



التاريخ 2018/08/16

التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
1.	الزعبي: التعليم العالي تشترط الأخذ برأي النقابات المعنية عند استحداث تخصصات	8	الرأي
2.	قرارات اعتمادية لتخصصات جامعية	9	الرأي
3.	الجامعات المقدونية تفتح أبوابها للطلبة الأردنيين	15	الرأي
4.	الأردن السابع عربياً في مؤشر التنافسية في العالم العربي	25	الرأي
اضغط على الرابط لتنزيل نسخة تقرير التنافسية في العالم العربي 2018 باللغة الإنجليزية			
5.	فريحات يستقبل مدير جامعة الشارقة ورئيس الاتحاد العربي لعلوم الفضاء	3	الدستور
6.	الجامعات الأردنية اجتهادات بقصد التطوير (2-2)	7	الدستور
7.	الدستور تستضيف رئيس جامعة البلقاء التطبيقية في حوار عن التعليم	9+8	الدستور
8.	الروبوت رائد الصحافة المستقبلية ... مقال في صحيفة الدستور للدكتور عبد الرزاق الدليمي		الدستور
9.	وفيات		

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات

الزعببي: التعليم العالي تشترط الأخذ برأي النقابات المعنية عند استحداث تخصصات

عمان - طارق الحميدي

قال نقيب المهندسين احمد سمارة الزعبي، ان وزارة التعليم العالي اشترطت على الجامعات التي تريد استحداث اي تخصص أن تأتي برأي النقابة المعنية بهذا التخصص ورأي ديوان الخدمة المدنية.

وبين الزعبي عقب لقائه واعضاء المجلس مع وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور عادل الطويسي أن هذا الاجراء يأتي في اطار محاولة الوزارة ضبط التخصصات بما يتناسب مع سوق العمل. وان هذه الخطوة تشاركها النقابات المهنية.

وبين الزعبي أن الوزارة أكدت امكانية تعديل التعليمات التي يتم على اساسها معادلة شهادات الهندسة الصادرة من جامعات خارج الاردن بما يتناسب مع قانون نقابة المهندسين فيما يتعلق بفرع الطالب في الثانوية العامة (التوجيهي).

وأشاد المهندس الزعبي بدور وزارة التعليم العالي وتعاونها مؤكدا على اهمية التشاركية

بين كافة الاطراف ذات العلاقة للعمل على ضبط التخصصات الهندسية التي تدرس في الجامعات وضرورة زيادة ساعات التدريب العملي فيها، مشيرا الى ان النقابة تقدر الضغوط على الجامعات الحكومية وتقدر حاجة الجامعات الخاصة للربح داعيا الى ان لا يكون ذلك على حساب جودة التعليم الجامعي.

من جانبه اكد عضو مجلس النقابة المهندس عبدالباسط صالح ضرورة وجود مساقات عملية تطبيقية في الجامعات تشرف عليها نقابة المهندسين، وان تكون الدراسة الجامعية في مرحلة البكالوريوس عامة ثم تخصص الطالب في تخصصات دقيقة في مرحلة الدراسات العليا وذلك لانتاج فرصة اكبر للخريجين في فرص العمل. فيما اكد الدكتور مالك العمارة عضو مجلس النقابة رئيس شعبة الهندسة الكهربائية ان النقابة تحاول تغطية النقص الحاصل في الجانب العملي لدى الطلاب من خلال بذل جهود اضافية في تدريب المهندسين الجدد وتأهيلهم بدورات

متخصصة يقيمها مركز تدريب المهندسين. بدوره أشار المهندس محمد المحاميد رئيس شعبة الهندسة الكيميائية الى الزيادة الكبيرة للمهندسات في تخصصات الهندسة الكيميائية بما لا يتناسب مع سوق العمل، وطالب بألية لضبط قبول الاناث في هذه التخصصات في الجامعات.

ودعا المهندس احمد صيام عضو مجلس النقابة رئيس شعبة هندسة العمارة الى زيادة فترة التدريب العملي في الجامعات لطلاب هندسة العمارة حيث ان طبيعة هذا التخصص تحتاج لتدريب عملي اكثر مشيرا الى ضرورة تفعيل السماح للمهندسين الممارسين بتدريس بعض المساقات في الجامعات لنقل الخبرة العملية للطلبة.

وتحدث الدكتور بشار الطراونة عضو مجلس النقابة رئيس شعبة الهندسة المدنية حول ضرورة ان تكون كافة الجامعات الحكومية والخاصة معتمدة لدى اتحاد المهندسين العرب مما يسهل على خريجي هذه الجامعات عند عملهم في دول مختلفة.

