التجارة الخارجية ومتطلبات النمو الاقتصادي: دراسة قياسية تحليلية لحالة الجزائر(2000-2025)

Foreign Trade and Economic Growth Requirements: An Econometric Analytical Study of the Case of Algeria(2000-2025)

قويسي مبروك *
جامعة خميس مليانة – الجزائر
m.kouici@univ-dbkm.dz

مصطفى جاب الله
جامعة المسيلة – الجزائر
Mustapha.djaballah@univ-msila.dz

تاريخ الإستلام: 2026/07/21 تاريخ القبول: 2026/10/31 تاريخ النشر: 2026/11/20

ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل العلاقة بين التجارة الخارجية والنمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة (2000-2025)، مع التركيز على تحديد "متطلبات النمو" التي تحول الانفتاح التجاري من مجرد أثر ساكن إلى أثر ديناميكي مستدام. اعتمدت الدراسة على منهجية قياسية باستخدام نموذج الانحدار الذاتي للإبطاء الموزع (ARDL) لاختبار العلاقة التوازنية طويلة الأجل بين متغيرات الدراسة. وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة طردية معنوية بين درجة الانفتاح التجاري والنمو الاقتصادي، بشرط توفر قدرة امتصاص تكنولوجي ورأس مال بشري مؤهل. كما أظهرت النتائج أن الاقتصاد الجزائري لا يزال يعاني من التخصص في المزايا الساكنة (المحروقات) مما يحد من الآثار الديناميكية للتجارة الخارجية. توصي الدراسة بضرورة تنويع الهيكل الصادراتي، والاستثمار في التعليم والبحث والتطوير، وربط سياسات الانفتاح بشروط نقل التكنولوجيا.

الكلمات المفتاحية: التجارة الخارجية، النمو الاقتصادي، الانفتاح التجاري، رأس المال البشري، نموذجARDL ، الجزائر

تصنيف JEL: F13, F43, C32, O55

Abstract:

This study aims to analyze the relationship between foreign trade and economic growth in Algeria during the period (2000-2025), focusing on identifying the "growth requirements" that transform trade openness from a static effect into a sustainable dynamic effect. The study employed an econometric methodology using the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model to test the long-run equilibrium relationship between the study variables. The findings reveal a statistically significant positive relationship between the degree of trade openness and economic growth, provided that technological absorptive capacity and qualified human capital are available. The results also show that the Algerian economy still suffers from specialization in static advantages (hydrocarbons), which limits the dynamic effects of foreign trade. The study recommends diversifying the export structure, investing in education and R&D, and linking openness policies to technology transfer conditions.

Keywords: Foreign Trade, Economic Growth, Trade Openness, Human Capital, ARDL Model, Algeria.

Jel Classification Codes: F13, F43, C32, O55

* المؤلف المراسل. قويسي مبروك

1. مقدمة:

تعد قضية العلاقة بين التجارة الخارجية والنمو الاقتصادي من أكثر القضايا إثارة للجدل في الفكر الاقتصادي المعاصر، خاصة في ظل التحولات المتسارعة التي يشهدها النظام التجاري العالمي(2016) Rodrik . فبينما تذهب المدرسة الكلاسيكية الجديدة (2020) Todaro & Smith إلى أن التحرير التجاري يؤدي إلى تحسين تخصيص الموارد ورفع الكفاءة الإنتاجية، تحذر مدارس أخرى (كالتبعية والمنظوماتية) من أن الاندماج غير المحسوب في السوق العالمية قد يعمق التبعية الاقتصادية ويعزز التخلف . خلف. (2019)

في السياق الجزائري، تعتبر التجارة الخارجية ركيزة أساسية للاقتصاد الوطني، حيث تساهم الصادرات من المحروقات بنسبة تزيد عن 95% من إجمالي الصادرات. هذا الوضع يضع الاقتصاد الجزائري في موقع "المتأثر" بتقلبات الأسعار العالمية أكثر من كونه "مؤثراً" أو مستفيداً من الآثار الديناميكية للتجارة. ومن هنا تنبع إشكالية هذه الدراسة .(1985) Helpman, & Krugman :

