قضايا سياسية

اسم المقال: مراجعة مقال: (البريكس: نموذج التعاون الدولي بين القوى الناشئة في سياق رقمنة الاقتصاد) للكاتبة: هدايا عبدالستار عبد المنعم
اسم الكاتب: م.د. فيان هادي عبد كاظم
رابط ثابت: https://political-encyclopedia.org/index.php/library/9566
تاريخ الاسترداد: 2026/11/01 14:19 +03

الموسوعة السياسيّة هي مبادرة أكاديمية غير هادفة للربح، تساعد الباحثين والطلاب على الوصول واستخدام وبناء مجموعات أوسع من المحتوى العلمي العربي في مجال علم السياسة واستخدامها في الأرشيف الرقمي الموثوق به لإغناء المحتوى العربي على الإنترنت.
لمزيد من المعلومات حول الموسوعة السياسيّة - Encyclopedia Political، يرجى التواصل على info@political-encyclopedia.org

استخدامكم لأرشيف مكتبة الموسوعة السياسيّة - Encyclopedia Political يعني موافقتك على شروط وأحكام الاستخدام المتاحة على الموقع https://political-encyclopedia.org/terms-of-use

تم الحصول على هذا المقال من موقع مجلة قضايا سياسية الصادرة عن كلية العلوم السياسية في جامعة النهرين ورفده في مكتبة الموسوعة السياسيّة مستوفياً شروط حقوق الملكية الفكريّة ومتطلبات رخصة المشاع الإبداعي التي ينضوي المقال تحتها.

E-ISSN : 2790-2404
P- ISSN 2070-9250
Qadaya siyasiyyat

Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Al-Nahrain University
College of Political Science

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة النهرين
كلية العلوم السياسية

قضايا سياسية

Political Issues

مجلة فصلية محكمة

العدد ٨١
Issue 81

نيسان - ايار - حزيران / ٢٠٢٥
Apr. - May. - Jun / 2025

قضايا سياسية
العدد ٨١
٢٠٢٥

جامعة النهرين
كلية العلوم السياسية

E-ISSN 2790-2404
P- ISSN 2070-9250
DOI prefix: 10.58298

قضايا سياسية
Political Issues

مجلة فصلية محكمة تعنى بنشر الأبحاث والدراسات السياسية العراقية والعربية والدولية
http://pissue.iq

رئيس هيئة التحرير
أ.د. عماد صلاح عبد الرزاق الشيخ داود
كلية العلوم السياسية – جامعة النهرين

مدير التحرير
م.د محمد محي محمد
كلية العلوم السياسية – جامعة النهرين

هيئة التحرير

أ.متمرس د. رياض عزيز هادي	المساعد الاسبق لرئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية .
أ.متمرس د. صالح عباس محمد	جامعة النهرين – كلية العلوم السياسية
أ.متمرس د. عبد الصمد سعدون عبد الكريم	جامعة النهرين – كلية العلوم السياسية
أ.د. ياسين سعد محمد	جامعة النهرين – كلية العلوم السياسية.
أ.د. كاظم علي مهدي	جامعة النهرين – كلية العلوم السياسية.
أ.د. محمد كريم كاظم	جامعة النهرين – كلية العلوم السياسية.
أ.د. لبنى خميس مهدي	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
أ.د. وليد سالم محمد	جامعة الموصل – كلية العلوم السياسية.
أ.د. اياد عبد الكريم زنكنة	جامعة كركوك – قسم العلوم السياسية .
أ.د. ياسر عبد الزهراء عثمان	جامعة البصرة – كلية القانون
أ.د. مرتضى ساهي شنشول	جامعة ميسان – كلية العلوم السياسية.
أ.د. احمد عبد السلام وليد	جامعة الاسكندرية – مصر
أ.د. عبد الحسين شعبان	الكلية الجامعية للاعنف وحقوق الانسان (لبنان).

