

ملخصات

تقييم مخاطر الفيضانات وإدارتها في دار بلعمري: مقارنة هيدرولوجية وهيدروليكية من أجل تخطيط عمراني فعال وإعادة تأهيل السكن غير اللائق

الملخص

تُعدّ دار بلعمري أحد المراكز الصاعدة في منطقة سيدي سليمان، لكنها تعاني من انتشار السكن غير اللائق داخل المركز، خصوصاً بمركز أولاد عبد الصادق الذي يقع جزء منه على حافة منحدر قرب مقالع متفرقة، إضافة إلى مركز الفجر الواقع بالقرب من نهر بهت ما يميز هذه المناطق هو وقوعها داخل مجال طبيعي قابل للفيضانات، الأمر الذي يستوجب إدارة استباقية لهذه المخاطر من قبل المخططين المحليين وصنّاع القرار. يقدم هذا البحث أداة لتقييم مخاطر الفيضانات تتلاءم مع خصوصيات هذه المراكز. وتعتمد المنهجية على الجمع بين تحليل تكرارية الفيضانات وتأثيراتها، من خلال مقارنة هيدرولوجية وهيدروليكية. إذ يعتمد هذا الأسلوب على نموذج هيدرولوجي لتحليل التطور، الزماني والمكاني للخصائص الهيدروليكية (مثل معدل الجريان، السرعة، ارتفاع المياه والمساحات المغمورة) أثناء الفيضانات المرجعية، مع تقييم تأثير التهيئات الهيدروليكية على دينامية الجريان.

تركز الدراسة على مجريين رئيسيين هما وادي بهت ووادي أم الزين. وقد وفرت الرفعيات الطبوغرافية الشاملة معطيات مورفولوجية دقيقة، مما سمح بمحاكاة هيدروليكية عالية الدقة، للفيضانات باختلاف فترات عودتها. وساعد ذلك على تحديد مناطق الفيضانات بدقة والمساهمة الحاسمة في تقسيم المجالات القابلة للتعمير والبناء، وبالتالي إعداد خريطة مخاطر الفيضانات. تُعدّ هذه الخريطة أداة أساسية لإدارة المخاطر والتقليل من حدتها بشكل موجّه، مما يمكّن من إعداد الخريطة النهائية للصلاحيّة العمرانية، ومن خلالها تحديد الحلول المناسبة لمعالجة السكن غير اللائق وتفادي مختلف المخاطر في مركز دار بلعمري وتعميم ذلك على باقي المناطق بكفاءة عالية.

الكلمات المفتاحية: التخطيط العمراني، فيضان، السكن غير اللائق، الطبوغرافيا استعمالات الأرض، الاستشعار عن بُعد

البُعد الدولي لصدود البنية التحتية الحيوية – تحديات بيئة الأمن في البحر الأبيض المتوسط

[314]

الملخص

كأحد التحديات الكبرى في القرن الحادي (CI) برزت مسألة صمود البنية التحتية الحيوية والعشرين، مع تزايد الوعي بأبعادها الدولية وعبر الحدود. ويظهر ذلك بوضوح في منطقة البحر الأبيض المتوسط، التي تتميز بموقعها الاستراتيجي عند مفترق طرق أوروبا وإفريقيا والشرق الأوسط، وبهشاشتها المناخية وتنوعها الاجتماعي والسياسي. تستكشف هذه المقالة البعد الدولي لصدود البنية التحتية الحيوية مع التركيز على التحديات والفرص التي يقدمها حوض البحر الأبيض المتوسط

تواجه المنطقة المتوسطية تلاحقاً للتهديدات التي تختبر صلابة وقدرة التكيف للبنى التحتية التي تعتمد عليها المجتمعات. فالمخاطر المتعلقة بالمناخ مثل موجات الحر والجفاف والحرائق والفيضانات تؤدي إلى اضطرابات متزايدة في نظم الطاقة والمياه والنقل في الوقت نفسه، تعرض التهديدات السيبرانية المرتبطة برقمنة شبكات الطاقة والاتصالات وأنظمة النقل البحري المنطقة لهجمات إلكترونية متطورة وأعطال متسلسلة. تتفاقم هذه المخاطر بسبب عدم الاستقرار الجيوسياسي، مع الصراعات، وتدفقات الهجرة غير النظامية، وأمن طرق عبور الطاقة، ما يضع ضغطاً كبيراً على الأنظمة الوطنية والتعاون عبر الحدود

