

كانت المسيرات تحيط بهم من كل جانب، فوق رؤوسهم وهم يتوجهون نحو كردستان، حيث علقوا في إيران أكثر من ألف كم

الجمعية بتوجيهه ضربات جوية على العاصمه الإيرانية طهران ومناطق أخرى، اسفرت عن مقتل مسؤولين عسكريين كبار وعلماء ووويين وتدمير بني تحتية حيوية. وكان من بين الأهداف منشأة لتصبيب اليورانيوم على بعد ٢٧ كم عن مدينة قم، وردت إيران بمئات

وكانت الهجمات التي استمرت لأيام بين الخصميين اللذدين قد فتحت فصلاً جديداً من خلافتهم خلال العصر الحديث. أطراف جديدة في المنطقة أغرىوا عن خشيتهم من حتمالية توسيع نطاق الحرب وهو يشاهدون موجات الهجمات تتقدّم عبر سمائهم ليلاً. وأدت هذه المواجهات إلى اجبار أغلب بلدان الشرق الأوسط على إغلاق مجالاتها الجوية. وقدمت عشرات المطارات على إلغاء رحلاتها الجوية وقلحت منها على نحو كبير، الامر الذي سبب بمحاصرة عشرات الآلاف من المسافرين العالقين، مع عدم تمكن آخرين المهرب من خروجهم الح الحر، أو السفر إلى بلدانهم.

وكانت طائرات متوجهة الى مناطق مقصودة
في رحلتها قد تاقت رسائل بتغيير وجهتها
بسبب إغلاق المجالات الجوية واضطررت
اللبوط في مطارات بلدان أخرى لم تكن
وجهتها.

جامعة من والى مطار خميني الدولي، وهو مطار الرئيسي في البلاد الواقع على مشارف طهران. وأعلنت إسرائيل السبت أنها قصفت مطار مهر آباد في هجوم مبكر، وهو منشأة يطهران تابعة للقوات الجوية الإيرانية للرحلات التجارية الداخلية.



المواجهة بين إيران وإسرائيل لم يجد سائق اجرة يوصله إلى الحدود. يقول حسين "الرحلات والأسواق وكل شيء مغلق، أنا أقيم في قبو داخل فندق صغير. أحاول الحصول على سيارة اجرة تقلنلي إلى الحدود، ولكن من الصعب العثور على سيارة اجرة في هذه الفخورة، ولا يوجد أحد من يأخذنا معه". وكانت إسرائيل قد شنت هجوماً واسعاً يوم ١٧ حادث الضربة الجوية الأحد متوجهًا إلى العاصمة طهران، ولكن مع ازدياد شدة

التي تبعد مسافة قدرها ٣٢٠ كم، حيث كانت الصواريخ والطائرات المسيرة تحوم فوق رؤوسهم.

وقال الشريفي "كان منظرًا مخيفاً جداً، بدا وكأنه العاب ناربة في السماء المظلمة".

وفي الوقت الذي وصل فيه إلى عاصمة إقليم كردستان أربيل كان عليه أن يقطع ٧١٠ كم آخر للوصول إلى بيته في مدينة الناصرية جنوبى العراق.

يرفقها عشرات آخرين من الطلبة العراقيين الذين كانوا يدرسون في مدينة تبريز الإيرانية الواقعة في شمال غربي البلاد، حيث قصفت الطائرات الإسرائيلية مطار المدينة ومصافها النفتلي نهاية الأسبوع الماضي.

وكان الطالب الجامعي الشريفي وعشرات من زملائه الآخرين قد هياوا اموالهم لدفعها سوق سيارات الأجراة ليقلوهم ليلاً باتجاه حدود العراق الشمالية لإقليم كردستان

وكان العراق وبسبب قربه الجغرافي من إيران قد أقدم على غلق جميع المطارات، وكانت تقارير قد أفادت بأن إسرائيل استخدمت جزءاً من المجال الجوي العراقي لشن هجماتها على إيران، بينما تم اسقاط طائرات مسيرة وصواريخ إيرانية كانت تحلق في الاتجاه المعاكس فوق العراق. وقد توصلت بغداد إلى تفاق مع تركيا يسمح للعراقيين العالقين في الخارج بالتوجه إلى تركيا، إذا استطاعوا ذلك، ويعودون من هناك إلى العراق عبر المنفذ الحدودية المشتركة بين البلدين.

هل تختفي حضاراتنا القديمة بسبب تغير المناخ؟

ما يؤدي إلى اختلال التوازن البيئي الطبيعي، وبالتالي ارتفاع درجات الحرارة، وتذبذب كميات الأمطار، وزيادة معدلات الرطوبة والتباخر، فضلاً عن تصاعد العواصف الغبارية وانتشار الغبار العالق في الأجواء. وأشار إلى أن هذه العوامل المناخية تؤثر بشكل مباشر على سلامه المعامل الأخرى، إذ تساهم في تسريع عمليات التجوية الكيميائية والفيزيائية، مثل الإذابة، والأكسدة، والتقطيع، والتكربن، والتعريمة، ما يؤدي إلى تشققات في الأسطح، وأنهيارات جزئية، وهبوط في التربة، وارتفاع نسب الملوحة، فضلاً عن زحف الكثبان الرملية، التي تتغطي أجزاء كبيرة من الواقع، وتتسبب في انتشار معالمها تدريجياً.

وبين الغزي أن العديد من المدن والواقع الأخرى الشاسعة تضررت بالفعل بسبب هذه الظواهر، منها مدينة أوروك، ومدينة أور، وبابل، وأثار عقرقوف، وطاق كسرى، ومدينة واسط الأخرى، وسامراء، معبراً عن أسفه لكون هذه الواقع، التي تشكل ركائز الهوية الثقافية والحضارية، أصبحت عرضة للتهاك والانهيار بسبب الإهمال، وغياب المعاجلات العلمية والتقنية الازمة

حد من آثار الحر الشديد، وتتوفر بيئة أكثر ملاءمة للسياح والمواطنين على حد سواء.

يربط مثنى الهداوي الماضي بالحاضر، مؤمناً بأن فهمنا العميق للبيئة وتأثيرها على العصور سيمكننا من حماية ما يبقى من كنوزنا الحضارية. فالعراق، أرضه وتاريخه، يملك من الإرث ما لا يقدر بثمن، غير أن الحفاظ عليه يتطلب ورؤية استراتيجية تعامل مع التحديات المناخية، وتضع الآثار والسياحة ضمن أولويات التنمية المستدامة.

