

الملخصات

تعزيز الاستدامة الزرقاء والابتكار

Anders Kjellman and Magnus Lindberg

تهدف هذه الورقة إلى عرض نموذج نظري للابتكار في الاقتصاد الأزرق، والاعتماد على بيانات المشاريع الحديثة والأبحاث السابقة لتحديد العوامل التعليمية الرئيسية التي تسهم في نجاح ريادة الأعمال المستدامة والتدريب على الابتكار في مجال الاقتصاد الأزرق. استنادًا إلى الدراسات السابقة المتعلقة بالعوامل التي تعزز الرغبة في أن يصبح المرء رائد أعمال، نطبق نهجًا بحثيًا نوعيًا لتطوير الأسس النظرية للعوامل التي تؤثر على كل من مديري الأعمال والطلاب للمشاركة في الإبداع والابتكار في الاقتصاد الأزرق. تستند ملاحظتنا إلى مشاريع الاتحاد الأوروبي الناجحة والأقل نجاحًا التي نُفذت في منطقة بحر البلطيق. تعد مسألة الابتكار والعوامل التعليمية التي تؤثر على النتائج الإيجابية على أرض الواقع مسألة بالغة التعقيد. وبناءً على ملاحظتنا، قمنا بتطوير نموذج ابتكار في الاقتصاد الأزرق، نستخدمه لتحليل مشاريع الاقتصاد الأزرق. وتشير النتائج إلى أن العوامل المشتركة وراء مشاريع الاقتصاد الأزرق الأكثر مرونة هي: (1) الوصول إلى التمويل، (2) قائد فريق متحمس، و(3) المعرفة بالحلول المرنة والمستدامة. نرى أن هناك حاجة إلى مزيد من البحث حول كيفية تشجيع كل من الطلاب والمديرين على الوعي بالتنمية المستدامة. إحدى الطرق للمضي قدماً هي تضمين بعض أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة الـ 17 في كل مقرر جامعي. تكمن الجودة في هذه الورقة في الإطار النظري وراء العوامل التي تؤثر على الخيارات الفردية المتعلقة بريادة الأعمال المستدامة في الاقتصاد الأزرق وابتكارات الاقتصاد الأزرق المحتملة.

الكلمات المفتاحية: الاقتصاد الأزرق، التعليم العالي، الابتكار، العناصر الأساسية للنجاح

IJEMS 19 (1): 7-29

تحسين تخزين الحاويات في الموانئ المتوسطية: دراسة حالة الجزائر

Mustapha Anwar Brahami, Amina Ouhoud, and Ikram Kouider

تُعد الإدارة الفعالة لمناطق التخزين في محطات الحاويات تحديًا استراتيجيًا رئيسيًا للموانئ البحرية الحديثة. تركز هذه الورقة على تحسين تخزين الحاويات، بهدف رئيسي هو الحد من عمليات إعادة الترتيب (أو الحركات غير المنتجة)، والتي تُعرف بأنها الحركات الإضافية للحاويات الموجودة في أعلى كومة الحاويات، مما يعيق الوصول إلى حاوية أخرى موجودة أسفلها ويجب استرجاعها. ولا يؤدي تقليل هذه الحركات إلى تحسين الأداء التشغيلي فحسب، بل يساعد أيضاً في خفض استهلاك الطاقة لمعدات المناولة، مما يعزز الاستدامة البيئية للبنية التحتية للموانئ.

نقترح صيغة رياضية أصلية لمشكلة تخزين الحاويات (CSP)، والتي تأخذ في الاعتبار تواريخ المغادرة للطابقين العلويين من كل كومة حاويات من أجل توقع عدد عمليات إعادة

الترتيب وتقليله. ونظرًا لأن المشكلة صعبة من الناحية الحسابية (NP-hard)، فقد طورنا نهجًا هجينًا لحلها يجمع بين طرق الحل الدقيقة للحالات الصغيرة وطريقة الاستدلالات الفوقية تعتمد على التبريد المحاكي للحالات الأكبر والأكثر تعقيدًا. تم اختبار طريقتنا على دراسة حالة حقيقية تتعلق بميناء الغزوات الجزائري، الواقع على الشاطئ الجنوبي للبحر الأبيض المتوسط، والذي يُعد محوراً رئيسياً في التجارة الأوروبية المتوسطية. تُظهر النتائج التجريبية أن خوارزمية التبريد المحاكاة المقترحة قادرة على إنتاج حلول عالية الجودة في أوقات حسابية معقولة للغاية.