الفريق الفني والاداري

مبرمج . رؤى عبد الحسين أدارة الموقع الاليكتروني	مدير . فرح سهيل الشؤون الادارية والمالية	م.م. زهراء كريم جاسم متابعة الابحاث
م.م محمد مجيد حسين ابحاث طلبة الدراسات العليا	م.د. مصطفى صادق عواد ادارة صفحات التواصل	أ.د.حذام بدر تدقيق اللغة العربية

البحوث المنشورة تعبر عن آراء أصحابها وليس بالضرورة عن رأي المجلة

مجلة قضايا سياسية

pissue.iq

قواعد النشر

- لغة المجلة هي اللغة العربية والانكليزية على أن يراعى الوضوح وسلامة النص.
- ترحب المجلة بنشر البحوث والدراسات السياسية النظرية والتطبيقية ولا سيما التي تجعل من قضايا المنطقة والعالم محط اهتمامها، ماضياً وحاضراً ومستقبلاً، وعلى وفق الآتي:

1. أن لا يزيد عدد صفحات البحث أو الدراسة عن (15) صفحة مطبوعة بحجم خط (14) والتباعد (1,15) ونوع الخط Simplified Arabic تقدم عبر المنصة الاليكترونية للمجلة على الرابط : https://pissue.iq/index.php/pissue/about/submissions
2. أن تتصف البحوث والدراسات بالموضوعية والدقة العلمية.
3. أن تعتمد الترقيم العشري للعناوين الأساسية والفرعية او التنصيف المعياري العام.
4. يرفق مع كل بحث او دراسة ملخصين (احدهما باللغة العربية والآخر باللغة الانكليزية/ يتضمن اهداف البحث ، المنهج والمعالجة ، ابرز النتائج واهم الاستنتاجات والمقترحات) مع ضرورة مراعاة ان الملخص مختلف اختلافا جذريا عن المقدمة وليس تكرارا لها .
5. تخضع جميع البحوث المقبولة للنشر الى نظام الاستلال الالكتروني في كلية العلوم السياسية –جامعة النهرين.
6. يرفق مع كل بحث ودراسة سيرة ذاتية مختصرة للباحث وتعهد .

- تقوم المجلة بإخطار الباحثين بإجازة بحوثهم أو دراساتهم من عدمها بعد عرضها على محكمين تختارهم على نحو سري من بين أصحاب الاختصاص.

مجلة قضايا سياسية

pissue.iq

- يجوز للمجلة أن تطلب إجراء تعديلات شكلية أو شاملة على البحث أو الدراسة قبل إجازتها للنشر بما يتماشى مع أهدافها.
- البحوث المنشورة تعبر عن آراء أصحابها ، ولاتعبر عن راي المجلة .
- ترحب المجلة بالمناقشات الموضوعية لما ينشر فيها أو في غيرها من الدوريات وبأية ردود فكرية أو تصويب، وكذلك ترحب بنشر التقارير عن المؤتمرات والندوات ذات العلاقة ومراجعات الكتب وملخصات الرسائل الجامعية التي تتم إجازتها على أن تكون من إعداد أصحابها.

توجه جميع المراسلات إلى هيأة التحرير على العنوان الآتي
مجلة قضايا سياسية، كلية العلوم السياسية، جامعة النهرين-بغداد – الجادرية.
E.mail: pirj@nahrainuniv.edu.iq