من جانبه، قال مصطفى الغزي، المدرس في جامعة واسط وممثلها الشهودون للتراث الثقافي، إن العراق بعد مهدأً لأقدم الحضارات الإنسانية أكتراها أصالاً، كالحضارة السومرية البابلية والأشورية وغيرها، وإن سواه هذا الإرث العظيم لا تزال قائمة يأكثر من خمسة عشر ألف موقع ثري منتشر في مختلف أنحاء البلاد، منها مواقع ذات قيمة استثنائية تمثلت بإدراج ثمانية منها على لائحة التراث العالمي لليونسكو، بالإضافة إلى أربعة شرموقاً آخر على اللائحة التمهيدية، يسط جهود مستمرة من الجهات المختصة لتأهيل المزيد منها وتهيئتها

تعد تحدياً حقيقياً بسبب شدة الحر. ومن أبرز الأمثلة على تداخل البيئة الطبيعية مع التراث الثقافي ما تشهده "أهوار جنوب العراق" التي تم إدراجها في قائمة التراث الإنساني العالمي لدى اليونسكو. إذ تمثل الأهوار نموذجاً فريداً يجمع بين الطبيعة الغنية والواقع الأثري القديمة. غير أن أزمة المياه تهدد هذا التراث، نتيجة انخفاض الحصص المائية الواردة من دول الجوار، وبناء السدود التي تقطع مجرى نهر دجلة والفرات.

ويؤكد الهنداوي أن الحفاظ على هذه البيئة ضرورة لا تقتصر على حماية التراث فقط، بل تمتد لتشمل الأمان المائي والزراعي والغذائي للعراق. ويرى أن الحل يمكن في إدارة المياه بشكل أكثر عدالة وكفاءة، وزيادة التشجير حول الواقع الأثري لخلق "أحزمة نباتية"

ملا صاعقة برق. هذا التجسيد يعكس بهم العميق لتأثير المناخ على حياتهم ونمط وقوفهم الديني.

في سياق التمييز بين أنواع الشار، يوضح الهنداوي أن هناك "ثار متنقلة" مثل التماثيل الصغيرة، عمارات، الأختام، والمخطوطات، وهي بليلة للنقل من موقعها الأصلي، في أبابيل "الثار غير متنقلة" مثل الأبنية، عابدين، والقصور، التي تمثل صروحًا ضخامية قائمة.

حدث الهنداوي أيضًا عن التحديات الحاصرة التي تواجه السياحة والأثار، العراق، وعلى رأسها التغيرات المناخية وشح المياه. فارتفاع درجات حرارة، خاصة في أشهر الصيف، وفق حركة السياحة، و يؤثر على البيئة حيطة بالواقع الأثري. فعلى سبيلثال، زيارة مدينة أور في شهر تموز

القدماء بصيانته معابدهم وقصورهم، حيث كانوا يضعون ما يُعرف بـ «حجر الأساس» في صندوق من اللبن أو الأجر، يحتوي على تماثيل ونقوش توثق اسم البناء، وتوصي الملوك اللاحقين بالاحفاظ على البناء وإعادة النصوص إلى مكانها الأصلي في حال تجديد البناء. وكانت هذه النصوص تُرقق غالباً بعلمات موجهة لأى من تسأله لنفسه العثث بها، في محاولة لحماية الإرث المعماري وربط الخلود بالعمل، لأن الموت كان يُعد أمراً حتمياً في معتقدات العراقيين القدماء.

ويبرز الهنداوي كيف أن المفاهيم البيئية كانت حاضرة في وعي الإنسان العراقي القديم، ليس فقط في البناء، بل حتى في العقيدة. فقد جسد العراقيون القدماء قوى الطبيعة في هيئة آلهة، مثل إله المطر والعواصف، وغالباً ما يُصورون

بعروفهم، دورا محوريا في ظهور حضارة العراقية القديمة. فوجود مصدر مائي دائم أدى إلى الاستقرار الاقتصادي وزيادة الإنتاج الزراعي، مما ساعد على ازدهار الحياة وزيادة عدد سكان. ويُشيد الهنداوي بهذه الظاهرة ما حدث في مصر القديمة، حيث ساهم التسلل في ازدهار حضارة مماثلة.

يشير الهنداوي لـ (المدى)، إلى أن بيئته كانت عنصراً حاسماً في تكوين هوية المعمارية لحضارة العراق قديم، حيث اعتمد البناء بشكل رئيسي على الطين (اللبن أو الأجر)، بخلاف بعض الحضارات التي استخدمت حجر بكثرة. وقد أدى هذا الاعتماد إلى الطين، بمرور الزمن، إلى تعرض بنيان القديمة للاندثار، ما لم تجر لها عمليات ترميم مستمرة.

يُبرز الهنداوي اهتمام العراقيين

تحت حرارة الصيف اللاهبة،
ويبين رياح محملة بالغيار،
تفتف الأثار القديمة في
العراق مكشوفة لتنقلبات
لطقس وتغيراته المفاجئة.
مع مرور الوقت، بدأت هذه
المواقع تفقد ملامحها شيئاً
فشيئاً، وسط تساؤلات
متزايدة عن قدرة البيئة
على حفظ ما تبقى من
حضارات تعود لآلاف
لسنين، ومخاوف من محوها



تهديدات الجماعات المساحة "تبرج الحكومة"

بغداد تكشف عن محاولات جرّها لـ"الحرب" .. وفصائل تدعو لـ"طرد الأمركيين"

الدستور العراقي يشير بوضوح إلى عدم انخراط العراق في أي حروب خارج الحدود، مما يرتب قيادا على أي فرصة لإعلان الحرب أو المشاركة في حروب إقليمية أو غيرها".
ومن جانب آخر، يعتقد الدبلوماسي السابق أن "الحكومة العراقية ليست لديها السلطة السيادية الكاملة على الفصائل المسلحة المتحالفة مع الحرس الثوري الإيراني، والتي تقلد مذهبها ودينها الإمام خامنئي، وتتعرض للتوجيهات وأوامر وفتواه".
إذ من المحتمل - والكلام للدبلوماسي السابق - ووفقاً لبيانات التنظيمات المسلحة، فإن "مشاركة متوقعة لهذه المجتمعين في استهداف القواعد الأمريكية أو المصالح الأمريكية في العراق أو في الشرق الأوسط والخليج".

مبرر لمهاجمة العراق
هذا الأمر، بحسب فيصل، وهو يترأس أيضاً
المركز العراقي للدراسات الاستراتيجية،
"سيشكل مازقاً كبيراً لحكومة العراقية، لأنه
سيمهّد أو يفتح الطريق لإسرائيل والولايات
المتحدة للرد عسكرياً".
ويؤكد فيصل أن الولايات المتحدة، بالذات،
أعلنت في أكثر من مرة أنها ستندّ على مصادر
النيران في حال تعرض جنودها أو مصالحها
في العراق والمنطقة لأي تهديد أو خطر.
وقال رئيس المركز العراقي إن "واشنطن
قامت العام الماضي، عقب مقتل 3 جنود
أمريكيين في المثلث الحدودي بين العراق
والاردن وسوريا، بإرسال طائرات (بي-1)
مبشرة من تكساس لقصف جرف الصخر،
جنوب بغداد".