هل يمكن للتجارة الخارجية، في ظل هيكلها الحالي في الجز ائر، أن تشكل محركاً حقيقياً للنمو الاقتصادي المستدام؟ وما هي "متطلبات النمو" الواجب توفرها لتحويل علاقة الانفتاح التجاري بالنمو من علاقة ساكنة إلى علاقة ديناميكية؟

وللإجابة على هذه الإشكالية، تفترض الدراسة أن التأثير الإيجابي للتجارة الخارجية على النمو في الجزائر يتوقف على ثلاثة متطلبات رئيسية: (1) درجة تطور رأس المال البشري، (2) مستوى الإنفاق على البحث والتطوير، (3) درجة تنوع الهيكل الصادراتي. زيدان و، مروان. (2021).

1.الإطار النظري والمفاهيمي

1.1مفهوم التجارة الخارجية والنمو الاقتصادي

تُعرف التجارة الخارجية بأنها "تبادل السلع والخدمات بين الدول، وتشمل عنصري التصدير والاستيراد، وتخضع لمجموعة من القواعد والاتفاقيات الدولية" (الربيعي، 2019، ص 45). أما النمو الاقتصادي فيُعرف بأنه "الزيادة المستمرة في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي للفرد خلال فترة زمنية معينة، ويعكس تحسن القدرة الإنتاجية للاقتصاد ,Todaro & Smith) " 2020, p. 112).

2,1 نظريات العلاقة بين التجارة الخارجية والنمو

1.2.1النظرية الكلاسيكية والكلاسيكية الجديدة

تفترض هذه النظرية أن التخصص وفقاً للمزايا النسبية يؤدي إلى تحسين الكفاءة وزيادة الرفاهية. وقد طور ريكاردو نموذجه القائم على فروق إنتاجية العمل، صالحي، ورمضان، (2022)بينما أضاف هيكشر وأولين عاملي رأس المال والعمل. غير أن هذه النظريات تتعامل مع التجارة كعامل يرفع مستوى الدخل "لمرة واحدة" وليس كمحرك للنمو المستدام .(2016) Rodrik .

2.2.1النظريات الحديثة) نموذج الدفع بالصادرات(ELG -

ظهر نموذج "النمو المدفوع بالصادرات (Export-Led Growth) "في ستينيات القرن الماضي، ويرى أن التوسع في الصادرات يؤدي إلى: (أ) زيادة حجم السوق وتحقيق وفورات الحجم، (ب) نقل التكنولوجيا الحديثة، (ج) تحسين كفاءة تخصيص الموارد. وقد نجحت تجارب النمور الآسيوية (كوريا الجنوبية، تايوان، سنغافورة) في تطبيق هذا النموذج .(1991) Grossman & Helpman .

3.2.1نظريات التبعية والنظام العالمي:

تنتقد هذه النظريات النموذج السابق، وترى أن التجارة الدولية تؤدي إلى "تبادل غير متكافئ" تستفيد منه الدول المركزية على حساب الدول الطرفية (النامية). ويرى فرانك (Frank, 1967) أن فائض القيمة الاقتصادية يُسحب من الدول الطرفية إلى الدول المركزية عبر آليات التبادل التجاري وتسعير المواد الأولية. جمال الدين. (2020)

3.1قنوات تأثير التجارة الخارجية في النمو

يمكن تلخيص قنوات التأثير في الجدول التالي:

الجدول رقم (1): قنوات تأثير التجارة الخارجية في النمو الاقتصادي

رقم القناة	اسم القناة	الآلية	الشرط اللازم	طبيعة الأثر
1	تراكم رأس المال	جذب الاستثمار الأجنبي، تمويل الواردات الرأسمالية	استقرار الاقتصاد الكلي	ساكن/ديناميكي
2	نقل التكنولوجيا	استيراد آلات ومعدات حديثة، تقليد، تطوير عكسي	قدرة امتصاصية محلية	ديناميكي
3	المنافسة	ضغط تنافسي على الشركات المحلية لرفع الإنتاجية	بيئة مؤسسية تنافسية	ديناميكي
4	توفير العملة الصعبة	تمويل واردات السلع الوسيطة والرأسمالية	تنوع الصادرات	ساكن
5	تحسين الكفاءة	تخصيص أفضل للموارد وفق المزايا النسبية	أسعار نسبية حقيقية	ساكن

المصدر :من إعداد الباحثين بالاعتماد على(Helpman & Krugman, 1985; Grossman & Helpman, 1991)

2.الدراسات السابقة

تم تقسيم الدراسات السابقة إلى محورين: (أ) دراسات عالمية، (ب) دراسات عربية وجزائرية.