قرارات اعتمادية لتخصصات جامعية

عمان- الرأي

قرر مجلس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها في جلسة عقدها أمس برئاسة الدكتور بشير الزعبي فتح باب قبول طلبية جدد وتخفيض الطاقة الاستيعابية لتخصصي علم الحاسوب في شبكات الحاسوب والنظم الحاسوبية للوسائط المتعددة في كلية تكنولوجيا الأعمال في جامعة الإسراء.

ومنح كلية الأعمال في جامعة الزيتونة الأردنية شهادة ضمان الجودة (المستوى الفضي).

كما قرر استمرار اعتماد تخصصات الاقتصاد والاقتصاد المالي والإدارة المالية والمصرفية المحاسبة والمحاسبة والقانون التجاري وإدارة الأعمال ونظم المعلومات الإدارية وإدارة الفنادق وتأجيل البت باستمرار اعتماد إدارة المخاطر والتأمين/ في الجامعة الهاشمية.

وأجل البتّ باعتماد برنامج الماجستير
في الجيولوجيا التطبيقية وموارد
المياه والبيئة في جامعة آل البيت.
وقرر استمرار اعتماد وتثبيت الطاقة
الاستيعابية لتخصص علوم الأرض
والبيئة في جامعة آل البيت.
الى جانب استمرار اعتماد تخصصي
الفقه واصوله واصول الدين في
جامعة الزرقاء.

وأجل البت في رفع الطاقة
الاستيعابية الخاصة لتخصص
التسويق الإلكتروني والتواصل
الاجتماعي في جامعة الأميرة سمية
للتكنولوجيا.

واعتمد برنامج الماجستير في التغير
المناخي والزراعة المستدامة والأمن
الغذائي وتخصص الصيدلة في
جامعة جرش.

واعتمد تخصصات على مستوى
البكالوريوس في الهندسة المدنية
والهندسة الميكانيكية وهندسة
العمارة والتصميم الداخلي في كلية
الخوارزمي الجامعية التقنية.

مقدونيا تسعى للانفتاح على الأردن والتشبيك

الجامعات المقدونية تفتح أبوابها للطلبة الأردنيين



الوفد المقدوني ورئيس التحرير الزميل المومني (الثاني)

عمان - الرأي

تسعى مقدونيا، التي خرجت من رحم يوغوسلافيا السابقة عام 1993، وحصلت أخيراً على الاسم الرسمي بعد مفاوضات شاقة وطويلة مع اليونان بوساطة أممية لتصبح "جمهورية مقدونيا الشمالية"، إلى الانطلاق وتوسيع علاقاتها مع المحيط الجغرافي وخاصة منطقة حوض المتوسط وتطمح مقدونيا إلى توثيق العلاقات الاقتصادية مع المنطقة العربية تحديداً، خصوصاً في المجالات السياحية والتعليمية والصحية. واستقطاب السياح، كان للترفيه أو السياحة العلاجية أو التعليم العالي في جامعاتها. ومع أن مقدونيا تبذل جهوداً للإبقاء بمتطلبات الانضمام إلى الاتحاد الأوروبي، إلا أنها تتمتع بميزات تفضيلية عديدة ربطتها وثيقاً مع الاتحاد، ليس أقلها سهولة التنقل لرعاياها والمقيمين فيها إلى مختلف دول أوروبا، إضافة إلى الارتباط الأكاديمي الذي أتاحت لجامعاتها الحصول على أفضل متطلبات التميز الأكاديمي تماماً كنظيرتها الأوروبية.

ويساعد الموقع الجغرافي وتضاريس مقدونيا في استقطاب السياحة الأوروبية تحديدًا إليها، فيما تزداد الوصول إلى أسواق السياحة العربية، وتحديداً الخليجية والأردنية. ومع أن مقدونيا لم تفتح سفارة لها في الأردن حتى الآن، إلا أنها تنشط بكثافة من خلال الفعاليات الفخرية لها في عمان، التي تكثف جهودها لتجذب وتشبيك العلاقات بين البلدين في مختلف الأصعدة، عبر تفعيل العديد من اتفاقيات التبادل والتعاون، وخصوصاً في الجوانب الثقافية والتعليمية.

وشارت مقدونيا في العديد من النشاطات الثقافية وخصوصاً في مهرجان جرش عبر حضور فرق فنية من سكوبي (العاصمة المقدونية) وتقديم عروض فنية ضمن التبادل الثقافي بين البلدين. خلال الأسبوع الحالي استضافت الفعاليات الفخرية في عمان وهذا أكاديميا وصحفيا مقدونيا، أجرى جولة من اللقاءات مع العديد من مؤسسات التعليم العالي والجامعات الأردنية.