وتتابع أن "جرف الصخر تُعد قاعدة عسكرية مهمّة، حيث ينتشر فيها الحرس الثوري الإيراني وفصائل أجنبية حليفة للحرس، إضافة إلى الفصائل العراقية، ومصانع للصواريخ والطائرات المسيرة، كما استهدفت واشنطن قواعد أخرى في القائم وفي الأرضي السورية، وقتلت قيادات بارزة في الفصائل في كركوك وبغداد".

ويرجح فيصل أن "سيناريون القصف الأمريكي أو الإسرائيلي ضد قواعد ومعسكرات الفصائل يمكن أن يعود مرة أخرى"، مشيراً إلى أن "الدبلوماسية العراقية لن تنجح في نزع فتيل الأزمة وحماية العراق من أي مواجهة عسكرية مع أمريكا وإسرائيل في حال نفذت هذه الفصائل تهديدهاتها بتصفيفها في إسرائيل أو ضد المصالح والقواعد الأمريكية المنتشرة في الخليج والمنطقة".

A group of approximately ten military personnel in camouflage uniforms are gathered around several large shipping containers on a paved tarmac under a clear blue sky. The containers are stacked in a row, each covered with a green camouflage netting. Some personnel are carrying green duffel bags. In the background, there is a large yellow tent-like structure and some other military vehicles or equipment.

تصعيد جديد
وطالب زعيم الفصيل الحكومة العراقية باتخاذ
إجراءات لتجهيز قوات الدفاع الجوي العراقية
بمنظومة مقاومة طائرات منظورة لـ“حماية
الأجواء العراقية من الخروقات السافرة حفاظاً
على سيادة البلاد وأمنها”.

وكان الولائي قد هدّى في وقت سابق بآسفه للقوات الأمريكية في العراق، وقال في تغريدة على منصة إكسن : "إذا اندلعت الحرب، سيسيركون المئات من الاستشهاديين على موعد، وسيُقتل كبار إمداد أميركا ثانية كما نزل أول مرة في العراق".
وكشف مقربون من "الخصائص" عن إعداد خطة للتعامل مع القوات الأمريكية في العراق، في حال تدخلت الأخيرة لصالح إسرائيل في الحرب ضد إيران.

الدفاع الجوي تمارس دورها الطبيعي
لحماية العراق وأجوائه والأهداف الحيوية.
وفي الأثناء، طالبت إحدى الفصائل المسلحة
العراقية بـ"طرد الأميركيين" من قيادة
العمليات المشتركة.
وادعى أبو ألاء الولائي، زعيم "كتائب سيد
الشهداء"، أن أمريكا أقدمت على "إطفاء"
الرادارات العراقية لتتوفر ممراً جوياً
للطائرات الصهيونية عبر الأجواء العراقية
التي تسيطر عليها منذ أكثر من عقدين، في
سياق وجودها المحتل في العراق، لتنفيذ
اعتداءاتها على الجمهورية الإسلامية
ال الإيرانية".
وأضاف الولائي في تدوينة: "الأمر الذي
يحتم طرد التحالف الأميركي في غرفة
العمليات المشتركة العراقية".

ووفق البيان، أكد أمير دولة قطر "الحرار الديبلوماسي للحكومة الساعي لحفظ على الأمن والاستقرار اتساع ساحة الحرب".
وكان السوداني قد حذر في وقت سابق "الكيان الصهيوني يسعى إلى رقعة الحرب في المنطقة من أجل رسم جديدة للشرق الأوسط".
وجاء ذلك في بيان خلال استقبال الوزراء عدداً من رؤساء البعثات الدبلوماسية والسياسية.
وكانت وزارة الدفاع قد نشرت بطاريات "باتسيير" للدفاع الجوي مناطق مهمة لحماية السيادة العراقية وقال قائد الدفاع الجوي، الفريق مهدي الأسدي، إن القوات المسلحة ومن

الحكومة عن ضربات وشيكية سابقة لإسرائيل ضد بغداد "أوقفتها وأشنطن".
ويفترض أن تنسحب القوات الأمريكية، التي يناهز عددها 2500 عنصر، من العراق بحلول نهاية عام 2026.

إغلاق مضيق هرمز سيشل صادراتنا النفطية التخطيط: الاعتماد على النفط نموذج هش ويهدد استدامة الاقتصاد

الطعن، أن إغلاق مضيق هرمز، سيشل منطقة الخليج بأكملها، كما سيحد من الصادرات النفطية إلى السوق العالمية. وقال الطعن في تصريح صحفي، إن إغلاق مضيق هرمز أو التفكير بإغلاقه سوف يقلل حركة المروء عبر، إدارة المالية العامة، وغياب بدائل تمويلية مستدامة. ووفقًا لصندوق النقد الدولي، فإن العراق بات أكثر اعتمادًا على عائدات النفط، حيث ارتفع السعر اللازم لتحقيق التوازن في الموازنة العامة من

□ بغداد / المدى

الطعن، أن إغلاق مضيق هرمز، سيشل منطقة الخليج بأكملها، كما سيحد من الصادرات النفطية إلى السوق العالمية. وقال الطعن في تصريح صحفي، إن "إغلاق مضيق هرمز أو التفكير بإغلاقه سوف يقلل حركة المورuber، وبالتالي سيشل منطقة الخليج بأكملها بشكل خاص، وبقية دول العالم بشكل عام". وأضاف أن "من نتائج هذا الإغلاق سيقلل من صادرات النفط ويزيد من تكاليف الشحن والتأمين، كما أنه سيطحل البضائع وخاصة من ميناء (جيجل) على في الإمارات"، مستدركاً: "بعض الدول تعتمد في إيراداتها على النفط بشكل كبير وشبه كلي كالعراق وكويت والبحرين".

ويم ر نحو خمس إجمالي استهلاك النفط في العالم عبر مضيق هرمز، أي قرابة 18 إلى 19 مليون برميل يومياً من النفط والكتافات والوقود وما يقارب 11 مليار قدم مكعب يومياً من الغاز الطبيعي المسال.

ونقلت وكالة الجمهورية الإسلامية الإيرانية لأنباء، عن إسماعيل كوتري عضو لجنة الأمن في البرلمان، أن إيران تدرس بجدية إغلاق مضيق هرمز الإستراتيجي.

