

المدير التنفيذي



8th issue : January 2025

العدد الثامن : كانون الثاني 2025 / السنة الثانية

مجلة شهرية متنوعة تهتم بالشأن الاقتصادي والمالي والتطور التقني والدفع الإلكتروني

لاري إيسون

من شوارع الفقر إلى عرش التكنولوجيا

مخاطر العمالة الأجنبية

غير المرخصة على الموازنة العامة

إتحاد الغرف التجارية

قفزة نوعية في تطوير الإقتصاد

مصرف الرافدين

ينظم ورش عمل حول الأمن السيبراني

ORACLE®



انضم لعالم النخبة

قدّم على وورلد إيليت الآن



لمسة ذكية
لمدفوعات أسرع



422
qi.iq





11

شركة كي تطلق
خدمة حمايتي



مجلة شهرية متنوعة تهتم
بالشأن الإقتصادي والمالي
والتطور التقني والدفع
الإلكتروني

+9647827808358
ceo_iraq@aol.com

رئيس التحرير

علاء عبد الحسين عبد الهادي

نائب رئيس التحرير

حاكم الشمري

هيئة التحرير

محمد اسماعيل

احمد جاسم محمد

التصحيح اللغوي

عبدالله الشمري

الاشراف والاخراج الفني

ARTYA .co

التصوير الفوتوغرافي

عامر الساعدي



رقم الايداع في دار الكتب والوثائق ببغداد

2739 لسنة 2024

93

فلامنجو يحتفل
بفوز فينيسيوس
جونيو بجايزة ذا
بيست



36

خطر المخدرات
على الإقتصاد
الوطني



18

الودائع والمدخرات
في العراق وكيفية
الاستفادة منها
واستخدامها



66

الثورة الصناعية
الرابعة ودور الأتمتة
في الصناعة





رائد نزار الكليدار: تهدف مذكرات التفاهم مع دول العالم الى تسهيل عمل التجار، من خلال قوة أداء الإتحاد.. محلياً وإقليمياً وعربياً وإسلامياً وعالمياً



إتفاقيات تجارية، لا إنتقاء فيها.

● قوة أدائية
وأكمل: المستشار ورئيس قسم الدراسات في الإتحاد د. رائد نزار الكليدار: تهدف مذكرات التفاهم مع دول العالم الى تسهيل عمل التجار، من خلال قوة أداء الإتحاد.. محلياً وإقليمياً وعربياً وإسلامياً وعالمياً، مستثمراً ما تمكن له من تأثير، في خدمة إقتصاد العراق، بتوظيف إمكاناته

● إتفاقيات تفاهم
وأعلن مستشار التجارة الدولية في إتحاد الغرف التجارية د.معن ثابت عارف، الإنتقائية في إبرام إتفاقيات التفاهم مع الدول: ننتقي دولاً تصلنا بها عمليات إقتصادية متفاعلة، ذاكراً: الإتفاقيات تتم وفق تفاهمات على ضوء الإتفاقيات بين الدول، وبالتالي تصبح حكومية ثم تترجم الى

من حيث تدخل الغرف في مجريات العمل التجاري لحماية التاجر العراقي وتأمين المعلومة اللازمة لتسهيل العمل التجاري.. محلياً ودولياً.
ورجعت: توفر للشركات الأعضاء في الغرف التجارية.. بين بغداد ومحافظات العراق، علاقات دولية من خلال مذكرات تفاهم أهمها تبادل المعلومات.. نربط الشركات الخارجية بما يقابلها من شركات عراقية، وننسق ظروف سليمة..

إتحاد الغرف التجارية.. قفزة نوعية في تطوير الإقتصاد

بغداد: المدير التنفيذي

قالت مديرة إعلام اتحاد الغرف التجارية ريم ساجي، يتجلى دور الإتحاد من خلال دعم القطاع الخاص، بحيث يشكل جسراً واصلاً بين القطاعين.. الحكومي والأهلي، مؤكدة: نحتاج توعية كجزء من تشجيع للشركات الناشئة، في أن تسجل وتستعين بالغرف التجارية؛ لضمان حقوقها ومواكبة المسارات الصحيحة،





العلائقية بمراكز التجارة وحكومات العالم، في خدمة إقتصاد العراق تبادلاً منصفاً في المنفعة التي تخدم العراق ولا تضر أحداً.. بل تضع الأمور في نصابها وتعطي كل ذي حق حقه من الأرباح نظير الجهد المقدم والعمل الدائري في الشأن التجاري

وما يؤمنه من عطاء، مضيفاً: تمتد فروع الإتحاد.. الغرف التجارية، في كل محافظات العراق؛ لرعاية شؤون تجارة محافظتهم، والرجوع الى الإتحاد الأم في ما يتطلبه العمل الميداني في واقع أسواق تلك المحافظة، فضلاً عن تقلبات التعامل المستمرة بين

تجار المحافظة وبينهم والتجار الخارجين والموردين والمصدرين، كلها تتابعها الغرف المحلية بإشراف الإتحاد. وتابع د. الكليدار: ما زال إتحاد الغرف التجارية يخدم إقتصاد العراق من خلال متابعات مستمرة للمنظومة التجارية موازناً تقلباتها



معن ثابت عارف: الإتفاقيات تتم وفق تفاهمات بين الدول، تترجم الى تجارة



ريم ساجي: نوفر للشركات الأعضاء علاقات دولية من خلال مذكرات تفاهم



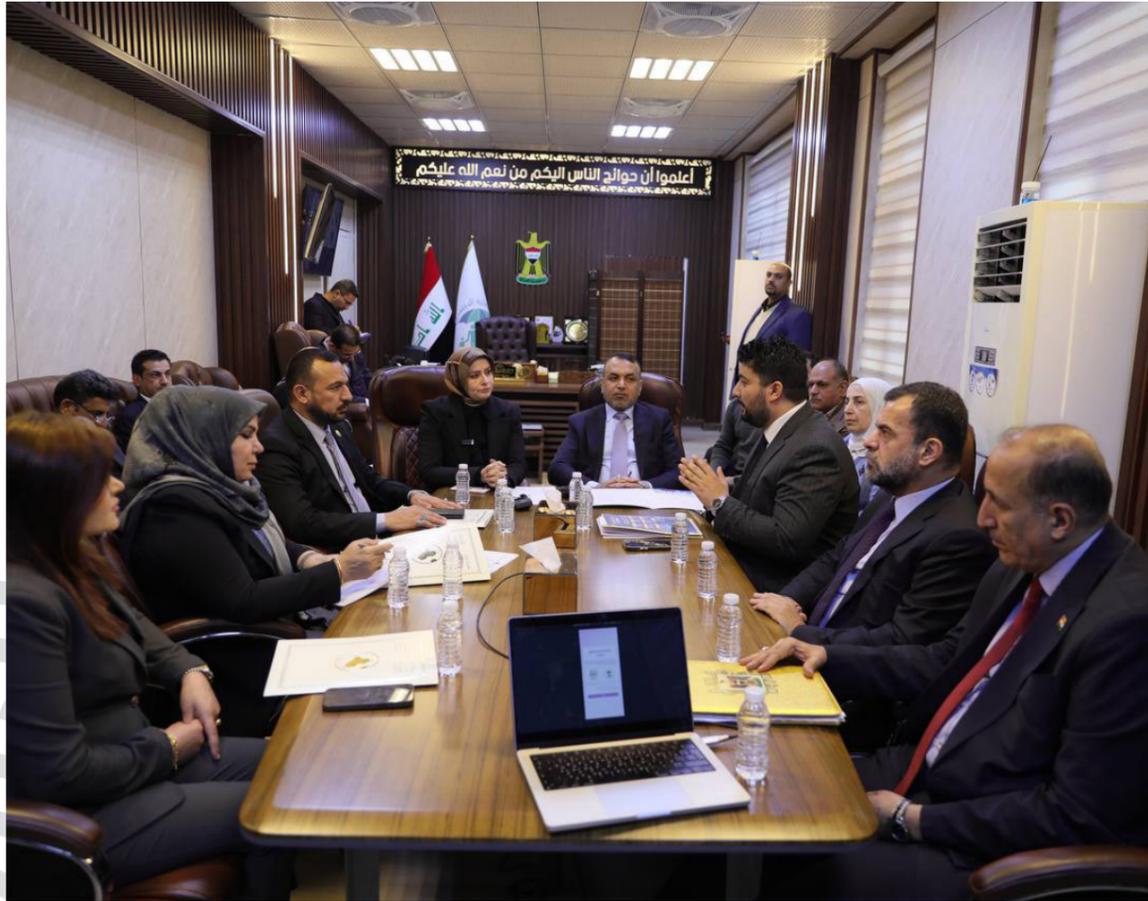
بما يضمن قوة الأداء السلمي المتواصل، مشيراً الى أن وجوده كثقل تجاري يعطي للعاملين في هذا الميدان ثقة بذواتهم وطمأنينة للسند القانوني والأجرائي الذي يضمن عدم الزلزل عن سكة المسار الصحيح.. من كل الأطراف. وبين: أثر الإتحاد يتضح من خلال

المسوحات الميدانية التي نجريها في قسم الدراسات التابع لإتحاد الغرف التجارية، بإستمرار لمعرفة التطورات في واقع السوق فنواكبها ونعززها ونديمها ونرسخها، ونلاحظ الإنثلامات فتقدم الهوية ونسد الفجوة ونعيد البناء التي أحسن مما كان عليه، موضعاً:

نتعاون مع الوزارات المعنية.. كل حسب إختصاصها.. التخطيط ستراتيجياً والتجارة عملياً والداخلية والعدل في المحاسبة والردع، ومع سفارات الدول من خلال وزارة الخارجية، وهذا عمل مضمن يحتاج لقاءً وحده.. بحد ذاته.

شركة كي تطلق خدمة حمايتي

اطلقت شركة كي وبالتعاون مع وزارة العمل والشؤون الاجتماعية وهيئة الحماية الاجتماعية، خدمة حمايتي بلس (حمايتي+) على تطبيق سوبر كي. وقال مصدر مسؤول في الشركة ان الخدمة تهدف إلى تسهيل عملية تقديم وتحديث البيان السنوي للمستفيدين من إعانة الحماية الاجتماعية، حيث يمكن للمشمولين بالخدمة تقديم وتحديث بيان الحياة السنوي الخاص بهم إلكترونياً دون الحاجة إلى مراجعة دوائر الحماية الاجتماعية.



تصوير عامر الساعدي



”مع إشراقة عام جديد، يبعث كادر مجلة المدير التنفيذي بأطيب التمنيات وأصدق الدعوات بأن يكون عامًا مليئًا بالخير والسعادة والنجاح. أسأل الله أن يحقق لكم الأمنيات ويملأ أيامكم بالفرح والبركة. كل عام وأنتم بألف خير، وعام جديد سعيد عليكم وعلى أحبائكم!“

رئيس التحرير
علاء عبد الحسين عبد الهادي

أكاديميون: تعزيز الموازنة بموارد غير نفطية ممكن

والإقتصادي للبلاد، مرجحة: وهذا التحدي يرتبط بنجاح التنويع في الناتج المحلي الإجمالي، خاصة في القطاعات الزراعية والصناعية والخدمية، عطفاً على إصلاح النظام الضريبي، مع التركيز على توسيع الأوعية الضريبية. وأعلنت د. جابوك: إيرادات المنافذ الحدودية تعتبر من الموارد الاقتصادية المهمة، التي يمكنها تأمين جزءاً كبيراً وإشغال حيز واسع من الموازنة العامة.. ميدانياً والإجراء فعلي على أرض الواقع، وليس محض تخمينات تقديرية، يسهم في لخبثتها عدد كبير قليل من غير المختصين.. لا في الإقتصاد ولا في النفط، بحيث غالباً ما تذهب تقديراتهم سدى، ويشبه سهم تسديدهم، بهبوط لا يرتقي له وعيهم؛ في أسعار النفط ومفاجآت العالم؛ فينهار إقتصاد العراق وتصاب الموازنة بتلكؤ قاتل، اضطرت معه الدولة للإستدانة مرات عدة، ذاكرة: السياحة الدينية

والأثرية والثقافية وسياحة المصايف البيئية في الأهوار ومحميات وواحات الصحراء الغربية وعيون الإستشفاء في حمام العليل، تعتبر كلها دخلاً كبيراً للبلد إذا ما تمت إدارتها وفق السياق الإداري والمالي الصحيح، للأولويات الإقتصادية المتبعة في دول العالم المتحضر. وأكملت صونگول جابوك: تطوير القطاع الزراعي وإستغلال الأراضي وإصلاحها بطرق متطورة تعتبر من أهم

بغداد: المدير التنفيذي

تقدر الموازنة العامة للعراق، على أساس سعر النفط وحده ولا مورد سواه على الإطلاق، بألية بدائية.. من اليد الى الفم، يبيع البلد نفطاً، يسرق المتفخون خمسة وتسعين من المائة ويقطرون ما يسد رمق شعب يتهاوى جوعاً يؤدي الى الإنفلات من عقاب الوعي الديني والقانوني والعشائري والإجتماعي.

تساءلت "المدير التنفيذي" في حضرة أكاديميين ذوي تخصصات إقتصادية و... دائرة في فلك الإقتصاد: كيف نعزز الموازنة العامة بموارد غير نفطية؟ أجاب المحامي تحسين العمشاني: بتنمية موارد متوفرة، تفوق النفط ريعاً، وقالت د. سهام السامرئي.. الأستاذة في كلية الإقتصاد بجامعة سامراء: يمكن للعراق تخطي عتية النفط متحرراً من عبوديته.. أسيراً للبترو، بتحسين الضرائب، والإعتماد على الزراعة، خاصة أن العراق بلد زراعي ويتمتع بأرض خصب، أي أن الإعتماد عليه كوسيلة بديلة للنفط ممكنة جداً وبإممتاز، وإستحصال الرسوم والضرائب وإيجارات الدولة وحصة الحكومة من الشركات الراجعة، بإنتظام، وإطلاق السياحة المتنوعة، حيث أن العراق يتمتع بمقومات سياحية عديدة، منها الأثرية والدينية وغيرها ويمكن للقطاع السياحي أن يكون مسانداً لموازنات الدولة، بفاعلية قوية تتشله من حضيض الريع الأحادي الى أوج التنوع؛ فمن الخطورة بمكان، البقاء.. محلياً.. تحت رحمة سوق النفط العالمية، والإهتمام بالقطاع الصناعي.

● إستخراج المعادن

وبررت عضوة مجلس الحكم المنحل.. النائبة السابقة صونگول جابوك.. دكتوراه إقتصاد: تنويع مصادر الإيرادات غير النفطية، وتعظيمها بشكل تحديداً كبيراً في المجالين المالي





نور العبيدي: السياحة الدينية تتصافر مع ميادين.. معرفية وزراعية وجمالية وصناعية وعقول أكاديمية وأيد ماهرة، في إنتشال العراق من العوز

ومعالجة الفوارق الإقليمية، والمواءمة مع استراتيجيات التنمية الوطنية، فضلاً عن تعامل صناع السياسات بشكل دقيق مع هذه التعقيدات بعناية لضمان النمو المستدام وتحسين مستوى المعيشة لجميع المواطنين العراقيين.

● تهرب ضريبي وأشجار رجل الأعمال ياسين الهاشمي.. سفير السلام العالمي، الى أن: التخلّص من رعيّة النفط، يتطلب دعم الموازنة العامة بتنمية القطاع الزراعي، من خلال تحسين تقنيات الزراعة وزيادة الإنتاجية ودعم المزارعين وتوفير قروض ميسرة لهم، وتشجيع زراعة المحاصيل الإستراتيجية وتصديرها، مبيناً: يمكن الإنتقال من رعيّة النفط في تقدير الموازنة الى تطوير السياحة، بإستثمار المعالم السياحية والتراثية والتاريخية، وتنظيم الفعاليات الثقافية والمهرجانات لجذب السياح، وتحسين البنية التحتية السياحية مثل الفنادق والمطاعم والحمامات وتخفيضات الأسعار تفاضلياً.

وأوضح الهاشمي: زيادة الإيرادات الضريبية، بتوسيع قاعدة دافعي الضرائب وتحسين نظام الضرائب، ومكافحة

التهرب الضريبي وتعزيز الشفافية في جمع الضرائب، وفرض ضرائب جديدة على الأنشطة الاقتصادية غير الرسمية، مواصلاً: كما أن تشجيع الإستثمار المحلي والأجنبي، يرفد الموازنة العامة بزخم من أموال متدفقة بغزارة، فقط لو حرصت الدولة على تقديم حوافز للمستثمرين مثل الإعفاءات الضريبية وتحسين بيئة الأعمال وتقليل البيروقراطية، وإنشاء مناطق اقتصادية خاصة لجذب الاستثمارات.

ملتفتاً الى الصناعة: من العومال التي ترفع تقديرات الموازنة هو



جواد كاظم البكري: تعزيز الموازنة العامة للعراق بموارد غير نفطية يتطلب استراتيجيات متعددة.



سهام السامرئي: يمكن للعراق تخطي عتبة النفط متحرراً من عبوديته.. أسيراً للبتروول.

الوارد الاقتصادية الداعمة للموازنة العامة لمعيشة العراقيين، إضافة الى أن إستخراج المعادن الأخرى مثل الذهب والكبريت من مكامنها المكشوفة.. قريبة من سطح الأرض جيولوجياً، والأحجار.. كالمرمري في إقليم كردستان، كلها.. بمجموعها، تشكل دعائم رصينة لترسيخ موازنة إقتصادية آمنة، لن تضطر بعدها الحكومة للإستدانة؛ كي تسد العجز الناتج عن سوء تقدير ناس غير مختصين بشؤون الموازنة ومنابعها ومصباتها ومجرياتها.

● مكوث تاريخي

مكثت د. نور العبيدي، عند تخصصها.. دكتوراه تاريخ الإقتصاد، مضيئة: السياحة الدينية وتنظيم زيارات العتبات المقدسة وتنظيم المواقع الأثرية لحضارات العراق، مثل مسلة حمورابي والزقورة وكثير من المعالم في عموم العراق، يتصافر مع ميادين.. معرفية وزراعية وجمالية وصناعية، تتطلب نوايا صادقة في إنتشال العراق من العوز جراء التفريط بثروات وطاقات قادرة، مثل العقول الأكاديمية والأيدي الماهرة.

وتابع د. محمد وليد صالح.. من الجامعة العراقية: ينبثق تعزيز الموازنة العامة في جمهورية العراق بالموارد غير النفطية لأسباب عدة، من أبرزها: إختلاط الفرص والتحديات على الرغم من الجوانب الإيجابية مثل الفائض المحتمل من الإيرادات النفطية والإيرادات غير النفطية المخططة، إلا أن الإستقرار الاقتصادي يظل عرضة للصدمات الخارجية مثل تقلب أسعار النفط، ولا سيما أن تحديد المسار الإقتصادي يتطلب تقوية قدرة الحكومة على تنفيذ ميزانياتها بفعالية، وتحديد أولويات المشاريع الحيوية،



صونكول جابوك: تنوع مصادر الإيرادات غير النفطية، تحد في المجالين المالي والإقتصادي للبلاد.



بغرض تحسين الخدمات الحكومية واستخدام التكنولوجيا لتحسين الكفاءة وتقليل الفساد وتشجيع التجارة الإلكترونية ودعم الشركات الناشئة في هذا المجال.. تطبيق هذه الاستراتيجيات يتطلب رؤية واضحة وتعاون بين الحكومة والقطاع الخاص والمجتمع المدني لتحقيق الاستدامة المالية ودعم الموازنة العامة.

وتطوير الصناعة من خلال إنشاء مناطق صناعية وتشجيع الصناعات الصغيرة والمتوسطة ودعم الابتكار وتوفير الدعم المالي والفني للشركات الناشئة، وتعزيز التعليم والتدريب بغرض تطوير المهارات وتدريب الشباب على المهارات المطلوبة في السوق والتعاون مع القطاع الخاص لإنشاء شركات لتلبية احتياجات سوق العمل. وألح: يجب التحول الرقمي،

الضرائب فضلاً عن استخدام التكنولوجيا لتسهيل إجراءات التحصيل، استغلال الموارد الطبيعية الأخرى غير النفطية مثل التعدين كالاستثمار في الكبريت، وتشجيع الاستثمار الأجنبي والمحلي من خلال تحسين بيئة الأعمال وتبسيط الإجراءات القانونية والإدارية وتقديم حوافز للمستثمرين مثل الإعفاءات الضريبية،



محمد وليد صالح: ينبثق تعزيز الموازنة العامة بالموارد غير النفطية من إختلاط الفرص والتحديات، إلا أن الاستقرار الاقتصادي يظل عرضة للصدمات الخارجية مثل تقلب أسعار النفط

تطوير الصناعة، من خلال دعم الصناعات المحلية وتعزيز الإنتاج الوطني، وتوفير التمويل للمشاريع الصغيرة والمتوسطة، وتشجيع الابتكار والتكنولوجيا في الإنتاج، وتحسين إدارة الموارد الطبيعية، وإستغلال الموارد المعدنية والمائية بشكل مستدام، تطوير إستراتيجيات لإدارة الموارد الطبيعية بشكل فعال، وسواها. ولفت ياسين الهاشمي، إلى أن زيادة الإيرادات من الخدمات العامة، وتحسين جودة الخدمات العامة وزيادة رسوم الخدمات، وتطوير الشفافية في إدارة هذه الخدمات، كلها عوامل إضافة الى الموازنة العامة. ● روف المتهرئ وأفاد أ.د. جواد كاظم البكري، من كلية الإدارة والإقتصاد في جامعة بابل: تعزيز الموازنة العامة للعراق بموارد غير نفطية يتطلب استراتيجيات متعددة، كالاتي: تطوير القطاع الزراعي من خلال تحسين تقنيات الزراعة وتوفير الدعم للمزارعين، وتوسيع المساحات المزروعة، فضلاً عن استصلاح

ياسين الهاشمي: الزراعة والصناعة والسياحة أهم عناصر دعم الموازنة بموارد غير نفطية.



الودائع والمدخرات في العراق وكيفية الاستفادة منها واستخدامها إستخداماً رشيداً في الاقتصاد الوطني.



عرف الانسان الادخار منذ نشأته على الأرض ففي (عصر المشاعية
البداية) عندما كان الانسان يمارس مهنة الصيد كوسيلة من وسائل
البقاء فكان يقطع بعض أجزاء الفريسة ويجففها في الشمس
ليقوم باستهلاكها عندما لا تتوفر له لحوم الحيوانات في مواسم
معيّنة من فترة الشتاء.

وعندما توصل الى (الزراعة)
فكان يحتفظ بجبوب الحنطة او
الرز او الذرة ليزرعها في موسم
القادح، وعند وصوله لمرحلة
(تدجين الحيوانات) فكان يعتمد
في غذائه على البيض والحليب
ويحتفظ بها لفترة محددة لتكون
قوتاً له، كما يقوم (بمقاومتها)
مع غيره لسد حاجة المتعاملين
منها. وعند (اكتشافه للنار)،
والمعادن عمد الى تدويرها
واعتمدها لصنع السيوف والأواني
وكوسيلة لتحديد الأثمان وبراء
الذمم وعقد الصفقات فيما
بعد ولأغراض الادخار وغيرها،
وهذا هو ما جرى إكتشافه في
الحفريات الأثرية حيث عثر في
(اور، وأكد، وبابل، ونمرود) على
الحبوب المحفوظة في الجرار،
وعلى النقود الفضية والذهبية
التي يعود اختراعها في الحضارات
العراقية القديمة المتمثلة (ببابل
وأشور أكد وميسان) وغيرها.
وأقرب وأصدق دليل على ذلك
النصوص القانونية البالغة أكثر
من (30 مادة قانونية) التي
تضمنتها شريعة حمورابي كأقدم
شريعة من الشرائع القديمة والتي
بلغ عدد نصوصها (282) نصاً،
وتطرقت هذه النصوص البالغة
(30) ثلاثين نصاً الى تعريف
الوديعة، وأنواعها، والقروض
وأماها والأشخاص المستفيدين
منها والضمانات المقدمة لقاء
الحصول عليها.
المبتكر الثاني:
وهو انشاء المصارف التي تم
انشاء ستة منها في زمن الملك

المتفق عليها بين المصرف والمودع،
وإذا نكل مالك المصرف عن
الإيفاء بها وعدم دفعها لمالكها
يتعرض لعقوبة قطع يده، وفي
المرّة الثانية يتعرض الى عقوبة
سلب الحياة (الإعدام). وتطبق
هذه العقوبة على مزيضي النقود
باعتبار إن صلاحية اصدار النقود
هي صلاحية حصرية بالملوك
البابليين فقط.

وقسمت الودائع في الفترة البابلية
حسب أجالها، حيث صنفت
الى وداائع (قصيرة الاجل) لمدة
سنة أشهر الى سنة، (ومتوسطة
الاجل) واماها سنة حتى سنتين،
(وطويلة الاجل) من سنتين
وأكثر، وهو نفس تصنيف الودائع
المتعارف عليه في العصر الحديث
والوقت الحاضر، مما يعكس تطور
الفكر المصرفي والمالي في العصور
العراقية القديمة.

اما في العصر الاقتصادي
الحديث:

فتعتبر الودائع والمدخرات من
العناصر الجوهرية لأي نظام مالي
ومصرفي في الدولة، وتعرف
الوديعة بأنها الفرق ما بين الموارد
والاستخدامات المالية الذاتية لأي
فرد طبيعي او معنوي، أي بمعنى
آخر إنها تمثل الفرق ما بين
الدخل والاستهلاك، والتي يمكن
استخدامها مستقبلاً من قبل
الأفراد لمختلف الأغراض ويأتي

على رأسها للأغراض الاستثمارية.
هذا ويقاس تقدم الأمم من خلال
قياس نسبة الادخار في الاقتصاد
الوطني وذلك لأنها ستكون
الركيزة الأساسية للاستثمار ومن
ثم استخدامهما لتحقيق التطور
الاقتصادي لتعويض الاستهلاك
في أدوات الإنتاج، ولذلك تعمل
المصارف منذ نشوءها حتى الآن
على استقطاب المدخرات وتحويلها
الى شكل او نوع من أنواع الودائع
وحسب رغبة وميول المدخرين
كالودائع الجارية، او وداائع التوفير،
او الودائع الثابتة لأجل أشهر،
او لسنة، او لسنتين او حتى أكثر
من ذلك هذا على مستوى عمل
المصارف التجارية التي تقدم
الفائدة لمالك هذه الودائع. في
حين تقدم المصارف الإسلامية
خياراً آخر لمالك الأموال يتمثل
بتوفير خيار (الودائع الاستثمارية)
المقيدة لقاء عائد والتي تسمح
للمصرف الإسلامي باستخدام
هذه الودائع في مختلف مجالات
الاستثمار الشرعية.