وقول الفصل الفخرية لمقدونيا في عمان هي نفاذ أن الجولات التي أراها الوفد نائب نائبه، وراثة على التأسيس لعلاقات ثابته ومنظورة مع الأردن.

الوفد ضم المدير العام للجامعة الأردنية في سكوبي (العاصمة) البروفيسورة إيلينا أندريسكا بوجدانوفسكا وعديد كلية تكنولوجيا المعلومات فيها الدكتور أنيس سيفيانوفسكي والمستشار القانوني للجامعة أندريا أندرييف، ورئيس تحرير صحيفة "سيفير" الأكثر انتشاراً في مقدونيا بوبان أندريسكي.

والجامعة الأوروبية إحدى أشهر الجامعات في مقدونيا، وتتمتع بعلامات أكاديمية وثيقة مع العديد من الجامعات الأوروبية، وتتميز بمستوى التدريس العالي وخصوصاً في التخصصات الطبية، وخصوصاً طب الأسنان، والثقافية.

وتقول المدير العام للجامعة أن أحد أبرز أهداف الزيارة هي توثيق العلاقات مع الجامعات الأردنية وتوثيق وتفعيل التبادل الأكاديمي والتعليمي معها وتبادل الخبرات العلمية عبر الزيارات العلمية المتبادلة لأعضاء الهيئات التدريسية والمشاركة في مؤتمرات وندوات علمية وبحثية.

وكذلك تسعى الجامعة إلى استقطاب أعداد من الطلبة الأردنيين، خصوصاً في مجالات طب الأسنان وتكنولوجيا المعلومات والاقتصاد والقانون والفنون والتصميم وعلم الجيئة.

وتساعد البيئة المتوافرة في مقدونيا، وسكوبي العاصمة، في توفير الأوضاع المناسبة للحصول الأكاديمي، فرالي جانب سفر مساحة البلاد وعدد السكان (يقطن سكوبي نصف مليون نسمة)، تميز البلاد بالانفتاح والتعددية والفرب من شرق أوروبا ووسطها وغربها، وهي ميزة لمختلف دول البلقان ولمقدونيا بصورة خاصة، خصوصاً وأن هنية التسامح هي ميزة للمقدونيين عن غيرهم من دول البلقان. فهي لم تشهد صراعات إثنية تلك التي شهدتها دول البلقان.

وزار الوفد الأكاديمي والإعلامي صحيفة الرأي

والتقوا بذاتة الشباب في الصحيفة، وجرى حوار حول الاهتمامات المشتركة، وخصوصاً في مجالات التعاون الإعلامي وتوثيق

معرفة مواطني كلا البلدين بثقافة الآخر.

وبينت الفصل الفخرية لمقدونيا هدى نفاذ أن الفصلية ستكون أداة تواصل وترابط بين

عمان وسكوبي، وأنها ستتركز جهودها في

الفترة الحالية على تيسير التبادل الثقافي

والطلابي.. خصوصاً للطلبة الأردنيين

الراغبين في متابعة دراساتهم الجامعية في

الجامعات المقدونية.

وأكدت استعداد الفصلية لتسهيل جميع

الإجراءات لتسجيل الطلبة الأردنيين الراغبين

في الدراسة هناك.

مقدونيا في سطور

ومقدونيا دولة تقع في وسط شبه جزيرة

التعليم في مقدونيا

نظام التعليم المقدونية ويتألف من: التعليم

قبل المدرسي، التعليم الابتدائي، التعليم

الثانوي، التعليم العالي. ويمكن الحصول

على أعلى مستويات التعليم في واحدة من

الجامعات الحكومية الخمس: قوات الأمن

الخاصة سيريل وجامعة ميتودوس في

سكوبي، ومن جامعة سانت كليمنت أوهريد

في بتيولا، غوتشي جامعة من ستيب، جامعة

ولاية نيتوفو وجامعة العلوم وتكنولوجيا

المعلومات "الفديس بولس الرسول" في

أوهريد. وهناك عدد من المؤسسات

الجامعية الخاصة، مثل جامعة أوروبية،

الجامعة السلافية سفيتي نيكول، وجامعة

جنوب شرق أوروبا.

وتيسر الفصلية المقدونية في عمان جميع

المعلومات والمتطلبات اللازمة للتسجيل،

استمارة الطلب، شهادات المدرسة، جوازات

السفر وشهادات الميلاد.