ومضيق هرمز طريق ملاحي ضيق في منطقة الخليج، يشكل منفذ نفطه إلى العالم الخارجي، ويُلقي بشريان الحياة للعالم الصناعي، ويُعبر منه ثلثا الإنتاج النفطي الذي يستهلكه العالم.

إدارة المالية العامة، وغياب بادئ تموليلية مستدامة.

حضرت وزارة التخطيط من هشاشة النموذج الاقتصادي العراقي القائم على الاعتماد شبه الكامل على القطاع النفطي، مؤكدة ضرورة التحول إلى نموذج أكثر تنوعاً واستدامة. جاء ذلك خلال جلسة تشاورية متخصصة نظمتها الوزارة بعنوان "تعظيم الإيرادات غير النفطية في العراق"، في إطار جهود الحكومة لمواجهة التحديات المالية وتقليل الاعتماد على الموارد النفطية.

وقال صباح جندي منصور، مدير عام ضبط أوضاع المالية العامة بشكل كبير لتقليل المخاطر الكلية، وضمان استدامة الدين، وإعادة بناء الاحتياطيات المالية.

ويواجه العراق منذ عقود معضلة الاعتماد على النفط، فيما تفاقمت التحديات المالية والسياسية بسبب استمرار الخلاف بين الحكومة الاتحادية في بغداد وحكومة إقليم كردستان في أربيل بشأن إدارة صادرات النفط وتوزيع عائداتها.

وتنص بغداد على أن تكون لها السلطة هذا النموذج، ما يفرض ضرورة ملحة للانتقال إلى نموذج اقتصادي أكثر تنوعاً واستقراراً.

وأشار إلى أن استمرار الاعتماد على النفط كمصدر رئيس لإيرادات الدولة يعرض البلاد لأزمات اقتصادية عند كل انخفاض في أسعار النفط العالمية، ما يضرر الحكومة إلى تغطية العجز من خلال الاستدانة الخارجية أو الداخلية.

وعنبر أن ذلك يشير إلى ضعف في مضيق هرمز والأزمة

إلى ذلك، أكد الخبر الاقتصادى هلال

□ بغداد / المدى

عام، وبالأشخاص البضايع المستوردة، مؤكدة أن الغذاء متوفّر بشكل أقل من في ظل العمليات العسكرية التي تشهدها المنطقة.

وأكّد اتحاد المستوردين والمصدرين فيإقليم كردستان أن حركة تنقل البضايع والأفراد عبر المنافذ الحدودية مع دول الولايات المتحدة في الحرب.

زيادة في الأسعار

من جانب آخر قال عضو غرفة التجارة في السليمانية سلام عبد الله إن وضع السوق حتى الآن هو في حدود الطبيعي، مع ملاحظة وجود زيادة في الأسعار.

ولفت في حديثه لـ(المدى) أن "أسواق الإقليم، هي الأكثر تأثراً بالحرب الدائرة بين إيران وإسرائيل، لعدة دولار، بسبب الحرب الدائرة حالياً بين إسرائيل وإيران.

وأوضح في حديثه لـ(المدى) أن "أسعار صرف الدولار غير مستقرة، بسبب حالة الإرباك التي تعيشها البورصة العالمية بشكل كبير، والجميع متخوف من اتساع الحرب، ودخول دول أخرى، مثل أمريكا والصين".

وتابع أن "المواطن لا يثق بالدنيار، ويتجأ للدولار، ك الخيار أضمن، ونحن نحاول السيطرة على الأسعار، وعدم استغلال السوق السوداء للموقف، والبنوك ما تزال تبيع الدولار للتجار بسعر الحكومة، ولكن هناك تجار يريدون شراء بضائع أكثر، لتخزينها، وهذا يعيّضون نقص الدولار من السوق السوداء".

احتكاكيّة لتعويض السوق الإيرانية، في حال توقفت".

وغير الثنائي أطلق الرئيس الأمريكي دونالد ترامب تحذيراً شديداً إلى الحكومة الإيرانية، فيما دعا آهالي طهران لغادر العاصمة، بسبب دخول الولايات المتحدة في الحرب.

الاعتماد على البصائر الإيرانية وأكّد الباحث في الشأن الاقتصادي فرمان حسين أن الحرب الدائرة بين إسرائيل وإيران، زادت من ركود الأسواق في الإقليم، لأنها بالأساس تعاني من أزمة الرواتب، وتأثيرها على الحركة.

وبين في حديثه لـ(المدى) إن "أسواق الإقليم، وخاصة محافظتي حلجة والمسلالية تعتمد بنسبة 75% على المنتجات الإيرانية، والآن الوضع مازال طبيعياً، والبضائع تدخل كردستان أيضاً، ولكن إذا استمرت الحرب وتتطورت، فلنحسن أيام مشهد كارتي".

وأضاف أن "الإقليم ليس هو المستهلك الوحيد لمنتجات إيران، بل أنه يستهلكها المواطن، وهذه لا يمكن خزنها، وتأتي بشكل يومي عبر الحدود البرية، وإذا توقفت الحدود لمدة أسبوع، فذلك سيؤثر على الأسواق، ويرفع الأسعار".

ونذكر أن "أسعار صرف الدولار زادت وشكّلت وزارة التجارة والصناعة في إقليم كردستان لجنة برئاسة المدير طريقه للارتفاع، إذا لم تتوقف الأزمة لخلافات عميقة بين بغداد وأربيل تتعلق ب إدارة الموارد النفطية ومحضن الموازنة.

وتاتي بوادر الأزمة الأخيرة في وقت يستعد فيه العراق لخوض الانتخابات البرلمانية المقرر إجراؤها في الـ 11 من نوفمبر/تشرين الثاني المقبل، ما قد يؤثر على سير التحالفات والتفاهمات السياسية المقبلة.

في ظل استمرار الحرب المتتبادل بين إيران وأسراويل، واحتمال دخول الولايات المتحدة على خط الأزمة، فإن الأسواق المحلية في إقليم كردستان تبدو قد تأثرت بشكل كبير، وزادت هذه الحرب من حالة الإرباك والركود التي تعيشها تلك الأسواق.

حرب إيران وإسرائيل تزيد من إرباك الأسواق في كردستان

السليمانية / سوزان طاهر

العام للتجارة في الإقليم نوزاد الشيف كامل، لمراقبة أسواق الإقليم بشكل عام، وبالأشخاص البضائع المستوردة، مؤكدة أن الغذاء متوفّر بشكل أمن في ظل العمليات العسكرية التي تشهدها المنطقة.