الموقع الاليكتروني
https://pissue.iq/index.php/pissue

E-ISSN 2790-2404
P- ISSN 2070-9250
DOI prefix: 10.58298

جدول المحتويات

التسلسل	اسم البحث	رقم الصفحة
1	الشركات الاجنبية والسيادة الوطنية: رؤية في المهددات واستراتيجية المواجهة أ.د هيثم كريم صيوان	16 _1
2	توظيف افكار الاقتصاد السلوكي في السياسة العامة: توظيف هندسة الاختيار في المشاركة الانتخابية في العراق أنموذجاً أ.د مصطفى حسين عبد الرزاق	32_17
3	السياسات غير المتوازنة للتجارة العالمية (تجذير الهيمنة وإدامة التبعية) م.م سيف ضياء دعير أ.د.عماد صلاح عبد الرزاق	44_33
4	الأداء السياسي لليسار الأوربي في سنوات الحرب الباردة أ.م. وليد محمود أحمد النجو	59_45
5	البنية الاقتصادية الديمقراطية والأمن الوطني دراسة حالة العراق بعد عام 2005 م. د. رحيم صدام جبر الساعدي	75_60
6	الحوار الوطني والأمن المجتمعي في العراق بعد عام 2003: مقاربة تحليلية في ضوء التفاعلات الدولية م.م تمارا كاظم مناتي	89_76
7	العلاقات الروسية التركية بعد عام 2016 وآفاقها المستقبلية م.م عمر سلمان جاسم	103_90
8	الشراكة الاستراتيجية السورية الايرانية وانعكاساتها على الامن الاقليمي م.م سماء ابراهيم لطيف	119_104
9	الملف النووي الايراني وحقيقة المخاوف الامريكية رؤية تحليلية للفترة 2002 -2015 م.م كاظم ناجي عبد حسين	134_120
10	مستقبل مكانة القوة السيبرانية في استراتيجيات القوى الإقليمية ايران انموذجا م.م محمد معن محسن	150_135

11	دور المؤسسة العسكرية في بناء السياسة الامنية الروسية في عهد "فلاديمير بوتين: " الثوابت والمتغيرات م.م.وفاء عباس ياسر	163_151
12	تعزيز المشاركة السياسية والحوار المجتمعي في محافظة الانبار م.م وليد حميد حسين م.م محمد جبير عباس	176_164
13	مضيق ملقا بين الأهمية الجيواقتصادية وتحديات الأمن الإقليمي والدولي م.د. محمد حميد محمد	191_177
E1	The political role of American ambassadors in Iraq post 2003 Phd.professor. Dina Hatif Maki	A_ Z
	مراجعة مقال م.د. سماح نجم كاظم	أ _ خ
	مراجعة مقال م.د. فيان هادي عبد كاظم	د _ ص

مراجعة مقال :

البريكس: نموذج التعاون الدولي بين القوى الناشئة في سياق رقمنة الاقتصاد▽

الكاتب: هدايا عبدالستار عبد المنعم

مجلة البحوث التجارية / المجلد 46 / العدد 3 / 2024

https://doi.org/10.21608/zcom.2024.274071.1326

مراجعة : م.د فيان هادي عبد كاظم*

Dr. vian hade abed

المقدمة

تتناول هذه المراجعة دراسة بعنوان "البريكس: نموذج التعاون الدولي بين القوى الناشئة في سياق رقمنة الاقتصاد" للدكتورة هدايا عبدالستار عبدالمنعم عبدالجليل. تكتسب هذه الدراسة أهمية بالغة في ظل التحولات الاقتصادية والتكنولوجية المتسارعة التي يشهدها العالم، حيث تسلط الضوء على تجربة مجموعة البريكس كنموذج للتعاون بين القوى الاقتصادية الناشئة في مجال الاقتصاد الرقمي.

وتهدف هذه المراجعة إلى تحليل وتقييم الدراسة من حيث منهجيتها ونتائجها وأهميتها في سياق الأدبيات الحالية حول الاقتصاد الرقمي والتعاون الدولي. وتكتسب هذه المراجعة أهمية خاصة نظراً للدور المتنامي لمجموعة البريكس في الاقتصاد العالمي، حيث تشير الدراسة إلى أن حصة هذه الدول في الناتج المحلي الإجمالي العالمي قد ارتفعت من 10.6% في عام 2005 إلى 26.7% في عام 2022، مما يعكس الأهمية المتزايدة لهذه المجموعة على الساحة الاقتصادية العالمية.

كما تبرز أهمية الدراسة أيضاً في تناولها لموضوع الاقتصاد الرقمي، الذي أصبح محركاً رئيسياً للنمو الاقتصادي في العصر الحالي. فقد أشارت الدراسة إلى أن جائحة COVID-19 قد سرّعت من وتيرة التحول الرقمي وجعلت من تطوير الاقتصاد الرقمي أمراً ملحاً أكثر من أي وقت مضى. وفي هذا السياق، تقدم الدراسة تحليلاً معمقاً لتجربة دول البريكس في مجال الاقتصاد الرقمي، مستعرضة أهم التطبيقات والتقنيات الرقمية المستخدمة في هذه الدول، مثل التجارة الإلكترونية والمدفوعات الرقمية والذكاء الاصطناعي.

