجمي غرب الإسكندرية برئاسة الاستاذة / هدي أبوكليلة رئيس الحي حملات ترميم ورصف ونظافة وتشجير بنطاق الحي وأمام المقابر وشارع مركز شباب الدخيلة، ذلك في إطار خطه الحي لترميم الطرق الرئيسية التي تحتاج ترميم ورصف بمجهودات ومعدات الحي وبالتعاون مع مديرية الطرق، وتحت إشراف حامد متولي سكرتير عام الحي، ومتابعه عبدالرحمن جاد مدير المتابعة بالحي كما جري رفع الأتربة والرمبات من شارع مستشفى العوضي ووضع طبقة الاسفلت تمهيدا لإعادة الشئ لأصله بمسار حفر كابلات التليفونات من قبل مديرية الطرق، وأعمال القطع والتمهيد والتسوية ورفع ناتج القطع بشارع بنهاية شارع عطا الله العوامي بالهانوفيل شرق من قبل مديرية الطرق ضمن أعمال تطوير الشارع. كما جرى استكمال تركيب بدورات للرصيف المطور بتفرعات شارع أبو بكر العوامي بالهانوفيل شرق من قبل مديرية الطرق وجار وضع طبقة الاسفلت السطحية بشارع مستشفى العوضي لإعادة الشئ لأصله بمسار حفر كابلات التليفونات، ومتابعة أعمال وضع طبقة سن للرصيف المطور تمهيدا لتركيب بلاط اول تفرع يمين من شارع ابو بكر العوامي من قبل عمال ولودر مديرية الطرق بمنطقة الهانوفيل شرق.

احتفالات

ليالي رمضان بحي العجمي برئاسة الاستاذة / هدي ابو كليلة لأحياء ذكرى العاشر من رمضان



مصدر الخبر: بوابة فيتو

تاريخ الخبر: ٦ - ٤ - ٢٠٢٣

أحيا حي العجمي برئاسة الاستاذة / هدي ابو كليلة ذكرى العاشر من رمضان بحضور أبطال حرب أكتوبر البطل / محمد جاد والبطل الأمير عبد المجيد بداري ولفيف من ابناء وقيادات الحي والمحافظة وكوكبة من شعرائه وبدأت فقرات الحفل بفقرات الفنون الشعبية مع التنورة امام مقر الحي بالبيطاش وفقرات استعراضية جذبت أهالي الأهالي للعرض ثم انتقلت الفاعليات لداخل الديوان الحي بقاعة الاجتماعات بتلاوة قرآنية وابتهالات للقارئ محمد عصام والمنشيد الصغير مازن شمس ورحبت رئيس الحي الاستاذة / هدي أبو كليلة بالحضور خلال كلمتها معربة عن سعادتها بهذا التجمع الثقافي لأبناء حي العجمي ثم كلمة سكرتير عام الحي حامد متولى وابطال نصر العاشر من رمضان وسرد البطل محمد جاد بطولات افراد القوات المسلحة أثناء حرب أكتوبر المجيدة التي كانت تظل مفخرة لكامل المصريين



أخبار اعلامية حى العجمى

حملات مكبرة لإزالة التعديات

قادت هدى أبو كيلة رئيس حى العجمى حملات مكبرة لإزالة التعديات على أراض أملاك الدولة وإيقاف البناء المخالف بالإسكندرية



مصدر الخبر: المصرى اليوم
تاريخ الخبر: ٦ - ٤ - ٢٠٢٣

واصلت أحياء الإسكندرية، تنفيذ الحملات المكبرة لإزالة التعديات على أراضي وأملاك الدولة، والتصدي لظاهرة البناء المخالف والقضاء عليها في المهد، وتكثيف المتابعة الميدانية المستمرة لردع أي مخالف. وقادت هدى أبو كيلة، رئيس حى العجمى، حملة مكبرة لإزالة أعمال البناء المخالف، شملت إزالة روف بالدور السابع علوي بالعقار الكائن شارع مسجد الإيمان البيطاش، وكذا إزالة حوائط بالدور الحادي عشر بالعقار الكائن منطقة بيانكى، فضلا عن إزالة سقف جمالون بمنطقة أبويوسف قبلي، بالإضافة إلى إزالة سور مخالف شارع ٦٣ قريسة النخيل.

حملات مكبرة لإزالة الإشغالات والتعديات

قادت الأستاذة / هدى أبو كيلة حملات مكبرة لإزالة الإشغالات والتعديات حى العجمى



مصدر الخبر: بوابة فيتو
تاريخ الخبر: ٧ - ٤ - ٢٠٢٣

دفعت الأستاذة / هدى أبو كيلة رئيس حى العجمى بحماتين لإزالة الإشغالات في استجابة لشكاوى المواطنين من تعطيل الباعة الجائلين لحركة سير السيارات بشوارع العجمى وتضررهم من أفتراش الباعة للأرصافة. حيث قامت إدارة إشغال الطريق بحملة بطريق إسكندرية مطروح من مدخل الهانوفيل حتى الكيلو ٢١ وتم تنفيذ حملة أخرى استهدفت شارع البيطاش وشهر العسل وطريق إسكندرية مطروح حتى حلوانى كلاسيك وجرى التحفظ على عدد (١٠٢) حالة إشغال متنوع وإزالة الإشغالات والتعديات والفروشات والباعة الجائلين التى تشغل العام



أخبار اعلامية حى العجمى

طوارئ الحى

رئيسة حى العجمى الاستاذة / هدى أبو كيلة تتابع التعامل مع تجمعات مياه الامطار



تابعت هدى أبو كيلة رئيسة حى العجمى بالاسكندرية تمركزات سيارات الحى والصرف الصحى بالنقاط الحرجة بمناطق (وادى القمر - كورنيش الدخيلة - امام مدخل البيطاش - شهر العسل - الكيلو ٢١) تزامنا مع موجة الطقس المضطرب بالامطار وأضافت الاستاذة / هدى أبو كيلة رئيس حى العجم بأنه جرى التعامل مع بعض التجمعات بطريق اسكندرية مطروح امام مدخل البيطاش الرئيسى و مدخل كوبرى الكيلو ٢١ وشارع المقابر ودوران اللوجيستى واكدت الاستاذة / هدى أبو كيلة استمرار حالة الطوارئ بمختلف ادارات وأجهزة الحى وذلك حتى الانتهاء من رفع كافة تجمعات مياه الامطار واستقرار الأحوال الجوية

مصدر الخبر: بوابة الاهرام

تاريخ الخبر: ١٢ - ٤ - ٢٠٢٣

احتفالات

رئيس حى العجمى الاستاذة / هدى أبو كيلة تشارك جمعية دواء القلوب فى الاحتفال بيوم اليتيم



شاركت الاستاذة / هدى أبو كيلة رئيس حى العجمى إحتفالية جمعية دواء القلوب الخيرية بيوم اليتيم برئاسة الاستاذ / عمرو يسرى والمقامة تحت رعاية شركة إيلاب وشركة أنربك بإحدى القاعات الكبرى بالعجمى وبحضور ممثلى الشركات الراعية والنائب سعد الفقى عضو مجلس الشيوخ ، الدكتورة جيهان حسن مدير منطقة العجمى الطبية ، المهندس حسن خير الله عضو مجلس النواب السابق ، الاستاذ / حامد متولى سكرتير عام الحى ، الاستاذ عبد العاطى التمساح مستشار مديرية التربية والتعليم السابق ، الإعلامية أمل صبحى ، مجلس إدارة الجمعية ولقبف من سيدات ورجال المجتمع المدنى بالعجمى والتثقيف الصحى بمنطقة العجمى الطبية ومديرى إدارات محو الأمية وتكافؤ الفرص بالحى

مصدر الخبر: حى العجمى - الصفحة الرسمية

تاريخ الخبر: ١٦ - ٤ - ٢٠٢٣



أخبار اعلامية حى العجمى

حملات لمكافحة ظاهرة افتراش الأرصفة

رئيس حى العجمى الاستاذة/ هدى أبو كيلة تقود حملات لمكافحة ظاهرة افتراش الأرصفة لشغل الطريق العام



واصل حى العجمى جهوده في مكافحة ظاهرة الاشغالات وافتراش الأرصفة والتي تعوق حركة المواطنين وفى ضوء تكاليفات اللواء/ محمد الشريف محافظ الاسكندرية باستمرار حملات إزالة الاشغالات والتعديات على حرم الطريق العام ودفعت هدى أبو كيلة رئيس حى العجمى بثلاث حملات لإعادة الانضباط لشوارع الحى وتسهيل حركة المارة والسيارات حيث قامت إدارة إشغال الطريق بتنفيذ حملة بمنطقة الدخيلة وشارع البيطاش وشهر العسل وشارع الحى وشارع البرنسياسة وطريق اسكندرية مطروح كما شن حملة إشغالات استهدفت شارع الحديد والصلب والروضة الخضراء حتى الكيلو ٢١ ومدينة ٦ أكتوبر وحملة ثانية بمنطقة الدخيلة وشارع البيطاش وشهر العسل وشارع الهانوفيل وجرى خلال الحملات إزالة الاشغالات والتعديات والفروشات والباعة الجائلين التى تشغل الطريق العام واتخاذ الإجراءات القانونية حيال المخالفين كما تم التحفظ على (١٢٩) اشغالا متنوعا

مصدر الخبر: جريدة الدستور

تاريخ الخبر: ١٧ - ٤ - ٢٠٢٣

حملات النظافة

حى العجمى برئاسة الاستاذة / هدى أبو كيلة يواصل حملات النظافة بالشوارع استعداد لاستقبال «عيد الفطر»