وآلية الحماية، NIS2 وتوجيه CER، استناداً إلى الأطر السياسية الأوروبية مثل توجيه المدينة للاتحاد الأوروبي، واستراتيجية الاتحاد الأوروبي لصدود البنية التحتية الحيوية تجادل هذه المقالة بأن ENDURANCE، فضلاً عن الخطوات التحضيرية لمشروع الصمود في البحر الأبيض المتوسط يتطلب دمجاً استراتيجياً وواقعية تشغيلية. وتبرز التحليلات قصور النهج المركز على الدولة، وتؤكد الحاجة إلى مشاركة عبر القطاعات والحدود وعلى مستوى المجتمع المحلي

تُظهر دراسات الحالة التي تركز على شبكات الطاقة المترابطة، والبنى التحتية للموانئ، وصدود المدن الساحلية، نقاط الضعف المترابطة، بالإضافة إلى فرص بناء صمود مشترك وتخلص المقالة إلى أن تعزيز صمود البنية التحتية الحيوية في البحر الأبيض المتوسط ليس مجرد ضرورة إقليمية، بل هو أيضاً حجر زاوية لأمن واستقرار أوروبا الأوسع. وتدعو إلى وضع استراتيجيات موحدة، وتعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص، واستخدام أدوات مبتكرة مثل التوائم الرقمية وتمارين اختبار الصمود الإقليمية، كل ذلك في إطار رؤية طويلة الأمد للتعاون الدولي

الكلمات المفتاحية: الصمود، بيئة الأمن في البحر الأبيض المتوسط، البنية التحتية الحيوية الترابط القطاعي، التعاون الدولي

الاندماج المتمايز والسياسة الأمنية والدفاعية المشتركة: دراستان تطبيقيتان – مجموعة دول البحر الأبيض المتوسط

ومجموعة فيشغراد الملّخص (Med 7 / Med 9)

[315]

الملخص

يهدف هذا البحث إلى تحليل مختلف أشكال الاندماج المتمايز ورصد النوايا الجيوسياسية (Med 9 و Med 7) لمجموعتين واضحتين من دول الاتحاد الأوروبي: دول جنوب أوروبا ودول وسط وشرق أوروبا (مجموعة فيشغراد)، وذلك في إطار التعاون المنظم الدائم (PESCO)

تتناول الأدبيات مصطلح الاندماج المتمايز بطرق متعدّدة، حيث تُستخدم مفاهيم مثل "أوروبا"، "النواة"، "أوروبا على الطراز الانتقائي"، "أوروبا بسرعتين"، "أوروبا متعددة السرعات التعاون المعزّز"، و"الهندسة المتغيّرة". وعلى الرغم من استخدام هذه المصطلحات أحياناً كمرادفات، إلا أنّ كلّاً منها يشير إلى شكل مختلف من أشكال الاندماج المتمايز

تركّز هذه الدراسة على حالتين لمجموعات إقليمية داخل الاتحاد الأوروبي. والسؤال البحثي أن تُسهّم في الاندماج المتمايز داخل هذه الأطر PESCO الرئيسي هو: كيف يمكن لآلية دون الإقليمية، وما هي أنواع الاندماج المتمايز التي تنتج عن ذلك؟
بحدّ ذاتها، بل يدرس البيانات الإحصائية المتعلقة PESCO لا يقيّم هذا البحث فعالية عضوية الدول الأعضاء والأدوار القيادية التي تتولاها. تعتمد الدراسة على التصريحات الرسمية، والمنشورات المتعلقة بتعاون الدول الأعضاء، ووثائق الاتحاد الأوروبي، والبيانات PESCO المنشورة على الموقع الرسمي لـ

الكلمات المفتاحية: الاتحاد الأوروبي، الاندماج المتمايز

Med 7 و Med 9، مجموعة فيشغراد 4، PESCO

الفعالية التنظيمية في الأسواق الناشئة رؤى مستخلصة من الشركات الصغيرة والمتوسطة في مقدونيا

[316]

الملخص

على الرغم من أن الفعالية التنظيمية قد حظيت بدراسات مكثفة في الدول المتقدمة، فإن الاقتصادات الناشئة—خصوصًا الشركات الصغيرة والمتوسطة—لا تزال تعاني من نقص في البيانات التجريبية. وقد ركزت الأبحاث السابقة غالبًا على محددات منفردة (مثل الضغط النفسي أو الدوران الوظيفي) دون الجمع بين المؤشرات المالية الموضوعية والجوانب الذاتية المتعلقة بالموارد البشرية. تهدف هذه الدراسة إلى سدّ هذه الفجوة من خلال تحليل المحددات الرئيسية للفعالية التنظيمية في الشركات الصغيرة والمتوسطة المقدونية، بما في ذلك الغياب الضغط النفسي، الرضا الوظيفي، الدوران الوظيفي، إلى جانب مؤشرات الأداء المالي مثل (ROA) والعائد على الأصول (ROE) العائد على حقوق الملكية