تعريف الودائع:

عرف القانون المدني المصري
وديعة النقود وذلك بالمادة (718)
بأنها ((عقد يلتزم به الشخص أن
يتسلم شيئاً من آخر على ان يتولى
حفظ هذا الشيء وعلى ان يرده

عيناً)).
كما عرف قانون المصارف
العراقي رقم (94) لسنة (2004)
الوديعة بأنها مبلغاً نقدياً يدفع
لشخص سواء أ كان مثبتاً بقيد في
سجل ام لا للشخص المستلم للمبلغ
بشروط تقتضي سداد الوديعة او
تحويلها الى حساب آخر بفائدة او
بعلاوة او بدون فائدة او علاوة. أما
عند الطلب في أي وقت او ظروف
يتفق عليها المودع وذلك الشخص،
او المتفق عليها نيابة عنهما. ((كما
عرف قانون التجارة العراقي رقم
(30) لسنة (1984) ((المعدل))
وديعة النقود بأنها (عقد يخول
بمقتضاه المصرف تملك النقود
المودعة فيه والتصرف فيها بما
يتفق ونشاطه المهني، مع التزامه
برد مثلها للمودع...)) كما جرى
تعريف الوديعة في قانون البنك
المركزي العراقي رقم (56) لسنة
(2004) ((المعدل)) بأنها ((مبلغ
معين من النقود يدفع لشخص ما
سواء أ كان مقيداً او غير مقيد في
سجل من سجلات مستلم المبلغ
وفقاً للشروط)).

الاحتياطي الاضامى وعلاقته
بحماية الودائع:

ألزمت البنوك المركزية في كافة
دول العالم المصارف جذب الودائع
لكونها أهم العمليات المصرفية
بالنسبة لها ذلك لكونها الوسيلة
الرئيسية للحصول على مبالغ

الشركة العراقية لضمان الودائع The Iraqi Company for Deposit Insurance



المصرفي بنسبة (6%)، وفقاً لأسباب متعددة تعود الى التوعية التي يقوم بها البنك المركزي، إضافة الى اطمئنان المودعين بأن ودائعهم مضمونة بنسبة مقبولة من قبل الشركة العراقية لضمان الودائع. وتشير الاحصائيات الصادرة في النشرة الإحصائية السنوية التي تصدرها دائرة الإحصاء والأبحاث في البنك المركزي عام (2021) انها بلغت (96,071,398) مليون دينار، موزعة ما بين المصارف الحكومية التي بلغ رصيده الودائع لديها في عام المذكور (83,577,383) مليون دينار. والمصارف الخاصة التي بلغ رصيده الودائع لديها (12,494,015) مليون دينار وواصلت ارتفاعها في السنوات اللاحقة لها. جدول تطور الودائع للفترة من عام (2004) ولغاية (2021). ادناه جدولاً احصائياً يبين اجمالي الودائع موزعة بين كل من المصارف الحكومية والمصارف الخاصة للاعوام 2004-2021 (مليون دينار).

سوق الأوراق المالية، وأدوات الدين العام التي يبيعها البنك المركزي نيابة عن وزارة المالية لكونه الوكيل المالي لها إضافة الى السندات التي يصدرها لأسترداد ديونه بذمة وزارة المالية لمعالجة عجز الموازنة العامة الاتحادية السنوية. أثر الأزمات المالية على الادخار: بلغت نسبة الاكتناز في العراق قرابة (90%) من اجمالي العملة المتداولة، لذلك برزت الحاجة الى انشاء المزيد من شركات ضمان الودائع في البلدان العربية التي تعتبر الركيعة الثالثة من ركائز الاستقرار المالي. هذا وقد أدت الشركة العراقية لضمان الودائع المؤسسة بالنظام رقم (3) لسنة (2016) الصادر في مجلس الوزراء الموقر، وبأشرت اعمالها في (17/10/2020) وأدت دورها المرسوم لها من خلال مؤشرين مهمين، الأول: ارتفاع ارصدة الودائع في المصارف الأعضاء في نظام ضمان الودائع وبنسبة تقارب (15%) عام (2021)، وفي عموم القطاع

كبير، تتمكن المصارف من خلالها ممارسة نشاطها سواء في عمليات منح الائتمان بأنواعه واجاله كافة، أو القيام بعمليات الاستثمار المتنوعة. فالمصرف يمتلك النقود حال استلامها من المودعين، ويقوم بأقراضها، واستثمارها، ولا يعيدها للمودعين إلا عند طلبها منه، وبدل ذلك ان المصرف له الحرية في استخدامها في مختلف مجالات الائتمان أو الاستثمار السليمين، بعد ان يطلب البنك المركزي منه الاحتفاظ بنسبة معينة منها لدى البنك يطلق عليها (الاحتياطي الالزامي) بهدف تعويض المودعين في حالة إفسار المصرف أو

سنة	المصارف الحكومية (1)	المصارف الخاصة (2)	اجمالي الودائع (3)	نسبة رديح القطاع العام والقطاع الخاص الى اجمالي الودائع
2004	8,056,692	554,117	8,610,809	3:1 %6
2005	9,281,154	1,488,841	10,769,995	%13 %37
2006	15,170,481	1,757,804	16,928,285	%10 %95
2007	23,850,779	2,328,147	26,178,926	%8 %92
2008	30,590,527	3,934,921	34,525,448	%11 %89
2009	34,020,175	4,582,911	38,603,086	%11 %89
2010	42,461,140	5,486,092	47,947,232	%11 %89
2011	49,802,000	6,355,180	56,157,180	%11 %89
2012	53,382,248	8,523,389	61,905,635	%13 %87
2013	58,891,144	9,884,343	68,775,487	%14 %86
2014	64,376,209	9,887,127	74,263,336	%13 %87
2015	55,230,846	9,113,215	64,344,061	%14 %86
2016	53,806,578	8,592,155	62,398,733	%13 %87
2017	58,492,457	8,556,174	67,048,631	12% %88
2018	66,095,110	10,768,817	76,863,927	%14 %86
2019	71,383,400	10,121,726	81,505,126	%13 %87
2020	74,221,689	10,702,479	84,924,168	%13 %87
2021	83,577,363	12,484,015	96,071,378	%13 %87

سواءاً كان مقيداً أو غير مقيد في أي سجل من السجلات مستلم المبلغ وفقاً لشروط يتم بموجبها تسديد الوديعة أو نقلها الى حساب آخر بعد إضافة الأرباح أو الحصة المستحقة لها بحلول موعد، أو تحت ظروف اتفق عليها المودع أو من ينوب عنه مع الشخص المستلم). ونخلص مما ورد في هذه التعاريف ان الوديعة هي أموال مدخرة لدى أصحابها، وقامت المصارف بتحفيظهم لأيداعها فيها لقاء فائدة، أو عوائد وتجميعها في القطاع المصرفي، ووضع خطة لأقراضها للقطاعات الاقتصادية المختلفة من جانب، واستثمار جزء مهم لشراء الأسهم المطروحة في

افلاسه، إضافة الى احتفاضه بنسبة من السيولة في خزائن فروعها لغرض تسيير المعاملات اليومية لزيائته، إضافة الى ما ستقدمه للمودعين شركة ضمان الودائع العاملة في البلاد عند صدور (قرار بات) من مجلس إدارة البنك المركزي ينص على اعلان افلاس أي مصرف عضو في نظام ضمان الودائع. هذا ويختلف تعريف الوديعة من الناحية القانونية والمصرفية ما بين بلد وآخر. فقد جرى تعريفها في قانون البنك المركزي العراقي رقم (56) لسنة (2004) ((المعدل)) بأنها ((مبلغ معين من النقود يدفعه لشخص ما

كبير، تتمكن المصارف من خلالها ممارسة نشاطها سواء في عمليات منح الائتمان بأنواعه واجاله كافة، أو القيام بعمليات الاستثمار المتنوعة. فالمصرف يمتلك النقود حال استلامها من المودعين، ويقوم بأقراضها، واستثمارها، ولا يعيدها للمودعين إلا عند طلبها منه، وبدل ذلك ان المصرف له الحرية في استخدامها في مختلف مجالات الائتمان أو الاستثمار السليمين، بعد ان يطلب البنك المركزي منه الاحتفاظ بنسبة معينة منها لدى البنك يطلق عليها (الاحتياطي الالزامي) بهدف تعويض المودعين في حالة إفسار المصرف أو



محسن الحميد: لعقد هذا المنتدى، أهمية في تاريخ الفضاء الرقمي العراقي، الذي ينسجم مع التجارة الدولية.



البيجاري: علينا أن نشترك في الإرتقاء بالوطن، مضيئة: المنتدى حدث حضاري يجمع الراهن بالرؤية الاستراتيجية للمستقبل. وبرزت: نشر الحوكمة ومواجهة التحديات تتطلب منا كمجلس تشريعي التأزم مع قطاعات الدولة والدين والشعب والدوائر الرسمية والأكاديميات، تحت خيمة تشريع كافل وإطار قانوني يقي المشاريع والاستثمارات أفة الفساد والإبتزاز، ويضمن حقوق المواطن وواجبات الدولة، كي نواكب من

المواطنين من نافذة واحدة في غضون بضع ساعات.. ورجح الأعرابي: العراق بحاجة الى تبني المشروع الرقمي، ومغادرة الآلية القديمة في شؤون الحياة كافة وأهمها التعليم، فلا شرطة في شوارع المدن؛ لوجود كاميرات وأليات تدخل سريع في السيطرة على مجريات الشارع وتنظيم السير. ● تشريع كافل وأكدت رئيسة لجنة النقل والاتصالات النيابية زهرة

وقال مستشار الأمن القومي قاسم الأعرابي: دعم التجارة الإلكترونية وتمكين البناء الإقتصادي على أسس الذكاء الصناعي، جزء من دور المستشارية في بناء استراتيجيات المستقبل، تضامناً مع رئيس الوزراء محمد شياع السوداني، الذي يولي الفضاء الرقمي أهمية قصوى، داعياً الى تظافر الجهود: مسؤولون ووزارات وجامعات وقئات الشعب كافة، والقطاع الخاص؛ لقمنة الأداء الذي يسفر عن إنجاز معاملات



منتدى الفضاء الرقمي يتلأأ في سماء العراق

بغداد / المدير التنفيذي
تصوير / عامر الساعدي

نظمت مستشارية الأمن القومي، وهيئة الإعلام والاتصالات (منتدى الفضاء الرقمي) بالتعاون مع إتحاد الغرف التجارية العراقية وغرفة التجارة الدولية على القاعة الرئيسية في قرية دجلة، بهدف حماية البنية الرقمية.



الرقمية في حزيران: نحن في ICC عراق، نعمل تحت إشراف غرفة التجارة الدولية بالتعاون مع وزارتي التجارة والخارجية العراقيتين؛ لتسريع وتيرة التجارة ومواكبة التطورات، وصولاً إلى الأهداف المرجاة في تعزيز الإقتصاد الرقمي.

وأبدى المهندس الحميد عزمه على العمل في 2025 بما يحقق قيادة رقمية بالتعاون مع هيئة المدن الجديدة في وزارة الإعمار والإسكان وإقامة منتدى المدن الذكية في شباط 2025 ومنتدى التجارة الرقمية في حزيران من العام المقبل نفسه.

● استخدام أمن ونجاح يخدم المواطن، على الصعيدين الشخصي والمؤسسي. ● زيادة رقمية ونوه رئيس غرفة تجارة كربلاء زمان صاحب، نيابة عن رئيس اتحاد الغرف التجارية عبد الرزاق الزهيري: عقد هذا المنتدى يعد تطوراً ملحوظاً، ندعمه ريثما يحقق مزيداً من تطور؛ لأن العراق بحاجة لمزيد من التطور في هذا الميدان، وإشراك الطلبة الجامعيين وأساتذتهم الأكاديميين، وتشجيع الجميع على الدفع الإلكتروني، حتى في التجارة؛ لتصبح المعاملات آمنة، مستغنية عن الكاش.

● عرض مجسم وواصل ممثل أسيا سيل للإتصالات عمرفالح: هذا المنتدى محطة مهمة في مسيرة أسيا سيل نحو التحول الرقمي، وهو فرصة لإبراز الجهود الرامية إلى بناء مستقبل رقمي في الإتصالات، مبيناً: نؤمن أن نكون جزءاً منه لنجتمع مع عقول معرفية متخصصة بهذا الشأن

وواصل ممثل غرفة التجارة الدولية في العراق المهندس محسن الحميد: لعقد هذا المنتدى، أهمية في تاريخ الفضاء الرقمي العراقي، الذي ينسجم مع التجارة الدولية، واعداداً بتحقيق أهداف ريادية عام 2025 والتعاون مع هيئة المدن الجديدة وإقامة منتدى المدن الذكية في شباط ومنتدى التجارة

● حيث إنتهى العالم حوسبة سحابية ولفت أحمد وليد... نيابة عن رئيس هيئة الإعلام والإتصالات علي مؤيد: الفضاء الرقمي يفتح آفاقاً من الثقافات المثمرة، مفيداً: نواكب العالم من حيث إنتهى، متخطين تحديات الأمن السبراني كي نؤسس لتكنولوجيا المال والإقتصاد. وأعلن: نعمل على تطوير المسارات الرقمية ووضع سياقات الإبتكار في هيئة تتحرك على المسار الصحيح، ذاكراً: الطريق ما زال طويلاً أمام العراق لأن فجوة فاصلة بينه وما تحقق عالمياً، من دون جهد ملموس لردم الفجوة الفاعرة فاهما.

وأكمل أحمد وليد: على صعيد عملنا في هيئة الإعلام والإتصالات، قطعنا شوطاً على طريق الجيل الخامس والحوسبة السحابية وخدمة المناطق النائية، مضيفاً: تواصل الهيئة العمل على تطويع الإقتصاد الرقمي، وفتح فرص للشركات العالمية في الإستثمار ورسم خارطة طريق تسريع وتيرة التحول، ونحن مقبلون على عالم افتراضي؛ لضمنا ن



قاسم الأعرجي: دعم التجارة الإلكترونية وتمكين البناء الإقتصادي على أسس الذكاء الصناعي، جزء من دور مستشارية الأمن القومي في بناء استراتيجيات المستقبل.





وجوه فرد، أعراضه التي يجب أن تتبناها الدولة شعباً وحكومة، هي التحولات الرقمية التي تخفف أعباء الحياة عن المواطن وتمكنه من أداء واجباتها وتلزم الدولة بتحقيق الرفاه.

والجمالية والإقتصادية من حيث التجارة والمال والأعمار. وتساءل المهندس حيدر الكفوشي: إستعارة ما تبلور ناهضاً ومستقراً في بلدان سبقتنا الى الإستقرار المعرفي تبعاً للإستقرار الإقتصادي الذي تنتج عنه حالات إستقرار في الشؤون كافة، تعد تجربة حضارية

سها محمد هادي وعلي حازم وزاكير سيد. رؤى تقاؤلية أبدى نقيب الأطباء السابق د. جاسم العزاوي، سعادة غامرة في أن يتحول العراق الى بلد رقمي في مفاصله اليومية كافة، على أصعدة العلم والشؤون الأكاديمية

زهرة البجاري: علينا أن نشارك في الإرتقاء بالوطن، فهذا المنتدى حدث حضاري يجمع الراهن بالرؤية الاستراتيجية للمستقبل.



وتلبيه، فهي من منجزات الذكاء الاصطناعي. وإنطلقت فعاليات المنتدى المتضمنة أربعة محاور، هي: التشريعات والسياسات في الفضاء الرقمي العراقي، والأمن السيبراني، ووالدفع الإلكتروني والتجارة الإلكترونية، والذكاء الاصطناعي، التي تحدث فيها متخصصون من جامعات العراق ومجلس النواب ومستشارون في شؤون الإتصالات والتحول الرقمي وشخصيات عربية وأجنبية من محكمة العدل وجنيف ومركز الأمن السيبراني وجهات محلية معنية بتقنيات الذكاء الاصطناعي.

وأدار الجلسة الثالثة "الدفع الإلكتروني والتجارة الإلكترونية" المدير التنفيذي لرابطة المصارف الخاصة العراقية، وشارك فيها: عبد الحسين العنبيكي وعدنان أسعد عبد وثروت أكرم سلمان وبشائر عدنان القيسي وعلي حسين منعم ولين سعد فريخ، مع عرض الإتحاد العربي للإقتصاد الرقمي، قدمه أمين عام.. مساعد الإتحاد العربي للإقتصاد الرقمي د. أيمن غنيم.

وإختم المنتدى بجلسة رابعة "الذكاء الاصطناعي" أدارها أ.د. مازن سمير الحكيم، وتحدث فيها: البروفيسور ضياء الجميلي وأ.د.

الحضاري الحديث؛ فهو فرصة للتعرف على معطيات رقمية.. محلياً وعالمياً. وأوضح: آسيا سيل تدرك أن الفضاء الرقمي حجر الأساس في التقدم لتلبية تطلعات المواطنين؛ لذا دعمنا عملاء الشركة بالذكاء الاصطناعي.. ليلي! مواصلاً: ليلي تجربة رقمية تلي احتياجات المشتركين بسرعة ورفد خزينة الدولة، ونحن جاهزون لإطلاق الجيل الخامس فور إستيفاء الإجازات الرسمية. تلاه أحمد ياسين، من آسيا سيل، بعرض إنفوغرافي مجسم، لخدمات الشركة على طريق الفضاءات الرقمية والأسس التي يجري البناء عليها.

● محاور شيقة ضمت الجلسات محاور شيقة، وألاها "التشريعات والسياسات في الفضاء الرقمي العراقي" أدارها أ.د. محمد منذر الربيعي، وتحدث فيها النائب عدنان غسان العيداني ود. حسن الخطيب ود. رافد خلف هاشم ومود موريويسنود. مراد عبد الصمد والمهندس محمد الغرباوي. وشهدت الجلسة الأولى عرضاً

● الحسناء ليلي تحدثت مع جمهور الحاضرين في المنتدى، الحسناء "ليلي" ذات الملامح العراقية السمراء الأصيلة، التي إفترضها مهندسو آسيا سيل، بالذكاء الاصطناعي للرد على عملاء آسيا سيل، كل بلهجته.. بصراوية أو موصلية أو دليمية أو بغدادية أو فرتاوسطية أو جنوبية. ليلي تصغي للسؤال وتحلله

أعلنت منصة تيك توك، عن إتاحة أداة تعمل بالذكاء الاصطناعي لجميع المسوقين لإنشاء مقاطع تسويقية، مما يجعلها أحدث منصة تمكن المعلنين من الاستفادة من هذه التقنية المتقدمة.



منصة تسويقية تعمل بالذكاء الاصطناعي

وفي سياق متصل، أفادت تقارير بأن وكالة "غيتي" ستتيح مجموعتها الواسعة من الصور ومقاطع الفيديو لدعم أداة الذكاء الاصطناعي الخاصة بتيك توك، والمعروفة باسم Symphony Creative Studio "سيمفوني كريبييف ستوديو"، وفقاً لوكالة فرانس برس.

وسيكون ممكناً للعلامات التجارية الآن الاستفادة من الصور ومقاطع الفيديو المرخصة من وكالة "غيتي" لإنشاء إعلانات باستخدام الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك رسائل تسويقية تضم شخصيات شبيهة بالأشخاص الحقيقيين، وفقاً لما أعلنته كل من "غيتي" و"تيك توك".

ومع ذلك، لم يتم الكشف عن التفاصيل المالية للصفقة. هذا التعاون مع "غيتي" يأتي كجزء من جهود "تيك توك" لتوسيع أدواتها الموجهة للمعلنين وصناع المحتوى، بحسب التطبيق المملوك للصين.

وصرح أندي يانغ، رئيس قسم تحقيق الدخل من المنتجات الإبداعية في "تيك توك"، قائلاً، "نهدف إلى تمكين المعلنين ومساعدتهم على التواصل بفعالية مع مجتمعاتهم عبر قوة الذكاء الاصطناعي التوليدي".

وكانت قد أطلقت شركات كبرى في مجال الإعلانات عبر الإنترنت، مثل أمازون وغوجل وميتا، أدوات تعتمد على الذكاء الاصطناعي لدعم إنشاء الإعلانات على منصاتهما، خلال الشهر الماضي.

وقال بيتر أورلوفسكي، نائب الرئيس الأول للشراكات الاستراتيجية العالمية في Getty Images، في بيان مشترك، "مع تزايد الطلب على القصص الأصلية في مجال الإعلان، أصبحت الحاجة إلى محتوى إبداعي وجذاب وعالي الجودة لنقل هذه القصص إلى الجماهير أكثر أهمية من أي وقت مضى".

وفي الوقت نفسه، أثارت نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي، التي تدرب على الصور والمقالات والبيانات المتوفرة عبر الإنترنت، جدلاً واسعاً.

ففي حين أبدى بعض المستخدمين حماسهم تجاه هذه التقنيات، أعرب صناع المحتوى والفنانون وغيرهم عن استيائهم، معتبرين أن أعمالهم تستخدم في تدريب هذه النماذج دون موافقتهم أو تعويضهم مالياً.

وقد اتخذت بعض المؤسسات الإعلامية خطوات قانونية لحماية حقوقها، مثل صحيفة نيويورك تايمز التي رفعت دعاوى قضائية للدفاع عن محتواها.

في المقابل، فضّلت مؤسسات أخرى إبرام اتفاقيات ترخيص لتنظيم استخدام أعمالها.

تحذير دولي من كوارث اقتصادية

القادمين في متحف الفن الحديث بمدينة ريو دي جانيرو بالبرازيل. ومجموعة العشرين منتدى حكومي دولي يهتم في المقام الأول بالقضايا الاقتصادية، ويضم أكبر عشرين اقتصادا على مستوى العالم، وفي عضويته 19 دولة والاتحاد الأوروبي

بالفعل ضررا بكل اقتصاد في مجموعة العشرين، وتدمير الحياة وتضرب سلاسل الإمداد وأسعار الغذاء وتؤجج التضخم. وأردف ستيل "فيما يتوجه قادة مجموعة العشرين إلى ريو دي جانيرو، يراقب العالم ويتوقع إشارات قوية إلى أن اتخاذ إجراءات بشأن المناخ يعد مهمة أساسية لأكبر اقتصادات العالم". وأشار إلى أن "مجموعة العشرين أنشئت لتتصدى للمشاكل التي لا يمكن لأي دولة أو كتلة دول التصدي لها بمفرده، وعلى هذا الأساس، يجب أن تكون أزمة المناخ العالمية رقم واحد في جدول الأعمال في ريو الأسبوع المقبل". وقمة مجموعة العشرين سيجتمع قادتها يومي الاثنين والثلاثاء

أصدر مسؤول أممي تحذيرا شديدا من وقوع "كوارث اقتصادية ناتجة عن المناخ ما لم يتم إجراء تغييرات" وخص بتحذيره اقتصادات مجموعة العشرين. وتوجه الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، سيمون ستيل، إلى اجتماع مجموعة العشرين للاقتصادات الكبرى، قائلا من العاصمة الأذربيجانية باكو حيث يعقد مؤتمر كوب 29 الذي يستمر أسبوعين "بدون خفض سريع للانبعاثات، لن ينجو أي من اقتصادات مجموعة العشرين من كوارث اقتصادية ناتجة عن المناخ". وأضاف أن تداعيات المناخ تلحق



علي الشلاه: تطبيق نتائج الإستفتاء في خطط التنمية أهم من التعداد نفسه



الموازنة حسب الكثافة السكانية، وزيادة وإنشاء مشاريع البنى التحتية حسب الكثافة السكانية لكل محافظة وقضاء أو ناحية، معلناً: كما تشمل نتائج التعداد زيادة مقاعد البرلمان وأعضاء مجلس المحافظة حسب زيادة عدد السكان، ويضمن لكل محافظة ثقلها البشري، وإنشاء خطط التنمية الإقتصادية والعمرانية والتوزيع العادل للموارد من أجل رفع متوسط الدخل الحقيقي للفرد. وذكر: إنشاء مراكز صحية أو مستشفيات ومدارس حسب التعداد السكاني للمدينة أو القضاء أو الناحية أو القرية، مكملاً: من شأن التعداد تحديد النسب المتباينة للطوائف الدينية بشكل أكثر دقة وسيتم اعتمادها كبيانات رسمية. وأضاف ترزي: مهما حاولنا

الإفادة من نتائج التعداد في خطط التنمية

بغداد / المدير التنفيذي

يوفر التعداد العام للسكان، قاعدة بيان، من أعلى المستويات الى أدناها؛ بهدف تأمين متطلبات التنمية الوطنية الشاملة من أعلى قمم جبال الشمال الى إنبساط سهول الجنوب التي تصب طمعي السهل الرسوبي في الخليج العربي.

وقال النائب السابق.. مدير منتدى بابل للثقافات الشاعر د. علي الشلاه لـ"المدير التنفيذي": التعداد والإستفادة من نتائجه دليل الدولة الحديثة المبنية على العلم والدراسات الدقيقة في خطط التنمية، وهو الذي يحدد نمط السكان ووقائع معيشتهم الاقتصادية وتحصيلهم الدراسي وسائر إحتياجاتهم المبنية على خصائصهم، وهم الثروة الرئيسة في البلد التي تسير باقي ثرواته وتوظفها في خدمة مواطنيه بشكل علمي مدروس، مؤكداً: ويظل

تطبيق نتائج الإستفتاء في خطط التنمية أهم من التعداد نفسه، وعليه لا بد من تحديد أولويات البلد وإحتياجاته عبر النتائج التي يظهرها التعداد وليس مجرد إجرائه الشكلي.