واصل حى العجمى رفع كفاءة النظافة بالشوارع استعداد لاستقبال «عيد الفطر المبارك» في ضوء تكاليفات اللواء / محمد الشريف محافظ الاسكندرية وتنفيذاً لتكاليفات هدى أبو كيلة رئيس حى العجمى بتكثيف المرور الميدانى بشوارع الحى لمتابعة اعمال النظافة وإزالة الحواجز والحد من ظاهرة النباشين وتفريغ حاويات القمامة وقامت ادارة المتابعة الميدانية وادرة الرصد البيئى وتحت اشراف سكرتير عام الحى بمشاركة رؤساء قطاعات الدخيلة والهانوفيل بحرى وقلبي واكتوبر بمتابعة الأعمال الاتية : تمت متابعة أعمال رفع كفاءة النظافة بشوارع البيطاش الرنيسى وشهر العسل وطريق اسكندرية مطروح برفع كافة المخلفات التى تعوق حركة سير السيارات والمواطنين وتشوه المظهر العام ورفع ناتج الفريزة للحد من ظاهرة النباشين كما تمت متابعة أعمال النظافة وتفريغ الحاويات بالدخيلة وقرية النخيل وشارع أكتوبر وشارع الخلفاء الراشدين بالهانوفيل ومنطقة ابو يوسف ومساكن الصينية والإيجى كساب

مصدر الخبر: جريدة الدستور

تاريخ الخبر: ١٩ - ٤ - ٢٠٢٣



أخبار اعلامية حى العجمى

احتفالات

الاستاذة / هدى أبو كلية تحتفل بعيد الفطر مع الأيتام ذوى الهمم بدار الصفا



في إطار تكاليفات اللواء / محمد الشريف محافظ الاسكندرية بتقديم الدعم والرعاية لذوى الهمم خاصة الأيتام وانطلاقا من الدور الإنسانى والإجتماعى قامت السيدة/ هدى أبو كلية رئيس حى العجمى بزيارة دار الصفا لرعاية الأيتام ذوى الهمم لمشاركتهم الإحتفال بعيد الفطر المبارك بمشاركة هيئة مكتب النائب / سعيد إسماعيل ضيف الله عضو مجلس الشيوخ وتم تقديم الهدايا للأطفال بمناسبة العيد مهدها من النائب وسلمها الاستاذ / أحمد ناجى مدير مكتب النائب وهيئة مكتبه ، كما قام أطفال الدار بتقديم عروض غنائية واغانى وطنية إحتفالا لعيد الفطر ، كما أعلنت السيدة / رئيس الحى توفير كامل الدعم للدار بالتعاون مع مكتب النائب لتلبية كافة احتياجات أطفال الدار وهذا وقد وجهت سيادتها الشكر للقائمين على الدار لمجهودهم في رعاية أبنائنا والذين ابدوا سعادتهم باهتمام السيدة رئيس الحى ومشاركتها للاطفال فرحة العيد

مصدر الخبر: حى العجمى - الصفحة الرسمية

تاريخ الخبر: ٢٣ - ٤ - ٢٠٢٣

حملات لإزالة الإشغالات

حملات لإزالة الإشغالات والبناء المخالف بحى العجمى



قادت هدى أبوكلية رئيس حى العجمى غرب الإسكندرية، حملة لإزالة الإشغالات ومكافحة ظاهرة افتراش الأرصفة، أسفرت عن التحفظ علي ١٤٨ إشغال متنوع، والتحفظ على عدد ٧ سماعات مكبرة للصوت، بعد شكوى المواطنين من الضوضاء واستهدفت الحملة شارع اكتوبر والروضة الخضراء وشارع الحديد والصلب وطريق إسكندرية مطروح ومدخل الهانوفيل وشارع الهانوفيل الرئيسي بالإضافة إلى سوق الهانوفيل ويأتي ذلك في إطار تكاليفات اللواء محمد الشريف محافظ الإسكندرية باستمرار حملات إزالة الإشغالات والتعديات علي حرم الطريق العام وفي سياق متصل، واصلت هدى أبوكلية، رئيس حى العجمى، جهودها في مكافحة أعمال البناء المخالف والتعدى علي أملاك الدولة حيث قامت وحدة الإزالة بالحى بالتعاون مع وحدة التدخل السريع بحى العجمى والإدارة الهندسية بتنفيذ إزالة فورية للحالات الآتية تحت إشراف سكرتير عام الحى، وجري إزالة حوائط دور اول علوي متفرع من شارع الاهرام بأبوتلات بحرى، وإزالة اعمدة دور اول علوي شارع الصفا، □ وإزالة دور ارضي محلات طريق الساحل بعد شركة سوميد تعدى علي املاك دولة بمساحة ٥٠٠٠ متر.



مصدر الخبر: بوابة فيتو

تاريخ الخبر: ٢٩ - ٤ - ٢٠٢٣

مشاكل الجماهير



مشاكل الجماهير

م	رقم الشكوى وتاريخها	اسم صاحب الشكوى	مضمون الشكوى	الاجراء الذى تم فى الشكوى
١-	رقم الشكوى ٣٥٦١٣٩٤ تاريخ الشكوى ٢٠٢٣-٤-٢	مصطفى محمود محمد أحمد	المواطن يشكو ضد (مقاول البناء) يقوم بالبناء المخالف والتعليق بدون ترخيص . العنوان:- ١٩ شارع الايمان امام جراج الهيئة .	قامت وحدات التدخل السريع بتنفيذ الأزالة ضمن حملة فورية لازالة الاسقف والحوائط المخالفة واتخاذ كافة الاجراءات القانونية
٢-	رقم الشكوى ٣٥٧٣٢١٧ تاريخ الشكوى ٢٠٢٣-٤-٧	ماجدة على رجب ابو الهنا	المواطنة تشكو أن الشارع مظلم ممايسبب في أنتشار السرقة والمواطنة تطالب بتكريب الكشافات على المنارة العنوان:- خالد بن الوليد البيطاش نهاية الحنيفة بالقرب من مركز شباب العجمى ومسجد الجعفرى.	قامت ادارة الكهرباء بالتوجه لمحل البلاغ بالوردية المسائية يوم ٢٠٢٣/٤/١٠ وتم صيانة كشافين بمحل البلاغ.
٣-	رقم الشكوى ٣٥٨٤٤٤٣ تاريخ الشكوى ٢٠٢٣-٤-١٢	ايهاب عبد الستار محمد السيسى	المواطن يشكو من تكسير الاسفلت بالشارع من قبل شركة الغاز (ناتجاس) ولم يتم اعادة الشئ لاصله العنوان :- شارع شاطئ السلام بجوار مسجد دار السلام	أفادت إدارة المرافق أنه بمجرد انتهاء شركة ناتجاس من مشروعها بالشارع سوف يتم مخاطبة مديرية الطرق والنقل لاعادة الشئ لاصله فوراً حيث أن الاعمال المتبقية حوالى ٣٠% من اجمالى الاعمال

الأستاذة / هدى أبو كيلة رئيسة حى العجمى



تقيم اللقاء الجماهيرى الأسبوعى
لتلقى شكاوى المواطنين

اللقاء الجماهيري مع رئيس الحي

م	التاريخ	اسم صاحب الشكوى	العنوان	موضوع الطلب	الاجراء الذي تم فى الشكوى
١-	٢٠٢٣-٤-٥	سها حسن فرج خضر	مساكن الاندلس والحجاز ش الهانوفيل الرئيسى امام بنك الاهلى المصرى عقار رقم ١١٨ شمال المدخل	طلب لازالة التعدى القائم على منور العقار	قامت الادارة المختصة بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة وتبين عدم وجود أى أعمال جارية وقت المعاينة وأن المكان المذكور محل الشكوى عبارة عن بير سلم وهو يعتبر حماية للسكان ومنور العقار يقع خارج العقار
٢-	٢٠٢٣-٤-٥	زمردة محمد عباس	مساكن ك ٢٦ بلوك ٩ مدخل ١ شقه رقم ٥	طلب ترخيص مكان مناسب لدى سيادتكم لوضع كشك بمساكن ٢٦	بناء على تعليمات السيدة رئيس حى العجمى الاستاذة هدى ابو كليلية تمت مخاطبة السيدة / مدير إدارة العجمى الإجتماعية وذلك لتقديم المساعدة الممكنة للشاكية لإستخراج معاش تكافئ وكرامة
٣-	٢٠٢٣-٤-٥	تامر محمود على	شارع عجمى ابو ديب - شهر العسل البيطاش	طلب بالموافقة على اجراء أعمال رصف وسفلتت الشارع	أفادت إدارة التخطيط والمتابعة بالحي بأنه سوف يتم أدراج الشارع المذكور بخطة الرصف للاعوام القادمة لكون خطة الرصف معتمدة حتى العام المالى ٢٠٢٣-٢٠٢٤

قطاعات الاحصاء





الطرق والنقل ٢٠٢٣



١- بيان الطرق التي تخدم وسائل النقل عام ٢٠٢٢

نسبة الرصف الى الاجمالي	الاجمالي	الطرق المحلية الداخلية				الطرق الاقليمية	الطرق الرئيسية المرصوفة	الطرق السريعة	الموقع
		ترابي	ممهد	مرصوف					
		كم	كم	كم	عدد	كم	كم	كم	
١	٤٢.٢٦٤٣	-	-	٤٢.٢٦٤٣	-	-	-	-	حى العجمى

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣/٤/٣

مصدر البيان :- مديرية الطرق والنقل



١. ماتم تنفيذه عن عام ٢٠٢٢ بالكم هو اعادة رصف (تطوير) بطول ٩.٠٢٦٣ كم
٢. الاجمالي المرصوف (تراكمي) هو ٤٢.٢٦٤٣ كم
٣. نسبة المرصوف الى الاجمالي (١)

ملحوظة :-

- الطرق السريعة - الطرق الرئيسية - الطرق الاقليمية تتبع الهيئة العامة للطرق والكبارى
- الطرق الترابية تقديرية وعدد الشوارع بها تقديري
- زيادة الطرق الترابية راجع الى الامتداد العمرانى (عشوائيات)