1.2الدراسات العالمية

- **دراسة :(1999) Frankel & Romer** باستخدام عينة من 150 دولة، توصلت إلى أن زيادة نسبة التجارة إلى الناتج المحلي بمقدار 1% تؤدي إلى زيادة دخل الفرد بمقدار 0.5% إلى 2% في الأجل الطويل.
- **دراسة :(2004) Dollar & Kraay** حللت بيانات 100 دولة نامية على مدى 40 عاماً، وأظهرت أن الدول المنفتحة تجارياً تنمو بمعدل أسرع بمرتين إلى ثلاث مرات من الدول المنغلقة.
- **دراسة :(2016) Rodrik** انتقدت الإجماع السابق، وأظهرت أن العلاقة ليست خطية، بل تعتمد على جودة المؤسسات والسياسات المكملة.

2.2الدراسات العربية والجزائرية

- **دراسة بوفورة وعبدلي :(2020)** باستخدام نموذج ARDL للجزائر (1990-2018)، وجدت علاقة تكامل مشترك بين الانفتاح التجاري والنمو، ولكن بمعامل مرونة منخفض.(0.23)
- **دراسة ابن يحي :(2022)** طبقت نموذج VECM على الدول المغاربية، وأظهرت أن تأثير التجارة الخارجية على النمو يظل محدوداً بسبب ضعف تنوع الصادرات.
- **دراسة معمري وبركات :(2024)** حللت أثر رأس المال البشري في العلاقة بين التجارة والنمو، ووجدت أن التفاعل بينهما إيجابي ومعنوي عند مستوى دلالة 5%.

. 3منهجية الدراسة وبياناتها

1.3متغيرات الدراسة

- **المتغير التابع :(Y)** الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي (بالدولار الثابت 2015).

- **المتغير المستقل الرئيسي :(OPEN)** درجة الانفتاح التجاري = (الصادرات + الواردات) / الناتج المحلي الإجمالي.
- **المتغيرات المفسرة الأخرى:**
  - **HC:** رأس المال البشري (نسبة الالتحاق بالتعليم العالي).
  - **R&D:** الإنفاق على البحث والتطوير (% من الناتج المحلي الإجمالي).
  - **DIV:** مؤشر تنوع الصادرات Herfindahl-Hirschman Index) العكسي).
  - **FDI:** صافي تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر (% من الناتج المحلي الإجمالي).

2.3مصدر البيانات والفترة الزمنية

تم جمع البيانات من: (1) البنك الدولي – قاعدة بيانات التنمية العالمية(WDI) ، (2)صندوق النقد الدولي – قاعدة بيانات اتجاهات التجارة(DOT) ، (3)الديوان الوطني للإحصاء – (ONS) الجزائر. تغطي الفترة 26) **2000-2025** مشاهدة.(

3.3المنهجية القياسية

تم استخدام نموذج **ARDL** الذي اقترحه Pesaran et al. (2001) للأسباب التالية:

- يصلح للعينات الصغيرة.
- لا يشترط أن تكون المتغيرات متكاملة من نفس الدرجة.
- يميز بين علاقات الأجل القصير والأجل الطويل(1999 Frankel & Romer(.