● موازنة كثافات

ورجح النائب السابق.. رئيس مكتب الثقافة التركمانية في اتحاد الأدباء الشاعر فوزي أكرم ترزي: تعود أهمية التعداد السكاني الى عدد من الأمور منها، التعيينات حسب الكثافة السكانية، وزيادة



فاطمة الزيداوي: يؤمن التعداد للحكومة، عدد دور المسنين ومراكز الشباب المطلوب توفيرها في كل مدينة



عام 1997 مفيداً: التعدادات إجمالاً هي الأساس لعملية تقدم أي بلد؛ بتوفير البيانات الدقيقة، ميدانياً، عن أعداد السكان وتوزيعهم وهو يساعد الحكومات في تخطيط المشاريع وتنظيم الموارد وتأمين الخدمات العامة.. الصحة والتعليم والإسكان والترفيه، ويساعد في تقدير الميزانيات اللازمة لهذه المشاريع بما يتناسب مع الأعداد البشرية المستفيدة.

ونوه: يساعد التعداد في تحليل التركيبة السكانية مثل العمر والجنس بتوفير المعلومات الضرورية لخدمة البشر، من خلال فهم احتياجات المجتمع وتوجهات النمو وإدراك سير المجتمع إلى أين ذاهب، ملمحاً: معرفة أصحاب الاحتياجات الخاصة والفئات السكانية وحالات الفقر والفئات الهشة والأزمات والتوزيع السكاني في المناطق وكيفية مواجهة الكوارث؛ لأن لكل طبيعة جغرافية وسائل مواجهة الكوارث فيها.. سهلية أم جبلية أم صحراوية أم مكتظة بالسكان. وإستطرد الدراجي: التعداد يعطي هوية وطنية؛ لأن الإستثمار فيها سبعون سؤالاً متنوعاً يوفر معلومات دقيقة ومهمة للخطط التنموية المستقبلية للبلد.

تطويراً للسياسات السكانية، وتقييم حجم القوى العاملة، حيث ما تتوفر، ومن خلاله نعرف نسبة البطالة ومستوى تعليم كل منطقة؛ مما يمكن الحكومة من وضع سياسات لتوجهات الاقتصاد، ونحقق التنمية المستدامة، عبر تحليل التركيبة السكانية، كالعمر والجنس والفئات، مواصلة: الشباب والشيوخ ومتطلباتهما وصولاً إلى توزيع عادل للخدمات.

ولفتت د. الزيداوي: ومن بين الإلتفاتات المهمة التي يؤمنها التعداد للحكومة، هو عدد دور المسنين ومراكز الشباب المطلوب توفيرها في كل مدينة، ووسائل الترفيه وتحديد الأولويات في الإنفاق الحكومي، وتأطير دخل كل منطقة، من حيث الفقر والغنى، وقياس التقدم ومتابعة الأهداف من خلال قاعدة البيانات التي يوفرها التعداد وقياس مدى تحقيق الأهداف التنموية كالتخفيف من وطأة الفقر، وقياس جودة التعليم، إنه البوصلة التي توجه الخطط التنموية لتحقيق أهداف متوازنة وشاملة.

● أعداد بشرية
ولفت الباحث جمعة الدراجي، إلى أن آخر تعداد جرى في العراق

عرب وكرد وتركمان وآشوريون ويزيديون ومذاهب وطوائف أثنية متنوعة ضمن المكون الواحد. وأشار إلى أن: التعداد منطقة مقدمات للدراسات التي تسهم بالتنمية العامة.. إقتصادياً وعمرانياً واجتماعياً وتعليمياً وتربوياً وصحياً، متضرعاً لله: نسأل الرب أن تكون النتائج دقيقة لتطبق على الواقع التنموي المطلوب.

● خصائص سكانية
إعتبرت الأكاديمية د. فاطمة الزيداوي: نتائج التعداد السكاني أداة أساسية في وضع خطط التنمية؛ لأنها تقدم بيانات دقيقة ومحدثة حول السكان وخصائصهم وتحديد الاحتياجات السكانية ويساعد في فهم التوزيع الجغرافي للسكان؛ بما يسهل توزيع الموارد، نحو المناطق التي تحتاجها، مثل بناء المدارس والمستشفيات وخدمات البنية التحتية الأخرى، مبينة: من خلال التعداد السكاني نخطط البنية التحتية عبر معرفة النمو السكاني ومعدل الزيادات، يمكن وضع خطط توسيع شبكات النقل والمرافق العامة، وتلبية الاحتياجات المستقبلية. وأوضح: التعداد السكاني يعتبر



مهمة جاءت في الوقت المناسب بعد أن تلكأت الحكومات السابقة في إنجازها لما لها من تداعيات على المستويات كافة، متابِعاً: سوف يسهم التعداد في تقديم صورة واضحة.. وافية وتفصيلية عن المجتمع العراقي بفئاته المكونة...

● توقيت مناسب
وأضاف الباحث الأكاديمي في الجامعة المستنصرية.. عضو مجلس الأمناء في بيت الحكمة أ.د. عبد الباقي الخزرجي: لا شك أن خطوة التعداد العام لسكان، خطوة

أن نبين أهمية وفائدة التعداد السكاني فمن الصعوبة حصرها لأنها تتسحب على حاضر ومستقبل العراق، مستخلصاً: إذن هو واجب وطني وإنساني وأخلاقي يفترض بالجميع توعية الغافلين عنه.

فوزي أكرم ترزي: فائدة التعداد تتسحب على حاضر ومستقبل العراق



عبد الباقي الخزرجي: نسأل الرب أن تكون النتائج دقيقة لتطبق على الواقع التنموي المطلوب.



خطر المخدرات على الإقتصاد الوطني

بغداد / المدير التنفيذي

خرطوم ماء واحد شحيح، ولا عدة خراطيم محدودة المدى، تكفي لإطفاء نار تستعر في غابة من جهات عدة، وصفت أ. د. نجاة الزغبى، الأكاديمية المتخصصة بشؤون الشباب في جامعة بغداد، التسارع الفظيع في إنتشار أفة المخدرات بين الشباب المتعلم ومحدود التعليم.. على حد سواء.

وقالت د. الزغبى خلال محاضرة ألقته في المكتب الثقافي للحشد الشعبي، حضرتها "المدير التنفيذي": تتبنى الهيئة قضية "خطر المخدرات على الشباب" إنطلاقاً من التعبئة الإيمانية التي تعد جزءاً من مهمة الحشد الشعبي، وهو يقاتل أعداء الدين

والوطن والإنسانية، فكما يقول السيد المسيح عليه السلام "أنتم ملح الأرض فإذا فسد الملح بماذا يملح"، مؤكدة: الشباب رأس النفيضة وجمجمة المجتمع وذراعه الضارب وعقله المفكر، إذا إنفرط، لن تقوم لهذه الأمة قائمة حتى يوم الدين، لذلك إستهدفت القوى

الحاقدة على العراق.. ديناً ودولة، فئة الشباب، من أيد ماهرة وعقول أكاديمية؛ تلكم القوتان اللتان يناط بهما الحفاظ على مكتسبات 9 نيسان 2003 وبناء المستقبل على منهج تأملي راسخ ورصين.. إيماناً ومعرفة وعلماً. وأشارت الى أننا فقدنا أيدي

ماهرة وعقولاً أكاديمية وطالبات إعدادية وجامعة وأمهات.. ربوات بيوت، ما يستنزف الإقتصاد ثروات بشرية تلحق بها ثروات إقتصادية جمّة، فمن يعمل إذا تكاسل المدمنون عن العمل؟ والأموال التي تبيد في شراء المخدرات، بالنتيجة تدعم إقتصاد دول إقليمية ابتلعت

العراق بعد 2003 عندما إحتلته أمريكا وقدمته هدية للذئاب الموتورة.. تتأهشه!

● جيل 2003
وبررت د. نجاة: المشكلة تكمن في جيل شاب لم يعيش ما كابدناه في ظل الحروب الهوجاء والحصار..

غياب الأمن وإنفلات الفساد من عقاب النزاهة ساعد أعداء العراق في إجهاض ما تحقق بعد 2003



أ. د. نجاة الزغبى

العقوبات الدولية وعسكرة الشعب.. معطلاً عن مستقبل الفرد والمجتمع؛ لذلك هم زاهدون بما تحقق بعد 2003 لكن عذرهم أن غياب الأمن والفساد المالي كانا مستترين آنذاك، والآن معلنان برغم أنف الدستور، وتلك هي الثغرة التي نجح أعداء التجربة

استسلام لانتحار بطيء، لا تضيف له شيئاً لافتات على جسر العلاوي وحديقة الأمة، لا يقرأها المدمن وإذا قرأها لن يبال وإذا بالي فبمفردة بذينة يطلقها بحق الخطاط



المدرسة، والحالات التي تتابع، بالشباب.. بنات وبنين؛ لأنهم يشكلون الغالبية العظمى من الفئات العمرية المدمنة، ووجوب الإشتغال ميدانياً وليس نظرياً بتعليق لافتة لا جدوى منها، موضع سخرية حتى غير المتعاطي القائمة تطول بالحالات التي دمرها الإدمان.. أدعوكم الى فتح الأترنيت، باحثين عن الحالات وستجدون فظائع...

وإستفاضة نجاة الزغبى: فلنقرر بأن التوعية تكاد لا تذكر، والإجراءات العملية معدومة، والوقاية الطبية لا وجود لها والعلاج الصحي شحيح، والعقاب ليس رادعاً بما فيه الكفاية، الى حد يرى الشارع أن المنظومتين الدينية والرسمية، متواطئتين أو شريكيتين؛ لهذا يؤكد أن المجتمع سينهار وإقتصاده يتحطم، لذا أوصي بتشكيل لجان تخصصية تعمل تحت سقوف زمنية إذا تخطتها ولم تسفر عن نتائج ملموسة، تطالب ببيان موقفك والمتابعة مع دول المنشأ حتى لو تطلب الأمر رفع شكوى الى محكمة العدل الدولية وإشراك منظمة الصحة العالمية والأتربول، بشأن ما تضخه إلينا دول معينة، تستهدف العراق، وهذا كلام أكبر من هذه المحاضرة، له ناسه الذين أتمنى على الدولة بكل ثقلها أن تعتمدهم إذا هي جادة في مكافحة المخدرات، ونحن.. كأكاديميين بتخصصاتنا كافة، سنكون عوامل مساعدة في إضاعة طريق الألف ميل أمام النوايا الوطنية الجادة في القضاء على آفة المخدرات التي تحولت الى جائحة.. لا يمكن ردها.

حل أو وضع آليات العمل على طريق الحل. وأفادت د. الزغبى: المشكلة تتفاقم عندما يجربون الإحصاءات على الإعلام والشعب، ما يعني أن المشكلة ستتتيسر مثل الأمية وتتمومتفاقة، ولن يتمكن أحد من السيطرة عليها، منوهة: فلتت معلومة عن الناصرية 72% من شبابها مدمنين، و63% من شباب دهبوك، وأكد العاصمة والمحافظات الأخرى تتراوح عند الخط الوهمي الفاصل بين حاصل جمع النسبتين.

وألمحت: ماذا بقي في الناصرية ودهوك من شباب وحملة شهادات ليرتقوا بإقتصادى المحافظتين، والعاصمة وباقي المحافظات ليست أقل منهما نسبة، لكن هذا ما وقع بين أيدينا من تحفظ الجهات المعنية على المشكلة، تاركينها تتكيس الى أن تفجر مدمرة إقتصاد العراق وشعبه.

● إقتصاد مدهم وأعلنت الزغبى: لحماية إقتصاد العراق بحماية شعبه، يجب وضع منهج معالجة ناجع ومجرب فلنستعين بدول نجحت في القضاء.. ولو نسبياً.. على المخدرات، وتشكيل فرق ولجان تحجز عينات لمعرفة نسب التعاطي ومصادر التجار والأسباب والدوافع والأثار السلبية وبين نسب التعاطي بين الرجال والنساء، مستطردة: لم يعد لمخاطر المخدرات تأثير.. لقد تجاوزها المتعاطون مع الأسف ولم تعد ثمة جدوى من الإخافة بالأمراض والموت؛ لذلك يجب البحث عن بدائل منهجية في المعالجة، وحصر العينات

الميدانية، وليس لافتات صماء في الشوارع، لا ينتبه لها صاح وليس حشاشاً مخدراً، تقول كلاماً فطيراً "المخدرات موزينة" ليش المتعاطي غائبة عنه أضرارها.. إنه إستسلام لانتحار بطيء، لا تضيف له شيئاً عندما تعلق لافتات على جسر العلاوي وحديقة الأمة، لا يقرأها المدمن وإذا قرأها لن يبال وإذا بالي فبمفردة بذينة يطلقها بحق الخطاط!

● غياب الردع

وبينت أستاذة شؤون التربية العلمية في جامعة بغداد: من هذا أريد القول لا منهج توعية عملي، ولا إجراءات رادعة ولا بنى تحتية طبية تستوعب الأعداد المتفاقمة ولا إرشاد ديني مسؤول، بل ثمة شبهات.. لا سمح الله.. بإحتمال تواطئ جهات ترعى القطيع كي يصل عرين الذئب، موضحة: أنقل لكم ما يدور في الشارع.. بالمناسبة الشارع يسميها مخدرات بفتح الدال، وتلك تعني النساء المرفهات، في حين اللفظ الصحيح مخدرات.. بكسر الدال، وكلاهما نابع من جذر "خدر".

وواصلت: أنواع المخدرات، هي: الحشيش، والأفيون، والهيروين، والكريستال، والكبتاغون، لافتة: نسب التعاطي في بغداد والمحافظات تفوق التصور، حاولت الوصول إليها، ولم أفلح جراء شدة التكتّم الأمني.. غير المبرر؛ شنو؟ خوفاً على سمعة البلد؛ لماذا لا نواجه الحالة، على الأقل نحن الأكاديميون.. أساتذة الجامعات، ينبغي أن نكون في الصورة؛ كي نتمكن من توظيف عقولنا، التي يقال عنها "متوهجة" في إيجاد

حل.. لم يبق أمامنا سوى الدعاء متضرعين للرب، نسأله الرحمة. وأضافت د. نجاة الزغبى: عند الأوج وعند الحضيض، يلتقي العلماني بالروحي، متابعة: ونحن نستدل على حضارة الروح من كلام علماني يأسس، مثل وزير صحة إيطاليا إبان إستفحال كورونا، ندرك ضرورة التوعية

النازلة التي تحل بالزرع والحراث فتبيده، والجائحة هي الكارثة التي تفلتت من عقال الحلول.. لا طاقة لجهد بشري على مواجهتها، مكملة: وقد شهد العالم، قول وزير صحة دولة علمانية حد النخاع، عندما إستفحلت كورونا، وترامت الجثث في شوارع دول أوربية: عجزت المنظومة الطبية عن إيجاد

الراهنة باللعب عليها، يساعدهم إنضالات الفساد من عقال النزاهة، مرجحة: لهذا تختصر القوى المعادية جهداً ووقتاً وإنفاقاً ومعدات فائقة التكاليف، في تدمير العراق، بنشر آفة المخدرات التي أصبحت جائحة لا راد لها. وذكرت: لا يخفى على حضراتكم التكييف اللغوي لكلمة آفة، وهي

جيل شباب زاهد بالسلام الآن؛ لأنه لم يعيش ما كابدناه في ظل الحروب الهوجاء والحصار وعسكرة الشعب





مصرف الرافدين ينظم ورشة حول الأمن السيبراني بالتعاون مع الجامعة الأمريكية

برعاية مدير عام مصرف الرافدين، الدكتور علي كريم، وبالتعاون مع مركز التعليم المستمر في الجامعة الأمريكية ببغداد، نظمت شعبة الإعداد والتدريب في المصرف ورشة عمل لتدريب موظفي المصرف على تقنيات الأمن السيبراني.

شهدت الورشة حضوراً رفيع المستوى تمثل في مدير عام مصرف الرافدين، و نائب رئيس الجامعة الأمريكية، ومدير مركز التعليم المستمر، بالإضافة إلى عدد من مديري أقسام وشعب المصرف. تناولت الورشة أبرز التحديات التي يواجهها النظام المصرفي العراقي في مجال الأمن السيبراني، وناقشت كيفية التصدي لهذه التحديات لضمان حماية البيانات والأنظمة المالية. وفي لقاء مع المسؤولين في الجامعة الأمريكية، أكد الدكتور علي كريم أن رؤية إدارة المصرف تركز على تطوير الموارد البشرية وتمكينها في مختلف التخصصات، مع التركيز على مجال الأمن السيبراني. وشدد على أهمية تكثيف الجهود لتدريب الموظفين وتطبيق معايير الجودة لضمان تقديم خدمات مصرفية دقيقة وسريعة تلبى احتياجات العملاء، وتعزز من رضاهم وثقتهم.



أثر العمالة الأجنبية.. غير المرخصة.. على الموازنة العامة

بغداد / المدير التنفيذي

يسفح العراق إقتصاده.. دائماً على مر الحقب.. خارج سياقات المنهج المراد، بقرارات هوجاء لا تنتمي للخطط المرسومة ميدانياً.. غالباً بالإستجابة الى موقف عاطفي إنفعالي، في حين ليس هكذا تحكم الدول ولا تدار الدبلوماسية إلا بموجب رؤى واضحة، خاصة في ما يتعلق بالإقتصاد.

الداخلون الى العراق، بفيزا سياحية، أقل من ثلاثين يوماً، يتحولون الى عمال غير شرعيين، يشاركون العراقيين ثرواتهم التي لا تسد الكفاف.

وقال رئيس المركز الإستراتيجي لحقوق الانسان فاضل الغراوي، لـ"المدير التنفيذي": "عدد العمال الوافدين حسب المؤشرات بلغ مليون عامل أجنبي يعملون بصورة غير شرعية، وهؤلاء وجودهم داخل البلد خارج خطط التنمية، غير مدرجين في تقدير الموازنة

العامة للبلد من حيث تكاليف عيشهم داخل العراق، والرواتب التي يتقاضونها بالعملة الصعبة ويبيعونها الى أهلهم في دول أخرى، مؤكداً: عدد المسجلين من العمال الأجانب لدى وزارة العمل بلغ 43 ألف عامل في عام 2024. وبين أن: متوسط مرتب العامل الأجنبي في العراق يبلغ 700 دولار بينما يبلغ الحد الأدنى لرواتب العامل المحلي 270 دولار، مشيراً الى أن: معدل البطالة للعمال في العراق قياساً للعمالة الأجنبية

غير المسجلة بلغ بنسبة 26% في مشهد يضر بالإقتصاد الوطني. وأوضح الغراوي: دخول العمال الأجانب الى العراق عادة من خلال التهريب أو عصابات الإتجار بالبشر أو فيزا سياحية أو إجازات الإستثمار بصفة خبراء وأغلبهم عمال غير مهرة من دول بنغلاديش وباكستان والهند وسوريا، مطالباً الحكومة ومجلس النواب بتعديل قانون العمل وتشديد العقوبات على الشركات والمؤسسات والمشاريع التي تستقطب عمالة اجنبية غير



فاضل الغراوي: العمالة الأجنبية
غير المرخصة، تبهض خطط
التنمية.





نجم العقابى: عمالة تخالف القانون، كونها غير ماهرة ويمنع استقدامها إلى البلد بموجب القانون



لضمان عدم تسرب العمالة، ومنع ممثلي اتحاد الصناعات من مرافقة لجان التفتيش.

● غير ماهر

وبيّن المتحدث باسم وزارة العمل والشؤون الاجتماعية، نجم العقابى: تشط غالبية العمالة الأجنبية الوافدة في قطاعات الخدمات والتنظيف والمحال التجارية والمطاعم والمقاهي، مواصلًا هذه العمالة غير قانونية، كونها غير ماهرة ويمنع استقدامها إلى البلد بموجب القانون، في حين عدد العمال الأجانب المرخص لهم بالعمل لا يتجاوز المائة ألف فقط، أما العاملون بطرق غير قانونية، فيبلغ عددهم المليون عامل أجنبي غير ماهر!

والعمل عن ملاحقة المتسولين غير الشرعيين إلى العراق، وتحديد مواصفات العاملة الأجنبية بالخبرات التي يفتقر لها البلد.. إن وجدت.

وأشار إذهب: إذا وجد تخصص يفتقر له العراق؛ فيغطى بإستقدام ما يسد الفراغ؛ لحين تنبيه الجامعات إلى التوسع بهذا التخصص الشحيح، لسد الفجوة.. هذا إن وجد تخصص لا مقابل له في العراق ولا أظن الأمر صحيح.

● أمن وطني

وأضاف مصدر في مستشارية القومي: نشدد العقاب الآن، ونتفق مع المنافذ الحدودية على منع الدخول غير القانوني، والتأكد على الوزارات والمؤسسات المتعاقدة مع الشركات الأجنبية بتشغيل (50%) من العمالة الوطنية في مشاريعها، متابعًا: شكلنا لجانًا مشتركة من وزارتي العمل والشؤون الاجتماعية والداخلية تتولى متابعة العمالة غير الشرعية، والتأكد من ملاءمة الأعداد الداخلة بتصريح عمل مع الحاجة الفعلية للمشروع؛

مرخصة، تبهض خطط التنمية.

* فقر معقد

وبررت د. رندا طلال حسن، من كلية العلوم السياسية في جامعة النهدين: يعاني العراق فقراً مادياً وخدمياً وسكناً، وقمعاً يحول بين المرء والتعبير عن رأيه؛ لذلك ينوء سوق العمل بمعضلات متأصلة، لا تتيح له إستقبال أيدي عاملة من الخارج، طالما العمالة المحلية لم تستوف كاملة.

ورجح الباحث علي كريم إذهب: بينما تتسع البطالة في العراق، يزيد المتاجرون بقوت الشعب من إستيراد أيدي أجنبية عاملة، تستنزف إقتصاد البلد وتبهض الموازنة العامة للعراق، معلناً: وفق الأرقام التي قدمها وزير العمل والشؤون الاجتماعية أحمد الأسدي: فإنه يوجد مليون عامل أجنبي غير مرخص في العراق؛ الأمر الذي يحثنا على مطالبة مجلس النواب بمحاسبة السلطة التنفيذية عما تجره من حيف على إقتصاد العراف؛ جراء تهاون وزارتي الداخلية والخارجية





هناك أنواع من التهديدات السيبرانية المتعددة وتشمل:

1. البرمجيات الخبيثة (Malware): تشمل الفيروسات، وأحصنة طروادة، وبرمجيات الفدية. تدخل إلى النظام وتقوم بإتلاف الملفات أو سرقتها.
2. كيفية التصدي: من خلال استخدام برامج مكافحة الفيروسات، وتحديث النظام بانتظام، وتجنب تحميل البرامج من مصادر غير موثوقة.
3. التصيد الاحتيالي (Phishing): محاولة خداع المستخدمين للحصول على معلومات حساسة، مثل كلمات المرور، عبر رسائل بريد إلكتروني مزيفة أو مواقع وهمية.
4. كيفية التصدي: التحقق من عنوان البريد الإلكتروني والموقع قبل إدخال البيانات، وتفعيل خاصية تصفية البريد العشوائي.
5. الهجمات عبر الشبكة (Network Attacks): مثل هجمات الحرمان من الخدمة (DDoS) التي تهدف إلى تعطيل الخدمات.
6. كيفية التصدي: استخدام جدران الحماية، وتطبيق ضوابط الوصول، والاستفادة من خدمات الحماية ضد DDoS.
7. الهجمات الهندسية الاجتماعية (Social Engineering): استغلال الثقة للحصول على معلومات حساسة أو الوصول غير المصرح به.
8. كيفية التصدي: التدريب على الوعي الأمني وتوعية الموظفين حول الأساليب المستخدمة في الهندسة الاجتماعية.
9. هجمات القوة العمياء (Brute Force Attacks): محاولة اختراق كلمة المرور عبر تجريب عدد كبير من الاحتمالات.
10. كيفية التصدي: استخدام كلمات مرور قوية ومعقدة، وتفعيل المصادقة الثنائية (2FA).
11. هجمات الثغرات (Exploits): استغلال ثغرات في البرمجيات للوصول غير المصرح به.
12. كيفية التصدي: تحديث البرمجيات بشكل مستمر وتثبيت تصحيحات الأمان بانتظام.
13. برامج الفدية (Ransomware): تشفير البيانات وطلب فدية مقابل فك التشفير.
14. كيفية التصدي: الاحتفاظ بنسخ احتياطية للبيانات، وعدم النقر على الروابط المشبوهة.
15. التصدي لهذه التهديدات يتطلب اتخاذ تدابير أمنية متعددة الطبقات تشمل التحديث المنتظم للبرامج، تدريب الأفراد على الأمن السيبراني، واستخدام أدوات الحماية المناسبة كجدران الحماية والمصادقة الثنائية.



أنواع التهديدات السيبرانية وكيفية التصدي لها



القاضي د حبيب إبراهيم حمادة

المسؤولية الجزائية عن خدمات التوصيل المنزلي

الوطنية او الاجنبية، خارج الدولة عندما تكون الطلبات مرسله الى شركات اجنبية.

والاصل ان العلاقة القائمة بين المستهلك وشركة التوصيل انما هي علاقة عقدية خاضعة لاحكام وقواعد العقد المبرم بينهما والذي تلتزم فيه الشركة بايصال الاطعمة او البضاعة المتعاقد عليها الى المستهلك لقاء ثمن متفق عليه سلفا يتم دفعه بعد تنفيذ الشركة المتعاقد لالتزامها المذكور عن طريق السائق الذي يتولى عملية ايصال الطلبات الى المكان المحدد لها لقاء اجر يحصل عليه ومحدد بذات الاتفاق، وبالتالي فان العقد المذكور من العقود الرضائية الملزمة لاطرافه، وان اخلل احد طرفيه بالتزاماته فيه انما يثير مسؤولية العقدية عن طريق اقامة الدعوى امام المحاكم المدنية، ومع ذلك فقد يحصل احيانا ارتكاب احد الاطراف لفعل مخالف لاحكام القانون الامر الذي يمكن معه اثاره المسؤولية الجزائية عنه، فعلى سبيل المثال ان شركة التوصيل قد تمارس اعمالها دون الحصول على الرخصة المقررة بموجب احكام القانون من الجهات الادارية المختصة والواجب الحصول عليها بموجب احكام المادة (٤/١) من قانون البريد المرقم ٩٧ لسنة ١٩٧٢، وبالتالي يكون الفعل المرتكب خاضعا لاحكام المادة (٣٠/٢) من القانون المذكور والتي توجب فرض العقوبة المقيدة للحرية والغرامة او احدهما بحق مرتكب ذلك الفعل، كما قد يحصل ايضا ان ترتكب الشركة فعلا يعد من قبيل الغش في المعاملات تجاه المستهلك، كأن تكون الاطعمة المرسله فاسدة او منتهية الصلاحية او ان تكون البضائع المطلوبة غير مطابقة للمواصفات التي رغب بها المستهلك، الامر الذي يجعل الفعل المرتكب خاضعا لاحكام المادة (٤٦٧) من قانون العقوبات رقم ١١١ لسنة ١٩٦٩.