المقترح

- العمل على زيادة الطرق المحلية الداخلية المرصوفة

٢ - بيان القرى غير المتصلة بالطرق المرصوفة او غير مرصوفة المداخل عام ٢٠٢٢

ملاحظات	عدد سكان القرية		طول المدخل غير المرصوف (كم)	القرية التابع	الوحدة المحلية القروية	اسم الموقع	م
	اناث	ذكور					
-	-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	بالعدد	بالعدد	اجمالي المحافظة	

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣/٤/٣

مصدر البيان :- مديرية الطرق والنقل

التعليق

- لا يوجد قرى بحى العجمى

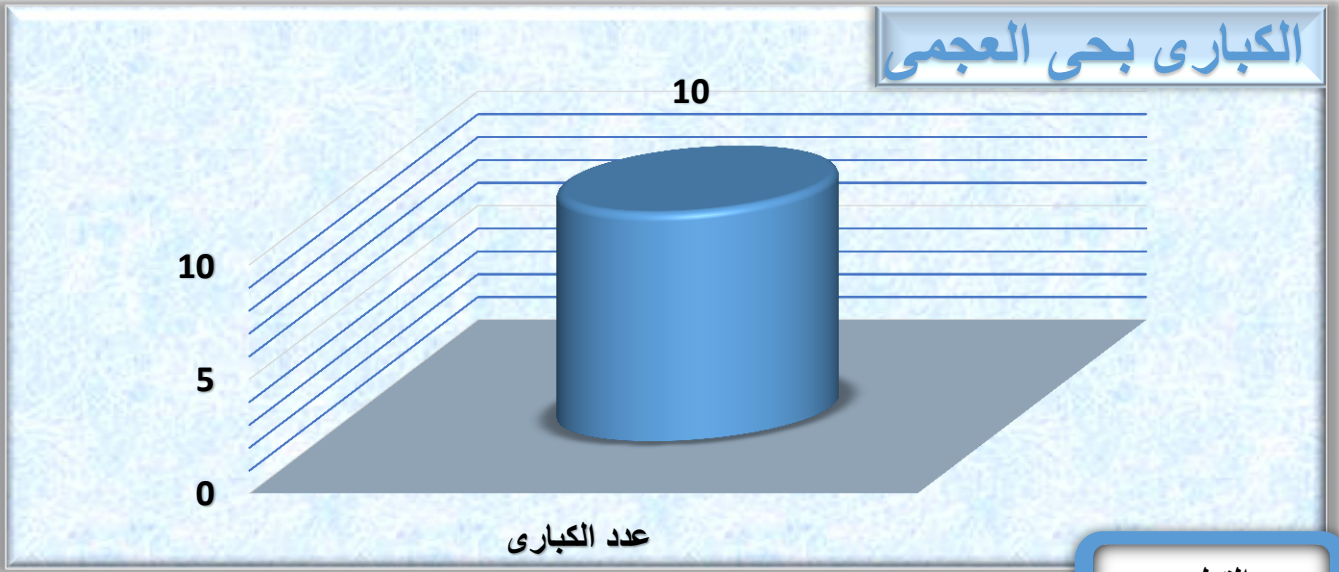
٣ - الكبارى بحى العجمى عام ٢٠٢٢

م	الحى	اسم الكوبرى / النفق	النوع	الطول	العرض	الارتفاع للنفق (بالمتر)	اقصى حمولة للكوبرى (طن)	الحالة
١	العجمى	كوبرى المكس المعدنى البحرى	سيارات	-	-	-	-	جيد
٢	العجمى	كوبرى المكس المعدنى القبلى	سيارات	-	-	-	-	جيد
٣	العجمى	كوبرى المكس الخرسانى	سيارات	-	-	-	-	جيد
٤	العجمى	كبارى الطريق الدولى ومحور التعمير	سيارات	-	-	-	-	جيد
٥	العجمى	كوبرى الملح بالدخيلة	سيارات	٦١١.١٧	-	-	-	جيد
٦	العجمى	كوبرى الدخيلة القديم بالدخيلة	سيارات	-	-	-	-	جيد
٧	العجمى	كوبرى الدخيلة الجديد بالدخيلة	سيارات	١٤١٥.٠٨	-	-	-	جيد
٨	العجمى	كوبرى ك ٢١ بمنطقة ك ٢١ طريق اسكندرية مطروح	سيارات	١١٥٠	-	-	-	جيد
٩	العجمى	عدد ٢ كوبرى عرض فوق مصرف غرب النوباريه البحرى	سيارات	-	-	-	-	جيد
١٠	العجمى	كوبرى سيدى كريب بطريق اسكندرية مطروح ساحل شمالى ك ٣٤	سيارات	٢٢٣.٠٢	-	-	-	جيد

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣/٤/٣

مصدر البيان :- ادارة المرافق بالحى

الكبارى بحى العجمى



التعليق

- يوجد بنطاق حى العجمى ١٠ كبارى

المقترح

- العمل على الصيانة الدورية للكبارى للحفاظ عليها والتأكد من سلامتها.
- العمل على انشاء كبارى جديدة لسيولة الحركة المرورية

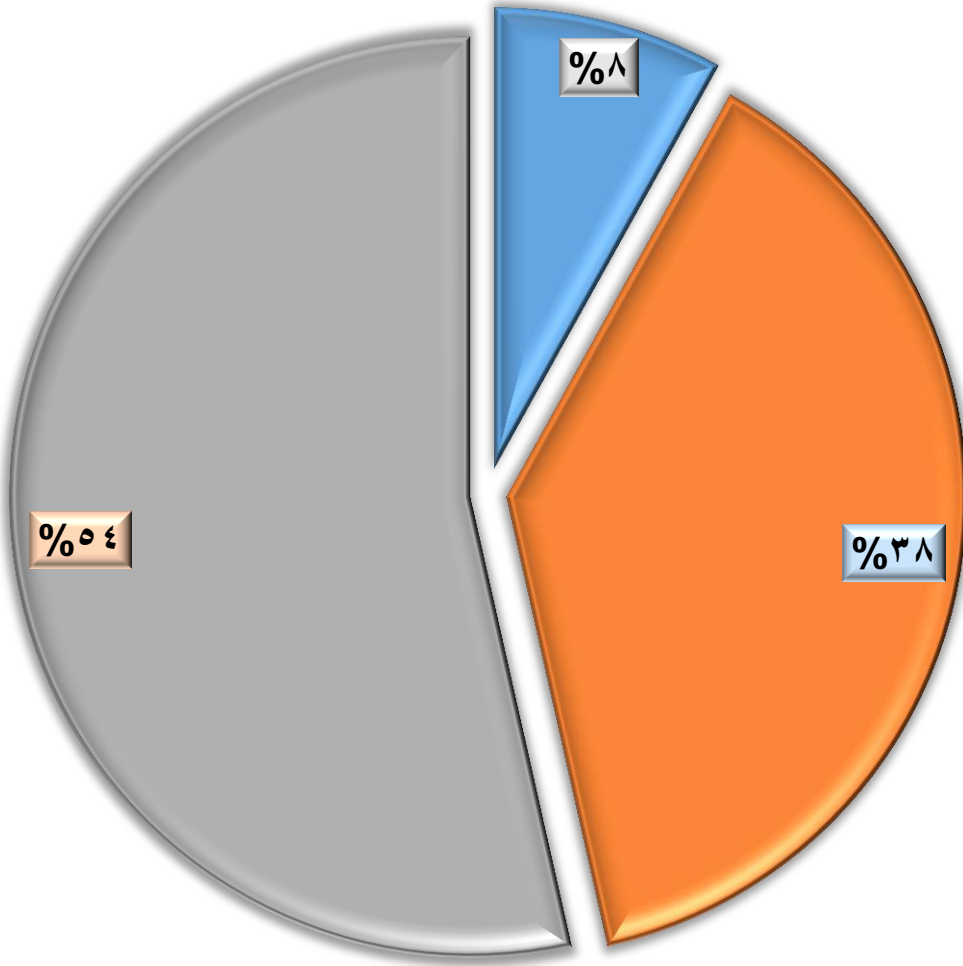
٤ - وسائل نقل الركاب عام ٢٠٢٢

حى	البيان	اتوبيس نقل			ميكروباص عدد ميني باص	تاكسى عدد	التوك توك اخرى	الاجمالى العام عدد	عدد شركات النقل الجماعى والجمعيات
		عام عدد	خاص عدد	داخلى عدد					
العجمى	عربات الاتوبيس	-	-	-	-	-	-	-	-
	مكيف	-	-	-	٥٣	-	-	-	-
	اجمالى	٣٨			٨	٥٣	-	٩٩	-

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣/٤/٦

مصدر البيان :- مديرية الطرق والنقل

عدد وسائل نقل الركاب



- عدد عربات الميني باص
- عدد عربات الاتوبيس
- عدد عربات المكيف

التعليق

1. اجمالي وسائل النقل الموجودة بحى العجمى 99 وسيلة مواصلات
2. عدد عربات الاتوبيس العادى هو 38 اى اجمالى السعة هو 3610 راكب
3. نسبة الاتوبيس العام الى الاجمالى 38.4 %
4. عدد عربات الميني باص بنطاق حى العجمى 8 اى اجمالى السعة 400 راكب
5. نسبة عربات المنى باص الى الاجمالى 8.1 %
6. عدد عربات المكيف بنطاق حى العجمى هو 53 اى اجمالى السعة هو 3445 راكب
7. نسبة عربات المكيف الى الاجمالى 53.5 %
8. انخفاض عدد عربات المكيف بالمقارنة بعام 2021 من 69 الى 53 عربة اى بنسبة 23%
9. انخفاض عدد المنى باص بالمقارنة بعام 2021 من 13 الى 8 عربة اى بنسبة 38%

- ضرورة الاسراع فى العمل على الصيانة اللازمة لجميع عربات الاتوبيس العادى والمكيف والمنى باص المعطلين الموجودين بجراج النقل العام وتوفير قطع الغيار المطلوبة ورفع كفاءتهم واعادة تهيئتهم لادخالهم فى خدمة النقل العام فى حى العجمى