وأكّد اتحاد المستوردين والمصدرين في إقليم كردستان أن حركة تنقل البضائع والأفراد عبر المنافذ الحدودية مع دول الجوار تسير بشكل طبيعي، دون أن تتأثر بالتطورات العسكرية الإقليمية، مشيراً إلى توفر كميات كافية من المواد الغذائية في الأسواق والمخازن، وتكتفي لسد حاجة المواطنين لأشهر عدة.

ارتفاع سعر الدولار

إلى ذلك قال عضو بورصة السليمانية عمر محمد أمين أن هناك تخوفاً كبيراً من المواطنين، وإقبال شديد على شراء الدولار، بسبب الحرب الدائرة حالياً بين إسرائيل وإيران.

وأوضح في حديثه لـ(المدى) أن "أسعار صرف الدولار غير مستقرة، بسبب حالة الإرباك التي تعيشها البورصة العالمية بشكل كبير، والجميع متخوف من اتساع الحرب، وبخول دول أخرى، مثل أمريكا والصين".

ونتابع أن "الموطن لا يثق بالدينار، ويلجأ للدولار، ك الخيار أضمن، ونحن نحاول السيطرة على الأسعار، وعدم استغلال السوق السوداء للموقف، والبنوك ما تزال تتبع الدولار للتجار بسعر الحكومة، ولكن هناك تجار يريدون شراء بضائع أكثر، لتخزينها، ولهذا يعوضون نقص الدولار من السوق السوداء".

والصراع بين إيران وإسرائيل، ويجعل على حكومة الإقليم، البحث عن بدائل احتياطية لتعويض السوق الإيرانية، في حال توقفت.

وفجر الثلاثاء أطلق الرئيس الأمريكي دونالد ترامب تحذيراً شديداً إلى الحكومة الإيرانية، فيما دعا أهالي طهران لمقاطعة العاصمة، بسبب دخول الولايات المتحدة في الحرب.

زيادة في الأسعار

من جانب آخر قال عضو غرفة التجارة في السليمانية سلام عبد الله إن وضع السوق حتى الآن هو في حدود الطبيعي، مع ملاحظة وجود زيادة في الأسعار.

ولفت في حديثه لـ(المدى) أن "أسواق الإقليم، هي الأكثر تأثراً بالحرب الدائرة بين إيران وإسرائيل، لعدة أسباب، أهملها أن الإقليم هو جار إيران، واعتماده بشكل كبير على البضائع الإيرانية، فضلاً عن كون كردستان تعاني من أزمة مالية خانقة، نتيجة تأخر صرف رواتب الموظفين، والسوق تعيش بركود كبير".

وأشار إلى أن "المخزون الغذائي متوفّر داخل مخازن كردستان ويكفي لفترة، ولكن هناك بضائع أخرى، وأضاف أن "الإقليم ليس هو المستهلك الوحيد لمتطلبات إيران، بل أنه يمكّن يستهلكها المواطن، وهذه لا يمكن خرّتها، وتأتي بشكل يومي عبر الحدود البرية، وإذا توقفت الحدود لمدة أسبوع، فذلك سيؤثر على الأسواق، ويضرّ بالأسعار".

وشكلت وزارة التجارة والصناعة في إقليم كردستان لجنة برئاسة المدير طريفها للارتفاع، إذ لم تتوافق الأزمة

الاتحادية والبالغة 12.67%.

وتعد أزمة الرواتب الحالية امتداداً لخلافات عميقة بين بغداد وأربيل تتعلق بإدارة الموارد النفطية ومحضن الموازنة.

وتأتي بوادر الأزمة الأخيرة في وقت يستعد فيه العراق لخوض الانتخابات البرلمانية المقرر إجراؤها في 11 من نوفمبر/تشرين الثاني المقبل، ما قد يؤثر على سير التحالفات والتفاهمات السياسية المقبلة.

في ظل استمرار الحرب

المتباعدة بين إيران وإسرائيل، واحتمالية دخول الولايات المتحدة على خط الأزمة، فإن الأسواق المحلية في إقليم كردستان تبدو قد تأثرت بشكل كبير، وزادت هذه الحرب من حالة الإرباك والركود التي تعيشها تلك السوق.

وعادت أزمة رواتب موظفي إقليم كردستان إلى الواجهة مجدداً في العراق، بعد قرار وزارة المالية الاتحادية بقطع تمويل رواتب شهر أيار، بسبب ما أسماه تجاوز الإقليم لحصته من الموازنة الاتحادية وعدم التزامه بتسلیم الإيرادات النفطية وغير النفطية لبغداد.

وكانت وزيرة المالية طيف سامي قد أبلغت رسمياً، حكومة الإقليم بتعذر استمرار الوزارة في تمويل الرواتب، مرجعة ذلك إلى "تجاوز كردستان الحصة المقررة لها ضمن قانون الموازنة

إيران والكيان الإسرائيلي تصعدان في خامس أيام الحرب

□ متابعة / المدى

ليوم الخامس على التوالي،
يتوالى التصعيد العسكري
الخطير بين إيران وإسرائيل،
وسط تبادل كثيف للضربات
الجوية والصاروخية بين
الطرفين، وتضارب في
المواقف الدولية حول سبل
احتواء الأزمة المتفاقمة.
يأتي ذلك بينما أطلق
الرئيس الأميركي دونالد
ترامب سلسلة تصريحات
نارية طالب فيها إيران
بـ“الرضوخ الكامل”，مؤكداً أن
بلاده لا تبحث عن هدنة بل
“نهاية فعلية” للنزاع.



قصص متبادل
شنئت الطائرات الحربية “سلسلة من الغارات” في غرب إيران عسكرية في موقع لتخزين وإطلاق ومرافق للطائرات المسيرة ما أعلنه الجيش الإسرائيلي، البالى أن هذه الضربات جاءت إطلاق صواريخ من الأرض باتجاه مدن إسرائيلية. وفي المقابل، أكدت إيران ضربات “حقيقة وناجحة” طائرات مسيرة، طال استرتيجية داخل تل أبي

وفي المقابل، تبدو إيران شبه معزولة على المستوى الدولي، وتعاني من آثار العقوبات الأميركية، ما يجعل موازين التحالفات الدولية في غير صالحها، بحسب الحسن.

ة في التوازن ..

فجو
وتحال
من جانبه
والاستراتيجي
أن سلاح الج
كبير مقارنة
العدد، النوع
واضاف إن
إسرائيل و
يعود إلى ع
دعما لوجس
في ذلك تخ
الارضي الإ

وأوضح العميد كيمورث حيدري هذه العملية جاءت ردًا على ما وصف بـ“العدوان الإسرائيلي الممنهج”. وأدى هذا التصعيد إلى اندلاع حرب في تل أبيب، حيث سقطت صواري وشظايا في مناطق مدنية، وأضاف الشرطة الإسرائيلية، بينما أعلنت إيران مقتل ثلاثة أشخاص في ضربة إسرائيلية استهدفت مبنى الإذاعة والتلفزيون الرسمي في طهران، التي شهد كذلك انقطاعاً مؤقتاً في البث إلهجمون.