▽ تاريخ التقديم : 2025/5/13 تاريخ القبول: 2025/6/9 تاريخ النشر: 2025 /6/30

* كلية العلوم السياسية/ جامعة النهرين dr.vian@nahrainuniv.edu.iq

This is an open access article under the CCBY license CC BY 4.0 Deed | Attribution 4.0 International | Creative Common" : https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

في المحصلة، تهدف هذه المراجعة إلى تقييم مدى نجاح الدراسة في تحقيق أهدافها المتمثلة في تحليل واقع الاقتصاد الرقمي في دول البريكس، وتحديد أهم التحديات والفرص في هذا المجال، وتقديم توصيات لتعزيز التعاون الرقمي بين هذه الدول. كما تسعى المراجعة إلى تقييم مساهمة الدراسة في فهمنا للعلاقة بين التعاون الدولي والتنمية الرقمية، وما يمكن استخلاصه من دروس وعبر من تجربة البريكس في هذا المجال.

ملخص الدراسة

تهدف الدراسة بشكل رئيسي إلى تسليط الضوء على تجربة مجموعة البريكس كنموذج للتعاون بين القوى الاقتصادية الناشئة في مجال الاقتصاد الرقمي. وقد حددت الباحثة عدة أهداف فرعية تتمثل في التعريف بدول البريكس وإلقاء الضوء على أهم المقومات الديموغرافية والاقتصادية لهذه المجموعة، وتحليل أحدث البيانات المتعلقة بالتطور الرقمي داخلها، من خلال استعراض أهم التقنيات الرقمية الرئيسية التي تلعب دوراً أساسياً في تحسين البنية التحتية والقدرة التنافسية المستقبلية للاقتصاد الرقمي لدول البريكس.

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي لكافة جوانب الدراسة البحثية، مستندة على البيانات الثانوية المنشورة والتقارير الرسمية الصادرة عن الجهات الدولية المعنية والمعتمدة في مجال الدراسة. وقد قامت الباحثة بتحليل مجموعة واسعة من البيانات والإحصاءات المتعلقة بالاقتصاد الرقمي في دول البريكس، مع التركيز بشكل خاص على مؤشرات مثل حجم التجارة الإلكترونية، وانتشار الهواتف الذكية، وحجم سوق الذكاء الاصطناعي، وغيرها من المؤشرات ذات الصلة.

توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج الهامة، من أبرزها أن التعاون الاقتصادي يلعب دوراً بارزاً في تحقيق آثار إيجابية اقتصادية متبادلة بين دول المجموعة. كما أظهرت الدراسة أنه على الرغم من أن دول البريكس تتمتع بإمكانات كبرى لتطوير الاقتصاد الرقمي، حيث الأسواق المحلية الكبيرة نسبياً والطبقة المتوسطة المتنامية التي تجعل منها وجهات جاذبة للاستثمار في القطاعات الرقمية، إلا أن الفجوات الرقمية بين دول المجموعة وداخلها والافتقار للوصول إلى الإنترنت عالي الجودة وبأسعار معقولة لا تزال من أهم التحديات التي تمثل عقبة رئيسية أمام بناء الثقة في استخدام الخدمات الرقمية بها.

أشارت الدراسة إلى أن الصين تتصدر دول المجموعة في مجال الاقتصاد الرقمي، حيث بلغت القيمة السوقية للذكاء الاصطناعي الصيني نحو 62.7 مليار دولار خلال عام 2021، مع توقعات بنمو هذا السوق بنسبة 30.7% بنهاية عام 2024. كما سلطت الدراسة الضوء على التقدم الملحوظ في مجال

This is an open access article under the CCBY license CC BY 4.0 Deed | Attribution 4.0 International | Creative Common" : https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

التجارة الإلكترونية في دول البريكس، حيث قدرت حجم مبيعات سوق التجزئة للتجارة الإلكترونية في الصين بنحو 1.8 تريليون دولار خلال عام 2020.