- ضرورة العمل على زيادة عربات الاتوبيس العادى والمكيف والمنى باص وذلك نظرا للاقبال الشديداً عليهم والاحتياج الشديداً لهم

- اعادة تهيئة منطقة الهانوفيل وذلك بامدادها بخطوط نقل جديدة وزيادة العربات سواء الاتوبيس العادى والمنى باص والمكيف وذلك نظرا للاحتياج الشديداً لهم

- اعادة تهيئة خطوط النقل العام وذلك بأثناء خطوط نقل جديدة لتخدم المواطنين للوصول الى جميع انحاء الاسكندرية وذلك بمدها من العربات سواء الاتوبيس العادى والمنى باص والمكيف

- اما خطوط النقل الموجودة فيجب دراستها والعمل على زيادة عدد العربات بها وفقاً للاقبال الشديداً عليهم

ملحوظة :-

- متوسط سعة الاتوبيس العادى ٩٥ راكب
- متوسط سعة المينى باص ٥٠ راكب
- متوسط سعة الاتوبيس المكيف ٦٥ راكب



الاسكان والمجتمعات العمرانية ٢٠٢٣

أولاً :- الإسكان والتعمير

١ - تطور الاسكان الحضري : عدد الوحدات السكنية المنفذة

م	البيان	٢٠٢٠	٢٠٢١	٢٠٢٢	
القطاع الحكومي					
١	الاسكان الاجتماعي	حضر	-	-	
	اسكان اقتصادي	حضر	-	-	
	اسكان متوسط	حضر	-	-	
	اسكان فوق متوسط وفاخر	حضر	-	-	
	اسكان شباب	حضر	-	-	
	اجمالي القطاع الحكومي	حضر	-	-	-
		اجمالي المحافظة	-	-	-
	٢	القطاع الخاص	حضر	-	-
		اجمالي المحافظة	-	-	-
	٣	القطاع التعاوني	حضر	-	-
اجمالي المحافظة		-	-	-	
٤	القطاع الاستثماري	حضر	-	-	
	اجمالي المحافظة	-	-	-	
٥	القطاع العام	حضر	-	-	
	اجمالي المحافظة	-	-	-	
اجمالي المحافظة		حضر	-	-	
		اجمالي المحافظة	-	-	

لا يوجد مشروعات منفذة خلال هذا العام بحى العجمى

لا يوجد وحدات منفذة خلال هذا العام بحى العجمى

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣/١/١٦

مصدر البيان :- ادارة بحوث الاسكان بالحي

١. يتبين لنا من الجدول السابق ان خلال الاعوام السابقة ٢٠٢٠ ، ٢٠٢١ ، ٢٠٢٢ لا يوجد مشروعات منفذة بحى العجمى
٢. اما فى عام ٢٠١٩ تم تسليم ٢١٥ وحدة باجمالى ٩ عمارات وذلك اسكان فوق متوسط
٣. نصيب البلوك الواحد من الوحدات فى المكس ٢٤ وحدة / عمارة

المقترح

- تنفيذ مشاريع الاسكان الاقصادى للشباب لتخفيف العبء على الشباب وتخفيف عن الاماكن الاكثر كثافة سكانية حتى تستوعب اكبر كم من السكان

٢ - بيان تراخيص المباني بحى العجمى عن عام ٢٠٢٢

م	حى	البيان	بناء	اضافة	تعلية	تعديل	هدم	ترميم	الاجمالي
١	العجمى	حضر	-	١	-	-	١٥	٧١	٨٨

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣/١/١٧

مصدر البيان :- الادارة الهندسية بحى العجمى

تراخيص المباني



تراخيص المباني بالمحافظة	ترميم	هدم	اضافة	تعديل
	71	15	1	1

يتبين لنا من الجدول السابق

١. اجمالي التراخيص الصادرة خلال عام ٢٠٢٢ هو ٨٨ ترخيص منهم عدد (١) تعديل ، عدد (١٥) هدم ، وعدد (٧١) ترميم وعدد (١) اضافة
٢. لا يوجد تراخيص تلبية وبناء تمت خلال العام
٣. نسبة تراخيص التعديل الى الاجمالي ١%
٤. نسبة تراخيص الاضافة الى الاجمالي ١%
٥. نسبة تراخيص الهدم الى الاجمالي ١٧%
٦. نسبة تراخيص الترميم الى الاجمالي ٨١%

المقترح

- القيام بخروج تصاريح للتعديل والترميم لحاجة السكان لذلك.
- تسهيل وسرعة خروج التراخيص اللازمة الخاصة بالهدم والمباني الالية للسقوط التي تسبب خطر على السكان

٣ - بيانات المدن والمجتمعات العمرانية بالحي عن عام ٢٠٢٢

البيان	اسم المدينة	المساحة (كم ٢)			عدد الوحدات السكنية المنفذة	عدد الوحدات السكنية تحت الانشاء	اسم المنطقة الصناعية	عدد المصانع		عدد قطع الاراضي
		اسكان	صناعة	خدمات انشطة تجارية ومرافق				تحت الانشاء	منتجة	
حضر	مجمع الصناعات الصغيرة		١٢٥٠٠		-	مجمع الصناعات الصغيرة	-	-	لا يوجد اراضي حث ان دور ارضي ودوار متكررة	
									لا يوجد اراضي حث ان دور ارضي ودوار متكررة	

مصدر البيان :- مركز معلومات التنمية المحلية

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣ / ١ / ٢٤

١. تبين لنا من الجدول السابق ان اجمالى عدد المصانع بحى العجمى فى مجمع الصناعات الصغيرة هو (١٠٨) مصنع مقسمة بين منتجة وتحت الانشاء
٢. مجمع الصناعات الصغيرة منطقة صناعية مساحتها ٢٥٠٠م٢
٣. نسبة المصانع المنتجة الى اجمالى المصانع هي ٩٧%
٤. نسبة المصانع تحت الانشاء الى اجمالى المصانع هي ٣%
٥. لا يوجد اراضى مخصصة ولا يوجد اراضى خالية
٦. يوجد عدد ٣ وحدات غير مستغلة

المقترح

- سرعة الانتهاء من المصانع تحت الانشاء وتوفير المعدات اللازمة لسرعة الانتهاء من المصانع حتى يتاح تشغيل الشباب وزيادة فرص العمل

٤ - اعداد المدن والقرى التى تم تعديل الحيز العمرانى لها وقرى الظهير الصحراوى

العدد	البيان	البند
		ريف
-	عدد المدن والقرى التى تم تعديل الحيز العمرانى لها	المدن الجديدة
-	عدد قرى الظهير الصحراوى التى بدأ انشاؤها	

- لا يوجد قرى بحى العجمى

المناطق العشوائية ٢٠٢٣



١ - موقف المناطق العشوائية القابلة للتطوير بالحي عام ٢٠٢٢

م	حي	البيان	اجمالي عدد المناطق العشوائية	مناطق قابلة للتطوير		
				تم التطوير	جارى التطوير	لم يبدأ العمل بها
			الدخيلة الجبل	-	✓	-

مصدر البيان :- ادارة التخطيط والمتابعة بالحي

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣/١/١٦

التعليق

يتبين لنا من الجدمل السابق :-

١ - منطقة واحدة هي منطقة الدخيلة الجبل وجرى تطويرها

المقترح

- الانتهاء من التطوير فى اسرع ما يمكن حتى تصبح ملائمة للحياة الأدمية
- البدء فى تطوير مناطق عشوائية اخرى بنطاق حي العجمى

٢ - موقف المناطق العشوائية - غير الامنة من حيث التطوير عام ٢٠٢٢

حي	بيان المناطق العشوائية			موقف التطوير			مناطق لاتقبل التطوير وتقرر ازلتها		
	اسم المنطقة	المساحة كم ^٢	عدد السكان	تاريخ	حالة	تاريخ ازلتها	تاريخ ازلتها	حالة	اجمالي
العجمي	المحاجر الصينية	٦٤.٢ فدان	٤٨٨١٠	-	-	-	✓	-	-
	وادي القمر	٣٨ فدان	٣٦٦١٦	-	-	-	-	✓	-
	الدخيلة الجبل	٦٨ فدان	١١١٣٦٢	-	✓	-	-	-	-

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣/١/١٦

مصدر البيان :- ادارة التخطيط والمتابعة بالحي

التعليق

- ١- وجود ثلاث مناطق عشوائية غير آمنة بنطاق حي العجمي وهي المحاجر الصينية ، وادي القمر ، الدخيلة الجبل
- ٢- اجمالي مساحة المناطق العشوائية الغير آمنة هو ١٧٠.٢ فدان
- ٣- اجمالي عدد سكان المناطق العشوائية الغير آمنة هو ١٩٦٧٨٨ نسمة
- ٤- نسبة عدد سكان المناطق العشوائية الغير آمنة الى اجمالي عدد سكان حي العجمي هو ٣١%
- ٥- اجمالي عدد سكان حي العجمي ٦٤٠٠٧٦ نسمة
- ٦- اقل منطقة عشوائية غير آمنة من حيث عدد السكان هي وادي القمر
- ٧- نسبة عدد سكان وادي القمر الى اجمالي عدد السكان هو ٦%
- ٨- اعلى منطقة عشوائية غير آمنة من حيث عدد السكان هي الدخيلة الجبل
- ٩- نسبة عدد سكان الدخيلة الجبل الى اجمالي عدد سكان حي العجمي هي ١٧%

المقترح

- سرعة ازالة المناطق الغير آمنة على وجه السرعة حتى يحيا اهلها حياة أدمية
- سرعة التوجه الى مناطق اخرى تحتاج الى التطوير