وأطر الفعالية التنظيمية (Organ, 1977) تعتمد الدراسة على نظرية التبادل الاجتماعي التي توضّح كيفية تفاعل (Quinn & Rohrbaugh, 1983؛ Zammuto, 1984) المؤشرات المالية الموضوعية مع العوامل النفسية-التنظيمية لتشكيل فعالية الشركات الصغيرة والمتوسطة في الأسواق الناشئة. وقد استندت النتائج إلى بيانات استبيان شملت مشاركين من 30 شركة مقدونية صغيرة ومتوسطة، واختيرت منهجية الاستبيان لما 408 توفره من قدرة على جمع تصورات وتجارب الموظفين بطريقة منهجية من عينة ممثلة. وتمّ لضمّان تقييم دقيق وموثوق للمتغيرات النفسية والتنظيمية. أظهرت النتائج أن القادة (JSS) يبلغون عن مستويات أعلى بشكل ملحوظ من الضغط النفسي والرضا الوظيفي مقارنة بالموظفين. وعلى الرغم من عدم وجود فروق بين الجنسين في الرضا الوظيفي أو نية ترك العمل، فإن النساء أبلغن عن مستويات أعلى من الضغط النفسي. كما بيّنت التحليلات المرتبطة بالعمر أن الموظفين الذين تبلغ أعمارهم 55 عامًا فأكثر لديهم معدلات غياب أعلى من ذوي المسار المهني المتوسط، في حين سجّل الموظفون الأصغر سنًا نوايا أكبر لترك العمل. كما أدى غياب الشفافية في تقارير الشركات الصغيرة والمتوسطة إلى تفاوت كبير في المؤشرات المالية، مما يبرز الحاجة إلى إجراءات موحدة للشفافية في الاقتصادات الناشئة

تؤكد الدراسة ضرورة اعتماد استراتيجيات موجهة للموارد البشرية تُعزّز الرضا الوظيفي وتحدّ من الدوران الوظيفي، وتساهم في إيجاد بيئة عمل إيجابية. وتقدّم الأبحاث المستقبلية تعزيز دمج مؤشرات الأداء المالي لتوفير رؤية شاملة للفعالية التنظيمية في الأسواق الناشئة

الكلمات المفتاحية: الفعالية التنظيمية، المحددات، الشركات الصغيرة والمتوسطة المقدونية الأسواق الناشئة

تعزيز الكفاءة بين الثقافات من خلال التعلم الدولي التعاوني عبر الإنترنت دراسة حالة من ألبانيا وليتوانيا

[317]

الملخص

(FEUT) تقدّم هذه الورقة دراسة حالة مشتركة بين كلية الاقتصاد بجامعة نيرانا في ألبانيا في ليتوانيا حول تطبيق التعلم الدولي التعاوني عبر الإنترنت Kauno Kolegija وقد نُفّذت التجربة على مدى خمسة أسابيع في أواخر عام 2024، حيث شارك (COIL) الطلاب من المؤسستين في تعاون عابر للحدود عبر منصات افتراضية، وأنجزوا مهامًا مدمجة في مناهج الطرفين

اعتمدت الدراسة منهجية مختلطة شملت استبيانات قبلية وبعديّة، بالإضافة إلى انعكاسات، على مهارات الطلاب بين الثقافات COIL نوعية حول التجربة. وتهدف إلى تحليل تأثير وعلى التعاون عبر الإنترنت، وعلى أدائهم في العمل ضمن مجموعات دولية

، عززت من حساسية الطلاب تجاه الاختلافات الثقافية COIL تشير النتائج إلى أن تجربة ورفعت مستوى تفّهمهم في التعاون مع نظرائهم من دول أخرى، كما حسّنت مهاراتهم في يمكن أن يشكّل بديلاً COIL التواصل الرقمي وحل المشكلات. وتخلص الدراسة إلى أن فعالاً أو مكماً مستداماً لبرامج التنقل المادي التقليدية، من خلال توفير نموذج عملي للتعاون الدولي الافتراضي

تسهم هذه الدراسة في إثراء الأدبيات المتعلقة بتدويل التعليم العالي عبر أساليب التدريس كابتكار تربوي يعزز الكفاءة بين الثقافات ويدعم التعاون COIL الرقمية، وتبرز دور الأكاديمي المستدام

الكلمات المفتاحية: التعلم الدولي التعاوني عبر الإنترنت

الكفاءة بين الثقافات، التعاون الرقمي، الابتكار في التعليم العالي، التدويل المستدام، (COIL)