الكلمات المفتاحية: البحر الأبيض المتوسط، تخزين الحاويات، تقليل عمليات إعادة الترتيب، الاستدامة، التلدين المحاكي، ميناء الغزوات
IJEMS 19 (1): 31-54

تطوير منصات محلية لتدريس اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية في التعليم العالي الجزائري: مشروع El@n Erasmus+ CBHE في جامعة تلمسان

Youcef Messaoudi

أدى التحول الرقمي في التعليم العالي إلى إعادة تشكيل عملية تدريس وتعلم اللغات الأجنبية بشكل جذري، لا سيما بعد جائحة كورونا سنة 2019. وفي الجزائر مثلاً، شكّل مشروع El@n لبناء القدرات في التعليم العالي (Erasmus+ CBHE) أحد المحركات الرئيسية لهذا التحول، حيث يهدف هذا المشروع إلى تعزيز قدرات الجامعات في مجال التعلم عبر الإنترنت والتعلم الهجين على مستوى مراكز اللغات.

تحل هذه الورقة جدوى تطوير منصة رقمية محلية لتدريس اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية في جامعة تلمسان من خلال تحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات (SWOT). تمت مقابلة تسعة مدرسين للغة الإنجليزية كلغة أجنبية ومدير مركز التعليم المكثف للغات (CEIL)، كما تم ملء استبيانات من قبل خمسة وعشرين طالباً. وقد استرشد تفسير النتائج بنموذج انتشار الابتكار لروجرز (2003) — وبالتحديد سمات التوافق والتعقيد والقابلية للملاحظة. وتكشف النتائج عن حماس مؤسسي قوي وتوافق مع السياسة الوطنية، ولكن مع وجود نقاط ضعف مستمرة في التدريب والبنية التحتية. وتسلط المناقشة الختامية الضوء على الآثار العملية للجامعات الجزائرية التي تسعى إلى إنشاء شبكات تعليم إلكتروني مستدامة ومنصات تستجيب للاحتياجات المحلية.

الكلمات المفتاحية: بناء القدرات في التعليم العالي (CBHE)، برنامج إيراسموس+، تكنولوجيايات الإعلام والاتصال، تحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات (SWOT)، تدريس اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية
IJEMS 19 (1): 55-76

هل يكفي حلف الناتو؟ مآزق سلوفينيا الاستراتيجية ومسار الاستقلالية، بين التكرار والحياد

Luka Juri

[207]

تنتقل الدراسة من تقييم استراتيجية سلوفينيا الأمنية في ضوء عضويتها في حلف الناتو، مع التركيز بشكل خاص على ما إذا كان السير على مسار الناتو لا يزال الخيار الأفضل. ومن خلال دراسة الوثائق الاستراتيجية الرسمية والأوراق الأكاديمية ودراسات الحالة الخاصة بالدول الأوروبية المحايدة، تبرهن الدراسة على غياب التخطيط للطوارئ خارج إطار حلف الناتو. كما تتناول الجوانب القانونية والسياسية والجغرافية للضمانات الأمنية، ومخاطر التورط في حروب الحلفاء، والمنافع المحتملة لاتخاذ موقف مستقل. وإدراكاً لإعادة تشكيل أوسع نطاقاً للعلاقات عبر الأطلسي والمناقشة الدائرة حول الاستقلالية الاستراتيجية للاتحاد الأوروبي، توضح هذه المقالة الفرص ونقاط الضعف في الاستراتيجية الحالية لسلوفينيا من خلال استكشاف السيناريوهات المحتملة، من الوضع الراهن إلى الحياد. وتشير النتائج إلى ضرورة التفكير بجدية في خيارات "الخطبة" التي تعتمد على التكرار الاستراتيجي في مشهد عالمي غير متوقع بهدف حماية المصالح الوطنية، وهو ما ينطبق على سلوفينيا ودول أخرى في وضع جيوسياسي مشابه، مثل جمهورية التشيك أو مقدونيا.

الكلمات المفتاحية: استراتيجية سلوفينيا الكبرى، حلف شمال الأطلسي، الحياد، التكرار الاستراتيجي، التعاون الهيكلي الدائم في مجال الدفاع، الدفاع
IJEMS 19 (1): 77-112

إطار عمل محفظة الثقة: مراجعة منهجية للأدبيات حول استراتيجيات بناء الثقة لتجاوز فجوات المصادقية في المراحل المبكرة لريادة الأعمال الاجتماعية