٣ - موقف مشروعات تطوير المناطق العشوائية - غير الامنة عام ٢٠٢٢

م	اسم المشروع	الموقع	التكلفة المالية بالالف جنيه	تاريخ بدأ التنفيذ	تاريخ الانتهاء	نسبة التنفيذ	المنصرف الفعلى	الموقف الحالى للمشروع (جارى/ متوقف/ متعثر)	ملاحظات
١	المحاجر الصينية	شرقا مساكن طلعت مصطفى غربا حدود الحى	-	-	-	-	-	جارى الازالة	
٢	ظلمبات المكس	شرقا ترعة الخندق غربا ش السد العالى	-	-	-	-	-	تم الازالة	
٣	الدخيلة الجبل	شرقا شركة كربونات الصوديوم غربا من المطاحن	-	-	-	-	-	جارى التطوير	

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣/١/١٦

مصدر البيان :- ادارة التخطيط والمتابعة بالحى

التعليق

تبين لنا من الجدول السابق انه:-

١- يوجد بنطاق حى العجمى ٣ اماكن يتم فيهم مشروعات تطوير وهى المحاجر الصينية وجرى ازلتها ، ظلمبات المكس وتم الازالة ، الدخيلة الجبل وجرى التطوير

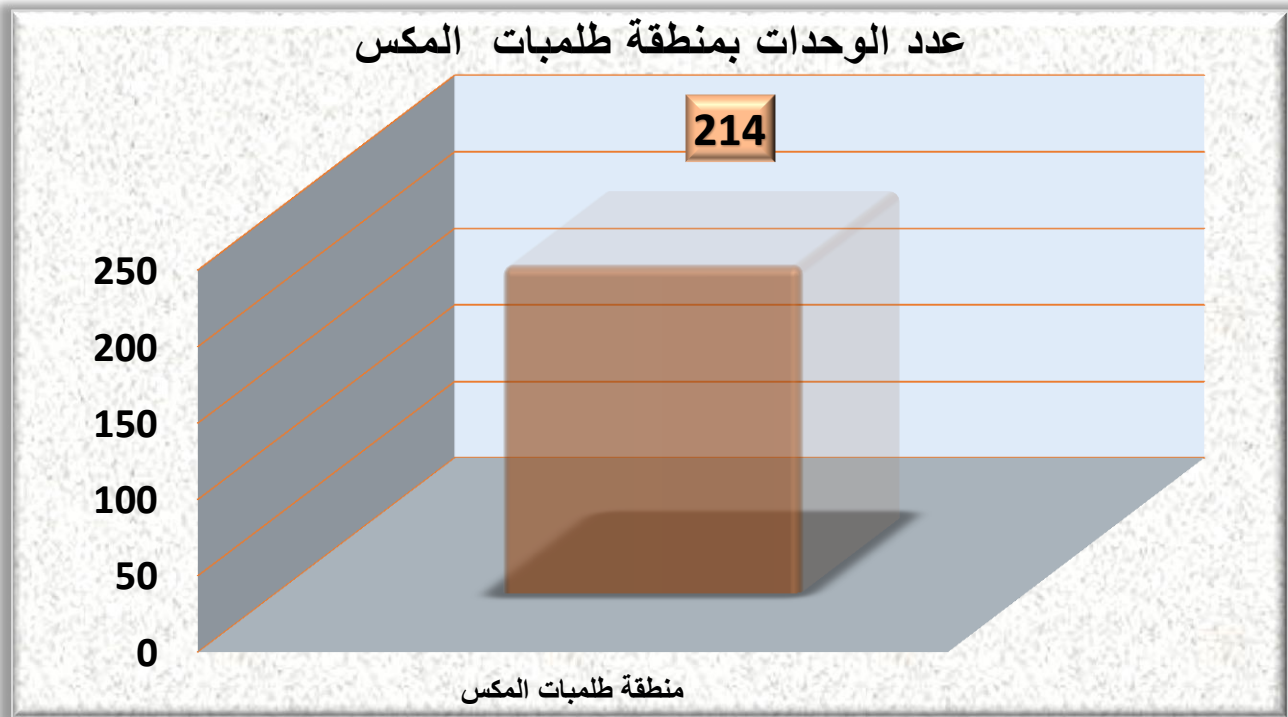
- سرعة الانتهاء من ازالة المحاجر الصينية واستغلال الاراضى لاقامة مشاريع تنفع المنطقة
- سرعة الانتهاء من تطوير منطقة الدخيلة الجبل حتى تليق بالحياه الآدمية لسكانها

٤ - المناطق العشوائية التي تم ازلتها (جزنيا - كليا) وعدد الوحدات السكنية التي تم توفيرها للنقل اليها وتكلفتها عام ٢٠٢٢

م	حي	اسم المنطقة العشوائية	الازالة			ملكية الارض	عدد السكان الفعلى		عدد الوحدات السكنية التي تم توفيرها	التكلفة الفعلية
			ازالة كلية	ازالة جزئية	لم يبدأ العمل فى ازلتها		ذكور	اناث		
	العجمى	المحاجر الصينية	-	✓	-	-	-	تم تسكين ١٢ اسرة بالمرحلة الاولى ببلوك ٢٣ بمساكن الايجى كاب تم عمل قرعة على ١٥٨ وحدة سكنية	-	
		منطقة ظلمبات المكس	✓	-	-	-	عدد الاسر ٢١٤	٢١٤ وحدة	-	

مصدر البيان :- ادارة التخطيط والمتابعة بالحي

تاريخ البيان :- ٢٠٢٣/١/١٦



يتبين لنا من الجدول السابق:-

- ١- يوجد منطقتان عشوائيتان تم ازالتهما بنطاق حي العجمى وهم منطقة ظلمبات المكس وعدد الاسر ٢١٤
- ٢- نسبة عدد الاسر الى اجمالى حي العجمى ٠.١٣% وتم التسكين بالكامل
- ٣- منطقة المحاجر الصينية وتم تسكين ١٢ اسرة بالمرحلة الاولى وتم عمل قرعة عاى ١٥٨ وحدة سكنية من بيان سابق تبين لنا ان عدد اسر المحاجر الصينية هو ١٩٦ اسرة
- ٤- نسبة ما تم تسكينهم الى اجمالى الاسر هو ٦%
- ٥- نسبة ما تم عمل قرعة لتسكينهم الى الاجمالى هو ٨١%
- ٦- نسبة عدد اسر المحاجر الصينية الى اجمالى اسر حي العجمى ٠.١٢%
- ٧- تم تسكين ٦% من اجمالى عدد اسر المحاجر الصينية

المقترح

- سرعة الانتهاء من تسكين باقى اسر منطقة المحاجر الصينية

٥- الخدمات المتوفرة بالمناطق العشوائية عام ٢٠٢٢

م	إسم المنطقة	تعليم	صحة	كهرباء	مياه شرب	صرف صحي	نقل داخلي	غاز طبيعي	طرق مرصوفة	ملاحظات
١	وادي القمر	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
٣	الدخيلة الجبل	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
٤	المحاجر الصينية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

مصدر البيان : ادارة التخطيط والمتابعة بالحي

تاريخ البيان : ٢٠٢٣/١/١٦

التعليق

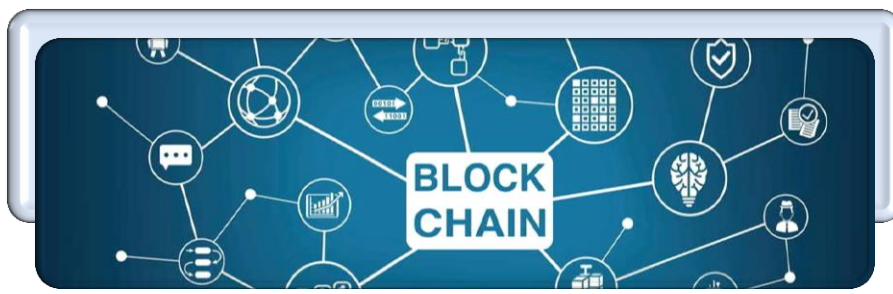
- يوجد جميع الخدمات متوفرة فى المناطق العشوائية لكنها ليست على اكمل وجه

المقترح

- توفير جميع الخدمات على اكمل وجه حتى يتم نقل الاسر الى وحدات سكنية بها خدمات افضل

مطوري النظام





سلسلة الكتل (Blockchain)

ت - التعريف

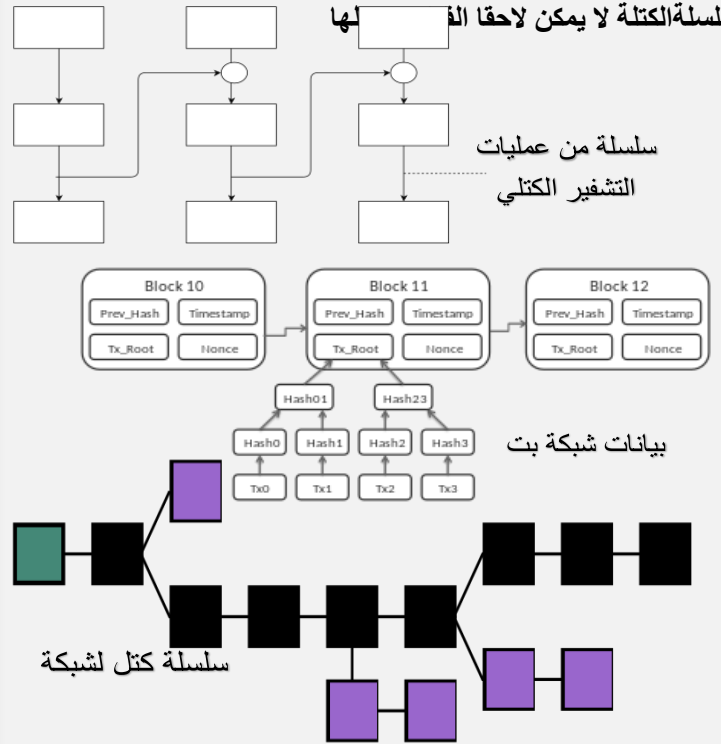
إن استخدام سلسلة الكتل في تصميم نظام عملة البيتكوين جعلها أول عملة نقدية رقمية تتفادى مشكلة الإنفاق المزدوج (إنفاق المبلغ النقدي ذاته في إجراء معاملتين مختلفتين) لا تزال تقنية سلسلة الكتل «البلوك تشين» جديدة وستتطور عدة مرات قبل أن يتم دمجها بالكامل في المجتمع. لقد رأينا مسارات مماثلة من قبل في صناعة التقنية؛ ومن الأمثلة على ذلك إنترنت الأشياء والهاتف المحمول وحتى الإنترنت نفسه. كل واحدة من هذه التقنيات مرت بتكرار مختلف قبل أن يتم دمجها واستخدامها بشكل كامل داخل المجتمع. كان يجب التغلب على الكثير من العقبات التقنية والاجتماعية والسياسية ببطء ولكن بثبات. لذلك، من المفيد غالباً التعامل مع التقنيات الناشئة ببعض التفكير العميق ليس من خلال توقعها أن تعمل فوراً كحل فعال تماماً ولكن كوجهة نظر ممكنة. يسمح مثل هذا النهج بإجراء مناقشة أوسع نطاقاً، حيث يمكننا تحدي أفكارنا المسبقة. لقد أوضحت تقنية سلسلة الكتل «البلوك تشين» بالفعل قوة الأفراد المتصلين عبر الإنترنت بقدرة حوسبية كافية تحت تصرفهم يمكن لهؤلاء الأشخاص أيضاً إنشاء بنية اقتصادية جديدة تماماً بعيداً عن مجرد تغريدات أو النقاط ومشاركة الصور أو مقاطع الفيديو.