صيغة النموذج:

$$\Delta lnY_t = \alpha_0 + \sum_{i=1}^{p} \beta_i \Delta lnY_{t-i} + \sum_{i=0}^{q} \gamma_i \Delta lnOPEN_{t-i} + \sum_{i=0}^{q} \delta_i \Delta HC_{t-i} + \lambda_1 lnY_{t-1} + \lambda_2 lnOPEN_{t-1} + \lambda_3 HC_{t-1} + \varepsilon_t$$

4.النتائج والتفسير

1.4إحصائيات وصفية

الجدول رقم (2): الإحصائيات الوصفية لمتغيرات الدراسة(2000-2025)

المتغير	الوحدة	المتوسط	الوسيط	الانحراف المعياري	الحد الأدنى	الحد الأقصى
lnY	مليار دولار	4.23	4.18	0.31	3.87	4.89
OPEN	%	52.4	49.8	11.2	38.2	74.6
HC	%	24.7	23.9	5.8	16.2	35.4
R&D	%من GDP	0.38	0.35	0.12	0.21	0.62
DIV	عدد السلع	12.4	11.0	3.1	8.0	19.0
FDI	%من GDP	1.12	0.98	0.54	0.41	2.34

المصدر :حسابات الباحثين بالاعتماد على WDI (2025) و.(2025) ONS

يمكن استخلاص النتائج التالية :

- متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الحقيقي (لوغاريتمه 4.23) يشير إلى مستوى دخل متوسط.
- الانحراف المعياري للانفتاح التجاري (11.2) يعكس تقلبات كبيرة مرتبطة بتغيرات أسعار النفط.
- مؤشر تنوع الصادرات منخفض جداً (متوسط 12.4 سلعة فقط)، وهو مؤشر على الاعتماد الريعي.

2.4اختبارات الاستقرارية(Unit Root Tests)

الجدول رقم (3): اختبار ADF و Phillips-Perronلجذور الوحدة

المتغير	عند المستوى	الفرق الأول	الدرجة
lnY	-1.42	-4.56***	I(1)
OPEN	-2.13	-5.11***	I(1)
HC	-3.55**	-6.02***	I(0)
R&D	-2.01	-4.89***	I(1)
DIV	-1.98	-5.34***	I(1)
FDI	-3.88**	-6.77***	I(0)

***p<0.01, **p<0.05 ,*p *<0.1*

من إعداد الباحثين استنادا الى :مخرجات EViews 13.

تفسير :بوجود مزيج من المتغيرات I(0) و I(1) وعدم وجود متغيرات I(2) ، يصبح نموذج ARDL هو الأنسب Dollar & Kraay (2004) .

3.4اختبار التكامل المشترك(Bounds Test)

الجدول رقم (4): اختبار الحدود للتكامل المشترك – نموذج ARDL(2,1,2,1,2,1)

القرار	I(1) Critical Bound	I(0) Critical Bound	F-statistic
رفض H0	3.79 (10%)	2.62 (10%)	5.87
يوجد تكامل	4.38 (5%)	3.08 (5%)	
	5.19 (1%)	3.85 (1%)	

المصدر :قيم حرجة من Pesaran et al. (2001) جدول.III Case CI(iii)

تفسير :قيمة F المحسوبة (5.87) تتجاوز الحد الأعلى عند مستوى 5%، مما يعني رفض فرضية العدم التي تقول بانه لا يوجد تكامل مشترك، وبالتالي فنفيها يعني قبول الفرضية البديلة التي تنص على وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين المتغيرات.

مصطفى جاب الله (2020)

4.4تقدير العلاقة طويلة الأجل(Long-run Coefficients)

الجدول رقم (5): معاملات الأجل الطويل – المتغير التابع lnY :

المتغير	المعامل	الخطأ المعياري	t-Statistic	Prob.
OPEN	0.214	0.048	4.458	0.000
HC	0.187	0.042	4.452	0.000
R&D	0.098	0.035	2.800	0.011
DIV	0.145	0.039	3.718	0.001
FDI	0.052	0.031	1.677	0.108
C	1.234	0.215	5.739	0.000
R-squared = 0.87	**Adjusted R-squared** = 0.83		**Durbin-Watson** = 1.9	

من إعداد الباحثين استنادا الى مخرجات EViews 13.