جوية إسرائيلية استهدفت مبني الإذاعة والتلفزيون الرسمي في طهران، التي شهد كذلك انقطاعاً مؤقتاً في البث إلهجمون.

شنّت الطائرات الحربية الإسرائيلية سلسلة من الغارات ضد أهداف عسكرية في غرب إيران، استهدفت موقع لتخزين وإطلاق صواريخ ومرافق للطائرات المسيرة، بحسب ما أعلن الجيش الإسرائيلي. وأضاف البيان أن هذه الضربات جاءت بعد رصد إطلاق صواريخ من الأراضي الإيرانية باتجاه مدن إسرائيلية.

وفي المقابل، أكدت إيران أنها نفذت ضربات “دقيقة وناجحة” باستخدام طائرات مسيرة، طالت “أهدافاً استراتيجية” داخل تل أبيب وحيفا.

51 قتيلاً و200 جريح من منتظري المساعدات في خان يونس

□ متابعة / المدى

هجوم بمئات المسيرات على كييف وشويغو مجددًا في بيونغ يانغ



منها فلسطين والسودان.. تقرير أممي: خطر الموت جوعا يهدد سكان 5 بؤر حول العالم

١٦ ألافاً من الحوامل والمرضعات.
ويحتاج قطاع غزة يومياً إلى
٣٠٠ شاحنة مساعدات إغاثية وطبية
وغذائية عاجلة و٥٠ شاحنة وقود كحول
أدنى منفذ للحياة، بحسب ما أورد
المكتب الإعلامي الحكومي في غزة.
وخلال أيام الحرب -التي دخلت شهرها
الـ ٢٠- اتبعت إسرائيل نهج التقاطير في
دخول المساعدات إلى القطاع بان أبقت
على رفق بسيط جداً من الحياة، ولشئ
الغاء وندرة الدواء نقشت بين الأطفال
أمراض سوء التغذية الحاد.
ومؤخراً، انتقلت إسرائيل إلى نهج
هندسة التجويع من خلال تحديد نقاط
التوزيع المساعدات في وسط القطاع
وجنوبه بهدف دفع سكان الشمال إلى

وأشار التقرير إلى أن العديد من المناطق الساخنة يتعرقل فيها إدخال المساعدات بشكل كبير بسبب تقييد الوصول الإنساني بفعل انعدام الأمن أو العائق البيروقراطية أو العزلة المادية، كما يجبر النقص الحاد في التمويل على خفض الحصص الغذائية، مما يحد من نطاق التدخلات الغذائية والزراعية المنقذة للحياة.

كما سلط تقرير "بؤر الجوع الساخنة" الضوء على أهمية استمرار الاستثمارات في العمل الإنساني المبكر، وشدد على ضرورة التدخلات الوقائية لإنقاذ الأرواح والتقليل من فجوات الغذاء، فضلاً عن حماية الأصول وسبل العيش بتكلفة أقل بكثير

□ متابعة / المدى
أطلق تقرير أممي جدي
بشأن خطر الموت جوعا
سكان بؤر ساخنة للجوع
في الأشهر المقبلة، في مقد
والسودان.
وأفاد التقرير - الذي أص
الأغذية والزراعة (فأ
الأغذية العالمي - بأن
ساخنة للجوع حول العا
مستويات مرتفعة للغاية
وخطر الموت جوعا في إل
ما لم تُنْخَذ إجراءات إإن
وجهود دولية منسقة لتهه
وقف النزوح وتكتيفه
ووقف النزوح وتكتيفه

(بخان يونس) بنيران الاحتلال ضد آلاف المواطنين تجمعوا قرب مركز مساعدات لتوزيع الدقيق قرب محطة التحلية في شرق خان يونس لافتًا إلى أنها "جزرة جديدة ضد الجائعين".

وقال مسعفون وسكان إن الدبابات الإسرائيلية أطلقت قذائف على حشود الفلسطينيين الذين كانوا يتظرون شاحنات المساعدات على الطريق الشرقي الرئيسي في خان يونس،

الطبية تعمل ضمن أرصدة محدودة من الأدوية والمهام الطبية الممنوحة للحياة".
وهددت الوزارة النساء العاجز إلى كافة الجهات المعنية لتعزيز الإمدادات الطبية الطارئة.
وفي وقت سابق نقلت فرانس برس عن الناطق باسم الدفاع المدني محمود يصل قوله "نقل على الأقل ٤٧ شهيدا وأكثر من ٢٠٠ مصابا من بينهم أطفال، إلى مستشفى ناص

الذين ينتظرون المساعدات في
منطقة التحلية بمحافظة خان يونس
صباح أمس (الثلاثاء)، حيث وصل
لمجمع ناصر الطبي حتى اللحظة ٥١
شهيدا وأكثر من ٢٠٠ إصابة، بينهم
٢٠ حالة خطيرة جداً.
وأضافت الوزارة أن "أقسام الطوارئ
والعناية المركزة والعمليات تشهد
حالة من الاكتظاظ الشديد مع
وصول العدد الكبير من الإصابات
والشهداء"، لافتا إلى أن "الطواقم

□ متابعة / المدى

أفادت وزارة الصحة الفلسطينية
غزة، أمس الثلاثاء، بسقوط ٥١ قتيلاً
و٢٠٠ جريح، بينهم ٢٠ حالة خطيرة
جداً، إثر إطلاق نيران إسرائيلية ع
منقطري المساعدات في خان يونس
جنوب غزة.

وقالت الوزارة، في بيان نشرته ع
صفحتها بموقع فيسبوك، إن "حص
مجزرة الاحتلال بحق المواطن



الإنسانية الشاملة . وكشف تقرير "بؤر الجوع الساخنة" أن فلسطين والسودان وجنوب السودان وهaiti ومالي "بؤر تستدعي أعلى درجات القلق" ، إذ تواجه مجتمعاتها بالفعل مجاعة أو خطر المجاعة أو مستويات كارثية من انعدام الأمان الغذائي الحاد بسبب تصاعد النزاعات أو استمرارها والصدمات الاقتصادية والكوارث الطبيعية.

وسجل أن الأزمات التي وصفها بـ"المدمرة" تتفاقم بسبب تزايد القيود على وصول المساعدات والتقصص الحاد في التمويل.