تاريخ نشأة سلسلة الكتل

نشأة سلسلة الكتل برز مع فكرة سلسلة الكتل وظهورها التي تم وصفها بشكل مبكر عام ١٩٩١ وذلك من خلال عمل الباحثين سكوت ستورنيا وستيورات هابر اللذين قاما بتقديم حلول عملية حسابية لوضع ختم للمستندات الرقمية بهدف عدم السماح لأحد بالوصول إليها والتلاعب بها أو تغييرها. حيث قام النظام باستخدام سلسلة من الكتل المشفرة المضمونة في سبيل جعل الوثائق المختومة مخزنة ضمن إطار زمني، لذا تم عام ١٩٩٢ دمج tree Merkle أي شجرة ميركل للتصميم بما يساعد في جعلها تتمتع بكفاءة أكبر عبر السماح لها بتجميع كافة الوثائق داخل الكتلة الواحدة، على الرغم من ذلك تلاشت هذه التكنولوجيا ولم تعد مستخدمة وبراءة اختراعها انتهت عام ٢٠٠٣ قبل ٤ أعوام من ظهور البيتكوين وشيوعها يشير مصطلح سلسلة الكتل/سلسلة الكتل إلى تطبيقات جديدة لقاعدة بيانات سلسلة الكتل الموزعة، التي ظهرت للمرة الأولى عام ٢٠١٤ كما يأتي هذا الجيل الثاني من سلسلة الكتل للبرمجة مع «لغة البرمجة التي تسمح للمستخدمين بكتابة عقود ذكية أكثر تطوراً، وبالتالي إنشاء الفواتير التي تدفع نفسها عند وصول شحنة أو تبادل الشهادات التي ترسل تلقائياً إلى أصحابها أرباح إذا وصلت الأرباح إلى مستوى معين.»

التعريف

سلسلة الكتل بالإنجليزية: (Blockchain) هي قاعدة بيانات موزعة تمتاز بقدرتها على إدارة قائمة متزايدة باستمرار من السجلات المسماة كتلا (blocks) تحتوي كل كتلة على الطابع الزمني ورابط إلى الكتلة السابقة. صممت سلسلة الكتل بحيث يمكنها المحافظة على البيانات المخزنة بها والحيلولة دون تعديلها، أي أنه عندما تخزن معلومة ما في سلسلة الكتل لا يمكن لاحقاً التلاعب بها.



إن سلسلة الكتل آمنة حسب التصميم وهي مثال على توزيع نظام حوسبة موزع ذو سماحية خطأ بيزنطية عالية. وبالتالي تسمح سلسلة الكتل بتحقيق نظام توافق في الآراء لامركزي. تسمح هذه الميزات باستخدام سلسلة الكتل في تسجيل الأحداث والعناوين والسجلات الطبية وسائر ذلك من سجلات إدارة الأنشطة وإدارة الهوية ومعالجة المعاملات والتحقق من مصدرها. إن هذا النظام له تداعيات عميقة على النظام الاقتصادي العالمي بما فيها استغناء عن الوسطاء واسع النطاق وإتمام المعاملات التجارية دون وسيط البنوك مثلاً مما يؤثر أيضاً على مجريات التجارة العالمية كما نعرفها اليوم وفي عام ٢٠٠٨ طرح ساتوشي ناكاموتو مفهوم سلسلة الكتل ثم كتب في السنة اللاحقة جزءاً أساسياً من الشفرة المصدرية للعملة الرقمية بيتكوين والتي تقوم بدور دفتر حسابات عمومي لكافة المناقشات النقدية تدار قاعدة بيانات سلسلة الكتل بطريقة مستقلة بسبب اعتمادها على شبكة الند-لند وخوادم طوابع زمنية موزعة حول العالم.

من خلال تخزين البيانات عبر شبكة نظير إلى نظير، يلغي سلسلة الكتل عددا من المخاطر التي تأتي مع البيانات التي تعقد مركزيا. قد يستخدم سلسلة الكتل اللامركزي تمرير الرسالة المخصصة والشبكات الموزعة. تفتقر شبكات سلسلة الكتل من نظير إلى نظير إلى نقاط ضعف مركزية يمكن أن تستغلها أجهزة التعدين الحاسوبية؛ بالمثل، ليس لديها نقطة فاصلة مركزية. تتضمن أساليب أمان سلسلة الكتل في استخدام تشفير المفتاح العام. والمفتاح العام مجموعة أرقام طويلة، عشوائية الشكل هو عنوان على سلسلة الكتل. يتم تسجيل الرموز المميزة القيمة المرسل عبر الشبكة على أنها تنتمي إلى هذا العنوان. يشبه المفتاح الخاص كلمة مرور تتيح لمالكها الوصول إلى أصوله الرقمية أو وسائل التفاعل مع مختلف القدرات التي تدعمها سلسلة الكتل الآن. تعتبر البيانات المخزنة على سلسلة الكتل بشكل عام غير قابلة للفساد كل عقدة في النظام اللامركزي تحتوي على نسخة من سلسلة الكتل. يتم الحفاظ على جودة البيانات من خلال النسخ المتماثل الضخم لقاعدة البيانات والثقة الحاسوبية. لا توجد نسخة «رسمية» مركزية ولا يوجد مستخدم «موثوق به» أكثر من أي شخص آخر. يتم بث المعاملات إلى الشبكة باستخدام البرنامج. يتم تسليم الرسائل على أساس أفضل جهد. تقوم عقود التعدين بالتحقق من المعاملات، إضافتها إلى الكتلة التي تقوم ببنائها، ثم بث الكتلة المكتملة إلى العقد الأخرى. : الفصل ٨. تستخدم سلسلة الكتل s خطط ختم الوقت المختلفة، مثل إثبات العمل، لإجراء تغييرات تسلسلية. تتضمن طرق التوافق البديلة بديلا عن الرهان. ويصاحب نمو سلسلة الكتل اللامركزي خطر المركزية لأن موارد الكمبيوتر اللازمة لمعالجة كميات أكبر من البيانات تصبح أكثر تكلفة.

الكتل تحمل دفعات من المعاملات الصحيحة التي يتم تجزئتها وترميزها إلى شجرة. كل يتضمن Merkle كتلة التجزئة التشفير من الكتلة السابقة في سلسلة الكتل، يربط بين الاثنين. تشكل الكتل المرتبطة سلسلة. تؤكد هذه العملية التكرارية سلامة الكتلة السابقة، وصولا إلى كتلة التكوين الأصلي. في بعض الأحيان يمكن إنتاج كتل منفصلة في نفس الوقت، مما يخلق شوكة مؤقتة. بالإضافة إلى محفوظات تستند إلى تجزئة أمن، فإن أي سلسلة الكتل لديه خوارزمية محددة لتسجيل إصدارات مختلفة من التاريخ بحيث يمكن تحديد واحد ذو قيمة أعلى على الآخرين. تسمى الكتل غير المحددة لتضمينها في السلسلة الكتل اليتيمة. لدى الأقران الذين يدعمون قاعدة البيانات إصدارات مختلفة من التاريخ من وقت لآخر. يحتفظون فقط بأعلى إصدار سجل من قاعدة البيانات المعروفة لهم. عندما يتلقى النظير إصدارا أعلى درجة (عادة ما يكون الإصدار القديم مع كتلة جديدة واحدة مضافة)، فإنه يقوم بتعديل أو استبدال قاعدة البيانات الخاصة به وإعادة إرسال التحسين إلى نظرائه. لا يوجد أبدا ضمان مطلق بأن أي إدخال معين سيبقى في أفضل نسخة من التاريخ إلى الأبد. عادة ما يتم بناء سلسلة الكتل s لإضافة نقاط كتل جديدة على كتل قديمة وتعطي حوافز لتمتد مع كتل جديدة بدلا من الكتابة فوق الكتل القديمة. وبالتالي، فإن احتمال أن يصبح الإدخال قد تم استبداله بشكل كبير حيث يتم بناء المزيد من الكتل فوقه، في نهاية الأمر تصبح منخفضة جدا. على سبيل المثال، في كتلة سلسلة الكتل باستخدام نظام إثبات العمل، فإن السلسلة التي تحتوي على أكثر إثباتات العمل تراكمية تعتبر دائما صالحة من قبل الشبكة. (٨) هناك عدد من الطرق التي يمكن استخدامها لشرح مستوى كاف من الحساب. في داخل سلسلة الكتل يتم الحساب بشكل متكرر بدلا من الطريقة التقليدية المنفرقة والموازنة.