وتقول نفاذ أن تقديم طلبات الالتحاق

بالجامعات المقدونية يستلزم البيانات

الأساسية (شهادة الميلاد ونسخة من جواز

السفر ووثيقة إثبات الجنسية وشهادة الثانوية

العام لمدة أربع سنوات مع ختم من وزارة

الخارجية الأردنية ونسخة عن كل سنة دراسة

(3 نسخ مؤقته من كل منها). وكذلك شهادة

طبية مع فيروس نقص المناعة البشرية

المكتسبة واختبارات التهاب الكبد (B).

الجامعات

هناك خمس جامعات حكومية هي: قوات

الامن الخاصة سيريل وجامعة ميتودوس

في سكوبي، وجامعة سانت كليمنت

أوهريد من بتيولا، غوتشي جامعة من

سكوبي، وجامعة ولاية نيتوفو وجامعة

المعلومات "الفديس بولس الرسول" في

أوهريد. وهناك عدد من المؤسسات

الجامعية الخاصة، مثل جامعة أوروبية،

الجامعة السلافية سفيتي نيكول، وجامعة

جنوب شرق أوروبا.

وتيسر الفصلية المقدونية في عمان جميع

المعلومات والمتطلبات اللازمة للتسجيل،

استمارة الطلب، شهادات المدرسة، جوازات

السفر وشهادات الميلاد.

وتقول نفاذ أن تقديم طلبات الالتحاق

بالجامعات المقدونية يستلزم البيانات

الأساسية (شهادة الميلاد ونسخة من جواز

السفر ووثيقة إثبات الجنسية وشهادة الثانوية

العام لمدة أربع سنوات مع ختم من وزارة

الخارجية الأردنية ونسخة عن كل سنة دراسة

(3 نسخ مؤقته من كل منها). وكذلك شهادة

طبية مع فيروس نقص المناعة البشرية

المكتسبة واختبارات التهاب الكبد (B).

الجامعات

هناك خمس جامعات حكومية هي: قوات

الامن الخاصة سيريل وجامعة ميتودوس

في سكوبي، وجامعة سانت كليمنت

أوهريد من بتيولا، غوتشي جامعة من

سكوبي، وجامعة ولاية نيتوفو وجامعة

المعلومات "الفديس بولس الرسول" في

أوهريد. وهناك عدد من المؤسسات

الجامعية الخاصة، مثل جامعة أوروبية،

الجامعة السلافية سفيتي نيكول، وجامعة

جنوب شرق أوروبا.

وتيسر الفصلية المقدونية في عمان جميع

المعلومات والمتطلبات اللازمة للتسجيل،

استمارة الطلب، شهادات المدرسة، جوازات

السفر وشهادات الميلاد.



الجامعة المقدونية سكوبي



مختبرات طب الأسنان في الجامعة

حسب تقرير التنافسية للعالم العربي للمنتدى الاقتصادي العالمي ومجموعة البنك الدولي

الأردن السابع عربياً في مؤشر التنافسية في العالم العربي

جنيف-الراي

الأردنية بشكل عام.

أما عربياً فخلص التقرير إلى أن على الدول العربية التحضير لسباق اقتصادي جديد، حيث أنه على الرغم من موجة كبيرة من التحسينات غير المسبوقة في الجاهزية التكنولوجية، يواجه العالم العربي تضائله من أجل الابتكار وخلق فرص واسعة النطاق لشبابه. حيث لن يكفي الاستثمار الذي تقوم به الحكومة لوحده لتوجيه طاقات المجتمع نحو زيادة مهارات القطاع الخاص، وتوفير تعليم أفضل ووظائف ذات إنتاجية أكثر، وزيادة الحراك الاجتماعي.

ويخلص التقرير أيضاً إلى أن القوة في التنافسية ما بين اقتصادات دول مجلس التعاون الخليجي والاقتصادات الأخرى في المنطقة، لا سيما تلك المتأثرة بالصراعات وأعمال العنف، قد اتسعت في العقد الأخير. وعلى الرغم من ذلك، توجد أوجه تشابه بين هذه الاقتصادات، خصوصاً مع انخفاض أسعار النفط في السنوات القليلة الماضية، ما اضطر، حتى أكثر البلدان ثراءً في المنطقة العربية، إلى التشكيك في نماذجها الاجتماعية والاقتصادية.