خلصت الدراسة إلى أن تطوير الاقتصاد الرقمي يعد من بين أولويات السياسة العليا لدول البريكس، وقد اعتمدت البلدان الخمسة جميعها مجموعة من السياسات والاستراتيجيات الوطنية لتعزيز تنمية الاقتصاد الرقمي. وأوصت الدراسة بضرورة مواصلة تعزيز التعاون الرقمي بين دول البريكس في معالجة وسد الفجوة الرقمية، من خلال التركيز على عدة جوانب من أهمها تمويل مشاريع البنية التحتية الرقمية، وتسهيل تطوير واستيعاب التقنيات الرقمية الجديدة، وتعزيز المبادرات البحثية العلمية والتكنولوجية المشتركة.

التحليل والنقد

تتميز منهجية الدراسة باعتمادها على الأسلوب الوصفي التحليلي، وهو ما يتناسب مع طبيعة موضوع البحث المتعلق بتحليل واقع الاقتصاد الرقمي في دول البريكس. يُحسب للباحثة استنادها إلى مصادر متنوعة وموثوقة من البيانات الثانوية المنشورة والتقارير الرسمية الصادرة عن الجهات الدولية المعنية، مما يعزز من مصداقية النتائج المستخلصة. غير أن الدراسة كانت ستستفيد من إجراء مقابلات مع خبراء في مجال الاقتصاد الرقمي أو صناع القرار في دول البريكس، لتقديم رؤى أعمق حول التحديات والفرص في هذا المجال.

تتسم نتائج الدراسة بالدقة والموضوعية، حيث قدمت الباحثة تحليلاً شاملاً لواقع الاقتصاد الرقمي في دول البريكس، مدعوماً بالأرقام والإحصاءات. على سبيل المثال، أشارت الدراسة إلى أن حصة دول البريكس في الناتج المحلي الإجمالي العالمي قد ارتفعت من 10.6% في عام 2005 إلى 26.7% في عام 2022، مما يؤكد الأهمية المتزايدة لهذه المجموعة في الاقتصاد العالمي. كما قدمت الدراسة تحليلاً مفصلاً لحجم سوق الذكاء الاصطناعي في دول البريكس، مشيرة إلى أن القيمة السوقية للذكاء الاصطناعي في الصين بلغت 62.7 مليار دولار في عام 2021، مقارنة بـ 3.8 مليار دولار في روسيا و 3.41 مليار دولار في البرازيل. هذه الأرقام تعكس التفاوت في مستوى التطور الرقمي بين دول المجموعة، وهو ما يتفق مع استنتاجات الدراسة حول وجود فجوات رقمية بين هذه الدول.

ترتبط نتائج الدراسة ارتباطاً وثيقاً بأهدافها المعلنة. فقد نجحت الباحثة في تقديم تحليل شامل للمقومات الديموغرافية والاقتصادية لدول البريكس، وتسليط الضوء على أهم التطبيقات الرقمية في هذه الدول. كما

This is an open access article under the CCBY license CC BY 4.0 Deed | Attribution 4.0 International | Creative Common" : https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

قدمت الدراسة تحليلاً معمقاً للتحديات التي تواجه تطوير الاقتصاد الرقمي في دول البريكس، مثل الفجوات الرقمية وعدم المساواة في الوصول إلى الإنترنت عالي الجودة. غير أن الدراسة كانت ستستفيد من تقديم مقارنة أكثر تفصيلاً بين دول البريكس والاقتصادات المتقدمة في مجال الاقتصاد الرقمي، لتوضيح مدى التقدم الذي أحرزته هذه الدول مقارنة بالدول الصناعية الكبرى حيث نلاحظ في الاقتصادات المتقدمة الاقتصاد الرقمي اصبح جزءاً اساسياً من هيكل الاقتصاد حيث ان التكنولوجيا الرقمية تدخل في جميع القطاعات مثل الصحة والتعليم والنقل والصناعة وان الشركات الرقمية العملاقة التي تقود الابتكار في الاقتصاد الرقمي العالمي معضمها تنتمي لهذه الاقتصادات وان هنالك مشاريع ضخمه في مجال البحث والتطوير في التقنيات الحاليه مثا الذكاء الاصطناعي . اما في دول البريكس فالصورة اكثر تنوعاً على سبيل المثال الصين (واخرون، 2021) .