وقدر تعلق الامر بالافعال التي ترتكب من قبل المستهلك والتي تعد من قبيل الجرائم المعاقب عليها قانونا في خدمات التوصيل المنزلي والتي افرزها الواقع العملي فانها تتمثل كون المذكور قد يتصل بالشركة سواء عن طريق الهاتف النقال او احد وسائل التواصل الاجتماعي المتنوعة طالبا منها ارسال الطلب اليه من الاطعمة او البضائع على عنوانه المحدد من قبله ثم يتبين لاحقا عدم صحة الطلب المذكور بان يكون رقم هاتفه النقال المغلق لاحقا غير اصولي ولم يتم تسجيله وفق احكام القانون كما يتبين كون عنوانه المحدد من قبله كان وهميا وغير صحيح بالشكل الذي يلحق الضرر المادي بالشركة، وبالتالي فان فعل المذكور يعد من جرائم الاحتيال.

ترتب على التطورات العلمية والتكنولوجية في مجال الاتصالات، ان تطورت التجارة الالكترونية باشكالها المتنوعة عموما ومنها خدمات التوصيل المنزلي في كافة الدول ومن بينها العراق، اذ تعد تلك الخدمات من الانشطة الحديثة التي سادت في المجتمع العراقي، واذع انتشارها في السنوات السابقة، والتي تعرف كونها خدمة اختيارية تقدم من قبل احدى الشركات المختصة بها، بغية ايصال الاطعمة او البضائع وغيرها وبحسب طلب المستهلك الى محل سكنه او موقع عمله خلال مدة زمنية محددة باستعمال وسائل نقل سريعة لقاء ثمن متفق عليه سلفا بين الطرفين اضافة الى اجور توصيلها، وقد حصلت خدمة التوصيل المنزلي للمرة الاولى عام ١٨٨٩م عندما طلب الملك الايطالي اومبرتو وزوجته من مالك مطعم البيزا المدعو رافائيل اسبوزيتو ايصال وجبة الطعام من البيتزا الى منزلهما الواقع في مدينة نابولي لقاء ثمن تم الاتفاق عليه بينهما مسبقا.

ولخدمات التوصيل المنزلي، حالها حال بقية الخدمات الاخرى العديد من المميزات الايجابية والسلبية بذات الوقت، اذ تتمثل مميزاتها الايجابية كونها الحل المناسب للحصول على العديد من الخدمات في بعض الاحيان التي يتعذر معها ذهاب المستهلك بنفسه للحصول عليها كأنتشار الوبئة او الامراض في البلاد، وقد ظهر ذلك بصورة جلية عند انتشار جائحة كورونا (كوفيد ١٩) اذ كان استعمال خدمات التوصيل المنزلي هو الحل الامثل في عدم الخروج للاسواق وحصول التباعد الاجتماعي لمنع انتشار الوباء، واستمر الحال بعد انتهاء ذلك الوباء في اتباع تلك الطريقة في الحصول على الخدمات المذكورة لاسباب اضافية اخرى ومن بينها قلة تكاليف تلك الخدمة واختصار الجهد والوقت او كبر سن المستهلك او صعوبة التنقل بسبب الازدحامات المرورية وغيرها، بينما تمثلت المميزات السلبية لها بعدم مطابقة البضائع المرسله للمواصفات المطلوبة عمدا او خطأ او ان تكون الاطعمة المرسله منتهية الصلاحية او فاسدة او عدم حصول الثقة الواجب توافرها في الطلبات الموجهة للشركة من قبل المستهلك او تاثيرها على الاقتصاد الوطني باستخدام العمالة الاجنبية بدلا من العمالة الوطنية او اخراج العملة



الشبكات الحكومية من الجيل السادس الرؤية المستقبلية 6G

الشبكات الحكومية من الجيل السادس (6G) تمثل الجيل المستقبلي من تكنولوجيا الاتصالات والشبكات اللاسلكية، والتي من المتوقع أن تحدث نقلة نوعية في كفاءة الخدمات الحكومية والاتصال. تتمثل الرؤية المستقبلية لهذه الشبكات في تمكين الحكومات من تقديم خدمات أكثر ذكاءً وأماناً وسرعة مع دعم التحول الرقمي الكامل. الرؤية المستقبلية للشبكات الحكومية من الجيل السادس: 1. اتصال فائق السرعة: توفير سرعات بيانات تصل إلى 1 تيرابت/ثانية، مما يسمح بتبادل المعلومات بشكل لحظي. تحسين جودة الاتصال حتى في المناطق ذات الكثافة السكانية العالية أو الأماكن النائية.

2. تكامل الذكاء الاصطناعي: الشبكات من الجيل السادس ستكون مدعومة بالذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات في الوقت الفعلي. تقديم خدمات حكومية مخصصة بناءً على احتياجات الأفراد والمجتمع. 3. إنترنت الأشياء الحكومي (IoT): دعم مليارات الأجهزة المتصلة

لتحسين إدارة البنية التحتية، مثل شبكات النقل الذكية، والطاقة، والمياه. توسيع استخدام الحساسات لجمع وتحليل البيانات لتحسين صنع القرار. 4. تعزيز الأمن السيبراني: تقديم بروتوكولات أمان متطورة للحماية من التهديدات السيبرانية. استخدام التشفير الكمومي لضمان أمان البيانات الحساسة. 5. التفاعل اللحظي: تقليل زمن الاستجابة إلى أجزاء من الملي ثانية، مما يعزز تجربة المستخدم. دعم التطبيقات الحساسة للوقت مثل العمليات الجراحية عن بُعد، والتحكم في البنية التحتية الذكية. 6- توفير الطاقة واستدامة البيئة: تحسين كفاءة استخدام الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية من خلال تصميم شبكات أكثر استدامة. دعم مبادرات الطاقة النظيفة من خلال إدارة الشبكات بشكل أكثر كفاءة. 7. التكامل مع تقنيات المستقبل: دعم الحوسبة الكمومية، والواقع الممتد (XR)، وتقنيات الهولوغرام لتطوير خدمات حكومية مبتكرة. تمكين المدن الذكية لتوفير خدمات أكثر كفاءة وراحة للمواطنين. 8. شبكات مرنة وقابلة للتكيف: إنشاء شبكات قادرة على التكيف تلقائياً مع متطلبات الاستخدام المختلفة. تحسين القدرة على مواجهة الكوارث والأزمات من خلال شبكات متجددة وسريعة الانتشار. التطبيقات العملية في الحكومات:

وتقليل الانبعاثات الكربونية من خلال تصميم شبكات أكثر استدامة. دعم مبادرات الطاقة النظيفة من خلال إدارة الشبكات بشكل أكثر كفاءة. 7. التكامل مع تقنيات المستقبل: دعم الحوسبة الكمومية، والواقع الممتد (XR)، وتقنيات الهولوغرام لتطوير خدمات حكومية مبتكرة. تمكين المدن الذكية لتوفير خدمات أكثر كفاءة وراحة للمواطنين. 8. شبكات مرنة وقابلة للتكيف: إنشاء شبكات قادرة على التكيف تلقائياً مع متطلبات الاستخدام المختلفة. تحسين القدرة على مواجهة الكوارث والأزمات من خلال شبكات متجددة وسريعة الانتشار. التطبيقات العملية في الحكومات:

الخدمات الصحية: مراقبة البيانات الصحية للمواطنين عن بُعد وتنفيذ تدخلات طبية سريعة. الأمن والسلامة: دعم أنظمة المراقبة الذكية والاستجابة الطارئة. التعليم: تعزيز التعلم الذكي من خلال تجارب تعليمية تعتمد على تقنيات الواقع الافتراضي والمعزز. إدارة الكوارث: تحسين قدرة الحكومات على مراقبة الأزمات البيئية وإدارتها. الشبكات الحكومية من الجيل السادس تمثل رؤية طموحة نحو بناء مجتمعات ذكية ومتقدمة تقنياً. ستتيح هذه الشبكات تحسين جودة الحياة وتعزيز الكفاءة الحكومية مع التركيز على الابتكار والاستدامة.

5G



6G

الذكاء الاصطناعي في صنع القرار الحكومي

أصبح الذكاء الاصطناعي (AI) إحدى التقنيات الأساسية التي تعيد تشكيل مختلف القطاعات، بما في ذلك الحكومات وإدارة الشؤون العامة. ففي ظل التحولات التكنولوجية المتسارعة، يُنظر إلى الذكاء الاصطناعي كأداة حاسمة لتحسين عملية صنع القرار الحكومي وتطوير الكفاءة والشفافية.

تحليل بيانات الطقس والزلازل والتنبؤ بالكوارث الطبيعية، مما يساعد الحكومات على اتخاذ التدابير الوقائية وتوجيه فرق الإغاثة بشكل فعال.

القطاع الصحي: في حالات الطوارئ الصحية مثل جائحة كوفيد-19، ساهمت أدوات الذكاء الاصطناعي في تتبع انتشار الفيروس وتحليل بيانات المرضى لتحديد استراتيجيات مكافحة العدوى.

الأمن الداخلي والدفاع: تعتمد الحكومات على الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات الأمنية ومكافحة الجرائم من خلال التنبؤ بالمخاطر وتحليل الأنماط.

الخدمات العامة: يُستخدم الذكاء الاصطناعي في تقديم الخدمات الحكومية عبر تقنيات المحادثة الآلية (Chatbots) لتلبية استفسارات المواطنين بكفاءة

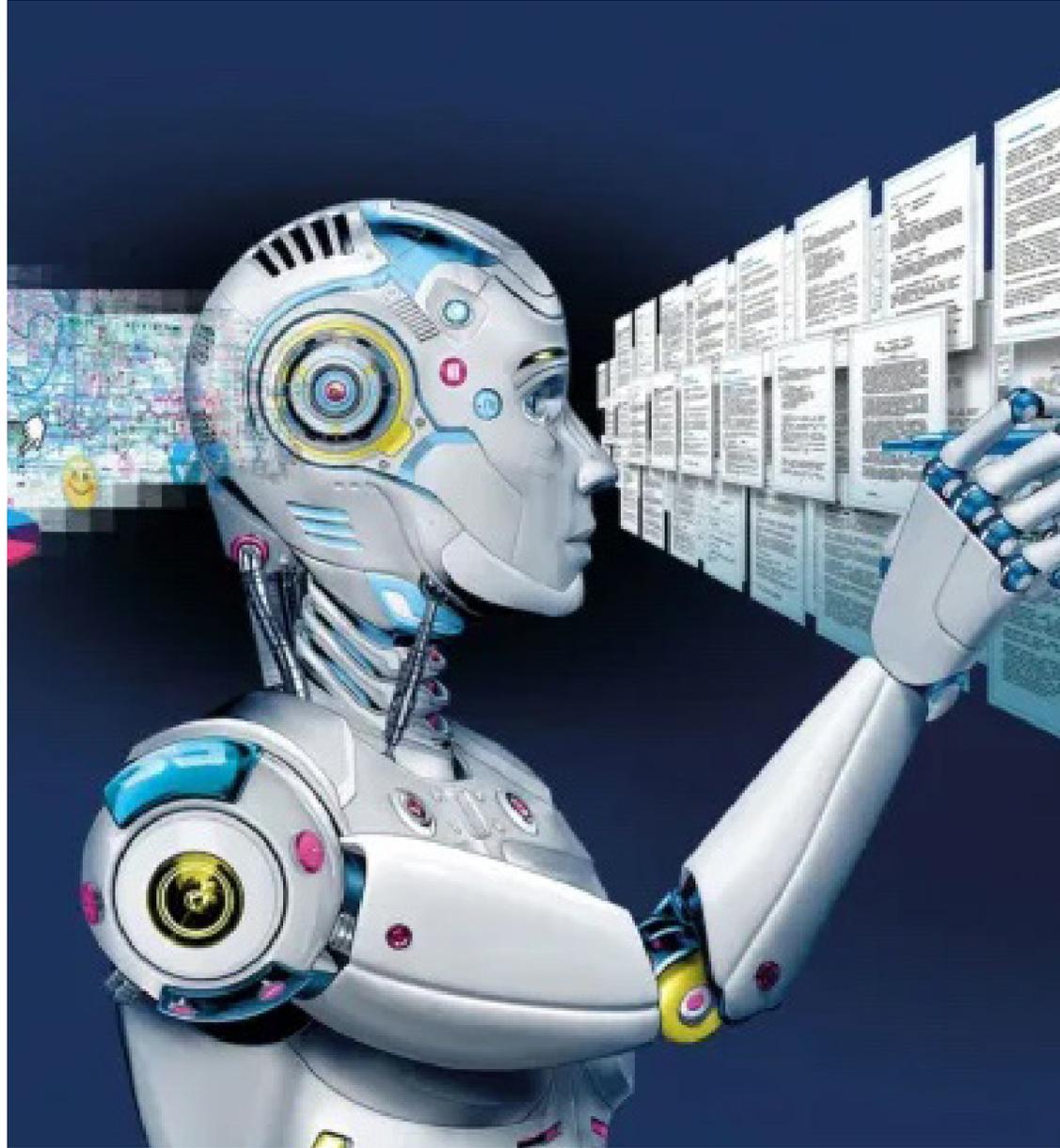
الاحتياجات الفعلية وتحقيق أقصى استفادة من الموارد المتاحة. اتخاذ القرارات بناءً على التنبؤات: يعتمد الذكاء الاصطناعي على النماذج التنبؤية لتقييم السيناريوهات المختلفة والتوصية بالقرارات المثلى. على سبيل المثال، يمكن لأنظمة الذكاء الاصطناعي التنبؤ بالأزمات الاقتصادية أو الصحية والتخطيط للاستجابة المناسبة. تعزيز الشفافية والمساءلة: من خلال استخدام أنظمة ذكاء اصطناعي قائمة على الخوارزميات الشفافة، يمكن للحكومات تحسين ثقة المواطنين بقراراتها، حيث يصبح بالإمكان تتبع كيفية الوصول إلى القرارات.

تطبيقات عملية للذكاء الاصطناعي في الحكومات: إدارة الأزمات والكوارث: يمكن لأنظمة الذكاء الاصطناعي

دور الذكاء الاصطناعي في صنع القرار الحكومي يتضمن مجموعة من الإجراءات منها

تحليل البيانات الضخمة: يمكن للذكاء الاصطناعي معالجة وتحليل كميات هائلة من البيانات التي يصعب على البشر تحليلها بشكل كامل. من خلال خوارزميات التعلم الآلي، يمكن استخلاص رؤى دقيقة تساعد في التنبؤ بالتحديات المستقبلية واتخاذ قرارات مستنيرة. تحسين تخصيص الموارد:

تعتمد الحكومات على الذكاء الاصطناعي لتخصيص الموارد بشكل أكثر كفاءة، سواء في الرعاية الصحية، أو التعليم، أو إدارة الأزمات. يمكن استخدام الأدوات الذكية لتحديد الأولويات بناءً على



كبيرة لتحسين كفاءة الحكومات وتعزيز جودة صنع القرار. ومع ذلك، فإن النجاح في تحقيق ذلك يعتمد على تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي بشكل مسؤول وشفاف، مع التركيز على تعزيز قدرات العنصر البشري وضمان تحقيق العدالة والشفافية في جميع القرارات الحكومية.

يمكن أن تعكس خوارزميات الذكاء الاصطناعي تحيزات غير مقصودة تؤثر على دقة القرارات. الاعتماد المفرط: الاعتماد الكبير على الذكاء الاصطناعي قد يؤدي إلى إهميش العنصر البشري في اتخاذ القرارات، مما قد يسبب مشكلات في القرارات ذات الطابع الإنساني. الذكاء الاصطناعي يقدم فرصة

وسرعة. التحديات والمخاطر على الرغم من الفوائد العديدة، تواجه الحكومات تحديات في تبني الذكاء الاصطناعي: الأخلاقيات: قد تنشأ مخاوف تتعلق بالخصوصية واستخدام البيانات، خاصة عند التعامل مع معلومات حساسة. التحيز في الخوارزميات:



زيد الحادي

لا تكن حجرا في زقاق الحياة

طموح الانسان لتحقيق ذاته ، ضرورة حياتية ونفسية ، وهو ارقى اشكال التعبير عن عمق الذات البشرية ، هو السمو والرفعة ، وفيه ومنه يكمن الدخول الى مشاعر الوجد ، والرقى بعيدا عن اسفاف الواقع واشكالياته ، وان يكون طموحك ، بمستوى أملك ومقدرتك ، فهذا أمر جميل وطبيعي ، لكن ان يسعى البعض باسم (الطموح) الى التمسك بأذيال زمانه وزمان غيره ، من اجل ارتداء ثوب فضفاف مترهل عليه ، لا يليق بعمره واسمه وتاريخه ، فهذا عين الخطأ الاجتماعي .. بل هو مرض نفسي ينبغي الاستعجال في علاجه ، قبل ان يستفحل ويصبح وباء قاتلا ، عندها لا ينفع الندم ..!

اعرف ان شعورا رائعا جدا ، موجود في محيطنا ، في مجال طموح الانسان ، يمكنه ان يحرك الأسن والراكد في رؤى البعض ممن لا طموح لهم ، فالإنسان الواثق من نفسه ، لا يعطى له الطموح بل يأخذه ، واذا ما اختار ان ينتظر حتى يعطى له ، فسيتحول الى قزم بشري ساكن ، مثل حجر في زقاق الحياة ، فعلى المرء ان ينتزع طموحه ، بيده مهما كان الثمن المدفوع ..

ان لكل انسان طموحات ، غير ان طموح الإنسان الايجابي هو التنمية المستمرة ، حيث يجب ان يبدأ بذاته ولا ينتهي منها ، وحين يبدأ المرء بمعرفة ذاته ، ومقوماتها ، فإنه سيعمل ليل نهار لتطبيق قواعد لتنمية ذاته وايقاظ همته وتوظيف طاقاته ، حتى يصبح رمزا للإيجابية وكتلة من الانتاجية ، لكن من اين تأتي طاقات الابداع ، وخدمة الغير لأنسان امتلك كل شيء في الحياة ، حتى فقد الاحساس بمعاناة الآخرين ، لكنه مع ذلك نجده يدور هنا وهناك بحثاً عن موقع يراه مهما ، فيما ان هذا الموقع لن يضيف اليه سوى متاعب هو في غنى عنها لو كان يدرك لوكم جميل ان يحب الانسان نفسه ، بعيدا عن آفة العجب ، ويحترم ذاته ، ولا ينسى قواعد التواضع وخفض الجناح ، ولا يقع في شباك الانفعال والتحامل ، ويؤمن بأن الحياة مليئة بالحجارة ، لكن ينبغي ان لا يتعثر بها ، بل يسعى الى جمعها ليصنع بها ومنها طريقا وسلماً يصعد به لنجاح ، يترافق مع منطق الواقعية ..

فكل بداية نجاح واقعي ، هي فكرة ، تكلمت بالثابرة والعمل الصادق ، فأصبحت شجرة مثمرة ... فما اجمل ان يكون الانسان صاحب طموح ، وهمة وعزيمة وارادة قوية ، ويعرف ما له وما عليه ، وان يدرك ان الله سبحانه ، يعطي خيراته دون حساب ، وعلى الانسان الشكر والطاعة والابتعاد عن الطمع والوجهة واللهاث وراء سراب المخيلة بحثاً عن لقمة مضرة له ، لكن ربما تكون مفيدة لغيره من ذوات العقول الشابة التي تبحث عن



فرص في سفر الحياة.

ان الانسان الطموح ، يدرك ان الدنيا لا تمضي في سهولة .. فامتع ما فيها هو ما يبذله الانسان من تعب ، وعليه ، ان لا يهرب من هذا التعب ، حتى لا يهرب منه المستقبل .. فالمستقبل ، لا يأتي الى الانسان وحده .. ولكنه ينتظره في مناحي الحياة ، بكل تفرعاتها ومناحيها ، فالنتائج الكبيرة تحتاج لطموحات كبيرة .

فمتى ندرك أن الانسان الطموح لا يشيخ ؟

MERRY CHRISTMAS



(السوبر ماركت)، وفي الطرقات والدكاكين، ومكاتب بيع الشهادات العليا؛ فيخرج من معطفها كل من: السياسي الجرامي، والنائب الانتهازي، والوزير الفاسد، والحزبي المنافق، والشباب العاطل، والبيئة الملوثة بالمخدرات والحزن والنحيب، وصنّاع التفاهات الرقمية.

ما زلت حزينا ومتعاطفا مع حروف صديقي الناقد، وهي تنزف ألبا على حال العلم والدراسات العليا، وما سطرته طالبة الدكتوراه حول أعماله النقدية من (الأعيب وادعاءات علمية ومنهجية معروفة بحق كاتب ما زال حيا يُرزق!). وهو ما يثير التساؤلات حول ما يحدث في الدراسات الأخرى التي (تكتب بحق كتاب ومؤلفين أموات لا يستطيعون أن يخرجوا من قبورهم لبيان حقيقة ما يُقال ويكتب عنهم!).

ما زلت مندھشا ومستغزبا بما ذكره الناقد بأن ما كتب عنه يعود لشخص آخر لا يكاد يعرفه؛ اسمه: ضياء خضير!

الرقم القياسي لأعداد من يحمل ألقاب (الدكتور والمفكر والباحث والإستراتيجي)، فهو أكثر مجتمع (اختراع) الطائرات والسيليكون والذكاء الاصطناعي والذرة. وهو ما يزال في أدنى سلم التطور البشري، ولا يزال يستورد ملابس ومأكله ومشربه وأقلامه وقرطاسيته وأوراق التواليت من الخارج!

إنها متناقضات غريبة؛ فبينما عراقنا عائم على كنوز النفط الأسود، وتكثر فيه الألقاب العلمية والإعلامية الكثيرة؛ غير أنه لا ينتج سوى زيت التخلف، ودخان الجوع، وفقر العلم والاختراعات؛ وعلى النقيض: لا نجد زحاما في تلك الألقاب العلمية والثقافية، بما يتبعه من تفاخر في مجتمعات أخرى؛ رغم أنها تنتج لنا كل يوم -بل كل ساعة- مبتكرات العلم والحياة!

صارت (الدال) اليوم علامة فارقة للتندر والطرائف والضحكات، وأصبحت مقرونة بأوصاف لا يليق ذكرها في هذا المقام؛ بل أصبحت سبب بعد أن كانت مفخرة لصاحبها! حيث تباع في كليات

وهناك عناوين تقليدية وجاهزة ومكررة تغيب عنها حداثة العصر والعقلانية والموضوعية، تقوم على مبدأ التبرير -لا التعليل-، والإسراف في موضوعات التراث؛ حيث إحياء الموتى لإثارة النعرات الدينية والمجتمعية، وإعدام العصر بأفعال الماضي.

ما زلت مصرًا على أن هناك فضيحة في الدراسات العليا لا تحتاج إلى عبقري لتفكيكها، مثلما هناك أطنان من نياشين الدكتوراه تُوزع على الكثير ممن لا يستحقونها! حيث الغزو المبرمج من الداخل والخارج؛ لجعل (الدكتوراه) ظاهرة بلا محتوى علمي، وتجريدها من قيمتها الرمزية؛ ليتحول (بلد الدكتور) إلى سوق (شهادات) في بورصة الجهل والتزوير، لتُمنح لمن يستحقها أحيانا، ولمن لا يستحقها أحيين أخرى كثيرة!! وشتان بين من يطلب العلم لأجل العلم، وبين من يطلبه للوجاهة الاجتماعية المزيفة.

وكما قلت -سابقًا-: إنه العجب العجاب أن نرى مجتمعنا يحطم



د. ياس خضير البياتي

فجر الصديق الناقد والكاتب العراقي د. ضياء خضير قبيلة من العيار الثقيل، لمجازر الدراسات العليا التي تحدث في جامعاتنا، وهي مجازر علمية لا تحدث حتى في مجازر اللحوم خارج سلطة بلدية الدولة!

دكتوراه مجهولة النسب

مؤسف مما يجري هذه الأيام في بعض جامعاتنا وأقسامها العلمية والأكاديمية من تساهل وضعف في منح الشهادات العليا في الأقسام الإنسانية -بشكل خاص-، مثلما يُشير إلى أن هناك تشبّه علمية خاطئة في تبني المناهج التقليدية، وضعف في الأقسام العلمية من ناحية الكوادر التدريسية؛ من حيث: العدد، أو المراتب العلمية، أو سنوات خبراتهم، وأليات اختيار الطالب والرسالة والعناوين ولجان المناقشة.

بات واقع الدراسات العليا هشًا يفتقر إلى الرصانة والإبداع والاستقراء والنقد والتحليل؛ فهناك أزمة في أعضاء هيئة التدريس المؤهلين من أصحاب الخبرات والمراتب العلمية، وإدارات قيادية ضعيفة غير مؤهلة لقيادة العملية التعليمية.

الجهل والفشل، وطاعون الموت البطيء! ويبدو أن شهادة الزميل ضياء على نكبات ما يحدث من عبث علمي، وتدهور في نظام وآليات الدراسات العليا، وضعف المناهج العلمية المتبعة، هي شهادة صادقة ودقيقة من أحد مبدعي العراق في النقد الأدبي والكتابة الثقافية، وأبرز المساهمين في تطوير التدريس والبحث العلمي والدراسات العليا في العراق وخارجه، وهي تعكس صورة المشهد العلمي الحزين التي تعيش فيه جامعاتنا، خاصة في تخريج الكوادر العليا.

فما قاله عن رسالة الدكتوراه التي تناولت أعماله النقدية بأنها: (كتابة لا تستحق أن تكون تقريرًا تقدمه طالبة في بحوث التخرج في مرحلة الدراسة الجامعية الأولى، وهو فيما يبدو نموذج

وذلك عندما لخص قصته مع الدراسات العليا، وما كتب عن أعماله النقدية في رسالة دكتوراه في إحدى الجامعات العراقية العريقة، فقال -بالم كبير-: "فوجئت حين أكملت قراءة ما كتبه الطالبة -صاحبة الرسالة- قبل مدة، أن ما كتبه يبدو كما لو كان مكتوبًا عن شخص آخر لا أكاد أعرفه؛ اسمه: ضياء خضير!"