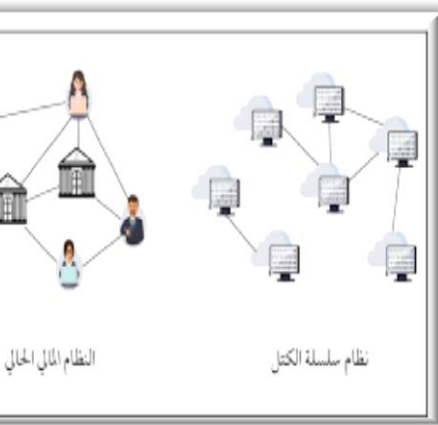
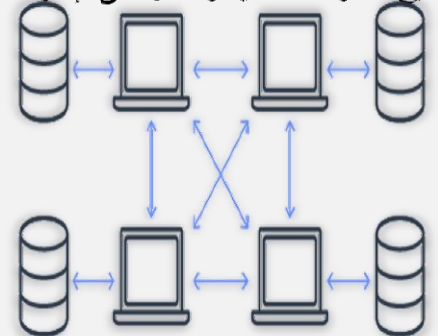
متوسط التكتيل

متوسط التكتيل هو متوسط الوقت الذي تستغرقه الشبكة لإنشاء كتلة إضافية في سلسلة الكتل. بعض سلسلة الكتل s تنشئ كتلة جديدة في كثير من الأحيان كل خمس ثوان. بحلول وقت اكتمال الكتلة، تصبح البيانات المضمنة قابلة للتحقق منها. في عملية التشفير، يكون ذلك عمليا عندما تتم المعاملة، لذلك فإن زمن التكتيل الأقصر يعني معاملات أسرع. يتم تعيين وقت التكتيل ل Ethereum إلى ما بين ١٤ و ١٥ ثانية، في حين أن ١٠ هو bitcoin دقائق

نظام سلسلة الكتل هي قاعدة بيانات أو طريقة جديدة لتنظيم البيانات، ولكن طريقة التعامل معها تختلف عن التوزيع اللامركزي. كثيرون يخلطون بين دور العملة الافتراضية وتقنية سلسلة الكتل، التي تكافئ المساهمين من خلال التحقق من الشبكة من خلال إعطائهم عملة افتراضية بعد مهام التحقق. تساعد تقنية سلسلة الكتل، المعروفة باسم سجل معاملات العملة الافتراضية، في الحفاظ على القوائم مقاومة للتلاعب بسجلات البيانات المتزايدة باستمرار وتسمح بتبادل أمن للمواد القيمة مثل الأموال أو الأسهم أو حقوق الوصول إلى البيانات. على عكس أنظمة التداول التقليدية، لا توجد حاجة لأن يقوم أي وسيط أو نظام تسجيل مركزي بمتابعة حركة التبادل، ولكن جميع الأطراف تتعامل مباشرة مع بعضها البعض.

البعض. تعمل سلسلة الكتل كنظام سجل إلكتروني لمعالجة المعاملات وتسجيلها، مما يسمح لجميع الأطراف بتتبع المعلومات من خلال شبكة آمنة لا تتطلب التحقق من طرف ثالث. أطلقت سلسلة الكتل اتفاقية لعملية إنتاج القطع المتتالية في عملة التمثيل الافتراضي التي يتم استخراجها بالتعاقب، وسلسلة الكتل بمثابة السجل الذي يحفظ جميع الحركات المالية والأصول والنفقات وما شابه ذلك، مثل سجل المحاسبة العامة في القطاع المالي، وفي العديد من القطاعات مثل قطاع الخدمات اللوجستية، مثل تتبع تسليم البضائع وتتبعها،

وتكنولوجيا المعلومات في كانات الإنترنت. بالعودة إلى أصول سلسلة الكتل في العملة الافتراضية، سلسلة الكتل كانت قاعدة بيانات التعدين والتعقب على الإنترنت لحساب العملة الافتراضية لكل مستخدم. تم توثيق عملية التعدين والاستخراج في قاعدة البيانات كسلسلة من عمليات توثيق التكتلات أو الكتل من قبل جميع الأطراف في جميع أنحاء العالم. وبالتالي، من المستحيل تزوير كتلة في السجل العام لسلسلة الكتل دون موافقة جميع الأطراف المعنية والعمل على الإنترنت



النظام المالي الحالي

نظام سلسلة الكتل

إن استخدام سلسلة الكتل s المفتوحة سهل الاستخدام أكثر من بعض سجلات الملكية التقليدية، والتي، رغم أنها مفتوحة للجمهور، لا تزال تتطلب الوصول المادي لعرضها. لأن جميع سلسلة الكتل s في وقت مبكر كانت بلا أدنى، وقد نشأ الجدل حول تعريف سلسلة الكتل. هناك مشكلة في هذا الجدل الدائر حول ما إذا كان ينبغي اعتبار النظام الخاص مع المتحققين المكلفين والمصرح لهم المرخص لهم من قبل سلطة مركزية بمثابة كتلة محصنة. ويجادل أنصار السلاسل الخاصة أو المسموح بها بأن مصطلح سلسلة الكتل يمكن تطبيقه على أي بنية بيانات تقوم بتجميع البيانات في كتل مختومة بالوقت. هذه سلسلة الكتل s بمثابة نسخة موزعة من السيطرة على التلاؤم متعدد القنوات MVCC في قواعد البيانات. مثلما تمنع شركة MVCC معاملات اثنين من تعديل كائن واحد في قاعدة البيانات بشكل متزامن، يمنع سلسلة الكتل s عملتين من إنفاق نفس الإنتاج الفردي في سلسلة الكتل. : ٣١-٣٠ يقول المعارضون إن الأنظمة المسموح بها تشبه قواعد بيانات الشركات التقليدية، ولا تدعم اللامركزية التحقق من البيانات، وأن مثل هذه الأنظمة ليست متينة ضد عبث المشغل والمراجعة. قال نيكولا ي هاميتون من Computerworld أن العديد من حلول سلسلة الكتل الداخلية لن تكون أكثر من قواعد بيانات مرهقة، وبدون نموذج آمن واضح، يجب أن تتم مراقبة سلسلة الكتل s الملكية مع الشك. لم تضع الشركات المالية الأولية لسلاسل اللامركزية في عام ٢٠١٦، كان الاستثمار في رأس المال الاستثماري للمشروعات ذات الصلة بالبروكازان ضعيفا في الولايات المتحدة الأمريكية، ولكنه ازداد في الصين. بيتكوين والعديد من cryptocurrencies الأخرى استخدام سلسلة الكتل s مفتوحة العام اعتبارا من إبريل ٢٠١٨، أصبح لبيتكوين أعلى القيمة السوقية.

إصدارات سلسلة الكتل

هناك إصدارات رئيسية من سلسلة الكتل، يشار إلى كل منها باسم Hyperlinker ، Fabric ، و R٣ ، و Corda ، و Ethereum (١٦) والفرق بين هذه الأنواع من الحوافز (الحوافز أو العملة الافتراضية) وصلاحيات الوصول، مثل ما إذا كانت مفتوحة للجمهور أم لا، أو يقتصر على فئة معينة تتطلب تصريحا بالدخول. تختلف إصدارات سلسلة الكتل، والعديد من الشركات والمؤسسات تريد إصداراتها الخاصة ليس فقط للجمهور ولكن أيضا لفئات محددة، ولكن هذا خطر كبير إذا أصبح حمايتهم عملية صعبة. لا تقدم سلسلة الكتل حوافز للمشاركين لاستخدام أجهزتهم الخاصة للمساهمة فيها. Hampton Akolay في PC World. فعلى سبيل المثال، فإن تكوين كتلة، أي استخراجها من خلال آلاف المساهمين في التعدين بعملة العاصمة، يجعلها تتنافس على التعدين، وتسجيل المعاملات، وإنشاء كتل جديدة من خلال حساب قيمة الكتلة بطريقة ما. اكتشفت من خلال اختبار الخطأ (القوة الغاشمة) باستخدام التجربة والخطأ) تستهلك كمية كبيرة من الطاقة لهذه الأجهزة، وهو ما يعادل قوتها في حالة بيتكوين، ١٣٠ مليار جهاز كمبيوتر عادي يعمل بالتوازي! تعمل سلسلة الكتل كنظام سجل معاملات إلكتروني لتسجيل المعاملات وتسجيلها، مما يسمح لجميع الأطراف بتتبع المعلومات من خلال شبكة آمنة لا تتطلب التحقق من طرف ثالث.

مصطلح «سلسلة الكتل» هو مصطلح يستخدم لإنتاج كتل متتالية مشفرة بشكل متسلسل. سلسلة الكتل هو السجل الذي يتم الاحتفاظ فيه جميع الحركات المالية والأصول والنفقات وما شابه ذلك، في القطاع المالي. وبالعودة إلى أصول سلسلة الكتل في العملة الافتراضية، كانت سلسلة الكتل عبارة عن قاعدة بيانات لتعقب التعدين على الإنترنت

عملية توثيق الهوية المستخدمة في سلسلة الكتل (ISL)

يقدم الموضوع معلوماته الأساسية الاسم والرقم التسلسلي وتفاصيل الاتصال، وما إلى ذلك، ومعلومات العقد المرتبطة عنوان بروتوكول الإنترنت (IP)، وهوية العقدة (، وشهادة المفتاح العمومي (CA) الخاصة بالمشغل لمرشد الدخول الرسمي الحائز لصلاحيات التحكم وصلاحيات الدخول

● بمجرد الموافقة على الوصول من قبل المشغل، يتم الإعلان عن المعلومات ذات الصلة للموضوع بشكل علني في سلسلة الكتل الكونسورتيوم، الذي يربط العقدة بالموضوع بالشبكة عن طريق تمكين الاتصال بالعقود.