تقدم الدراسة مساهمة قيمة في مجال دراسات الاقتصاد الرقمي والتعاون الدولي، حيث تسلط الضوء على تجربة مجموعة مهمة من الاقتصادات الناشئة في مجال التحول الرقمي. تبرز أهمية الدراسة في تناولها لموضوع حيوي ومعاصر، وهو دور التعاون الدولي في تعزيز التنمية الرقمية. كما تقدم الدراسة رؤى مهمة حول السياسات والاستراتيجيات التي تتبناها دول البريكس لتطوير اقتصاداتها الرقمية، مما يمكن أن يشكل مصدر إلهام لدول نامية أخرى تسعى لتحقيق التحول الرقمي.

غير أن الدراسة كانت ستستفيد من تقديم تحليل أعمق للآثار الاجتماعية والسياسية للتحول الرقمي في دول البريكس، بما في ذلك قضايا مثل الخصوصية وحماية البيانات والأمن السيبراني. كما أن الدراسة لم تتطرق بشكل كافٍ إلى التحديات البيئية المرتبطة بالتوسع في الاقتصاد الرقمي، مثل زيادة استهلاك الطاقة والمياه وتوليد النفايات الإلكترونية وزيادة انبعاث الغازات الدفيئة حيث تتطلب التقنيات الرقمية مثل الذكاء الاصطناعي والانترنيت الى كميات هائلة من الطاقه والبيانات مما يؤدي الى زيادة استهلاك الطاقة وتلوث البيئة , وهي قضايا ذات أهمية متزايدة في سياق التنمية المستدامة.على سبيل المثال فقد ارتفعت النفايات الناتجة عن الشاشات والمعدات الإلكترونية الصغيرة بنسبة 30% بين عامي 2010 و2022، لتصل إلى 10.5 مليون طن. وتؤدي عمليات التخلص غير السليم من هذه النفايات إلى تلوث البيئة وظهور مخاطر صحية جسيمة..

حيث تتطلب التقنيات الحديثة، مثل البلوك تشين، والذكاء الاصطناعي (AI)، وشبكات الجيل الخامس (G5)، وإنترنت الأشياء (IoT)، كميات هائلة من البيانات، ما يزيد من الطلب على الطاقة

This is an open access article under the CCBY license CC BY 4.0 Deed | Attribution 4.0 International | Creative Common" : https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

المستخدمة في نقل البيانات ومعالجتها وتخزينها. وتشير التقديرات إلى أن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أصدر ما بين 0.69 إلى 1.6 جيجا طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في عام 2020، وهو ما يعادل ما بين 1.5% و3.2% من إجمالي الانبعاثات العالمية للغازات الدفيئة. (واخرون م.، 2023)

التوصيات وفرص التحسين

تفتح هذه الدراسة آفاقاً واسعة للبحث المستقبلي في مجال الاقتصاد الرقمي والتعاون الدولي. يُقترح إجراء دراسات مقارنة معمقة بين دول البريكس والاقتصادات المتقدمة في مجال التحول الرقمي، لتحديد الفجوات بدقة أكبر وتطوير استراتيجيات لسدها. كما يمكن توجيه البحث المستقبلي نحو دراسة الآثار الاجتماعية والسياسية للتحول الرقمي في دول البريكس، مع التركيز على قضايا مثل الخصوصية وحماية البيانات والأمن السيبراني. إن تحليل هذه الجوانب سيساهم في فهم أعمق للتحديات التي تواجه هذه الدول في مسيرتها نحو الاقتصاد الرقمي.