وهذه الجملة القصيرة، هي نبذة مختصرة عمًا وصل إليه العلم من فواجع وأمراض مزمنة قاتلة، فقد أصبح البلد مكتظًا بألاف الشهادات العليا -الضعيفة والمزورة- التي لا تنتج علمًا نافعا لتطوير الحياة، وهو يشبه طوفان النفط الذي نسمع عن خيراته دون أن ينقذ فقراء بلادنا من الفقر والعوز والمرض؛ كلاهما يصنع لنا عواصف الأزمات المليئة بتراب

تطور التكنولوجيا السريع يزيد من
تكاثر النفايات الإلكترونية.



الاتجاه نحو الحوسبة الخضراء لتقليل التأثير البيئي

الحوسبة الخضراء (Green Computing) هي ممارسة تصميم، واستخدام، وإدارة أجهزة وبرمجيات الحوسبة بطريقة تساهم في تقليل التأثير البيئي. الهدف من الحوسبة الخضراء هو تحقيق التوازن بين التكنولوجيا المتقدمة والحفاظ على البيئة عن طريق تقليل استهلاك الطاقة، وتقليل النفايات الإلكترونية، وتحسين كفاءة استخدام الموارد.

- وأظمة التبريد الفعالة. دعم التنمية المستدامة على المستوى العالمي.
- استخدام الخدمات السحابية بدلاً من مراكز البيانات التقليدية لتقليل استهلاك الموارد.
- التحديات
4. تصميم برمجيات صديقة للبيئة:
- تطوير برمجيات تدعم استهلاكاً أقل للذاكرة والطاقة.
- تحسين كفاءة الخوارزميات لتقليل الحاجة إلى موارد الحوسبة الثقيلة.
5. تشجيع العمل عن بُعد:
- تقليل التنقلات إلى المكاتب وبالتالي تقليل انبعاثات الغازات الناتجة عن وسائل النقل.
- فوائد الحوسبة الخضراء
- تقليل استهلاك الطاقة وبالتالي تخفيض التكاليف.
- تقليل التأثير السلبي للتكنولوجيا على البيئة.
- تعزيز صورة الشركات والمؤسسات التي تعتمد ممارسات مستدامة.
- استراتيجيات الحوسبة الخضراء
1. تقليل استهلاك الطاقة:
- استخدام أجهزة موفرة للطاقة، مثل الحواسيب والشاشات المصممة بتقنية كفاءة الطاقة.
- اعتماد مصادر طاقة متجددة لتشغيل مراكز البيانات.
- تطوير برمجيات تقلل من استهلاك المعالجات والطاقة أثناء الاستخدام.
2. إعادة التدوير وإدارة النفايات الإلكترونية:
- التخلص الآمن من الأجهزة الإلكترونية القديمة وإعادة تدويرها.
- تشجيع الشركات على تطوير أجهزة قابلة لإعادة التدوير والتقليل من استخدام المواد الضارة.
3. تقليل انبعاثات الكربون:
- بناء مراكز بيانات خضراء تعتمد على التهوية الطبيعية

هجوم أجهزة النداء (البيجر) في لبنان:

تأثير التقنيات القديمة و التداعيات على الأمن السيبراني

د. علي طارش

الجزء الثاني

عند العودة لوجهات نظر الأمن السيبراني بشكل أعمق يتضح ان هنالك استغلال ثغرة أمنية في الشركة المصنعة لجهة خارجية، Gold Apollo، مما أدى إلى تزوير مئات من أجهزة النداء الخاصة بهم بالمتفجرات وتشغيلها عن بعد في اللحظة المناسبة.

كما ان الشركة تحضى بتقييم متواضع في مجال الامن السيبراني (المرتبة C) مما يثبت نقاط الضعف التي تجعل الشركة عرضة للاختراق، وهذا ماثير مخاوف أوسع نطاقاً بشأن أمن سلسلة التوريد العالمية ولنستذكر قيام الكيان الصهيوني بتفجير المفاعل النووي العراقي في ميناء فرنسي. كما ان ادارة الموانئ عالمياً يتم ادارتها رقمياً: مثال ذلك في امريكا، حيث يتدفق أكثر من 378 مليار دولار أمريكي عبر الموانئ البحرية للبلاد، وهو ما يمثل 26% من الناتج المحلي الإجمالي للولايات المتحدة. إن أغلب البرمجيات التي تتحكم في الرافعات التي تفرغ البضائع يتم إنتاجها في الصين، مما يثير تساؤلات حول الأبواب الخلفية المخفية المحتملة التي يمكن استغلالها، خاصة وسط التوترات المتزايدة بين الولايات المتحدة والصين. كذلك أن المنتجات التكنولوجية من 150 شركة فقط تمثل 90% من سطح الهجوم العالمي. ومن المثير للقلق أن 41% من هذه الشركات لديها جهاز واحد على الأقل مخترق في العام الماضي، مما يؤدي إلى تركيز كبير على مخاطر

تم تشغيله بواسطة إشارة لاسلكية أو رسالة محددة تم إرسالها إلى الأجهزة. وهذا يوضح إمكانية أن تتسبب الهجمات عن بعد في أضرار جسيمة، حتى للتقنيات القديمة مثل أجهزة النداء.

ما هي التقنيات المحددة التي استخدمت لتفعيل أجهزة النداء عن بعد لقد تضمنت هجمات أجهزة النداء الأخيرة في لبنان أساليب متطورة لتفعيل الأجهزة عن بعد، مما يظهر نقاط ضعف في تكنولوجيا تبدو قديمة. فيما يلي التقنيات والأساليب المحددة التي من المحتمل تم استخدامها في هذه الهجمات:

أ. الاتصال بترددات الراديو تعمل أجهزة النداء باستخدام ترددات الراديو لتلقي الرسائل، مما يجعلها أقل أماناً بطبيعتها من الأجهزة الحديثة المتصلة بالإنترنت أو الشبكات الخلوية. تم استغلال هذه الخاصية في الهجمات، حيث يمكن تشغيل أجهزة النداء عن طريق إرسال إشارة محددة عبر نفس الترددات الراديوية التي تستخدمها للاتصال.

التفجير عن بعد إن التفجير المترام لمئات أجهزة النداء عبر مناطق مختلفة يشير إلى مستوى عالٍ من التخطيط والتنفيذ. وفي حين لم يتم تأكيد الطريقة الدقيقة للتفجير حتى الآن، يعتقد الخبراء أنه من المحتمل أن يكون قد

نظام الاتصالات الحالي لجهاز النداء. كما توضح طريقة التنفيذ عن بعد هذه كيف يمكن للمهاجمين الاستفادة من الوظائف الأساسية لهذه الأجهزة لإحداث انفجارات دون وصول مباشر.

د. استغلال نقاط ضعف البطارية تشير نظرية أخرى إلى أن المهاجمين ربما تلاعبوا ببطاريات الليثيوم أيون داخل أجهزة النداء للتسبب في ارتفاع درجة حرارتها وانفجارها. من خلال إرسال إشارة تسببت في حدوث خلل في تصميم البطارية، فقد يؤدي ذلك إلى تفاعل حراري سريع، مما يؤدي إلى انفجار. على الرغم من أن هذه الطريقة قد تكون صعبة التنفيذ عن بعد، إلا أنها تظل وسيلة محتملة لإحداث ضرر مادي من

الحاجة إلى تدابير أمنية أقوى يُظهر هجوم أجهزة النداء الحاجة الملحة إلى تحسين الأمن. نحن بحاجة إلى هذه التدابير الأقوى للحماية من هجمات سلسلة التوريد عندما

ب. التلاعب أثناء التصنيع تشير التقارير إلى أن أجهزة النداء ربما تعرضت للاختراق أثناء عملية تصنيعها. ربما تم تضمين مكونات متفجرة داخل الأجهزة قبل توزيعها على حزب الله، مما يسمح بالتفعيل عن بعد بمجرد استخدامها. يسلط هذا النوع من هجمات سلسلة التوريد الضوء على كيفية تمكن الخصوم من التلاعب بالأجهزة على مستوى أساسي قبل أن تصل إلى أهدافهم.

ج. آلية التنشيط عن بعد في حين تظل الطريقة الدقيقة للتفجير غير واضحة، يتكهن الخبراء بأن المتفجرات داخل أجهزة النداء ربما تم تشغيلها عبر إشارات إلكترونية، مثل الرسائل النصية الرقمية المرسله عبر





يمكن أن تكون في حالة تسرب حراري، مما يؤدي إلى حرائق أو انفجارات. ومع ذلك، فإن هذه الأحداث عادة ما تكون أقل تدميراً ولا تولد موجة صدمة عالية السرعة مميزة للمتفجرات العالية.

● PETN: على النقيض من ذلك، تتمتع PETN بكثافة طاقة أعلى بكثير ويمكن أن تنتج سرعة تفجير تبلغ حوالي 8400 متر/ثانية. حتى الكمية الصغيرة يمكن أن تسبب انفجاراً قوياً، مما يخلق موجة صدمة عالية السرعة قادرة على توجيه القوة، كما هو الحال في الشحنة موضوع البحث. إن تضمين PETN داخل بطارية الليثيوم أو جهاز النداء يضخم بشكل كبير الإمكانيات الانفجارية للجهاز.

● تسلسل التحفيز: في الفيديو الذي شاهدناه على الإنترنت، تلقى جهاز النداء رسالة، وعند هذه النقطة تصبح الشاشة فارغة قبل الأوان. من المحتمل أن هذا تسبب في تحريك المستخدم لجهاز النداء أقرب لفحصه، مما أدى عن غير قصد إلى تقريبه من رأسه. يشير توقيت هذا التسلسل إلى أن آلية التفجير كانت استراتيجية للغاية، ومصممة للتسبب في أقصى قدر من الضرر من خلال دفع المستخدم إلى وضع الجهاز بالقرب من منطقة معرضة للخطر.

● التلاعب النفسي: من خلال جعل الشاشة فارغة، استغلت العملية رد الفعل البشري الطبيعي للنظر عن قرب لرؤية ما يحدث. تضمن هذا التلاعب النفسي أن يكون الانفجار أكثر فعالية، حيث من المرجح أن يتم نقل الجهاز إلى موضع حيث يتسبب في أكبر قدر من الإصابات. يُظهر هذا النوع من التكتيك النفسي فهماً عميقاً للسلوك البشري وكيفية الاستفادة منه لتحقيق نتائج مميتة.

على رباعي نترات البنتا إريثريتول (PETN)، وهي مادة متفجرة قوية تستخدم عادة في التطبيقات العسكرية. كانت عملية تضمين PETN داخل بطاريات أجهزة النداء تتطلب وصولاً مادياً مباشراً، مما يشير إلى خرق محتمل لسلسلة التوريد يؤدي إلى اعتراض الأجهزة وتعديلها قبل وصولها إلى حزب الله، مع وضع المتفجرات بعناية لتوجيه الانفجار نحو مستخدميهما. بالإضافة إلى ذلك، ربما تم تنفيذ تعديل البرامج الثابتة لتمكين التفجير عن بعد، حيث تعمل إشارة محددة يتم إرسالها عبر شبكة أجهزة النداء على تشغيل المتفجرات. وقد تم إثبات هذا التنشيط عن بعد في التقارير التي تظهر شاشات أجهزة النداء فارغة قبل الانفجار، مما يشير إلى تصميم لإحداث أقصى قدر من الضرر. تشتهر مادة PETN بسرعة انفجارها العالية واستقرارها، مما يجعلها الخيار المفضل للعمليات العسكرية السرية. يمكن تشغيلها بالحرارة أو الصدمة أو الشحنة الكهربائية، مما يسمح لعملاء الاستخبارات بإحداث حالة ارتفاع درجة الحرارة عن بعد داخل بطارية جهاز النداء، مما يؤدي إلى انفجار. هذا المركب أقوى بكثير من المواد المتفجرة النموذجية ويمكن إخفاؤه بفعالية بكميات صغيرة، مما يجعله الخيار المثالي لمثل هذه العمليات السرية.

تحليل المكونات الانفجارية وردود الأفعال

● بطاريات الليثيوم أيون: عادة ما تتمتع بطاريات الليثيوم أيون بكثافة طاقة عالية (250-150 واط/كغم) ولكنها مصممة لإطلاق هذه الطاقة ببطء. وعند تلفها أو ارتفاع درجة حرارتها،

تم تعديلها في الوقت المناسب قبل توزيعها على أهداف محددة، مما يقلل من فرصة اكتشاف المتفجرات ويضمن وصولها إلى المستخدمين المقصودين. د. مزيح سيبراني حركي: تمثل هذه العملية مزيجاً سلساً من الحرب السيبرانية والحركية. من المحتمل أن يتضمن المكون السيبراني تعديل البرامج الثابتة واستخدام رمز أو رسالة محددة لتحفيز التفجير. كان الجانب الحركي هو التعديل المادي للأجهزة لاحتواء المتفجرات، وتحويل أداة الاتصال إلى سلاح فتاك.

هـ. التنفيذ الاستراتيجي: تم تنفيذ العملية بدقة، مما أدى إلى تعظيم التأثير النفسي. تشير طريقة التفجير المبلغ عنها، حيث أصبحت الشاشة فارغة ودفع المستخدم إلى تحريك جهاز النداء أقرب إلى رأسه، إلى استراتيجية مخططة جيداً لإحداث أكبر قدر من الضرر. ربما كان تعميم الشاشة تكتيكاً متممداً أو أثراً جانبياً لإعادة توجيه الطاقة لتفجير الشحنة. أظهرت مقاطع الفيديو المتداولة عبر الإنترنت لحظة انفجار أجهزة النداء، حيث يقوم المستخدمون بتقريب الأجهزة للتفتيش بعد أن تصبح الشاشات فارغة. يشير هذا التوقيت إلى تلاعب نفسي متعمد لضمان اقتراب الأجهزة من الرأس أو الجسم في لحظة التفجير، مما يزيد من احتمالية الإصابة. إن هذا المزيج من الحرب السيبرانية والحركية، والذي يتلاعب بكل من البرامج الثابتة للأجهزة والمكونات المادية، يُظهر فهماً عميقاً للسلوك البشري والإمكانيات القاتلة للتكنولوجيا المسلحة.

كيف تم تضمين المتفجرات وتفجيرها تم العثور في أجهزة الاتصال التي يستخدمها أعضاء حزب الله



أن يكون المكون المتفجر قد تم وضعه بعناية داخل الجهاز. ربما كشحنة مشكلة لتوجيه الانفجار نحو مرتديه. ب. تحديث البرنامج الثابت للتفجير: لتشغيل المتفجرات عن بعد، سيكون تعديل البرنامج الثابت مطلوباً. بالأمكان أن يبرمج هذا التحديث الجهاز للاستجابة لإشارة أو رمز محدد يتم إرساله عبر شبكة أجهزة النداء. يشير الفيديو المبلغ عنه حيث أصبحت شاشة جهاز النداء فارغة قبل التفجير إلى أن الجهاز تلقى إشارة تشغيل، مما قد يؤدي إلى قطع الطاقة عن الشاشة مؤقتاً لتوجيه طاقة البطارية نحو بدء الانفجار. ج. منع سلسلة التوريد المستهدفة: بدلاً من المساس بدفعة كبيرة من الأجهزة، الأمر الذي قد يعرض المستخدمين غير المقصودين للخطر أو يعرضهم لخطر الاكتشاف المبكر أو الضرر العرضي، من المرجح أن تكون أجهزة النداء قد

باختصار، تضمن تنفيذ هجمات أجهزة النداء الاستفادة من الاتصالات عبر الترددات اللاسلكية، والتلاعب المحتمل بسلسلة التوريد، وتقنيات التشغيل عن بعد، واستغلال نقاط ضعف البطارية، وكلها تسلط الضوء على مخاوف أمنية كبيرة لكل من التقنيات القديمة والجديدة.

4. إطار عمل الهجوم السيبراني المادي يؤكد الحادث على اتجاه أوسع نحو الهجمات السيبرانية المادية، حيث تُستخدم القدرات الرقمية لإلحاق الضرر المادي. مع تزايد عدد الأجهزة المترابطة من خلال أنظمة مثل إنترنت الأشياء، تزداد المخاطر المرتبطة بالتلاعب عن بعد واستخدامها كسلاح بشكل كبير. وتعمل هجمات أجهزة النداء كمثال تحذيري لكيفية استغلال حتى التقنيات البسيطة لأغراض خبيثة عندما لا تكون التدابير الأمنية المناسبة موجودة.

أ. الوصول المادي والتعديل: لكي يتم تضمين متفجرات مثل PETN داخل أجهزة النداء، كان الوصول المادي ضرورياً. وهذا يعني حدوث خرق في سلسلة التوريد، حيث تم اعتراض الأجهزة وتعديلها قبل تسليمها إلى المستخدمين المقصودين. ومن المرجح

يستهدف المتسللون رحلة المنتج من لحظة تصنيعه إلى لحظة وصوله إلى المستخدم. يحتاج المصنعون والموزعون إلى إنشاء حماية أفضل للحفاظ على منتجاتهم آمنة. يجب أن يكون المستخدمون أيضاً على دراية بالمخاطر، حتى مع أجهزة الاتصال البسيطة مثل أجهزة النداء.

يستهدف المتسللون رحلة المنتج من لحظة تصنيعه إلى لحظة وصوله إلى المستخدم. يحتاج المصنعون والموزعون إلى إنشاء حماية أفضل للحفاظ على منتجاتهم آمنة. يجب أن يكون المستخدمون أيضاً على دراية بالمخاطر، حتى مع أجهزة الاتصال البسيطة مثل أجهزة النداء.



عاصم جهاد

عاشق سميرة !

أسميهن سميرة "أحوّل محله الى معرض ومتحف فني يضم صوراً كبيرة ، وبأحجام مختلفة لـ "سميرة توفيق" مؤطرة بشكل أنيق ، فضلاً عن ملصقات أفلامها .. تصدرها أيضاً صورة كبيرة تجمعه معها .. التقت لهما أثناء زيارة سابقة الى العراق .. كان حريصاً على الذهاب إليها بمجرد سماعه بوصولها الى بغداد ، فقد كان يحمل لها "صوغة" عراقية من حلويات "المن والسلوى" والتمر المحشي باللوز والجوز !

في مطلع السبعينات جاء أبو سميرة ذات يوم والفرحة لا تسعه .. مبشراً جموع المواطنين من عشاق "الدوندرمة والعنبة" بأن المطربة المشهورة سميرة توفيق وليس سميرة سعيد قد وعدته بزيارة محله ، تكريماً وتقديراً له .. وانتشر الخبر كالصاروخ .. والنار في الهشيم ، وقاد صبحي حملة "إعمار كبيرة" شبيهة بحملات الإعمار التي تسبق الانتخابات .. حيث واصل الليل بالنهار في العمل المضني لتأهيل محله من تنظيف وطلاء وإضاءة وإكسسوارات ونشرات ضوئية ولافتات كبيرة ترحب بقدوم الفنانة العربية ، كان يوماً مشهوداً في تاريخ الرحمانية حيث كان شباب الحي وأصدقاؤه يشاركونه ويقدمون له كل عون ومساعدة ،

ذهب إلى فندق بغداد ليأتي بها حسب الموعد المتفق عليه ، بعد ان ارتدى بدلة أنيقة مع ملحقاتها ، اشتراها خصيصاً لهذه المناسبة من شارع الخيام .. وكأنه يشهد يوم عرسه ! وبينما كان الجمهور الذي وقف على جانبي الشارع يتربص بإطلالة الفنانة الكبيرة .. صاح أحد الصبية: "جاء .. صبحي .. أبو سميرة" .. فرح الجمهور للوهلة الأولى ، لكنهم فوجئ ، ان صبحي كان وحيداً ،

من دون سميرة ، وما أن اقتربت السيارة وتوقفت بالقرب من محله .. تجمّع سكان الحي من حوله .. سأله: "ها صبحي بشر .. وينها سميرة؟" .. رفع رأسه وقال بانكسار: "يمكن ماكو قسمة تجي هنا!" قال أحدهم: "ماعرفت شنو السبب؟" قال: يبدو أن أحد المسؤولين الكبار قد دعاها بشكل مفاجئ وأجبرها على الغناء في حفل خاص ولم تستطع رفض ذلك !

قال أحد الحضور متذمراً: "شنو قابل راح يناقشون وياهاه التحديات اللي تواجه الأمة ومستقبل القضية المصرية!" ابتسم أبو سميرة ابتسامة صفراء وقال مخاطباً الجميع: أشكركم جميعاً .. يبدو أنه قدرنا الأزلي .. أن يسرق بعض "السلطة" أو من هم في "السلطة" أحلامنا نحن الفقراء ، ويجهبوا أمنياتنا .. كأنها جزء مما ملكت أيماهم!"

للناس فيما يعشقون مذاهب .. هكذا قالوا .. فهناك من يعشق "كرسي الحكم" ، وهناك من يعشق "كرسي الحلاقة" ، هناك من يعشق "رائحة الورد" ، وهناك من يعشق "رائحة الدم" ، هناك من يعشق "النور" ، وهناك من يعشق "الظلام" ، هناك من يحب "الحياة" وآخر يعشق "الموت" ، هناك من يعشق "الهواء" وهناك من يعشق "الشواء"!

صبحي "أبو سميرة" أشهر من نار على علم في محله "الرحمانية" ، وهو حي شعبي جميل يقع في جانب الكرخ بالقرب من نهر دجلة في مدينة بغداد ، يضم في ثناياه نسيجاً من شرائح المجتمع العراقي يشكون مع بعضهم البعض "موزائياً" جميلاً للمجتمع المثالي .. كان شبابها يختلفون في توجهاتهم السياسية والفكرية والعقائدية ، لكن ذلك لم يشكل عائقاً في الانسجام والألفة فيما بينهم.

أبو سميرة .. صاحب محل للمطريات إضافة الى "الفلافل والعمبة" ، كان معروفاً ومشهوراً يعرفه الصغير والكبير لكون جذوره تمتد في محله ومهنته لعقود طويلة .. بخلاف الكثير ممن "يدعون" .. أنهم "ممثلو" الشعب .. من الذين لم يعرفهم المواطن سابقاً أو يتعرف عليهم

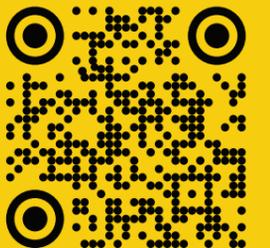
؛ ولم يشاهدهم إلا في الفضائيات وهم يتبادلون الاتهامات والتسقيطات ! كان محل أبو سميرة يمثل محطة استراحة مهمة لتجمع شباب الأمس وطلاب وطالبات المدارس والأطفال ، لان أبو سميرة كان يجيد صنيع "الدوندرمة" أو الأيس كريم .. من حليب الجاموس "الفريش" وليس من حليب الباودر المستورد "الاكسباير" أو نافذ الصلاحية مثلما تصنعه أغلب محال ومعامل المطريات في يومنا هذا ، كان يتجاوز العقد الرابع من عمره ، اختار الانتماء الى حزب "قيس بن الملوح" .. عاشقاً ولهاناً .. لكن ، وبدلاً من أن تكون معشوقته "ليلى العامرية" كانت "سميرة توفيق" المطربة العربية ، صاحبة الحظ السعيد .. التي اشتهرت بـ "شامة" على الخد ، وعشقها "صبحي" عشقاً جنونياً بريئاً ، أصبحت حياته "سميرة" في البيت والمحله وفي كل مكان ، كان مهووساً بها ، يحفظ أغانيها وسيرتها وقصص أفلامها وكل ما له علاقة بها .. أطلق اسمها على مولودته البكر وأصبح يكنى بـ "أبو سميرة" بحق وحقيقي ، فيما أطلق اسم "سمير" على مولوده الثاني .. كان يمازح أصدقاءه بقوله: "لوعندي عشرين بنية كلهن

سجل ، ننتظرك

ب



قدم الان من خلال
تطبيق خدمات كي



الثورة الصناعية الرابعة ودور الأتمتة في الصناعة

قضايا الأمن السيبراني نتيجة استخدام أنظمة متصلة بالإنترنت. التكاليف العالية للاستثمار الأولي في التقنيات المؤتمتة. مستقبل الأتمتة في الصناعة: يتوقع أن تستمر الأتمتة في التطور لتصبح أكثر تكاملاً مع تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي، مما يجعل الأنظمة أكثر قدرة على التكيف والابتكار. ستعزز الأتمتة القدرة على تحقيق الاستدامة وتقليل الأثر البيئي من خلال تحسين كفاءة استهلاك الموارد والطاقة. باختصار، تمثل الأتمتة جوهر الثورة الصناعية الرابعة، حيث تمهد الطريق لصناعات أكثر ذكاءً واستدامة مع تعزيز الاقتصاد العالمي.

5. التخصيص والمرونة: تمكن الأنظمة المؤتمتة من إنتاج منتجات مخصصة بسرعة ودون الحاجة إلى تغيير كبير في خطوط الإنتاج. 6. التحليل واتخاذ القرار: باستخدام البيانات الضخمة وتحليلها، يمكن للأنظمة المؤتمتة اتخاذ قرارات مستنيرة وتحسين العمليات بشكل مستمر. التحديات المرتبطة بالأتمتة: فقدان الوظائف التقليدية بسبب استبدال العمالة البشرية بالآلات. الحاجة إلى تطوير مهارات جديدة لدى العاملين للتعامل مع التقنيات الحديثة.

تعمل الآلات الذكية على تقليل التوقفات وتحسين استخدام الموارد. 2. تحسين الجودة: تستخدم الروبوتات والتقنيات المتقدمة لمراقبة العمليات بدقة وتنفيذ المهام بشكل متقن، مما يؤدي إلى تقليل العيوب وزيادة جودة المنتجات. 3. خفض التكاليف: تقلل الأتمتة من الاعتماد على العمالة البشرية المكلفة، وتخفض تكاليف الصيانة والتشغيل بفضل كفاءة الآلات. 4. تعزيز السلامة: تقلل الأتمتة من تعرض العمال للمخاطر في البيئات الخطرة من خلال استخدام الروبوتات للمهام الخطرة.