وتوقع التقرير تدهورا خطيرا في انعدام الأمن الغذائي الحاد على مستوى ١٣ دولة وإقليم، تشمل إلى جانب الدول المذكورة كلام من اليمن وجمهورية الكونغو الديمقراطية وبنينار ونيجيريا وبوركينا فاسو وتشاد والصومال وسوريا.

وقال المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة شو دونيرو إن التقرير يوضح أن "الوضع العالمي" قد "يتدهور إلى أدنى مستوى" في ظل تغير المناخ.

المحكمة لضمان ال رد بشكل مناسب. الإرهابيون هم من يجب أن يتشعروا بالألم وليس الأبراء". من جانبة قال وزير الداخلية الأوكراني إيهور كليمونكو إن هجوما شنته روسيا خلال الليل على كييف أسفر عن مقتل ١٤ شخصا وإصابة ٤٤ آخرين، وذكر الوزير عبر تلغرام أن الهجوم الحق أضرارا بمبان سكنية ومؤسسات تعليمية ومرافق حيوية للبنية التحتية. وفي موسكو قال سيرغي سوبيانين رئيس بلدية العاصمة في وقت مبكر من صباح اليوم الثلاثاء إن وحدات الدفاع الجوي تصدت لطائرةتين مسيرةتين أوكرانيتين كانتا في طريقها للعاصمة الروسية.

وبتبادل أوكرانيا وروسيا القصف بالمسيرات في الأيام الماضية، واستهدفت عشرات الطائرات الأوكرانية المسيرة موسكو والمنطقة المحيطة بها. في الأثناء ذكرت وكالة تاس الروسية للأنباء أمس الثلاثاء، أنه من المتوقع أن يلتقي مستشار الأمن الرئاسي الروسي سيرغي شويغو بالزعيم الكوري الشمالي كيم جونغ أون بعد وصوله إلى بيونغ يانغ "بتكليفات خاصة" من الرئيس الروسي فلاديمير بوتين.

وأفادت الوكالة بأن شويغو سيجري محادثات مع القيادة الكورية الشمالية حول "تنفيذ الاتفاقيات" التي تم التوصل إليها خلال زيارةه في وقت سابق هذا الشهر بموجب معاهدة الشراكة الإستراتيجية الشاملة التي وقعتها الزعيمان العام الماضي. ولم تنشر الوكالة تفاصيل عن محادثات شويغو المتوقعة أو ما هي تكليفات بوتين. وتعد هذه ثالث زيارة لشويغو خلال ما يقرب من ٣ أشهر في ظل تطور العلاقات الدبلوماسية والأمنية بين البلدين سريعا خلال العامين الماضيين بما شمل دعما عسكريا قدمته كوريا الشمالية لروسيا في حربها ضد أوكرانيا. وكشف تحقيق أجرته رويترز أن كوريا الشمالية زودت روسيا



خبرات التعليم والتعلم: أن تتعلم وتعلم في الوقت ذاته

ديفيد روبيشن

ترجمة: لطافية الدليمي



راغب في مشاركتك تجربتك حول التلمذة والتعليم في الوقت ذاته. الحسن الحظ توجد طرق أخرى لاجتذاب الفوائد. أثناء بحثي عن تأثير (التأميم-المعلم) سُررت كثيراً باكتشاف أن بعض مبرمجي الكمبيوتر يمارسون "تصحيح أخطاء المطاطة rubber duck debugging" ، والذي يتضمن شرح شفهتهم البرمجية - سطر- سطر - اللعبة بالاستثنية. إنهما، ومن خلال تعبيري اللغويي، عن عملية تفكيرهم، إنما يسيرون عليهم تحديد المشاكل المحتملة في برمجهما الحاسوبية.

إذا كنت تدرس شيئاً ما فقد تختر عرض

تقديمك الدراسي كمدونة أو فيديو موجه إلى متعلمين آخرين. أو قد تختر - مثلما فعلت أنا - الدخول في محادثات مع روبوت دردشة.

كل ما فعلته هو الطلب - ببساطة - من روبوت دردشة ChatGPT أن يلعب دور طالب

يساني فضولي يرغب في سماع ما أعلمه.

ثم تظر "مي" - أسلطة مناسبة - وتتابع ما تعلمتها. واستخدام تقنية التعلم على الصوت

والإنفاق استطاع من جانبي التأثير على اللغة

المنطقية والمكتوبة. شعرت أول الأمر ببعض

الخجل عند التحدث إلى حاسوبى؛ ولكن

بعد بضعة أيام فقط أصبحت أكثر ثقة في

تفاعلية الواقعية. كل ذلك بفضل ميا الرائعة:

التأميم الصغير في الذكاء الاصطناعي.

× ديفيد روبيشن David Robson: كاتب علمي

بريطاني حائز على جوائز متخصص في الجوانب

المتعلقة بالدماغ البشري والجسم والسلوك.

بعد تخرجه من جامعة كامبريدج بشهادة في

الرياضيات عمل محرراً للمقالات في مجلة (نيو

ساينتس) لمدة خمس سنوات. شرّط كتاباته أيضاً في

صحف غارديان، وأتلانتيك... نشر عدداً من الكتب

آخرها كتاب المنشور عام 2024 بعنوان:

The Laws of Connection: 13 Social Strategies That Will Transform Your Life

- الموضوع مترجم عن المادة المنصورة بتاريخ

9 سبتمبر (أيلول) 2024 في صحيفة (غارديان).

الترجمة

هل ترغب في تطبيق تأثير (التأميم-المعلم)

في حياتك الشخصية؟ بالنظر إلى المعلم

الجديدة للتواصل الاجتماعي، اعتمدت أن

الحادية وجهاً لوجه مع شريك بشرى حقيقي

ستكون دائماً أفضل من المشاركة الافتراضية؛

ولكن قد يكون من الصعب العثور على شريك

اللاؤغية، وسرعان ما انتشرت في العديد من المدارس الأخرى في البلاد.

كان انتشار التعليم عبر اعتناد مقاربة (التعلم

من خلال التدريس) بطيئاً - نسبياً - في أماكن

أخرى خارج أمريكا حتى شرعت مجموعة من

العلماء في جامعة ستانفورد الأمريكية بوضع

الفكرة موضع الإختبار العلمي التجاري

الصارم. في إحدى التجارب الأولى، قامت

كاترين تشنسيس Catherine Chase وزملاها

بتجربة 62 طالباً في الصف الثامن من منطقة

خليج سان فرانسيسكو، حيث كلفوا باستخدام

برنامج حاسوبى دراسة التغيرات البيولوجية

(الحيوية) التي تحدث عند المصايب بالحمى.

شعرت أنني تذكرت من حياة فيهم كامل ودقيق

لقد انتهيت من العمل على تمارينات في كتاب

مرجعى انسابي Textbook مدة ساعة.