يُوصى أيضاً بإجراء دراسات تفصيلية حول تأثير الاقتصاد الرقمي على سوق العمل في دول البريكس، مع التركيز على التغيرات في هيكل الوظائف والمهارات المطلوبة. فقد أشارت الدراسة إلى زيادة عدد العاملين في المنصات الرقمية الصينية من نحو 50 مليون عامل خلال عام 2015 إلى نحو 84 مليوناً خلال عام 2020، وهو ما يمثل تحولاً كبيراً في سوق العمل يستحق المزيد من البحث والتحليل.

من المهم أيضاً توجيه البحث نحو دراسة الآثار البيئية للتوسع في الاقتصاد الرقمي في دول البريكس، خاصة فيما يتعلق باستهلاك الطاقة وإنتاج النفايات الإلكترونية. فمع تزايد حجم مراكز البيانات وانتشار الأجهزة الذكية، يصبح من الضروري دراسة كيفية موازنة النمو الاقتصادي مع الاستدامة البيئية.حيث ان استهلاك الطاقة يمكن ان يؤثر على انتاج النفايات الالكترونية بطرق متعددة على سبيل المثال (تاسكون):

1- زيادة الطلب على الاجهزة الالكترونية مثل الهواتف الذكية لالكترونية .

2- تحديثات التكنولوجيا مما يؤدي الى استبدال الاجهزة القديمة مما يؤدي الى انتاج نفايات الكترونية .

حيث ان العلاقة بين استهلاك الطاقة وانتاج النفايات الالكترونية ليست مباشرة وانما تكون عبر سلسله من العمليات المترابطه مما يتطلب تعاون في هذا المجال .

This is an open access article under the CCBY license CC BY 4.0 Deed | Attribution 4.0 International | Creative Common" : https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

ولتحسين الدراسة الحالية، يُوصى بإجراء مقابلات مع خبراء وصناع قرار في مجال الاقتصاد الرقمي في دول البريكس، لتقديم رؤى أعمق حول التحديات والفرص في هذا المجال. كما يمكن تعزيز الدراسة من خلال تحليل أكثر تفصيلاً للسياسات والاستراتيجيات الرقمية في كل دولة من دول البريكس، مع تقييم مدى فعاليتها في تحقيق أهداف التحول الرقمي.

ويُقترح أيضاً توسيع نطاق الدراسة ليشمل تحليلاً للتعاون الرقمي بين دول البريكس والدول النامية الأخرى، لاستكشاف إمكانيات نقل الخبرات والتكنولوجيا. فقد أشارت الدراسة إلى أن حجم التجارة الإلكترونية الخارجية الهندية بلغ نحو 20% من إجمالي سوق التجارة الإلكترونية الهندية خلال عام 2018، مما يشير إلى إمكانيات كبيرة للتعاون الدولي في هذا المجال (بيناكو، 2020).

أخيراً، يُوصى بإجراء دراسات مستقبلية حول دور الابتكار والبحث والتطوير في تعزيز القدرة التنافسية الرقمية لدول البريكس. فقد أشارت الدراسة إلى وجود العديد من الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا في هذه الدول، مثل وجود 168 شركة ناشئة تعمل في مجال الذكاء الاصطناعي في روسيا خلال عام 2020. إن دراسة كيفية دعم وتطوير هذه الشركات الناشئة يمكن أن يقدم رؤى قيمة حول سبل تعزيز الابتكار الرقمي في الاقتصادات الناشئة ان هذا التحول لايقتصر على مجرد تبني الادوات التقنية ، بل يتجاوز ذلك ليشمل تغييراًجذرياًفي الثقافة التنظيمية واعادة تصميم الانماط التشغيلية للمؤسسات فالشركات لم تعد تكتفي باطلاق مواقع لها عبر شبكة الانترنيت لعرض خدماتها بل اصبحت عملياتها الاساسية وعلاقاتها مع العملاء وحتى منتجاتها نفسها رقمية. (الحفيظ، 2022).