Oualid Benalla and Abderrahman Messaoudi

يواجه رواد الأعمال الاجتماعيون في البيئات التي تعاني من ندرة الموارد فجوات كبيرة في المصادقية تعوق دعم الأطراف المعنية وتحقيق الأثر الاجتماعي. وعلى عكس نظرائهم التقليديين، يتعين عليهم إرساء شرعية مزدوجة لنموذج أعمالهم ومهمتهم الاجتماعية، مع إدارة قيود الموارد في الوقت نفسه. وغالباً ما يؤدي تركيزهم على القيمة الاجتماعية الخارجية العالية إلى إبعاد المستثمرين والمواهب، في حين أن المهمة المزدوجة تخلق غموضاً مؤسسياً، مما يزيد من حدة المنافسة على الموارد الشحيحة. تتناول هذه الورقة كيفية استخدام رواد الأعمال الاجتماعيين لاستراتيجيات بناء الثقة للتغلب على فجوات المصادقية هذه في المراحل المبكرة. من خلال دمج الرؤى المستمدة من نظريات الإشارة، والنظريات المؤسسية، ونظريات رأس المال الاجتماعي، ونظريات "البريكولاج"، نحدد الثقة على أنها متعددة الطبقات، وتشمل أبعاداً بين المنظمات وأبعاداً مؤسسية. أجرينا مراجعة منهجية للأدبيات شملت 109 ورقة بحثية مفهومة بشكل رئيسي في سكوبوس (Scopus) لتوليف الأطر النظرية والأدلة التجريبية. يحدد تحليلنا الاستراتيجيات

الرئيسية: الترسخ المحلي، والنماذج الأولية البسيطة والمرئية، والإشارة الاستراتيجية (عبر تأييد أطراف ثالثة)، والقياس الشفاف، وإدارة الانطباعات. وتعمل هذه الاستراتيجيات من خلال آليات مثل السمعة المنقولة، والكفاءة المثبتة، والتحقق الخارجي، وإشارات المساءلة، وإعطاء المعنى لأصحاب المصلحة، وغالباً ما تستفيد من رأس المال الاجتماعي. ويمكن أن تحل الثقة المؤسسية أحياناً محل الثقة بين المنظمات في الحصول على الموارد. ويتطلب بناء الثقة الفعال نهجاً متعدد الوسائط يمزج بين إظهار التأثير العملي وبناء العلاقات الاستراتيجية. ويجب على رواد الأعمال ترتيب هذه الجهود، وإعطاء الأولوية للشرعية العلائقية في المراحل المبكرة، تليها الشرعية السوقية خلال مرحلة النمو، مع ضمان الاتساق في جميع الاتصالات مع أصحاب المصلحة من أجل استقرار المنظمة.

الكلمات المفتاحية: ريادة الأعمال الاجتماعية، بناء الثقة، المصداقية، قيود الموارد، الشرعية، نظرية الإشارة

IJEMS 19 (1): 113-165

اللغات الأصلية والحفاظ المستدام على اللغة: حالة اللغة الأمازيغية في المغرب

Polona Oblak

باعتبارها الشرط الأهم للحفاظ على هوية أي جماعة عرقية وكذلك الأساس لحفظ ثقافته، تُعد اللغة العنصر الأساسي الذي يتيح الوصول إلى الماضي غير المرئي لهذا المجتمع وإلى موطن أجداده، وصولاً إلى المنطقة التي يعيش فيها اليوم. بعد أن كانت مهمشة، أصبحت اللغة الأمازيغية نقطة محورية في المشهد اللغوي المغربي، بفضل سلسلة من التدابير المبتكرة التي تمثل إجراءات مؤسسية ومجتمعية ملموسة تساهم بشكل فعال في استدامة اللغة. تتناول هذه الورقة التقاطع بين سياسة اللغة واستدامة اللغة من خلال دراسة حالة اللغة الأمازيغية في المغرب، كما تسلط الضوء على الاستراتيجيات الشاملة التي اتبعتها الدولة لضمان الحفاظ على هذه اللغة الأصلية وإحيائها. ينصب التركيز الرئيسي لهذه الورقة على المثال الملموس الذي يقدمه المؤلف للحفاظ المستدام وهو مشروع يتضمن توثيق ونقل الروايات الشفوية الأمازيغية مباشرة إلى شكل مكتوب بخمس لغات أجنبية، مما يجعلها متاحة لجمهور دولي متنوع، ويضمن أن يكون هذا التراث الثقافي متاحاً وجذاباً يتم نقله عبر الأجيال. تُظهر حالة اللغة الأمازيغية أن استدامة اللغة تتطلب نهجاً شاملاً، يجمع بين تطوير النص المكتوب، والاعتراف القانوني، والتكامل التعليمي، والظهور العام، والتوسع إلى مجالات استخدام جديدة، وتوثيق التقاليد الشفوية. لا تعمل هذه المبادرات على توحيد اللغة وإضفاء الشرعية عليها فحسب، بل تدمجها أيضاً في المجالات العامة والتعليمية والقانونية، مما يدعم علاقة صحية ودائمة بين الشعب الأمازيغي ولغته.

الكلمات المفتاحية: استدامة اللغوية، اللغة الأمازيغية، التراث الشفهي، اللغات الأصلية، صيانة اللغة

IJEMS 19 (1): 167-191