ومن الملحوظ في مختلف دول المنطقة أن التحصيل العلمي العالي، لا يعني بالضرورة فرصاً أفضل، بل على العكس في بعض الأحيان، حيث نجد أنه كلما زاد مستوى التحصيل العلمي، كلما زاد احتمال بقاء الفرد عاطلاً عن العمل. علاوة على ذلك،



نظام مؤسسي مستقر وبنية تحتي جيدة ونسب عالية من الابتكار وتطوير الأعمال

فإن الموارد المالية وفرص التمويل نادراً ما يتم توزيعها خارج إطار حلقة صغيرة من الشركات الكبيرة والراسخة، وذلك على الرغم من إمكانية البنوك على التمويل. وأخيراً فإن النظام القانوني المعقد يحد من الوصول إلى الموارد المغلقة ويصعب المبادرات الخاصة بشكل كبير. وعليه فإن العديد من بلدان المنطقة تحاول إيجاد حلول جديدة للحد من تلك القائمة في السابق أمام قدرتها التنافسية.

وتعليقاً على نتائج التقرير، قال فيليب لو هورو الرئيس التنفيذي لمؤسسة التمويل الدولية: "بأمل أن يحتفز تقرير التنافسية في العالم العربي لعام 2018 مناقشات تخلص بإصلاحات حكومية متعددة تُطلق

العنان لمشاريع الشباب وريادة الأعمال في المنطقة". وأضاف: "يجب علينا تسريع التقدم نحو نموذج اقتصادي مبني على الابتكار، يساهم في خلق وظائف منتجة وفرص واسعة الانتشار".

أما ميريك دوسك، نائب رئيس الشؤون الجيوسياسية والإقليمية في المنتدى الاقتصادي العالمي، فعلق قائلاً: "يتكيف العالم مع التغيرات التكنولوجية غير المسبوقة، ومع التغيرات في توزيع الدخل والحاجة إلى مسارات أكثر استدامة للنمو الاقتصادي. وعليه، فإن التنوع وريادة الأعمال أمران أساسيان في خلق الفرص للشباب العربي وإعداد بلادهم للثورة الصناعية الرابعة".

وباستثناءات دول قليلة كالأردن وتونس ولبنان، فإن لمعظم البلدان العربية اقتصادات أقل تنوعاً من البلدان في الأقاليم الأخرى ذات مستويات الدخل المماثلة. وبالنسبة لهم جميعاً، فإن الطريق نحو اقتصادات أقل اعتماداً على النفط يكمن في سياسات اقتصادية كلية قوية تسهل الاستثمار والتجارة، وتعزز الصادرات، وتحسن من جودة التعليم والمبادرات لريادة الابتكار والتبني التكنولوجي بين الشركات. ولا بد من أن تكون المبادرة الريادية ومبادرة القطاع الخاص اللواصقة النطاق عنصراً أساسياً في طريق النجاح.

حل الأردن في المركز السابع عربياً في تقرير التنافسية في العالم العربي لعام 2018 الذي نشره المنتدى الاقتصادي العالمي ومجموعة البنك الدولي أمس . ووجد التقرير، والذي تعتمد نتائجه على دراسات تقرير التنافسية العالمي، والصادر أيضاً عن المنتدى الاقتصادي العالمي بأن الأردن يتمتع بنظام مؤسسي مستقر وثقو نسبياً، وبنية تحتي جيدة ونسب عالية من الابتكار وتطوير الأعمال.

ويشير التقرير إلى عدد من الإصلاحات التي كانت الحكومة الأردنية قد قامت بها لتعزيز استقرار الأوضاع الاقتصادية في المملكة وبيتها الاقتصادية بشكل عام، والتي كانت قد تعرضت لضغوطات كبيرة، خصوصاً مع دخول أوضاع كبيرة من اللاجئين السوريين إلى الأراضي الأردنية.

ووجد التقرير بأن الأردن حقق نتائج إيجابية بشكل عام، وأنه، وعلى المدى الطويل، تمكن من تحسين أدائه في معظم مؤشرات التنافسية، وفي مؤشر الاستعداد التكنولوجي على وجه الخصوص. وتبقى بعض المؤشرات التي تُعد من عوامل ضعف الأداء الأردني في التنافسية، بحاجة إلى تحسين في الأداء، وهي كفاءة سوق العمل، وتنمية الأسواق المالية، واللذان يمثلان أكبر عائقين في وجه التنافسية

فريحات يستقبل مدير جامعة الشارقة ورئيس الاتحاد العربي لعلوم الفضاء

عمان- بحث رئيس هيئة الأركان المشتركة الفريق الركن محمود عبد الحليم فريحات، في مكتبه بالقيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية أمس الأربعاء، مع مدير جامعة الشارقة / رئيس الاتحاد العربي لعلوم الفضاء والفلك الدكتور حميد النعيمي، سبل التعاون في تطوير الموارد البشرية الأردنية وتبادل الخبرات في مجال أبحاث الفضاء والفلك.