الخاتمة

تختتم هذه المراجعة بتأكيد الأهمية البالغة للدراسة التي قدمتها الدكتورة هدايا عبدالستار عبدالمنعم عبدالجليل حول نموذج التعاون الدولي بين القوى الناشئة في سياق رقمنة الاقتصاد، مع التركيز على تجربة مجموعة البريكس. تبرز الدراسة كإضافة قيمة للأدبيات المتعلقة بالاقتصاد الرقمي والتعاون الدولي، حيث قدمت تحليلاً شاملاً ومعمقاً لواقع التحول الرقمي في دول البريكس، مدعوماً بالبيانات والإحصاءات الحديثة.

لقد نجحت الدراسة في تسليط الضوء على الإمكانات الهائلة التي تتمتع بها دول البريكس في مجال الاقتصاد الرقمي، مع الإشارة إلى التحديات الكبيرة التي لا تزال تواجهها. فقد أظهرت الدراسة، على سبيل المثال، أن حصة دول البريكس في الناتج المحلي الإجمالي العالمي قد ارتفعت من 10.6% في عام

This is an open access article under the CCBY license CC BY 4.0 Deed | Attribution 4.0 International | Creative Common" : https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

2005 إلى 26.7% في عام 2022، مما يؤكد الأهمية المتزايدة لهذه المجموعة في الاقتصاد العالمي. في الوقت نفسه، أشارت الدراسة إلى وجود فجوات رقمية كبيرة بين دول المجموعة وداخلها، مما يشكل تحدياً رئيسياً أمام تحقيق التنمية الرقمية الشاملة.

تميزت الدراسة بتقديمها لتحليل مفصل لأهم التطبيقات الرقمية في دول البريكس، بما في ذلك التجارة الإلكترونية والمدفوعات الرقمية والذكاء الاصطناعي. فعلى سبيل المثال، أشارت الدراسة إلى أن حجم مبيعات سوق التجزئة للتجارة الإلكترونية في الصين بلغ نحو 1.8 تريليون دولار خلال عام 2020، مما يعكس حجم الفرص الهائلة في هذا المجال. كما قدمت الدراسة نظرة ثاقبة على سوق الذكاء الاصطناعي في دول البريكس، مشيرة إلى أن القيمة السوقية للذكاء الاصطناعي في الصين بلغت 62.7 مليار دولار في عام 2021، مقارنة بـ 3.8 مليار دولار في روسيا و 3.41 مليار دولار في البرازيل.

تكمن قوة الدراسة في اعتمادها على منهجية وصفية تحليلية رصينة، واستنادها إلى مصادر موثوقة من البيانات والتقارير الرسمية. غير أن الدراسة كانت ستستفيد من إجراء مقابلات مع خبراء وصناع قرار في مجال الاقتصاد الرقمي، لتقديم رؤى أكثر عمقاً حول التحديات والفرص في هذا المجال.

في التقييم العام، تعد هذه الدراسة مساهمة قيمة في فهم ديناميكيات الاقتصاد الرقمي في الأسواق الناشئة، وتقدم نموذجاً مهماً للتعاون الدولي في مجال التحول الرقمي. إن التوصيات التي قدمتها الدراسة، خاصة فيما يتعلق بتعزيز التعاون الرقمي بين دول البريكس وسد الفجوات الرقمية، تشكل أساساً قوياً لصناع السياسات والباحثين المهتمين بتطوير الاقتصاد الرقمي في الدول النامية.

References:

حمد بيناكو .(2020) .*رقمنة الاقتصاد* .

سلوى عبد الحفيظ .(2022) .*الاقتصاد الرقمي والتنمية المستدامة* .

محمد احمد عبد الغني واخرون .(2023) .تحليل اثر التحول الرقمي على فاعلية الأداء لتنظيمي . *مجلة البحوث الادارية والمالية والكمية، ، ،العددالرابع المجلد الثالث*.

نيكولاس تاسكون) .بلا تاريخ .(فرض الضرائب على الرقمية الاقتصاد .تم الاسترداد من www.graduateinstitute.ch

بينغ دبليو واخرون .(2021) .الرقمنة واللامركزية يقودان الانترنيت عبر الطاقة . *المجلة الدولية للطاقة الكهربائية وانظمة الطاقة*.

This is an open access article under the CCBY license CC BY 4.0 Deed | Attribution 4.0 International | Creative Common" : https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/