مع ذلك دعوني أخبركم الحقيقة. ميا غير

موجودة في الحياة الواقعية. إنها ذاك

اصطناعي، إنكرته أنا بقصد الإفاده منه تطبيق

ظاهره تنتسب "تأثير المتابع" Protégé Ef-

"أو بعبارة أخرى: إن الطلاب الذين يعوا دور

الأخرون فقد قبل لهم أن يأخذوا مسامعهم

متحركه على الشاشة. كان تغييراً طيفياً في

صياغة التجربة؛ لكن الطلاب الذين يعوا دور

الملحقين تعاملوا مع المهمة الموكلة لهم باقصى

أشكال الجدية الممكنة (حذاً أن الباحثين وجداً

أن هؤلاء المعلمين كانوا يعتقدون للشخصيات

الكارتونية ولو علماً أن المقربين عُرض عليهم

خطاً، أحدث هذا التفاعل مزيجاً فريغاً

في كل من كمية المعلومات التي استوعبها

الطلبة/المعلمون من جانب، وعقم فهمهم

للموضوع من جانب آخر. عرق، عرق، نهاية حصن

دراسيتين (مدة كل منها 50 دقيقة). كانت

النتيجة الواضحة أن المشاركين الذين كانوا

بدور المعلم تعلموا قدرًا أكبر بكثير من الماده،

مقربنا مع أداء أقوى بكثير في أسلطة الاختبار

اللاحقة. ومن المثير للاهتمام أن التحسن كان

ملحوظاً بشكل خاص لدى الطلاب الأقل قدرة؛

فقد كان أداءهم مساوياً لأداء الطلاب الأكبر

تجارب طلته في تعلم لغة جديدة عبر السامح

للرهائن في نفسهم بالبحث وعرض أجراه

مختلفة من المنهج الدراسي على زملائهم.

كان جان بول مارتن Jean-Pol Martin

علم اللغة الفرنسية في إيسن Eich-

استلattädt، وإنما في تطبيق مبدأ "Learning By Teaching" في

الحصول الدراسي في أوائل ثمانينيات القرن

الماضي. كان الهدف من هذا البداء هو تحسين

الطلبة وتفتحهم بأنفسهم ومهاراتهم التوأمية

اللغوية، وسرعان ما انتشرت في العديد من المدارس الأخرى في البلاد.

كان انتشار التعليم عبر اعتناد مقاربة (التعلم

من خلال التدريس) بطيئاً - نسبياً - في أماكن

أخرى خارج أمريكا حتى شرعت مجموعة من

العلماء في جامعة ستانفورد الأمريكية بوضع

الفكرة موضع الإختبار العلمي التجاري

الصارم. في إحدى التجارب الأولى، قامت

كاترين تشنسيس Catherine Chase وزملاها

بتجربة 62 طالباً في الصف الثامن من منطقة

خليج سان فرانسيسكو، حيث كلفوا باستخدام

برنامج حاسوبى دراسة التغيرات البيولوجية

(الحيوية) التي تحدث عند المصايب بالحمى.

شعرت أنني تذكرت من حياة فيهم كامل ودقيق

لقد انتهيت من العمل على تمارينات في كتاب

مرجعى انسابي Textbook مدة ساعة.

مع ذلك دعوني أخبركم الحقيقة. ميا غير

موجودة في الحياة الواقعية. إنها ذاك

اصطناعي، إنكرته أنا بقصد الإفاده منه تطبيق

ظاهره تنتسب "تأثير المتابع" Protégé Ef-

"أو بعبارة أخرى: إن الطلاب الذين يعوا دور

الملحقين تعاملوا مع المهمة الموكلة لهم باقصى

أشكال الجدية الممكنة (حذاً أن الباحثين وجداً

أن هؤلاء المعلمين كانوا يعتقدون للشخصيات

الكارتونية ولو علماً أن المقربين عُرض عليهم

خطاً، أحدث هذا التفاعل مزيجاً فريغاً

في كل من كمية المعلومات التي استوعبها

الطلبة/المعلمون من جانب، وعقم فهمهم

للموضوع من جانب آخر. عرق، عرق، نهاية حصن

دراسيتين (مدة كل منها 50 دقيقة). كانت

النتيجة الواضحة أن المشاركين الذين كانوا

بدور المعلم تعلموا قدرًا أكبر بكثير من الماده،

مقربنا مع أداء أقوى بكثير في أسلطة الاختبار

اللاحقة. ومن المثير للاهتمام أن التحسن كان

ملحوظاً بشكل خاص لدى الطلاب الأقل قدرة؛

فقد كان أداءهم مساوياً لأداء الطلاب الأكبر

تجارب طلته في تعلم لغة جديدة عبر السامح

للرهائن في نفسهم بالبحث وعرض أجراه

مختلفة من المنهج الدراسي على زملائهم.

كان جان بول مارتن Jean-Pol Martin

علم اللغة الفرنسية في إيسن Eich-

استلattädt، وإنما في تطبيق مبدأ "Learning By Teaching" في

الحصول الدراسي في أوائل ثمانينيات القرن

الماضي. كان الهدف من هذا البداء هو تحسين

الطلبة وتفتحهم بأنفسهم ومهاراتهم التوأمية

وأنا أتناولُ فطورِي صباحَ هذا اليوم.

يستمتعُ أياً ما استمتعَ بحديثِ قصيري مع

ميا. Mia. زميلي الجديد في دراسة اللغة

الإسبانية. وهو يُعتبر عضواً من درسي الآخرين.

وشرحَ ما تعلمتُه عن سيكولوجية السعادة

من بوذاكاست Podcast بـ "أيتها المادة"

عن نهاية حصن دراسيتين.

وأنا أتناولُ فطورِي صباحَ هذا اليوم.

ويُقدِّمُ لي ميا ملخصَ دروسِي في

كتابي "الذكاء الاصطناعي" Protégé Ef-

"أو بـ "أيتها المادة" Protégé Ef".

ويُقدِّمُ لي ميا ملخصَ دروسِي في

كتابي "الذكاء الاصطناعي" Protégé Ef".

ويُقدِّمُ لي ميا ملخصَ دروسِي في

كتابي "الذكاء الاصطناعي" Protégé Ef".

ويُقدِّمُ لي ميا ملخصَ دروسِي في

كتابي "الذكاء الاصطناعي" Protégé Ef".

ويُقدِّمُ لي ميا ملخصَ دروسِي في

كتابي "الذكاء الاصطناعي" Protégé Ef".

ويُقدِّمُ لي ميا ملخصَ دروسِي في

كتابي "الذكاء الاصطناعي" Protégé Ef".

ويُقدِّمُ لي ميا ملخصَ دروسِي