وناقش الجانبان، بحضور مدير عام المركز الجغرافي الملكي الأردني المهندس عوني الخصاونة، سبل التعاون العلمي والأكاديمي والبحثي في مجال علوم الفضاء والفلك، وإمكانية إنشاء مرصد فلكي يغطي المنطقة العربية ويرتبط بالشبكة العالمية، ودعم مشاريع أبحاث الفضاء والفلك بالأردن خاصة في ظل استضافة الأردن ممثلاً بالمركز الجغرافي للمركز الإقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء لغرب آسيا التابع للأمم المتحدة.

وأكد رئيس هيئة الأركان المشتركة أهمية تطوير الكفاءات الوطنية في قطاع الفضاء والفلك وتطبيقاتها التي أصبحت تكتسب أهمية كبرى في السوق الحالي على مستوى العالم، مضيفاً إن القوات المسلحة الأردنية تحرص على إقامة تعاون مشترك مع جامعة الشارقة من الناحية العلمية والبحثية خاصة في ظل إنشاء المركز الإقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء، وذلك لدعم المشاريع الحالية والمستقبلية للقوات المسلحة والجهات ذات العلاقة.

وأوضح الفريق الركن فريحات أهمية التعاون مع جامعة الشارقة لما تتمتع به من مكانة علمية وبحثية تميزها في العديد من التخصصات العلمية. **(بترا)**

الروبوت رائد الصحافة المستقبلية

تم نشره في الثلاثاء 7 آب / أغسطس 2018. 12:00 صباحاً



وغزت الروبوتات الذكية كل فرصة عمل متاحة لها كانت ام غير متاحة، وسيطرت على جزء مهم من المهن البشرية واوصدت الباب في وجه كافة طالبي العمل، فبعد المطاعم والفنادق، تجاوز استخدام الروبوت الأعمال البدنية التي لا تحتاج إلى تفكير أو ذكاء، فطور عدد من شركات التقنية الكبرى روبوتات تتحلى بإمكانات ذهنية عالية يمكنها من التغلب على البشر في ميادين الذكاء، ما دفع مؤسسات صحفية إلى الاعتماد عليها لجمع الأخبار ونقلها ونشرها علماً ان روبوت صحيفة «واشنطن بوست» ينتج 850 مقالا خلال العام الماضي.

وقد استعانت «واشنطن بوست» الأميركية بالروبوتات لأداء مهام مهمة في الصحافة حيث سخرت رجلاً آلياً ذكياً لتغطية إعلامية لمؤتمر الحزب الجمهوري في كليفلاند، وذلك بعد توقيعها عقد شراكة مع شركة «تويتر» وفق Double Robotics لإنتاج الروبوتات، وبواسطة تطبيق Periscope للبث الحي التابع لتويتر حسب لما جاء بموقع ايلاف.

في عام 2016 اشتركت شركة رويترز مع شركة غرافيك للتكنولوجيا الدلالية لتزويد الناشرين الإخباريين بمجموعة واسعة من البيانات التفاعلية المجانية والتصورات عبر مجموعة متنوعة من المواضيع بما في ذلك الترفيه والرياضة والأخبار. ويمكن للناشرين الوصول إلى البيانات عبر رويترز Open Media Express. وبمجرد تضمينها في موقع الويب الخاص بالناشرين، يتم تحديث تصورات البيانات في الوقت الفعلي. وتعد هذه طريقة مبتكرة لناشري وسائل الإعلام لجذب جمهور وتوفير قصص إخبارية مدفوعة بالبيانات تحفز بصرياً وتكون سهلة الفهم. نظرًا لأن خوارزميات Graphiq يتم إنشاؤها باستمرار وتحديثها، توفر الأداة إمكانية الوصول السريع إلى البيانات. على الرغم من أن جميع البيانات لا تتطلب أن يتم تصور منظمة العفو الدولية وعرضها، إلا أن أدوات مثل Graphiq تسمح للناشرين بعرض معلومات أكثر ثراءً وأكثر اتصالاً مما كانت عليه في أي وقت باستخدام جدول أو مخطط بسيط. يعد التمثيل البصري للبيانات طريقة فعالة لعرض القراء مع المعلومات المعقدة في سريعة القراءة وسهلة الفهم الشكل. يمكن أن يكون نطاق المعلومات متنوعاً مثل «أسعار أسهم أبل» إلى «شعبية الرئيس ترامب» إلى «التحليلات التنبؤية للتسويق»، وكل ذلك بنقرة زر واحدة. واشنطن بوست -الصحافة المؤتمتة كانت قد جربت كتابة الأخبار الآلية (يشار إليها أحياناً باسم «صحافة الروبوت» أو ببساطة «الصحافة التلقائية») باستخدام برنامج هيليوغراف الذكي دون برنامج كمبيوتر يعدّ تقارير إخبارية تدخل بشري