الثورة الصناعية الرابعة (Industry 4.0) هي مصطلح يشير إلى التحول الجذري في نماذج الإنتاج الصناعي، مدفوعاً بالتقدم السريع في التكنولوجيا الرقمية. تعتمد هذه الثورة على استخدام تقنيات حديثة مثل الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء (IoT)، الطباعة ثلاثية الأبعاد، الحوسبة السحابية، وتحليل البيانات الضخمة. تُعتبر الأتمتة إحدى الركائز الأساسية لهذه الثورة. دور الأتمتة في الصناعة: 1. زيادة الكفاءة والإنتاجية: تساعد الأتمتة على تحسين سرعة الإنتاج وتقليل الأخطاء البشرية، مما يؤدي إلى زيادة الإنتاجية.

حمّل سوبركي

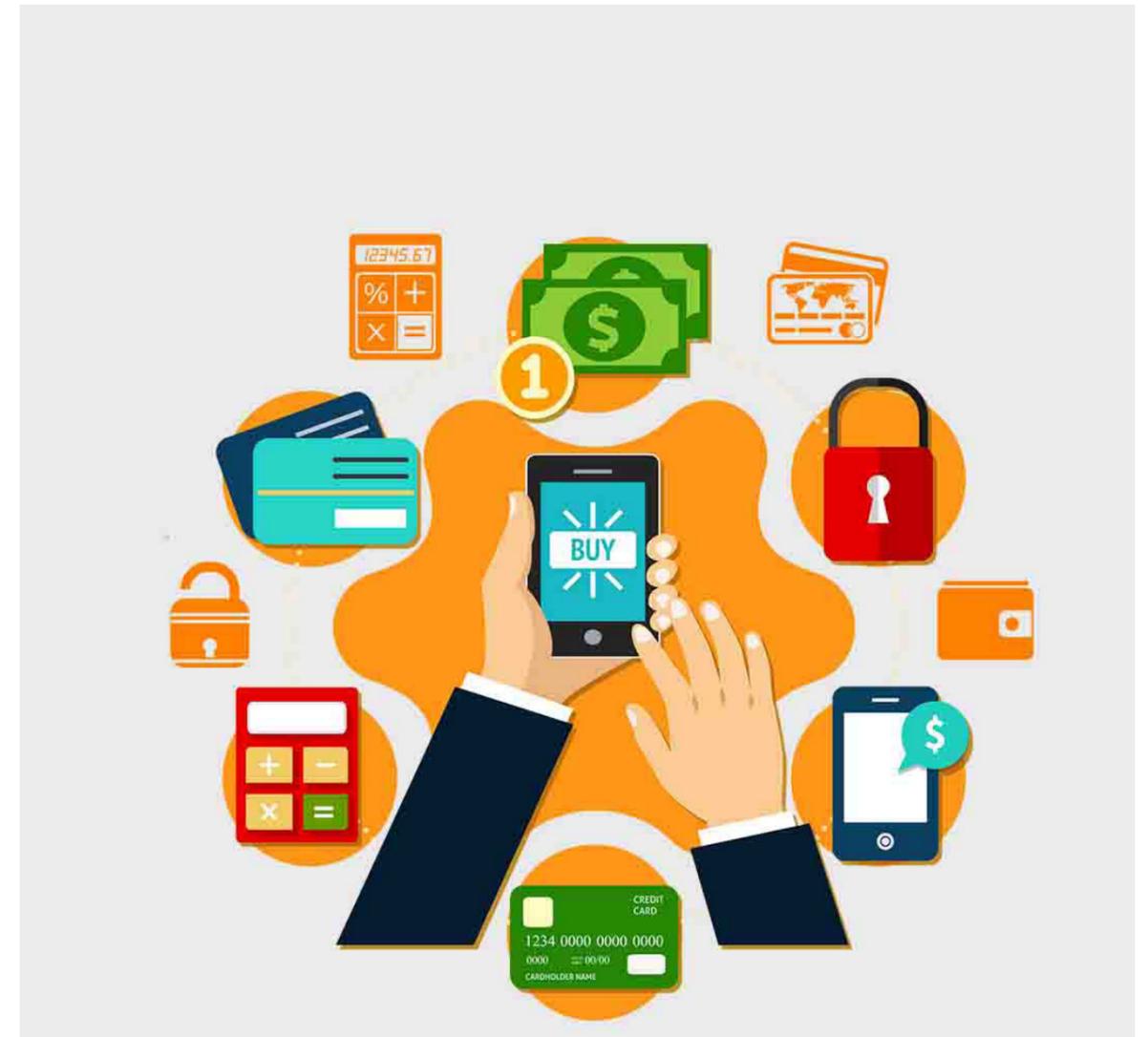
تطبيق شامل لحياة أسهل



خدمات مالية من شركة كي

أكدت الشركة العالمية للبطاقة الذكية "كي" أن توفير خدمات مالية التي جميع شرائح المجتمع يمثل أولوية لإدارة الشركة وفريق عملها. وقال مصدر مسؤول في الشركة إن هذا التوجه يتناغم مع جهود الحكومة والبنك المركزي في توسيع دائرة الدفع الإلكتروني داخل البلاد، وجعل مسارات الأموال أكثر أماناً وشفافية.

وأضاف أن تعدد المنتجات الإلكترونية المالية وانتشارها يخلق ويعزز الثقة ما بين الجمهور ومصدر خدمات الدفع الإلكتروني في العراق. وأشار إلى أن العراق سوف يشهد طفرة مهمة في ميدان الدفع الإلكتروني في ظل تفاعل أغلب شرائح المجتمع.





عبدالزهره محمد الهنداوي

والاذن (تحكم) قبل العين احيانا!

قالوا قديما ان بين الحق والباطل مسافة اربعة اصابع، وهي مقدار المسافة الفاصلة بين العين والاذن، فثمة فرق بين ان تسمع، وبين ان ترى التفاصيل بإم عينيك، وفصلت العرب كثيرا في هذا الامر، فقالوا: (كفى بالمرء كذبا ان يحدث بكل ما سمع)، وهو قول منسوب الى النبي محمد (ص)، وقد يكون بشار بن برد الوحيد من العرب الذي خرج عن القاعدة، واتخذ مسارا مختلفا في هذا المجال، فهو القائل:

يا قوم، اذني لبعض الحي عاشقة

والاذن تعشق قبل العين احيانا

ولعل اختلافه من باب انه اراد ايصال رسالة الى حبيبته (عبدة) التي وردتها ابياته فهشت وبشت عند استلامها الرسالة..

وعلى الرغم من ان العرب لم يكونوا قد وصلوا الى مراحل التطور التي نحن عليها اليوم، الا انهم كانوا اشداء في عدم الانجراف، وراء مسموعاتهم، وعندما يسمعون اي خبر او شائعة، فانهم لا يسلمون بها الا بعد التثبت من صحتها عيانا، ولو كان لديهم ما لدينا اليوم، لالتقوا القبض على كل من يثير الشائعات ويبث الاخبار الكاذبة، اما عن جهل او بقصد خلق الفتنة بين صفوف المجتمع!!

اما نحن اليوم، فقد اصبح لدينا كل شيء، وامسينا نوثق كل شاردة وواردة في تفاصيل حياتنا اليومية، ونشاهد يوميا الاف المقاطع والصور التي ترصد كل الاشياء، لدرجة ان عليك ان تتحمل كميات التفاهة في تلك الاشياء التي تحاصرنا من كل جانب.

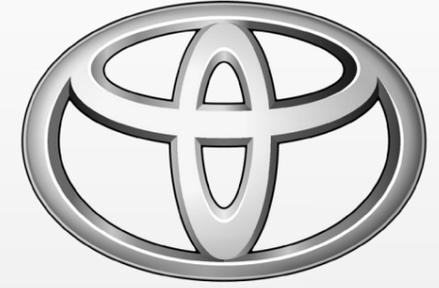
وفي اجواء شفافة بهذا المستوى من الدقة والوضوح، افترض اننا نكون اكثر حرصا على التمحيص، والتدقيق واقتفاء خيوط الحقيقة، قبل ان نبني مواقفنا، على ماسمعناه، فاذا كان الذي سمعناه عبارة عن معلومات، فان محركات البحث المتاحة، يمكنها ان تقدم لك ماتريد حتى تتبين لك الحقيقة، ولو بجانب منها، واذا كانت صورة، فبالامكان ايضا التثبت من صحتها، قبل التسليم بحقيقتها، ووسائل التثبت هي الاخرى كثيرة ومتاحة..

ان الذي دفعني الى الخوض في هذا الموضوع، هو وجود منشورات (بوستات) يتم تداولها في مواقع التواصل الاجتماعي، وبعضها من مجاميع الواتساب، بين الفينة والفينة، وهي لاعلاقة لها بالواقع، ولكنها في المقابل تثير مخاوف الناس، وتدفعهم لعدم الاطمئنان الى بعض الاجراءات التي تقوم بها جهات حكومية في الميدان،

ولودققنا في تلك المنشورات لتبين لنا انها حتى ليست عراقية، من خلال المفردات والمسميات المستخدمة، ولكنها دخلت الينا مثل دخول فيروس الكورونا، ثم بعد ذلك تنتشر بين الناس انتشارا مرعبا!! تجعلهم في ريبة من امرهم، ففي الميدان ثمة فعاليات حكومية خدمية، مثل حملات التلقيح التي تقوم بها وزارة الصحة، وما يجري من مسوح ميدانية، وغيرها من الفعاليات، وهذه جميعها تستدعي التعامل مع الاسر، والحركة في الاحياء السكنية راجلين، وبالتأكيد ان افراد هذه الفرق يكونون معرفين بهوياتهم، وملا بسهم، فضلا عن وجود تسيق مسبق مع الاجهزة الامنية، والوحدات

الادارية في المناطق،

ومثل هذا الاجراء، ربما يُحسب لصالح المواطنين والاجهزة الامنية التي تبذل جهودا كبيرة لضبط الامن وتحقيق الامان المجتمعي، ولكن ايضا ينبغي التثبت من الامر قبل اتخاذ اي اجراء، قد يربك المشهد فيما بعد!!



TOYOTA

تعاون بين "كي" و"ساس" لبيع سيارات هجينة بأقساط مريحة



شخصيات بارزة، في خطوة تهدف لدعم الاقتصاد المحلي وتلبية الطلب المتزايد على السيارات الهجينة

بخطط تمويل مرنة لحاملي بطاقة "كي" وبمزايا فريدة من خلال توفير سيارات صديقة للبيئة بتقنيات حديثة وبأقساط ميسرة عبر "أقساطي".

تم توقيع الاتفاق بحضور

أعلنت شركة "كي" ومصرف الرافدين عن توقيع اتفاقية مع شركة "ساس" الوكيل المعتمد لسيارات تويوتا ولكزس في العراق لتوفير سيارات هجينة عالية الجودة عبر خدمة "أقساطي"

الحوسبة الكمومية قفزة نحو المستقبل

تعد الحوسبة الكمومية واحدة من أكثر التقنيات الحديثة إثارة وإمكانيات في عالم التكنولوجيا. تمثل هذه التقنية نقلة نوعية في مجال معالجة البيانات وحل المشكلات المعقدة التي كان يُعتقد في السابق أنها خارج نطاق الحوسبة التقليدية.

في أمن المعلومات. التحديات الراهنة على الرغم من الإمكانيات الهائلة، فإن الحوسبة الكمومية تواجه تحديات عديدة:

1. البنية التحتية: تحتاج إلى ظروف بيئية دقيقة، مثل درجات حرارة منخفضة للغاية.
2. الضوضاء الكمومية: تجعل من الصعب الحفاظ على استقرار الكيوبتات لفترة طويلة.
3. التكلفة: تطوير وتشغيل الحواسيب الكمومية مكلف للغاية.

المستقبل الواعد

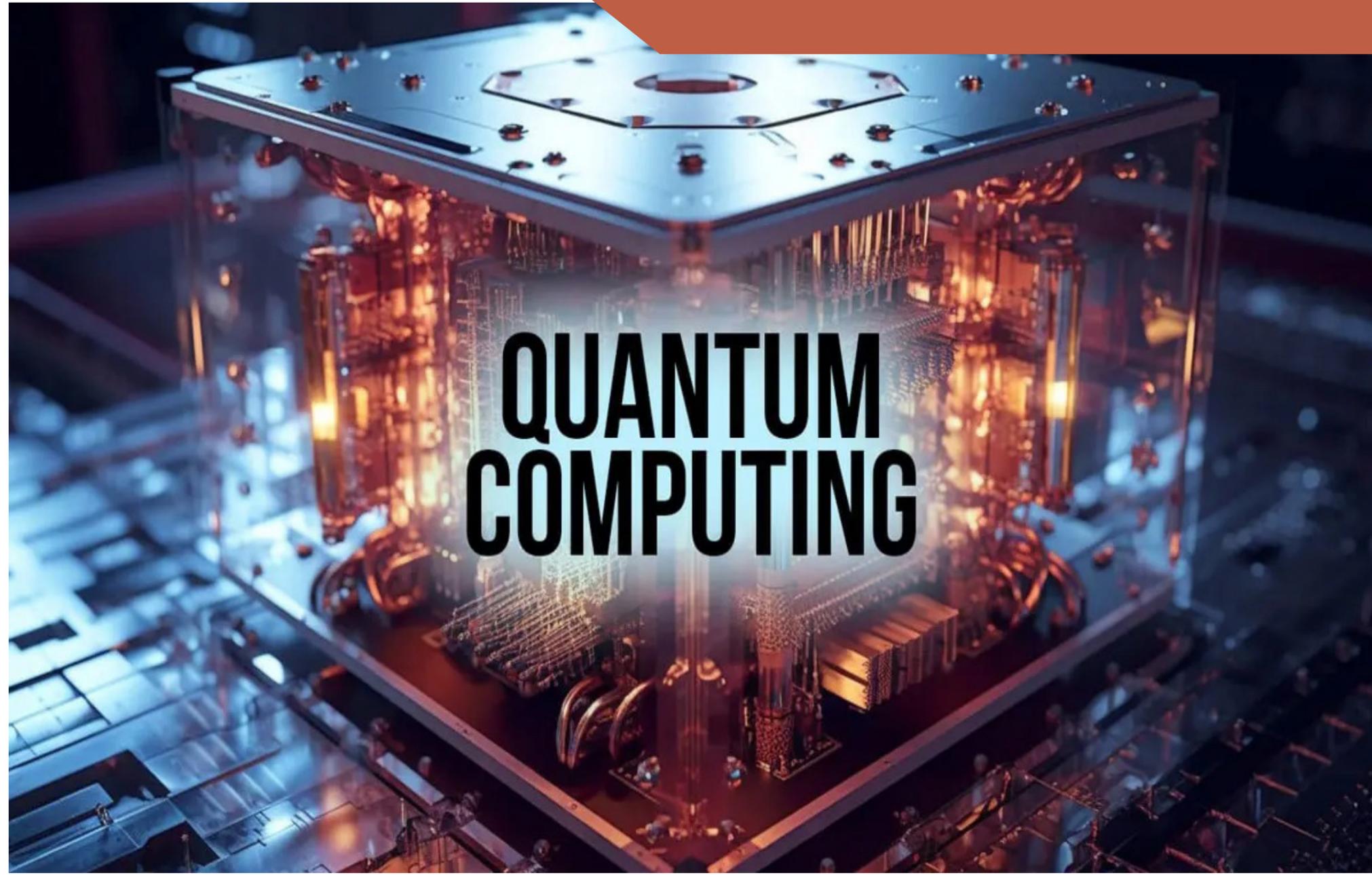
تتسابق شركات التكنولوجيا الكبرى، مثل IBM و Google و Microsoft، بالإضافة إلى الحكومات، لتطوير الحوسبة الكمومية. ومن المتوقع أن تحدث هذه التقنية ثورة في مجالات مثل الذكاء الاصطناعي، تحسين سلاسل التوريد، والتنبؤ بالمشاكل. في النهاية، تُعد الحوسبة الكمومية قفزة نحو مستقبل قد يعيد تعريف التكنولوجيا والمجتمع بأكمله، لكنه يتطلب تضامناً للجهود لتجاوز العقبات وتحقيق إمكاناتها الكاملة.

ما هي الحوسبة الكمومية؟ تعتمد الحوسبة الكمومية على مبادئ الفيزياء الكمومية، مثل التراكب والتشابك الكمي، بدلاً من القواعد التقليدية المستخدمة في الحوسبة الكلاسيكية. بينما تعتمد أجهزة الحواسيب التقليدية على البتات (bits) التي تأخذ قيمتي 0 أو 1، تستخدم الحواسيب الكمومية الكيوبتات (qubits) التي يمكن أن تكون في حالتي 0 و 1 في الوقت ذاته بفضل خاصية التراكب.

لماذا تُعد الحوسبة الكمومية قفزة نحو المستقبل؟

الحواسيب الكمومية لديها القدرة على معالجة البيانات بسرعة هائلة تفوق الحواسيب التقليدية بمراحل. يمكنها التعامل مع مشكلات تتطلب سنوات من الحوسبة باستخدام أسرع الحواسيب الفائقة اليوم، مثل:

- تحليل البيانات الضخمة: تُستخدم في تسريع العمليات المعقدة مثل تحليل الجينوم والذكاء الاصطناعي.
- تطوير الأدوية: تستطيع النمذجة الكمية التنبؤ بكيفية تفاعل المركبات الكيميائية مع بعضها البعض، مما يسرع عملية اكتشاف الأدوية.
- الأمن السيبراني: يمكن للحوسبة الكمومية تحسين أنظمة التشفير أو حتى كسر العديد من الأنظمة الحالية، مما يتطلب إعادة التفكير





على دقائقها يحلو الكلام

على مدى قرون طويلة، كانت المسبحة جزءًا لا يتجزأ من حياة الناس في مجتمعاتنا الشرقية. ليست مجرد أداة للتسبيح أو وسيلة دينية فقط، بل هي أيضًا وسيلة للتأمل، ورفيقة الأوقات الهادئة، وشاهدة على الحوارات التي تُروى فيها القصص، وتتبادل فيها الحكم. كيف تحولت المسبحة من مجرد أداة تقليدية إلى رمز اجتماعي وثقافي



تاريخ المسبحة وأصلها
موسيقى هادئة تساعد في تخفيف التوتر.

المسبحة بين الأصالة والتكنولوجيا

مع تطور التكنولوجيا، ظهرت مسبحات إلكترونية وتطبيقات على الهواتف الذكية تحاكي طريقة التسبيح التقليدية، مما جذب فئة الشباب بشكل خاص. التأثير على التقليدية: رغم انتشار البدائل الإلكترونية، ما زال الكثيرون يفضلون المسبحة التقليدية لقيمتها الثقافية والرمزية، وارتباطها بالحس للمسّي والصوتي الذي لا تقدمه النسخ الرقمية.

الحفاظ على الأصالة

الحرفيون ما زالوا يصنعون المسبحة يدويًا باستخدام مواد فاخرة، مما يُعزز من قيمتها كمنتج فني وتراثي يُحافظ على الهوية الثقافية

الخاتمة

تبقى المسبحة أكثر من مجرد أداة؛ فهي شاهدة على الحوارات العميقة واللحظات التأملية التي تجمع بين الروحانية والتقاليد الاجتماعية. مهما تغيرت الأزمان، ستظل المسبحة رمزًا للأصالة والهدوء، وأداة تعيد للأذهان ذكرى أيام بسيطة كانت دقائقها تصنع موسيقى الحوار.

المسبحة في الثقافة الشعبية

العادات والتقاليد تُعتبر المسبحة جزءًا من الحياة اليومية في المجتمعات الشرقية. تراها في أيدي الكبار خلال الجلسات الاجتماعية، حيث تكون وسيلة للتسلية أثناء الحديث.

الرمز الاجتماعي: في بعض الثقافات، كما أن المسبحة أصبحت رمزًا للوجاهة الاجتماعية، خاصة عندما تصنع من مواد فاخرة مثل العنبر أو الفيروز.

الحضور الفني والأدبي

المسبحة تظهر في الشعر والأمثال الشعبية مثل "على دقائقها يحلو الكلام"، مما يبرز ارتباطها بالثقافة الشرقية العريقة. كما أنها تُستخدم كإكسسوار يُعبر عن الأصالة والانتماء للتقاليد.

تاريخ المسبحة وأصلها

يُعتقد أن المسبحة ظهرت منذ آلاف السنين وكانت تُستخدم كوسيلة للعبادة والتأمل في الثقافات القديمة مثل الهند والصين. انتشرت لاحقًا في المجتمعات الإسلامية والمسيحية والبوذية. أما في التاريخ الديني في الإسلام، تُستخدم للتسبيح بعد الصلاة وترديد أسماء الله الحسنى، بينما في المسيحية تُعرف باسم "حيات الوردية". في البوذية والهندوسية، تُستخدم كوسيلة للتأمل والتركيز أثناء العبادة.

وتطورت المواد التي تُستخدم في صناعتها بدأت المسبحة من مواد طبيعية مثل الخشب والعاج واللؤلؤ، ثم تطورت لتشمل الأحجار الكريمة مثل الكهرمان والفيروز، وصولاً إلى البلاستيك في العصور الحديثة.

المسبحة كوسيلة للتأمل والاسترخاء

للمسبحة دور نفسي يساعد على تمرير حبات المسبحة بين الأصابع، على التركيز وتهدئة الأعصاب، ويشبه في تأثيره التأمل أو العلاج السلوكي الذي يعتمد على التكرار. أثر الصوت: الصوت الناتج عن احتكاك حبات المسبحة يُعتبر مريحًا للأعصاب، وقد يشبه



د. جمال العتّابي....

في مدونة الكاتبة الصديقة فاطمة المحسن،
مقالتان نادرتان عن سعاد حسني، وأسمهان،
محملتان بدفق من الضياء وعذوبة اللغة،
وصولاً إلى القيم الإنسانية والجمالية في عطاء
الراحتين، شكراً لك فاطمة، لأنك أيقظت حكايا
مقيمة بي، حان وقتها لتصحو.



يحضيري بطل النوح شالت هدية...

حضيري تلك المسارات العذبة
الشجية التي تأتينا مع إنهمار
التداعيات؟
أبا عزيز، أنت كمن يصلي صلاة
الإستسقاء، يستمطر ماءً لتوقظ
الأزهار من رقدتها، في صوت
ينساب مثل الماء، (عمي يبياع
الورد كلي الورد بيش)، العمر
ما زال ندياً، و(هدية) شالت، لكن
إلى أين؟ ليس سوى خلك داخل
حسن يشاركك النواح، يبعث فيك

فريدة منذ صباه، صوت جنوبي
ممتلئ عذوبة، يمتد عبر العصور،
تتردد أصداؤه متخطياً الأبعاد،
تميز عن زملائه أداءً ولحناً، عمد
منذ البداية أن يختط لنفسه لوناً
مختلفاً، مستجيباً لمعطيات أبعاد
من عصره، المتأمل في سماع (عمي
بيباع الورد، حمام لتون، خميد)،
سيكتشف أن موسيقى هذه الأغاني،
ترتقي إلى مستوى أوبرالي في
اللحن والتوزيع، من أين لك يا

ومع ان حالة التأثر - لا التقليد -
قائمة بمضمونها الإيجابي، وجدت
في الومضتين ما يعيد لذاكرتي
موهبة عراقية في هذا العالم
الصغير، حكاية، هنا، وأغنيات
هناك، محلقة بأجنحة من سني
اللهب، وأخرى منسوجة من ريش
الفرّاد، تتحرك مع أنفاس الزمن.
حضيري أبو عزيز، القادم من
ريف الشطرة إلى العاصمة، يحمل
بين جانبيه موهبة مغني، موهبة

عن البدايات الأولى، وأجمل أغاني
حضيري، فسأله الزبيدي:
ما أحب أغانيك أبو عزيز؟ فأجاب:
* أغنية هلي
وما الأغنية التي اشتهرت بها؟
* (والله إنشهرت) بأغنية هلي.
طيب أبو عزيز، ماذا تحب أن
يسمع الجمهور من أغانيك؟
* أجب بعفوية متناهية وإستكانة:
هم هلي!!

وأجمل ما في اللقاء الخاتمة، التي
رويها حينذاك للكاتب الراحل
شمران الياسري (أبو كاطع)،
وصاغ منها حكاية رائعة، وبلغته
في عموده الصحفي (بصراحة).
سأله الزبيدي: مارأيك يا أبو
عزيز بقانون تقاعد الفنانين،
وكانت الحكومة قد شرعته، عام
1969، لمنح الفنانين راتباً تقاعدياً
مقطوعاً قدره (60) ديناراً، فأجاب
أبو عزيز بإسترخاء:

والله أنه أشكر البكر، والحزب
والمصرف (المحافظ)، ومدير
الإذاعة، لكن عندي سألفة لازم
أذكرها:

خلي تعلم الحكومة، تره أنه علمت
داخل حسن على الغنه!!

في أغنية أخرى لا يتقدم بمعناه
الجمالي، تلمم إختلاجات صوتك
في خشية على صاحب البستان
وحارسه، (خلي الورد بالأغصان
مولازم تكلمونه، يزعل تره أبو
البستان والحارس يحبسونه!)، ألم
يثن الورد ويتعذب؟ قبل زعل أبو
البستان؟ كنت شحيحاً على الورد
هنا يا حضيري!

وحين تطوف، ويعاودك الحنين
للحبيب، تتوسل إليه تبحث عن
ملاذ من عطش، لتغني كإستغاثة
:(لاجل المحبة البيّنك وما بيني،
رسمك أريده)، أقصى ما تتمناه
تختصره بالصورة (رسمك)... تتدفق
لوعة وشوقاً وابتهالاً من أجلها،
ولا غيرها!! مستسلماً للتشعب
والإنشطار، لا خيار لديك سواها،
وجه الحبيب في الصورة، وحده
نبضة حية في وجودك، حين
تحجبك المحرمات والتقاليد من
لقاته.