● بمجرد توصيل العقد، يستخدم العقد المفتاح الخاص في شهادة المرجع المصدق لتوقيع معلومات المصافحة الخاصة بها وإرسالها إلى الطرف الآخر. سوف يقوم جهاز الاستقبال بعد ذلك بالبحث عن شهادة المفتاح العام CA وفقا لمعلومات المصافحة الخاصة بالمرسل والتحقق من التوقيع من خلال شهادة المفتاح العام، وذلك لتحديد هوية الشخص الذي بدأ الاتصال، وما إذا كان يجب السماح بإعداد الاتصالات.

● تقوم لجنة إدارة الشهادة بالتحقق من حالة شهادة الشخص المعني بشكل منتظم لمعرفة ما إذا كانت الشهادة صالحة أو منتهية الصلاحية أو تم إبطالها. إذا حاولت عقدة الموضوع الاتصال بالشبكة، في حين أن الشهادة غير صالحة، فسيتم رفضها من قبل النظام.

(إدارة العقدة)

العقدة هي خادم منشور على النظام الأساسي للسلسلة الإسلامية. يمكن توصيله بشبكة blockzin الائتلافية مع عنوان IP يمكن الوصول إليه، وهو قادر على توفير الخدمات للأطراف الخارجية. يتم تصنيف العقد على أنها عقدة مركزية وعقد المؤسسة لمنع الهجمات من العقد الخبيثة. يمكن فقط العقد المعتمدة من قبل سلسلة الكتل ISL بمثابة إشارة المركزية. يحق له المشاركة في خوارزمية الإجماع والعمل بمثابة المتحكم الرئيسي في السلسلة. من ناحية أخرى، تقوم عقد الشركات بتحميل البيانات، بينما تعمل أيضا كدفتر الأستاذ في السلسلة، ولكن يتم استبعادها من المشاركة في خوارزمية الإجماع.



شخصیات





كريستين لاغارد Christine Lagarde

نشأتها

وُلدت لاغارد في باريس، فرنسا لعائلة تعمل في التدريس. كان والدها، روبرت لالويت، أستاذًا للغة الإنجليزية؛ وكانت والدتها نيكول كاري مدرّسة آداب لاتينية ويونانية وفرنسية. قضت لاغارد وإخوتها الثلاثة، وجميعهم أصغر منها سنًا، طفولتهم في لوهافر. في لوهافر التحقت لاغارد بمدرسة فرانسوا (حيث كان يدرس ابوها) ومدرسة كلود مونييه. في فترة المراهقة، كانت لاغارد عضوًا في الفريق الوطني الفرنسي للسباحة المتزامنة. بعد أن حصلت على الشهادة الثانوية سنة ١٩٧٣، ذهبت في منحة الخدمة الميدانية الأمريكية إلى مدرسة هولتون أرمز في بيتسدا، ماريلاند. خلال عامها في الولايات المتحدة، تدرّبت لاغارد في كابيتول الولايات المتحدة كمساعدة للنائب ويليام كوهين، إذ ساعدته على مراسلة الناخبين الناطقين بالفرنسية في ولاية مين الشمالية أثناء جلسات الاستماع الخاصة بفضيحة ووترغيت. تخرجت من جامعة غرب باريس نانثير لاديفونس، حيث حصلت على درجة الماجستير في اللغة الإنجليزية وفي قانون العمل والقانون الاجتماعي. وهي أيضًا حاصلة على درجة الماجستير من معهد الدراسات السياسية آكس أون بروفانس. منذ عام ٢٠١٠، ترأست لاغارد مجلس إدارة المعهد. كما استعدت لامتحان القبول في المدرسة الوطنية للإدارة بفرنسا، ولكنها لم تتمكن في نهاية المطاف من الالتحاق بها.

تعليمها

كريستين مادلين أوديت لاغارد هي سياسية ومحامية فرنسية تعمل رئيسة للبنك المركزي الأوروبي منذ نوفمبر ٢٠١٩. وقبل ذلك، كانت تشغل منصب رئيس صندوق النقد الدولي (إي إم إف) ومديره العام (إم دي) في الفترة بين يوليو ٢٠١١ ونوفمبر ٢٠١٩. شغلت لاغارد في السابق عدة مناصب وزارية عليا في حكومة فرنسا: فقد كانت وزيرة المالية والشؤون الاقتصادية والصناعية (٢٠٠٧-٢٠١١)، ووزيرة الزراعة والصيد (٢٠٠٧)، ووزيرة التجارة (٢٠٠٥-٢٠٠٧). تُعتبر لاغارد أول امرأة تتولى منصب وزير مالية في اقتصاد دول مجموعة الثمانية (وكانت المرأة الوحيدة في عام ٢٠١٩)، وهي أول امرأة تتولى رئاسة البنك المركزي الأوروبي أو صندوق النقد الدولي. تُعتبر لاغارد، بصفتها محامية مرموقة في مجال مكافحة الاحتيال وقانون العمل، أول رئيسة لكبرى شركات القانون الدولي، بيكر أند ماككينزي، وذلك في الفترة بين عامي ١٩٩٩ و ٢٠٠٤. في ١٦ نوفمبر ٢٠٠٩، صنفتها صحيفة فاينانشيال تايمز كأفضل وزير للمالية في منطقة اليورو. في ٢٨ يونيو ٢٠١١، عُينت لاغارد مديرًا عامًا جديدًا لصندوق النقد الدولي لفترة خمس سنوات تبدأ من يوم ٥ يوليو ٢٠١١ لتحل محل دومينيك سترافوس كان. يُعتبر تعيينها التعيين الحادي عشر على التوالي لتولي شخصية أوروبية رئاسة صندوق النقد الدولي. أُعيد انتخابها بتوافق الآراء لفترة ثانية مدتها خمس سنوات تبدأ من يوم ٥ يوليو ٢٠١٦، باعتبارها المرشحة الوحيدة للمنصب. في ديسمبر ٢٠١٦، أذنتها محكمة فرنسية بالإهمال فيما يتعلق بدورها في قضية بيرنارد تافي، ولكنها لم تتعرض لعقوبة. في عام ٢٠١٨، صنفتها مجلة فوربس في المرتبة الثالثة في قائمة أكثر ١٠٠ امرأة نفوذًا في العالم.

سيرتها الوزارية

أعطت لاغارد الأولوية، بوصفها وزيرة التجارة الفرنسية بين عام ٢٠٠٥ ومايو ٢٠٠٧، لفتح أسواق جديدة لمنتجات البلاد، مع التركيز على قطاع التكنولوجيا. وفي ١٨ مايو ٢٠٠٧، عُينت وزيرة للزراعة في إطار حكومة فرنسوا فيون. في الشهر التالي انضمت إلى وزارة فرنسوا فيون كوزيرة للمالية والشؤون الاقتصادية والصناعية. كانت لاغارد العضو الوحيد في السلك السياسي الفرنسي الذي أدان التصريحات العنصرية التي أدلى بها جان بول غورلين في عام ٢٠١٠

صندوق النقد الدولي

التعيين في ٢٥ مايو ٢٠١١، أعلنت لاغارد عن ترشحها لرئاسة صندوق النقد الدولي لخلافة دومينيك سترأوس كان بعد استقالته. حظي ترشيحها بدعم حكومات بريطانيا والهند والولايات المتحدة والبرازيل وروسيا والصين وألمانيا. ترشح أيضًا محافظ البنك المكسيكي (وزير المالية المكسيكي السابق) أوغستين كارستنس لهذا المنصب. وقد حظي ترشيح أوغستين كارستنس بتأييد العديد من حكومات أمريكا اللاتينية، فضلًا عن تأييد حكومات إسبانيا وكندا وأستراليا. في ٢٨ يونيو ٢٠١١، انتخب مجلس إدارة صندوق النقد الدولي لاغارد لتكون المدير العام والرئيس المقبل للصندوق لفترة خمس سنوات تبدأ من يوم ٥ يوليو ٢٠١١. أثنى المجلس التنفيذي لصندوق النقد الدولي على كلا المرشحين لكونهما من ذوي الكفاءات العالية، لكنه اتخذ بالإجماع القرار باختيار لاغارد. أصبحت لاغارد أول امرأة تُنتخب رئيسة لصندوق النقد الدولي. كان كارستنس -في حالة اختياره- سيصبح أول غير أوروبي يُنتخب لذلك المنصب. جاء تعيين لاغارد في ظل اشتداد أزمة الديون الأوروبية وخاصة في اليونان، مع اقتراب مخاوف العجز عن سداد القروض. أيدت الولايات المتحدة على وجه الخصوص، قرار تعيينها في ضوء هشاشة الوضع الاقتصادي في أوروبا. صرح وزير خزانة الولايات المتحدة تيموثي غايتنر أن «موهبة لاغارد الاستثنائية وخبرتها الواسعة ستوفر قيادة بالغة القيمة لهذه المؤسسة الحيوية في ظل وقت حرج بالنسبة للاقتصاد العالمي». أشار نيكولا ساركوزي إلى تعيين لاغارد باعتباره «انتصارًا لفرنسا». وصفت منظمة أوكسفام، وهي منظمة خيرية تعمل في البلدان النامية، عملية التعيين بأنها «هزلية»، وجادلت فيما اعتبرته افتقارًا للشفافية بأنه يضر بمصداقية صندوق النقد الدولي. في ١٧ ديسمبر ٢٠١٥، صرح ميشيل سابين، وزير المالية الفرنسي، بأن لاغارد من الممكن أن تبقى على رأس صندوق النقد الدولي، على الرغم من اتهامها بالإهمال الجنائي. وعلى مدى الفترة التي قضتها في صندوق النقد الدولي، استُبعدت لاغارد نفسها، على نحو متكرر، من سباقات تأمين منصب أعلى في أوروبا، بما في ذلك مناصب رئيس المفوضية الأوروبية أو رئيس البنك المركزي الأوروبي. ومع ذلك، في ٢ يوليو ٢٠١٩، رُشحت لاغارد لتكون الرئيس المقبل للبنك المركزي الأوروبي، خلفًا لماريو دراغي. قدمت لاغارد، تبعًا لذلك، استقالته كمديرة عامة للصندوق.