ظهر البوت لأول مرة في صيف عام 2016 مع تغطية دورة الألعاب الأولمبية في ريو. وضع الهيليوغراف القصة الإخبارية من خلال تحليل البيانات المتعلقة بالألعاب عند ظهورها. ثم تتم مطابقة هذه المعلومات مع العبارات ذات الصلة في قالب القصة ويضيف الجهاز المعلومات لإنشاء سرد يمكن نشره عبر منصات مختلفة. يمكن للبرنامج أيضا تنبيه الصحفيين عن أي اختلافات يحددها في البيانات. هذا يعني أنه خلال الأولمبياد، تمكنت شركة Heliograf من مواكبة المعلومات المتعلقة بالنتائج ونتائج الميداليات في الوقت الحقيقي. مما أدى إلى منح الصحفيين فرصة إضافية لإنجاز محتوى آخر. حصلت منتجات الصحافة المتطورة على بدايتها الأصلية في نطاقات أكثر تركز على البيانات. مثل الرياضة والتمويل (انظر مثال ياهو) -حيث يمكن تحويل البيانات الأولية حول الأحداث الإخبارية إلى قصة متماسكة، ويبدو أن برنامج هليوغراف في الواشنطن بوست يقوم بالكثير من المهم بنفسه.

يلاحظ ان ياهو اعتمد في تغطية اخبار الرياضة على الصحافة المؤتمتة ولذلك كانت «صحافة الروبوت» (منذ عامين أو ثلاثة أعوام) كانت تركز على قصص الرياضة والتمويل. على الرغم من تراجع الشركة خلال عشر سنوات الاخيرة (وبيعها لشركة الاتصالات العملاقة فيريزون)، إلا أن موقع ياهو لا يزال يحظى بمتابعة هائلة من الأخبار وخصائص الوسائط الرياضية التي تتضمن الإحصاءات التلقائية موقع ياهو يدعي أنه من خلال توليد محتوى (مقالات وتقارير ورسائل بريد إلكتروني) مع بيانات عن فرق رياضية معينة (أو فرق رياضية خيالية) فإنه قادر على اصابة عصفورين بحجر واحد:

أولاً ، تجذب الشركة القراء لجلسات أطول مع محتوى غني ومخصص (استنادًا إلى البيانات الرياضية).

ثانيًا ، يبحث المعلنون بفارغ الصبر عن المواد الجذابة ، ويرغبون في إنفاق المزيد من الأموال على الإعلانات التي ستزيد من عدد المشاهدين لمزيد من الوقت مع المزيد من المستخدمين.

كذلك هناك عددًا من تطبيقات توليد اللغة الطبيعية خارج نطاق النشر. لدى شركة AI Yseop التي تقدم منتجًا قادر على تقديم تقارير مالية وتحليلية يتم إنتاجها بسرعة، كما أن هناك سوقًا مهمة للمحتوى الذي يتم إنتاجه بسرعة (وخال من الأخطاء) بدأت وكالة الأسوشيتد برس باستخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء محتوى إخباري في عام 2013 لجمع البيانات وإنتاج تقارير الرياضة والأرباح. في هذه الأيام، تستخدم غرفة أخبار أسوشيتد بريس أخبار News Whip لتبقى متقدمة على القصص الإخبارية التي تنشرها وسائل التواصل الاجتماعي مثل Twitter و Facebook و Pinterest و LinkedIn.