لقاء إذاعي خارج النص

التقى الإذاعي إبراهيم الزبيدي،
المغني حضيري أبو عزيز عام
1970، في برنامج من إعداد هو
(بين دجلة والفرات)، وبدأ الحوار

السلوى، في حوارية من أعذب
أغاني الكون! (يحضيري بطل النوح
شالت هديه)، لا تتوسل بالحمام،
إهجع شويه،

تتوسل بالحمام، ان يكفّ عن
الأنين (حمام لتون)، على روس
المباني، لعل زفير الحمام يردّ
هدية إليك، لا تلعن أهلك الذين
ضيعوك (هلي يظلام مارحم
عدكم، أوي هلي ماجابوا ولفي إلي،
تره الفرگه صلت كلبني صلي)،
يلزمك وقت يا حضيري لتجمع
أحزانك، تودعها في عيادات
الأطباء، مثقلاً بالحزن، تتوسل
بالطبيب (عاين يدكتور الجرح كم
جرح مجروح).

أنت كمن يتهجي الشهادة لتلمّ
شظايا الروح، يا حضيري، تبحث
عن (حميد)، المخلّق في السماء،
أو الغائر في باطن الأرض، وأعماق
البحر، تريد أن تتشله فتغرق في
(مصايب الله)، ولا يهدأ توعدك له
(أنه لك وانت لي، شيخخلصك من
إيدي) خطيه...

أنت تقني للورد يا أبا عزيز
تعشقه (بالك تدوس على الورد
وتسوي خله، حرام تدوس!)،
انها حديقة الألوان التي تزدهر،
فالورد يضيء العالم، لكن الورد

يقول الفنان "اندي وور هول" * ان لكل شخص في الحياة فرصة متمثلة في 15 دقيقة ليصبح من خلالها مشهوراً، أما ان تمتد هذه الشهرة الى مدى أطول، او تنتهي بانتهاء الوقت ، ويقصد بذلك التطور الذي حصل في الاعلام مما يتيح الفرصة للجميع ان يصبحوا مشاهيراً، والفاشنيست هو شخص من فئة بارزة من المشاهير، الذي غالباً ما يكون مروجاً للدعاية والاعلان أو متابعاً لآخر صحيات الموضة.

لغرض تكون الشخصية المشهورة فعالة في ما تقدمه من اعلانات، فإنه لا بد من توفر صفات أساسية وهي:
- الثقة هي مقدار ماتتمتع به الشخصية المشهورة من صدق ونزاهة ومصداقية وهي تعكس مدى ثقة الجمهور واعتقادهم بصدق ماتقولة الشخصية المشهورة بخصوص ما يتم الإعلان عنه.
- الخبرة وهي مقدار ماتتمتع به الشخصية المشهورة من معرفة،

يقوم المشاهير المؤثرين بجمع جمهور مهتم بهذه الموضوعات، ويصنع مصداقية من واقع خبرته بهذه الموضوعات وذلك عكس المشهور الذي يركز على الظهور والتواصل الاجتماعي دون التركيز على موضوع محدد، وفي الأغلب تكون بدايته من وسائل الإعلام التقليدية لتعزيز شهرته وانتشاره، أمثال نجوم الفن والرياضة والمطربين المشهورين.

والمؤثرون عبر التواصل الاجتماعي، هم المنفتحون على إنتاج محتوى إفتراضي، ويتخذ التسويق المؤثر أنواعاً مختلفة مثل المدونات ومقاطع الفيديو والصور على التطبيقات الشبكات الاجتماعية، ويمكن التسويق المباشر للأحداث، ورحلات السفر، وورش العمل، والأدوات، والاعلانات المصورة، وهم أيضاً افراد يتمتعون بمصداقية عالية الأمر الذي أدى الى ثقة عالية واتصالات بينهم وبين المتابعين، والذين اشتهروا بسبب وجودهم على مواقع التواصل الاجتماعي، نظراً لتبنيهم أساليب جديدة عن قدراتهم وثقة المتابعين بهم وقوة تأثيرهم على هوية المستهلكين.

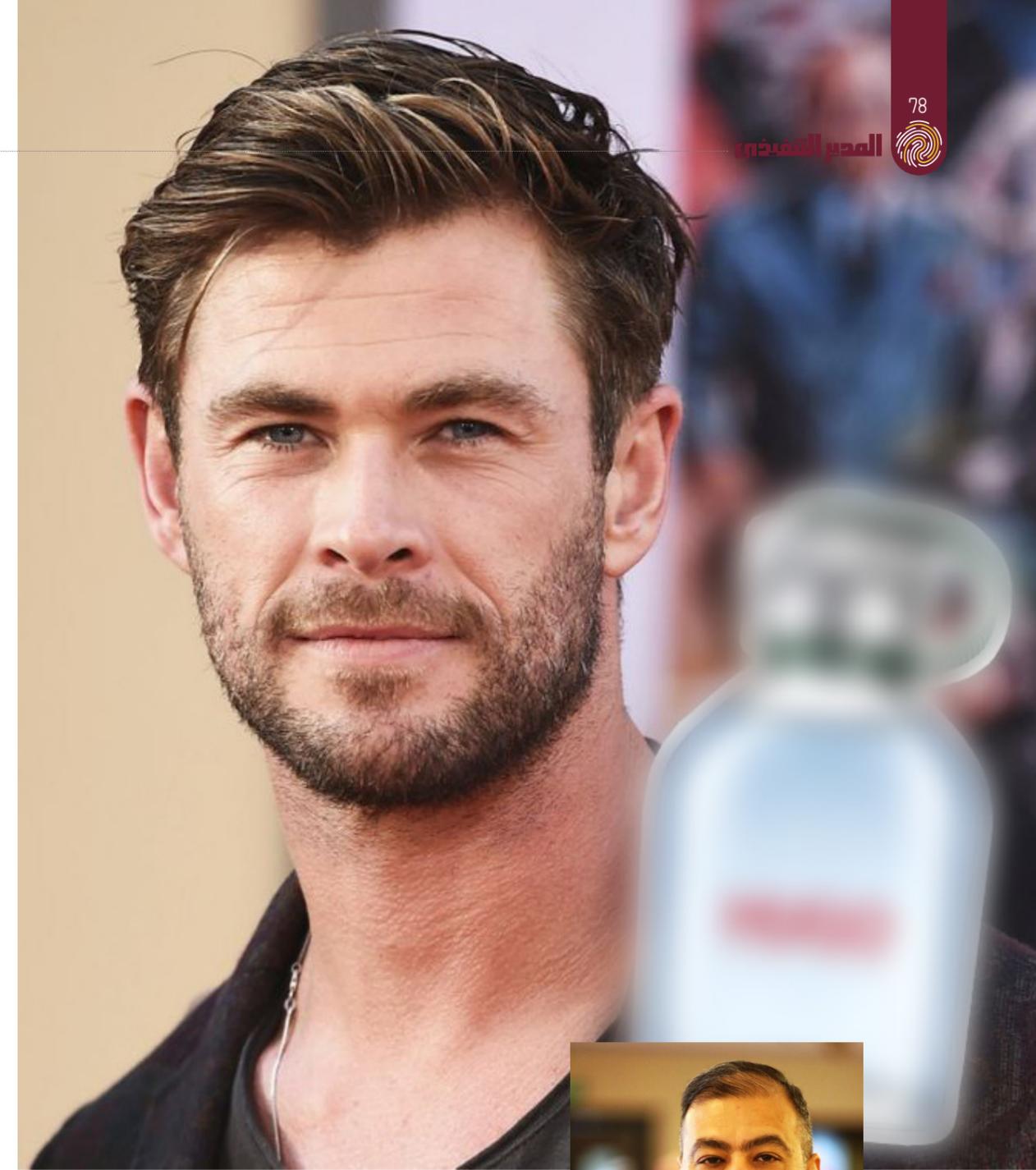
صفات المشاهير الواجب توافرها في الاعلانات الالكترونية

إذ أصبح المشاهير والاشخاص المعروفين في مختلف المجالات لهم دوراً رئيساً في ثقافة المجتمعات في الوقت الحاضر، أمثال " المغنين، الممثلين، الإعلاميين، الرياضيين وغيرهم" يلعبون دور الحكم في ما يتعلق بالذوق الاستهلاكي، محدثين بذلك أثراً كبيراً وميولهم الشرائية.

وتحاول الشركات المؤسسات التجارية الترويج لمنتجاتها بطرق عديدة منها ربط تلك المنتجات بالمشاهير، فربط منتجات الشركة بأشخاص مشهورين، يجعل المستهلك يقبل المنتج بطريقة أسرع وأكثر دقة، وتعد الشخصية المشهورة بائعاً ومسوقاً لتلك المنتجات، لذا نجد الشركات على استعداد لدفع مبالغ طائلة لهؤلاء المشاهير.

والشهرة في مواقع التواصل الاجتماعي تأخذ أشكالاً متنوعة، وأنها تنشأ في سياق بيئة نسقية تقوم على الشهرة الفردية، أو على موقف يكتب له التفاعل في أحد التطبيقات والمحصلة النهائية هي أن الفرد سيطلق عليه لقب مشهور، اذا له متابعين كثر يهتمون بمشاهدات ما يطرحة في يومياته.

المشاهير المؤثرين في مواقع التواصل الاجتماعي



د.فلاح حسن الخطاط
كلية الاعلام - جامعة
بغداد

هل يصنع المشاهير نجاح الاعلانات



تفسير مباشر عن كيفية عمل عناصر الاتصال في كل موقف وعبر كل نوع من المستهلكين. كما أن الإعلانات في حد ذاتها ذات تكوينات إبداعية متنوعة تختلف في عدة وجوه وتكون عشرات الأبعاد للمحتويات المؤثرة داخلها، وليست المشكلة فقط هي مجرد استخدام الدعاية والجاذبية الشكلية والخوف وغيرها، إذ علينا القول لكل المعلنين أنه لا يوجد أسلوب معين للإعلان له تأثيره بشكل عام تحت كل الظروف، وإنما يعتمد تأثير أي رسالة على الظروف الخاصة للموقف الاعلاني.

ظهورها، والعلامة التجارية التي وظفت هذه الشخصية للترويج في حملاتها الاعلانية. كذلك ان استخدام المشاهير في الإعلانات يجعل المستهلك يفكر بثقة تلك العلامة التجارية، التي اختارت تلك الشخصية المحببة اليه ما يجعله ينجذب للمنتج له. - بناء الثقة بالعلامة التجارية من خلال ظهور المشاهير في الاعلانات للترويج عنها لدى المستهلكين مثل ظهور ممثلة مشهورة وهي ترتدي ملابس من علامة تجارية، ما يجعل المتلقي على يقين بأن ملابس تلك العلامة التجارية تعكس آخر صيحات الموضة في عالم الأزياء. - بناء مكانة للعلامة التجارية تعني خلق صورة ذهنية معينة لها في ذهن المستهلك، فإستخدام الشخصية المشهورة في اعلان العلامة التجارية، يؤدي الى عكس شخصية المشهور على تلك العلامة التجارية أو المنتج. إن استخدام الصورة الذهنية للمشاهير في الاعلانات ليس ضماناً كافياً للنجاح في الترويج للمنتجات لأنه هناك ثمة مخاطر تنطوي على استخدام المشاهير، منها عدم التوافق بين الشخصية المشهورة والمنتج المعلن عنها، شهرة وجاذبية الشخصية المشهورة يمكن ان تطفئ على المنتج بشكل كبير ما يكون نتيجة عكسية.

يجب أن ندرك دائماً أن استخدام المشاهير لا يعطي بالضرورة سبق النجاح. إذ أن سلوك المشتري يتسم بأنه سلوك معقد وحركي ويختلف من موقف إلى آخر، فضلاً عن يكون من الصعب الوصول الى

بأكثر من ذلك، فعدد المرات التي يتم عرض العلامة او السلعة فيها هو أمر يحدده مدى العلاقة بين النجم واصحاب العلامة التجارية. ويعطي الخبراء عدداً من النصائح التي يجب الالتزام بها عند التعاقد مع المشاهير والنجوم في ترويج الاعلانات لتحقيق الهدف من الترويج مثل اختيار الشخصية التي تتمتع بأكبر قدر ممكن من ثقة الجمهور، وتكون مألوفة وانطباعه عنها يكون مقبولاً. في حين ظهور النجم في اعلانات متعددة ومنتجات مختلفة. قد يفقد مصداقيتها لدى الجمهور لذا يفضل ان لا يستهلك نفسه في اعلانات متعددة. فضلاً عن ارتفاع جودة المنتج المعلن عنه، لان اعتماد المنخفض الجودة فقط على المشاهير قد يؤدي الى فشلها. بينما يؤدي الربط بين المنتج عالي الجودة وأسم المشهور الى نجاحها بصورة أفضل، تكون علاقة منطقية بين العلامة والنجم في نجاح الاعلان.

أيجابيات إنتشار المشاهير في الاعلان هناك العديد من المزايا لاستخدام المشاهير في الاعلان، لذلك نجد الشركات تنفق مبالغ طائلة على حملاتها الاعلانية لمنتجاتها ومن بين هذه المزايا هي: - لفت انتباه المستهلك الى الاعلان في عرضه من قبل أحد المشاهير، لأن معجبي المشاهير يترقبون ظهورهم من وقت لآخر، ليتعرفوا على مظهرهم الجديد وأخبارهم وإن ظهور تلك الشخصية في الاعلان سيجعل معجبيها يتابعون الاعلان ليتعرفوا على طريقة

مع النجم، مع دراسة مدى الشهرة التي يتمتع بها، وإنتشار سمعته في السوق، والنظر الى عدد المتلقين الذين يؤثر فيهم الى السلعة أو العلامة التجارية المراد تسويقها. - النشاط عن كيفية تواصل النجم مع محيطه من قنوات اعلام وغيرها من مواقع تجلب الأنظار له. - الولاء بالأمر التي يقوم بها نيابة عن العلامة التجارية في سبيل اسمها في السوق. - الأصرار إذ ان بعض المشاهير يكتفي بذكر السلعة التي تعجبه مرة أو مرتين، والبعض الآخر يقوم

نطاق محلي أو نطاق عالمي. ويمكن استخدام المشاهير من خلال ظهورهم في الاعلانات، من أجل الترويج لمعظم المنتجات من خلال قيام شخص يتمتع بشهرة واسعة باستخدام شهرته لتدعم المنتج، والتأثير على قرار الشراء للمستهلك، أي تغيير سلوكه أو نيته الشرائية من خلال ظهوره في الاعلان وهو يستخدم المنتج. مميزات وخصائص المشاهير لاختيارهم في الاعلانات من مميزات وخصائص التي يجب ان يتحلى بها المشاهير لاختيارهم في الاعلانات هي: - الشهرة والتواصل قبل التعاقد

وخبرة، ومهارة في ما يتعلق بما يتم الاعلان عنه من منتجات. - الجاذبية هي كل الصفات التي تجعل الشخصية المشهورة جذابة من وجهة نظر. - الاحترام ان تكون الشخصية محترمة من قبل الجمهور ولها مكانة بسبب الجمهور مثل "المظهر الخارجي، جمال الشخصية، الانجازات التي قدمتها من قبل". - التوافق والتشابه تمثل توافق الشخصية المشهورة مع المجتمع والجمهور المتلقي. ويعد المشاهير من الأشخاص المعروفين لكثير من الناس، الذين يتميزون بشهرة وسمعة واسعة في



* أندي وار هول 1928 - 1987 يعد من أشهر فناني الولايات المتحدة للنصف الثاني من القرن العشرين. كان صانع أفلام مرتبطاً بحركة فن البوب في الولايات المتحدة. أسس مجلة إنترفيو (Interview) (يوجد متحف باسمه، يحتوي على العديد من أعماله، وافتتح في عام 1994. صمم العديد من الإعلانات وعروض النوافذ للمتاجر. من أعماله المشهورة صورة لعلي حياء الطماطم، ولوحات لعلي الكولا، ولوحات للممثلة مارلين مونرو.

الاراكيل

هل هي ظاهرة ام موضة

شهدت السنوات الأخيرة انتشاراً واسعاً للنراجيل والسجائر الإلكترونية (الفيب) بين مختلف فئات المجتمع العراقي، بما في ذلك النساء والشباب. هذه ظاهرة أثارت الكثير من التساؤلات حول أسباب هذا الانتشار الكبير، ودوافعه، وتأثيراته الاجتماعية والصحية. تاريخ النرجيلة والسجائر الإلكترونية في العراق



ويشير خبراء علم النفس إلى أن استخدام النرجيلة والفيب يبدأ عادة كموضة أو وسيلة للتسلية، ولكنه قد يتحول بسرعة إلى إدمان نتيجة للنيكوتين والمواد الكيميائية الأخرى الموجودة فيهما. أعلنت لجنة الصحة والبيئة النيابية، عن ابرز ما يتضمنه قانون مكافحة التبغ والتدخين. وقال عضو اللجنة باسم الغرابي لـ السومرية نيوز، ان "اللجنة استضافت الجهات المعنية بشأن قانون مكافحة التبغ والتدخين والذي قرء قراءة أولى وثانية وهو الان في مرحلة التصويت"، مبيّناً ان "القانون حكومي وطرح من الحكومة".

وأضاف ان "القانون خاضع بحسب الاتفاقية الاطارية لمنظمة الصحة العالمية"، مشيراً الى ان "القانون يتضمن نشر إعلانات تحذر من مضار التبغ زيادة الضرائب على منتجات التبغ المستوردة وتخصيص غرفة معينة للتدخين، والتي نحن نرفضها لان امكان التدخين يجب ان تكون مفتوحة حسب مواصفات منظمة الصحة العالمية".

وذكر ان "الإنتاج المحلي من التبغ تحت السيطرة ويقلل الاضرار"، لافتاً الى ان "القانون يشمل السكاكر والتبغ والفيب والنرجيلة". وتعد ظاهرة انتشار النراجيل والفيب بين العراقيين والعراقيات هي نتاج لتغيرات اجتماعية واقتصادية وثقافية معقدة. وبينما يرى البعض فيها انفتاحاً أو موضة عابرة، إلا أن آثارها الصحية والاجتماعية تؤكد الحاجة الماسة

كرمز للأناقة والتميز، مما يشجع الشباب على تقليد هذه الظاهرة. ومع ارتفاع معدلات البطالة، وتدهور الأوضاع الاقتصادية، والاجتماعية يدفع العديد من الشباب للبحث عن متنفس للتخلص من ضغوط الحياة اليومية.

والغالب ان العديد من الشباب يعتقدون أن الفيب أقل ضرراً من السجائر التقليدية، دون الوعي الكامل بالمخاطر الصحية.

ما هي التأثيرات الصحية ووفقاً لدراسات الطبية، فإن جلسة تدخين النرجيلة الواحدة تعادل استنشاق دخان 100 سيجارة تقريباً، مما يزيد من مخاطر الإصابة بأمراض القلب والرئة والسرطان.

اما الفيب فانه على الرغم من الترويج لها كبديل صحي، إلا أن الأبحاث تشير إلى أن السجائر الإلكترونية تحتوي على مواد كيميائية ضارة قد تؤدي إلى التهابات في الجهاز التنفسي وأمراض مزمنة.

وساهمت هذه الظاهرة في كسر الصورة النمطية حول التدخين في المجتمع العراقي، خصوصاً بين النساء.

الا ان النرجيلة والفيب باتتا عبئاً اقتصادياً على الشباب، حيث تتطلب ميزانيات يومية أو شهرية لا يستهان بها، لكن ذلك أدى في بعض الحالات، إلى تفكك العلاقات الأسرية والاجتماعية نتيجة الصراعات حول الإنفاق أو السلوكيات المرتبطة بالتدخين. هل هو إدمان أم مجرد موضة؟

النرجيلة ليست جديدة على المجتمع العراقي، حيث كانت تعد جزءاً من التقاليد الشعبية منذ عقود، تقدم في المقاهي أو في التجمعات العائلية. ومع ذلك، أصبحت في السنوات الأخيرة ظاهرة أكثر انتشاراً بين الشباب والمراهقين.

أما السجائر الإلكترونية (الفيب)، فقد دخلت السوق العراقية كمنتج مستورد خلال العقد الأخير، وسرعان ما أصبحت موضة بين الشباب، خصوصاً مع الحملات الدعائية التي تقدمها كبديل "أقل ضرراً" للسجائر التقليدية.

انتشار واسع وتشير الإحصائيات غير الرسمية إلى أن الفئة الأكثر استهلاكاً للنراجيل والفيب هم الشباب والمراهقون الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و30 عاماً.

ولعل أبرز ما يميز الظاهرة هو دخول النساء بقوة إلى هذا العالم، إذ لم يعد التدخين حكراً على الرجال كما كان يُنظر إليه سابقاً.

فالمقاهي والمطاعم أصبحت مراكز رئيسية لتدخين النرجيلة، بينما يتم استخدام الفيب في المدارس، الجامعات، وحتى في المنازل.

وآثر الانفتاح الثقافي الذي شهدته البلاد بعد عام 2003، على العادات الاجتماعية بتيارات مختلفة، من بينها استخدام النراجيل والفيب كجزء من النمط الحياتي العصري.

كما ان وسائل التواصل الاجتماعي، لا سيما تيك توك وإنستغرام، تروج لاستخدام النرجيلة والفيب

تمكن لاري إيسون، المؤسس المشارك لشركة أوراكل، من انتزاع المركز الثاني في قائمة أغنى أغنياء العالم من جيف بيزوس، مؤسس أمازون.

جاء هذا الإنجاز بعد أن حققت أوراكل أداءً قياسياً لم تشهده منذ عام 2021، ما أدى إلى ارتفاع أسهمها بشكل ملحوظ. إلا أن هذا التغيير في الترتيب لم يستمر طويلاً، حيث شهدت ثروات كلا المليارديرين تقلبات سريعة خلال تعاملات في الفترات الماضية.



بقلم رئيس التحرير
علاء عبد الحسين عبد الهادي

لاري إيسون، المؤسس المشارك لشركة أوراكل

ORACLE®

سر نجاح شركة أوراكل في قدرتها على تطوير تقنيات مبتكرة تلبي احتياجات السوق المتغيرة



مجالي الرياضيات والعلوم. وفيما يتعلق بالفاحية التعليمية التحق "إليسون" بجامعة إلينوي في أربانا-شامبين لدراسة الطب، إلا أنه سرعان ما ترك الدراسة بعد وفاة والده بالتبني. ثم انتقل إلى جامعة شيكاغو، لكنه لم يكمل دراسته هناك أيضاً. ورغم تلك الانقطاعات استطاع أن يكتسب معرفة واسعة في مجال البرمجة خلال تلك الفترة.

تأسس شركة أوراكل في أواخر الستينات انتقل لاري إليسون إلى كاليفورنيا، حيث بدأ مسيرته المهنية كمبرمج. وبعد اكتساب خبرة واسعة في مجال البرمجيات أسس عام 1977م، بالشراكة مع زملائه السابقين، شركة مختبرات تطوير البرمجيات التي تحولت فيما بعد إلى شركة أوراكل العملاقة.

كان الفوز بعقد مع وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية في عام 1978م نقطة تحول في مسيرة أوراكل، حيث تم تكليف الشركة بتطوير نظام إدارة قواعد بيانات علائقية، وهو المشروع الذي

في تحويل أوراكل من شركة تقليدية إلى شركة رائدة في مجال البنية التحتية السحابية. وذلك من خلال الاستثمار بكثافة في تطوير قواعد البيانات السحابية وتحسين أدائها. كما كانت شركة أوراكل دخلت في تحالفات استراتيجية قوية مع عمالقة الحوسبة السحابية خلال العام الماضي. ما فتح آفاقاً جديدة لعملائها للاستفادة من قواعد البيانات المتطورة للشركة على منصات متنوعة. وفي هذا الإطار أكد لاري إليسون أن هذه الخطوة تعجل بتوسع أعمال الشركة في مجال السحابة، متوقفاً نمواً متسارعاً للسحابات الخاصة مقارنة بنظيراتها العامة في المستقبل القريب.

* بدايات لاري إليسون*

ولد لاري إليسون، أحد أبرز رموز عالم التكنولوجيا، في 17 أغسطس 1944، بمدينة نيويورك. ومررت طفولته بظروف صعبة، حيث تبنته عائلته في سن مبكرة بعد وفاة والدته البيولوجية. ورغم تلك البداية المتواضعة أظهر منذ نعومة أظفاره شغفاً بالتعلم، خاصة في

وبلغ صافي ثروة لاري إليسون 210.4 مليار دولار بعد وقت قصير من افتتاح السوق، ثم هبط مرة ثانية إلى 197 مليار دولار، وفقاً لقائمة فوربس للمليارديرات في الوقت الفعلي. على الجهة الأخرى تبلغ قيمة ثروة "بيزوس"، الذي حافظ على لقب ثاني أغنى شخص في العالم على مدى سنوات طوال، 204 مليارات دولار.

بينما تبلغ ثروة إيلون ماسك، الرئيس التنفيذي لشركة تسلا، نحو 447 مليار دولار، وهو الأغنى في العالم على الإطلاق. سجلت أسهم شركة أوراكل ارتفاعاً ملحوظاً خلال الأسبوع الماضي، لتغلق عند 162.03 دولار يوم الجمعة الماضي. وذلك بعد أن أعلنت الشركة عن رفع توقعاتها للإيرادات للعام المالي 2026، وتقديم توقعات واعدة حتى عام 2029.

إليسون يستفيد من صعود أوراكل بفضل هذه النتائج الإيجابية حقق لاري إليسون، المؤسس المشارك لشركة أوراكل، أرباحاً طائلة، حيث يمتلك حصة كبيرة في أسهم الشركة تقدر بحوالي 40%. ونجح



أواخر الستينات انتقل لاري إليسون إلى كاليفورنيا، حيث بدأ مسيرته المهنية كمبرمج



على الرغم من الإمكانيات الهائلة التي توفرها سوق الذكاء الاصطناعي إلا أن دخول شركة أوراكل المتأخر إلى مجال السحابة شكل عائقاً كبيراً أمامها في مواجهة منافسيها الأقوياء. فشركتنا أمازون



أطلق عليه اسم أوراكل. وحقق هذا المشروع نجاحاً باهراً، ما ساهم في نمو الشركة بشكل كبير.

السرواء النجاح
يكن سر نجاح شركة أوراكل في قدرتها على تطوير تقنيات مبتكرة تلبي احتياجات السوق المتغيرة.

كما لعبت رؤية "إيسون" الثاقبة وقيادته الحكيمة دوراً حاسماً في تحقيق هذا النجاح. علاوة على ذلك فإن التركيز على تطوير علاقات قوية مع العملاء كان عاملاً أساسياً في ترسيخ مكانة أوراكل كواحدة من الشركات الرائدة في مجال البرمجيات.