وعادة ما تعلن صفحة التحليلات الخاصة بـ News Whip عن الإمكانيات الرئيسية لقياس أداء المنافسين عبر جميع الشبكات الاجتماعية كمشاركة الجمهور حول الكلمات الرئيسية وتحدد درجة تأثير المؤثرين على أداء العلامة التجارية وكذلك تتبع الأخبار، كما يمكن أن تقوم بتحليل فترة زمنية حقيقية أو تاريخية على أي مقياس زمني يتراوح بين 30 دقيقة و3 سنوات وتوفير المراسلين مع التنبيهات في الوقت الحقيقي أو الملخصات اليومية. بالإضافة إلى الفوائد الإضافية للسرعة والنطاق، وقد تزيد تقنيات الذكاء الاصطناعي مثل News Whip من دقة البيانات وتقليل الأخطاء في النسخ بالإضافة إلى إعطاء الناشرين مزيدًا من المزايا عبرها على الرغم من أننا رأينا أن تطبيقات مراقبة الوسائط المتعددة وفقا لما ذكره دكتور ميغيل مارتينيز، رئيس علم بيانات الإعلام في سيجنال ميديا ، عن «الذكاء الاصطناعي في الصناعة» بأنه ليس من المستغرب أن يقوم الناشرون بتطوير مجموعة خاصة بهم من الأدوات المتخصصة الفريدة. ومن المرجح أن تشهد News Whip منافسة قوية في السنوات الثلاث أو الأربع المقبلة، حيث تحل منظمة العفو الدولية محل العمل اليدوي الذي ينطوي عليه التسويق المؤثر، والبحث، والتحليل التنافسي. وتعرض Sports. Automated Insights دراسة حالة حول العمل مع وكالة Associated Press أيضًا. وأصبح واضحًا أن وكالة اسوشيتد برس لا تكتب تعليق سياسي طويل ومدرّس باستخدام استخدام الذكاء الاصطناعي فقط الا انها تستخدم «Wordsmith Insight» هي منصة توليد اللغة الطبيعية التي تحول البيانات إلى سرد ثاقب.

من الواضح أن المستخدمين سوف ينجذبون إلى الطرق الاسهل للحصول على المعلومات والترفيه الذي يريدونه، وسيقوم الكوارتز بتطوير الروبوتات و AI في التطبيقات التي سوف تتفاعل بسلاسة مع جميع المنصات الإعلامية... على الرغم من أن «كوارتز» لا يزال يقيم بشكل مستمر كل خطواته اول باول ، فإن إحدى الأفكار المتبناة هي إنشاء غرفة أخبار تستخدم لمساعدة الصحفيين في تسهيل مهام عملهم من خلال تحسين الطريقة التي يمكن للصحفيين من خلالها الحصول على البيانات وإنتاج قصص إخبارية للمساحات الإعلامية الجديدة.

وهنا يمكننا من التوقع أن الصحافة لن تكون مختلفة. كما لا نتوقع أن التطورات الحالية لمنظمة العفو الدولية في مجال الصحافة مثلًا ستكون منبهات للصحفي أو الكاتب. من المرجح أن تتمكن المنشورات التي سيتم انجازها عن طريق فرق من الأشخاص لتقصي الحقائق أو التحقق من الحقائق وهي الوظائف التي كان التعامل معها يتم عادة في خارج المؤسسة واستبدالها بنظام أسرع وسيكون بالتأكيد مع مرور الوقت أكثر فعالية من حيث التكلفة والنتائج. ان معظم الوظائف الأخرى في غرفة الأخبار سيتم «تعزيزها» بقدرات إضافية لجمع وإدارة البيانات. ونتوقع ان غرفة الأخبار في عام 2025 سوف يتم تشغيلها بشكل رئيسي باللات الذكية، أو ستألف من المراسلين البشريين العاملين مع منظمة العفو الدولية. ومع ذلك، يبدو واضحًا في الوقت الحاضر أن منظمة العفو الدولية لديها حيز في غرفة الأخبار للمساعدة في توفير الوقت والمال وزيادة السرعة والكفاءة لمساعدة الصحفيين البشريين على مواكبة عملهم المتزايد باستمرار في وسائل الإعلام العالمية عزيزي الصحفي. لا تجزع ولا تنزعج فزميلك القادم «روبوت». الذكاء الاصطناعي يهدد وظائف الصحفيين. أكثر دقة وأسرع ولا يمرض أو يشتكي. والبقاء فقط لأصحاب المهارات العالية بمرتبات ضخمة. والأقل موهبة يعملون لدى الروبوتات.

* كلية الإعلام جامعة البترا

8. الوفيات

- شريف كليب الشريدة - دير ابي سعيد
- «محمد فوزي» عبدالفتاح العقاد - الجاردنز
- انجي مصطفى كناريا - صاحبة الامير راشد
- نعيم زواد عساف حداد - مرج الحمام
- دلال جميل قطامي - خلدا
- صالح يوسف رزق الله الناصر - الحصن
- «محمد طاهر» حسن سلامة الدرويش الغوانمة - اريد