وبفضل نجاح شركة أوراكل أصبح لاري إيسون واحداً من أغنى الأشخاص في العالم. ومع ذلك لم ينس جذوره المتواضعة، حيث يواصل دعم العديد من المشاريع الخيرية. كما أنه يعد مصدر إلهام للكثيرين، إذ يمثل قصة نجاح مبنية على العمل الجاد والمثابرة والابتكار.



تطوير أنظمة ذكاء اصطناعي مستقلة ذاتية التعلم والتكيف، دون الحاجة إلى تدخل بشري كبير. وتعد قاعدة البيانات المستقلة، التي تتولى أتمتة العديد من المهام، مثل: الضبط والأمان والنسخ الاحتياطي، مثالاً حياً على هذا النهج.

في سوق الذكاء الاصطناعي. فمن خلال الاستفادة من هذه القاعدة الضخمة من العملاء وتقديم حلول مدعومة بالذكاء الاصطناعي تتكامل مع منتجاتها الحالية. تسعى أوراكل إلى تقديم قيمة مضافة لعملائها الحاليين وجذب عملاء جدد.

تحديات في سباق الذكاء الاصطناعي على الرغم من الإمكانيات الهائلة التي توفرها سوق الذكاء الاصطناعي إلا أن دخول شركة أوراكل المتأخر إلى مجال السحابة شكل عائقاً كبيراً أمامها في مواجهة منافسيها الأقوياء. فشركتنا أمازون ويب سيرفيسز ومايكروسوفت Azure تهيمنان حالياً على سوق البنية التحتية السحابية بحصة سوقية مجتمعة تتجاوز 60%. وعلى الرغم من النمو الملحوظ في أعمال أوراكل السحابية فإنها لا تزال متأخرة عن هاتين الشركتين الرائدتين.

من ناحية أخرى تواجه أوراكل تحديات كبيرة في جذب المطورين والمواهب المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي، حيث تتنافس الشركات الكبرى على استقطاب أفضل الكفاءات بهذا المجال. كما أن بناء بنية تحتية سحابية متطورة ومنافسة يتطلب استثمارات ضخمة وبنية تحتية قوية. وهو ما قد يستغرق وقتاً وجهداً كبيرين.



ومع ذلك ترى أوراكل فرصاً واعدة للنمو في قطاعات محددة تتمتع فيها بوجود قوي. مثل: الرعاية الصحية والخدمات المالية. ونجحت في بناء شراكات قوية مع مؤسسات رائدة في هذه القطاعات. بهدف تطوير حلول مبتكرة مدعومة بالذكاء الاصطناعي تلبي احتياجاتها بشكل خاص علاوة على ذلك تمتلك أوراكل قاعدة عملاء واسعة وعلاقات قوية مع المؤسسات، ما يمنحها ميزة تنافسية

أوراكل تستثمر بقوة في الذكاء الاصطناعي في خطوة مهمة لمواكبة التطورات التكنولوجية المتلاحقة كشفت شركة أوراكل العملاق العالمي في مجال برامج المؤسسات- عن خطط طموحة للتوسع في مجال الذكاء الاصطناعي من خلال الاستثمار في بناء أكبر مراكز البيانات لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي، حيث تبي الشركة حالياً مركز بيانات بقدرة 800 ميجاوات، وهو ما يكفي لتدريب واحد من أكبر نماذج الذكاء الاصطناعي في العالم.

بالإضافة إلى ذلك تجاوزت أوراكل هذه الخطوة وبدأت بالفعل في تصميم مركز بيانات آخر بقدرة 1 جيجا وات. ما يعكس طموحاتها الكبيرة في هذا المجال.

وتأتي هذه الخطوة الجريئة من أوراكل في إطار رؤيتها الطموحة لقيادة الثورة في مجال الذكاء الاصطناعي، والتي يقودها المؤسس المشارك والمدير الفني للشركة، لاري إيسون. وهي تسعى، من خلال إطلاق مجموعة من الحلول المدعومة بالذكاء الاصطناعي. مثل: قاعدة البيانات المستقلة، إلى منافسة عمالقة التكنولوجيا الآخرين مثل: مايكروسوفت وجوجل في هذه السوق سريعة النمو.

جدير بالذكر أن لاري إيسون أكد مراراً وتكراراً تركيز أوراكل على



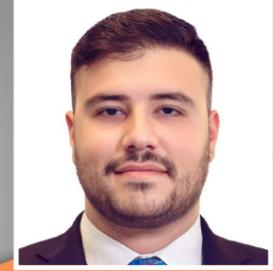
المستمرة للمريض عن بعد، اعطاء النصائح عن جودة الهواء في الخارج، وغيرها من الخدمات الخاصة بالمصابين للتحسين من حياتهم اليومية.

وهكذا يقوم الذكاء الاصطناعي في المساعدة على تشخيص الامراض و اقتراح العلاج الانسب بعد تدقيق المعطيات والتأكد من عدم وجود تداخلات علاجية او كيميائية بين الادوية ومتابعة حالة المريض عن بعد من خلال الساعات الذكية و تسجيل الفعاليات الحيوية للمريض و تنبيه المريض او المستشفى في حال وجود اي مشكلة

و اما في مجال الصيدلة، يساهم الذكاء الاصطناعي في تسريع عملية تطوير الأدوية الجديدة. عادة ما يتطلب تطوير دواء جديد سنوات من البحث والاختبارات السريرية المكلفة. ولكن مع تقنيات الذكاء الاصطناعي، يمكن تحليل الآلاف من المركبات الكيميائية في وقت قصير، مما يساعد العلماء في تحديد المركبات الواعدة التي قد تكون فعالة ضد الأمراض المعينة. على سبيل المثال، تستخدم الشبكات العصبية الاصطناعية لمحاكاة التفاعلات الكيميائية وتوقع تأثيرات الأدوية المحتملة على الجسم. كما يمكن للذكاء الاصطناعي مساعدة الباحثين في اكتشاف علاجات للأمراض النادرة أو تلك التي تفتقر إلى علاجات فعالة.

ومن اهم الامثلة علاج الرمديسفير (Remdesivir)، الذي تم تطويره لعلاج فيروس كوفيد-19، باستخدام الذكاء الاصطناعي. في بداية

في السنوات الأخيرة، شهدنا تطوراً مذهلاً في مجال الذكاء الاصطناعي (AI)، الذي بدأ يجد تطبيقات واسعة في العديد من الصناعات، بما في ذلك الطب والصيدلة. هذه التقنيات توفر حلولاً مبتكرة لتحسين رعاية المرضى، تسريع عمليات البحث العلمي، وتقديم أدوية أكثر فاعلية وأماناً. في هذا السياق، يساهم الذكاء الاصطناعي في إحداث ثورة في الطريقة التي يتم بها تشخيص الأمراض، علاجها، وتطوير الأدوية.



الصيدلاني
علي اياد مراد

استخدام الذكاء الاصطناعي في الطب والصيدلة

مستمر حول معدلات ضربات القلب، ضغط الدم، مستوى السكر في الدم، وغيرها من المؤشرات الحيوية. يتم تحليل هذه البيانات باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي للكشف المبكر عن أي تغيرات صحية قد تشير إلى مشكلة صحية محتملة.

حيث قامت مستشفى (Hull and East Yorkshire) في انكلترا بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي في حالات مرض الانسداد الرئوي المزمن (COPD)، باستخدام الذكاء الاصطناعي استطاع الأطباء من تقليل عدد الزيارات التي يحتاج إليها المصاب بهذا المرض من الذهاب إلى المشفى لتلقي العلاج، بتنظيم اوقات العلاج، المتابعة

تساعد هذه الأنظمة الأطباء في اتخاذ قرارات طبية أفضل، مما يقلل من احتمالية الأخطاء الطبية ويزيد من سرعة التشخيص والعلاج. علاوة على ذلك، يمكن للذكاء الاصطناعي تحليل بيانات ضخمة من السجلات الطبية الإلكترونية، مما يسمح بتحديد الأمراض في مراحل مبكرة، وبالتالي زيادة فرص العلاج الفعال. الذكاء الاصطناعي لا يقتصر فقط على التطبيقات في العيادات والمستشفيات، بل يمتد أيضاً إلى الرعاية الصحية المستمرة. مع تطور الأجهزة القابلة للارتداء مثل الساعات الذكية، التي يمكنها مراقبة صحة المريض في الوقت الفعلي، يتم جمع البيانات بشكل

أحد أبرز التطبيقات في مجال الطب هو استخدام الذكاء الاصطناعي في التشخيص الطبي. تقوم الأنظمة الذكية بتحليل كميات ضخمة من البيانات الطبية، مثل الصور الطبية (الأشعة X-Ray، الرنين المغناطيسي MRI، الموجات فوق الصوتية أو ما يعرف بالسونار) وبيانات المرضى، لتحديد الأنماط وتقديم تشخيصات دقيقة. فعلى سبيل المثال، تستخدم بعض الأنظمة الذكية تقنيات التعلم العميق لتحليل صور الأشعة السينية للكشف عن السرطان أو أمراض القلب. تشير الدراسات إلى أن الذكاء الاصطناعي قادر على تشخيص بعض الحالات بشكل أكثر دقة من الأطباء البشريين في بعض الحالات.

السرطان. بالإضافة إلى ذلك، تُستخدم خوارزميات الذكاء الاصطناعي لتحليل التفاعلات بين الأدوية المختلفة وتحديد الأدوية التي قد تكون غير متوافقة مع بعضها البعض، مما يساعد في تجنب المضاعفات الصحية. وفي الخاتمة إن الذكاء الاصطناعي في الطب والصيدلة يعد مستقبلاً مشرقاً، حيث يساهم في تحسين التشخيص والعلاج، وتسريع تطوير الأدوية، وعلى الرغم من استخدام الذكاء الاصطناعي في الطب هو تتطور عصري. أثبت خلال المدة القصيرة هذه أن مستقبل الطب مربوط بالذكاء الاصطناعي كما سيكون بمثابة الثورة الصناعية مماثلة لاكتشاف الكهرباء في ذلك العصر.

جائحة كوفيد-19، تم استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل خصائص الفيروس والبحث عن أدوية قد تكون فعالة ضد الفيروس. نجحت الأبحاث التي استخدمت الذكاء الاصطناعي في تحديد الرمديسفير كأحد الأدوية التي يمكن أن تساهم في تقليل شدة المرض. وتعتبر الإيفوشيلد EvoShield أحد الأدوية التي تم تطويرها باستخدام الذكاء الاصطناعي في مجال السرطان. هذا الدواء، الذي يستخدم في علاج مرض السرطان، تم تطويره بالتعاون بين شركة Ge-nentech وشركة IBM Watson for Drug Discovery. استخدم الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات الكبيرة وتحديد الأهداف العلاجية للمساعدة في تطوير الأدوية المناعية لعلاج أنواع معينة من

أرنولد يحدد مطالبه المالية للموافقة على التجديد مع ليفربول



كشفت تقارير صحفية بريطانية، عن تطورات جديدة بشأن مستقبل الإنجليزي ترينت ألكسندر أرنولد نجم فريق ليفربول، خلال الفترة المقبلة، وموقفه من تجديد عقده مع الريدز.

ولا يتبقى في عقد أرنولد مع نادي ليفربول سوى هذا الموسم، حيث ينتهي عقد الظهير الإنجليزي مع ناديه بشكل رسمي في 30 يونيو عام 2025 المقبل.

ويعتبر أرنولد محط أنظار العديد من الأندية الكبرى في الفترة الأخيرة، وعلى رأسهم نادي ريال مدريد الإسباني، الذي أظهر اهتمامًا جادًا بفكرة ضم اللاعب.

طريق الأهلي في كأس إنتركونتينتال 2024

طريق الأهلي في كأس إنتركونتينتال 2024، حيث يشارك المارد الأحمر في بطولة كأس القارات للأندية 2024 للمرة الأولى في تاريخه، علمًا بأنه اعتاد على المشاركة في كأس العالم للأندية بنظامها القديم. وسبق وشارك الأهلي في كأس العالم للأندية في تسع مرات، وكانت آخرهم في كأس العالم للأندية 2023، ونال الميدالية البرونزية في تلك المشاركة.



فلامنجو يحتفل بفوز فينيسيوس جونيو بجايزة ذا بيست

علق نادي فلامنجو البرازيلي، على تتويج فينيسيوس جونيو نجم الفريق السابق وفريق ريال مدريد الإسباني الحالي، بجائزة أفضل لاعب في العالم عام 2024، ذا بيست 2024.

ويقيم الاتحاد الدولي لكرة القدم، فيفا، حفلًا سنويًا من أجل الإعلان عن جوائز أفضل خلال العام بناء على ما قدموه خلال عام 2024 الجاري.

وتوج البرازيلي فينيسيوس جونيو نجم فريق ريال مدريد الإسباني بجائزة أفضل لاعب في العالم ذا بيست 2024، خلال عام 2024 بعدما حصد المركز الأول برصيد 48 نقطة.



خليجي 26: العراق يعول على الاستقرار الفني رغم الغيابات

يعول منتخب العراق لكرة القدم على استقراره الفني لتكرار انجاز احرازه كأس الخليج 2023 على أرضه في البصرة، عندما يخوض النسخة السادسة والعشرين على أرض جارتها الكويت، رغم بعض الغيابات في صفوفه الناجمة عن استمرار الدوري المحلي.

وكان الإسباني خيسوس كاساس الذي تولى مهمته في 2022، قاد «أسود الرافدين» إلى لقب غاب عنهم 25 عامًا، هو الرابع بعد أعوام 1979، 1984 و1988 بعهدة المدرب الراحل عمو بابا، ليحتل المركز الثاني في السجل التاريخي وراء الكويت المتوجة بعشرة ألقاب. وولّد الانسجام في تشكيلة كاساس نتائج إيجابية في تصفيات مونديال 2026، حيث يحتل العراق وصافة المجموعة الثانية ضمن الدور الثالث من التصفيات الآسيوية، بفارق نقطتين عن كوريا الجنوبية المتصدرة بعد ست جولات، ومتقدما على الأردن وعمان والكويت وفلسطين.

المجموعات		
7:00 م	الكويت	عمان
9:00 م	الإمارات	قطر
الأحد 22 ديسمبر 2024		
4:25 م	العراق	اليمن
7:30 م	السعودية	البحرين
الثلاثاء 24 ديسمبر 2024		
4:25 م	عمان	قطر
7:30 م	الإمارات	الكويت
الأربعاء 25 ديسمبر 2024		
4:25 م	اليمن	السعودية
7:30 م	البحرين	العراق
الجمعة 27 ديسمبر 2024		
4:30 م	الكويت	قطر
4:30 م	الإمارات	عمان
السبت 28 ديسمبر 2024		
4:30 م	البحرين	اليمن
4:30 م	العراق	السعودية

اوجد الاختلافات بين الصورتين بدقة واحدة!!!



الكلمات الأفقية

- 1- عالم عربي برع في علوم الكيمياء والفلك والهندسة
- 2- ممثل ومغني لبناني
- 3- في الخيمة (م) , حرف نصب (م)
- 4- لاعب كرة قدم عراقي
- 5- أبداع, نصف وردة, والد
- 6- نصف وفاء, يقنط (م)
- 7- ملك حميري من فترة ما قبل الإسلام
- 8- ثلثا تلتبيس, للانفجار (م)
- 9- راوي ناقص الحرف الاخير, متشابهة
- 10- الحالة الغازية للماء (م)

الكلمات العمودية

- 1- صاحبة الصورة ممثلة امريكية
- 2- نادي كرة قدم انجليزي
- 3- عملة نقدية, برود في العلاقات
- 4- علقم (م) , مانع أو حاجز
- 5- مفرد مناصب (م) , معبد اثري في بابل
- 6- النوح (مبعثرة) , من الحشرات
- 7- عكس ميت, علم مذكر
- 8- ماضي بدا, حرف تخيير
- 9- متشابهة, علم مذكر (م)
- 10- ظرف مكان

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6											6
7											7
8											8
9											9
10											10



الابراج

Horoscopes



الجوزاء

مهنيًا: احذر غيرة بعض الزملاء منك، فقد يضعونك في مشاكل أنت بغنى عنها، وأنت قادر علي رد الصاع الصاعين عاطفياً: إذ أثرت غيرة الحبيب فقد لا تعرف ما ينتظرك، هو شخص متفهم ويحبك أكثر مما تتصوّر



الثور

مهنيًا: تشعر بالقوة لكنك تريد ان تتفرد بالقرار وان تعمل بلا ضجيج، لكن احذر الانعزال وخلق بعض الأعداء حولك عاطفياً: إذا رغبت في الارتباط بعلاقة جديدة، عليك إنهاء علاقتك بشريك الحالي لئلا تجد نفسك ضائعاً



الحمل

مهنيًا: لا تزال الحظوظ تدعم كل تطوراتك وتوجهاتك، ولا بد من أن تكون قد وضعت الخطوط العريضة عاطفياً: تمر بيوم دقيق بعض الشيء، لكن لا تدع ذلك يؤثر في علاقتك بالشريك لأنه يسعى لمساعدتك



العذراء

مهنيًا: تستقطب هذا اليوم فرصاً مميزة تتعلق باستثمارات ومضاربات مالية وتحقق ربحاً ما عاطفياً: تعاطف مع الطرف الأخر وأظهر محبتك واهتمامك والمحافظة على صبرك وهذوتك، من دون تشنج أو غيرة أو تملكية



الأسد

مهنيًا: يجمع هذا اليوم حولك الاصدقاء ويشير إلى رحلة أو سفر الانتقال إلى بلد إقامة جديد، إذا كنت تسعى لذلك عاطفياً: قد تسامح الشريك على أمور حساسة، لكنك لن تتهاون في حال كان الكذب هو محور الخلاف



السرطان

مهنيًا: يوم حافل بالحركة والنشاط، استعداد لنجاحات قد تفتح أمامك أبواب التقدم والترقي والمكافآت عاطفياً: لا تشع بمشاعرك عن الحبيب، إنما صارحه بكل ما يدور في عقلك وقبلك ليكون على بينة مما أنت عليه



القوس

مهنيًا: يخف الوهج الذي رافقتك منذ بداية الشهر، لكن هذا اليوم يسلط الضوء على شؤون مالية عاطفياً: تختلط الأمور عليك ولا تعرف ماذا تريد من الحبيب، لكنك لا تترك الغضب يسيطر عليك



العقرب

مهنيًا: تعمل على عدة جبهات ويكون النجاح حليفك، وتعمل اتصالات مع مؤسسات كبرى للفوز بمشروع مهم عاطفياً: نظرتك نحو مزيد من الإيجابية، وهذا يعود إلى جرعة التفاؤل التي منحك إياها الشريك



الميزان

مهنيًا: تعمل على جبهات عديدة وتلاقي النتائج المدهشة، وبانتظارك سفر أو عمل خارج البلاد مع مؤسسات كبرى عاطفياً: راجع حساباتك مع الشريك حتى تتمكن من خلق فرص جديدة للعلاقة بينكما، وخصوصاً في الأيام المقبلة



الحوت

مهنيًا: يحذرك هذا اليوم من مشاكل لها علاقة بوضعك المهني، ويفرض عليك اتباع نمط آخر من التعاطي مع بعض الزملاء عاطفياً: القرارات العشوائية ليست في مصلحتك، فحاول معاملة الشريك بليونة لتبقى مرتاحاً



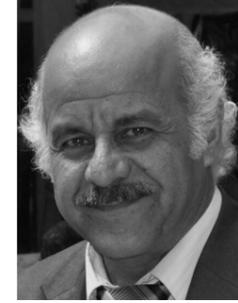
الدلو

مهنيًا: يتوج هذا اليوم فترة واحدة، ما قد يعني مشروعاً مشتركاً مع بعض الأقوياء وعملاً إبداعياً عاطفياً: في الجو حب وعواطف حارة وعملية إبداعية، هذا ما يشير إليه الجو الذي تعيشه هذا اليوم



الجدي

مهنيًا: يحذرك هذا اليوم من ارتكاب بعض الأخطاء، ويطلب إليك التروي وتحليل الأمور بهدوء عاطفياً: تسلط الضوء على مدى استعدادك للتضامن مع الحبيب الذي بدوره يتجاوب معك مقدماً الدعم والاهتمام والرعاية



أمنيات دفع إلكترونية!

خضير الحميري

دعوني لمناسبة العام الجديد أن اسطر مجموعة من الأمنيات الخاصة بعمليات الدفع الإلكتروني التي ما زالت تحبوفي سوق التبادل السلعي المحلية.. (أتمنى) أولاً أن تختصر مرحلة (الحيو) من السنين الممدودة الى الأشهر الممدودة.. فالتطور على الصعيد العالمي بهذا القطاع يعمل بسرعة فرط صوتية..

(وأتمنى) ان تسارع المصارف المحلية بإنجاز التحول الرقمي، للتناغم مع متطلبات الدفع الإلكتروني، وقد اسعدني بهذا الصدد التحول السريع الذي شهده احد فروع المصارف التي أواظب على مراجعتها منذ أربعة عقود وتستغرق أي معاملة للسحب أو الايداع فيها من ساعة الى ساعتين حسب التساهيل، حيث تمر الورقة بسبعة موظفين تكون وظيفة آخرهم المطابقة العينية بين شكلي المائل أمامهم، وصورتي المثبتة في سجل الحساب والملتقطة قبل أربعين عاماً..

بينما لم تستغرق مني عملية السحب هذه المرة سوى دقائق معدودات انجزتها بأكملها من نافذة واحدة وحاسبة واحدة ومع موظف واحد!

(وأتمنى) ان تعتمد الاسواق والمولات والهايبرات الجديدة الى ابتكار حوافز لمستخدمي الكارتات، مثلما هو حاصل في دول العالم، كأن تضع خصم بنسبة معينة مهما كانت ضئيلة لمن يتسوق بالكارت بمبلغ يتجاوز الرقم الفلاني، أو من يبلغ تراكم مشترياته الشهرية من ذات السوق مبلغاً معيناً..

حجة الكثير من اصدقائي الذين لا يتعاملون بالدفع الإلكتروني تتمحور حول عبارة (يا أخي الكاش ريحته ترد الروح).. وعليه (أتمنى) إضافة القليل من هذه الريحه الترد الروح للمواد الداخلة في صناعة وطباعة بطاقات الدفع الإلكتروني!..

(أتمنى) وأنا احول مبلغاً بسيطاً من بطاقتي المتواضعة لأحدهم عبر التطبيق، ان لا يقفز لي شرطي مجهول الهوية ليسألني، ما هو سبب التحويل: عائلي، دفع ايجار، تبرع، سداد دين، لوفلوسك زائدة!

لمسة ذكية لمدفوعات أسرع



هاكم الشمري

الدفع الإلكتروني شركة كي نموذجا

قطاع المعاملات المالية من أبرز المجالات التي تأثرت بالدفع الإلكتروني في العراق، رغم التحديات الاقتصادية والاجتماعية المتعددة، لذلك أصبح الدفع الإلكتروني ضرورة ملحة تسهم في تعزيز كفاءة المعاملات اليومية وتطوير الاقتصاد الوطني.

وتكمن أهمية الدفع الإلكتروني في العراق من خلال سهولة الاستخدام وتوفير الوقت كون الدفع الإلكتروني وسيلة مرنة تسهل عمليات الشراء ودفع الفواتير. بدلاً من الوقوف في طوابير طويلة أو التنقل لدفع المبالغ نقداً، كما يمكن للمستخدمين إتمام المعاملات بنقرة زر، سواء من خلال تطبيقات الهواتف الذكية أو المواقع الإلكترونية إضافة الى تعزيز الشمول المالي الذي يعاني العراق من ارتفاع نسبة الأفراد غير المتعاملين مع البنوك، خاصة في المناطق الريفية. لذلك فإن أنظمة الدفع الإلكتروني تتيح فرصة أكبر لتوفير خدمات مالية لهذه الفئة، مما يساهم في دمجهم ضمن النظام المالي الرسمي. و الحد من الفساد والمعاملات النقدية غير المشروعة كما يقلل الدفع الإلكتروني من استخدام النقود الورقية، مما يحد من الفساد وغسيل الأموال. ويساعد أيضاً على تتبع حركة الأموال بسهولة، مما يعزز الشفافية والمساءلة فضلاً عن توفير الأمان كون الكثير من العراقيين يتعرضون الى مخاطر حمل الأموال النقدية، سواء من خلال السرقة أو فقدانها كما يوفر الدفع الإلكتروني وسيلة آمنة لحماية الأموال وضمان وصولها إلى الوجهة المطلوبة دون مخاطر. والدفع الإلكتروني يؤدي إلى تحفيز الاقتصاد الرقمي وتشجيع الاستثمار في البنية التحتية التكنولوجية، مما يعزز من فرص العمل والتنمية الاقتصادية ورغم ذلك هناك العديد من التحديات التي تواجه الدفع الإلكتروني في العراق منها ضعف البنية التحتية للإنترنت والخدمات التقنية في بعض المناطق العراقية غير كافية لدعم أنظمة الدفع الإلكتروني بشكل شامل وقلة الوعي والثقة وعدم استقرار الكهرباء والإنترنت حيث يؤثر الانقطاع المتكرر للكهرباء والإنترنت سلباً على كفاءة أنظمة الدفع الإلكتروني. وسط كل ذلك ظهرت الشركة العالمية للبطاقة الذكية كي كارد واستطاعت ان تحقق الكثير من المنجزات ودفع عجلة الدفع الإلكتروني الى الامام من خلال دعمها ورعايتها للعديد من النشاطات الحكومية والقطاع الخاص وتكاد ان تكون حاضرة ومساهمة في كل شي

وتعمل أيضاً على التوعية والتثقيف من خلال تنظيم حملات إعلامية لتوضيح فوائد الدفع الإلكتروني وكيفية استخدامه بأمان و تشجيع الابتكار من خلال دعم الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية لتقديم حلول مبتكرة تتناسب مع احتياجات المجتمع العراقي وبعد ان اطلعت على اعمال شركة كي تيقنت انها تعمل على تحقيق التنمية المستدامة في العراق، حيث تساهم في تسهيل الحياة اليومية للمواطنين وتعزيز الاقتصاد الوطني بالتعاون المشترك بينها وبين الحكومة والقطاع الخاص والمجتمع،



اللي تحتاجه تلکي ويه سوبرکي



حمل سوبرکي الآن