تفسير النتائج:

- **OPENالانفتاح التجاري :**(معامل 0.214 يعني أن زيادة الانفتاح بنسبة 1% تؤدي إلى زيادة الناتج الحقيقي بنسبة 0.214% في الأجل الطويل، بفرض ثبات باقي المتغيرات. هذه النتيجة معنوية إحصائياً.($p<0.01$)
- **HCرأس المال البشري :**(المعامل 0.187 ومعنوي، مما يؤكد أن التعليم يشكل شرطاً أساسياً لتحقيق عوائد التجارة.
- **DIVتنوع الصادرات :**(المعامل 0.145 ومعنوي، وهذا دليل على أن الخروج من الاعتماد على مادة واحدة يعزز النمو.
- **FDIالاستثمار الأجنبي :**(غير معنوي($p>0.10$) ، مما يشير إلى أن تدفقات الاستثمار الأجنبي إلى الجزائر لم تنجح بعد في نقل التكنولوجيا بشكل فعال.(Santos-Paulino (2020 .

5.4تقدير العلاقة قصيرة الأجل ونموذج تصحيح الخطأ(ECM)

الجدول رقم (6): نموذج تصحيح الخطأ قصير الأجل

المتغير	المعامل	الخطأ المعياري	t-Statistic	Prob.
المتغير / الإحصائية	المعامل / القيمة	الخطأ المعياري	t-Statistic	Prob.
ΔlnY(-1)	0.312	0.087	3.586	0.002
ΔOPEN	0.087	0.031	2.806	0.011
ΔOPEN(-1)	0.045	0.028	1.607	0.124
ΔHC	0.078	0.026	3.000	0.007
ΔR&D	0.034	0.019	1.789	0.089
ΔDIV	0.056	0.022	0.056	0.019
ECM(-1)	-0.423	0.091	-4.648	0.000
R-squared	**0.67**	**Adjusted R-squared**	**0.61**	—
F-stat	5.22	**AIC**	**-2.34**	—

من إعداد الباحثين استنادا الى مخرجات .EViews 13

تفسير:

- معامل0.423- = ECM(-1) ، وهو سالب ومعنوي، مما يؤكد وجود علاقة تكامل مشترك. قيمته (-0.423) تعني أن النظام يصحح نفسه بمعدل 42.3% سنوياً، أي أن أي صدمة تعيد التوازن في حوالي 2.4 سنة(**Djaballah, M. (2022** .
- معامل (0.087) ΔOPEN في الأجل القصير أقل من معامله في الأجل الطويل (0.214)، وهذا منطقي لأن آثار التجارة تحتاج إلى وقت لتظهر بالكامل. شريط. (2018).

.5مناقشة النتائج واستخلاص متطلبات النمو

1.5مناقشة الفرضيات

بناءً على النتائج السابقة، يمكن تقييم فرضيات الدراسة كالتالي:

الجدول رقم (7): اختبار فرضيات الدراسة

رقم الفرضية	نص الفرضية	النتيجة	التفسير
H1	يوجد أثر إيجابي معنوي للانفتاح التجاري على النمو في الجزائر	**مقبولة**	معامل OPEN موجب ومعنوي(0.214)
H2	يلعب رأس المال البشري دوراً معززاً في العلاقة بين التجارة والنمو	**مقبولة**	معامل HC موجب ومعنوي(0.187)
H3	يؤدي تنوع الصادرات إلى تحسين أثر التجارة على النمو	**مقبولة جزئياً**	DIVمعنوي ولكن قيمته منخفضة
H4	يساهم الاستثمار الأجنبي المباشر في نقل التكنولوجيا	**مرفوضة**	FDIغير معنوي في النموذج

2.5متطلبات النمو المستخلص من الدراسة

من خلال التحليل النظري والقياسي، يمكن صياغة "متطلبات النمو" الواجب توفرها لتحويل التجارة الخارجية إلى محرك حقيقي للتنمية:

1. **المتطلب الأول: تنويع الهيكل الصادراتي(Diversification)**
   - المؤشر الحالي للجزائر منخفض جداً (12.4 سلعة فقط).
   - متطلبات تحقيقه: سياسات صناعية نشطة، حوافز للصادرات غير النفطية، تخفيف القيود الإدارية.
2. **المتطلب الثاني: بناء رأس مال بشري عالي الجودة(Human Capital)**
   - الإنفاق على التعليم في الجزائر يمثل 4.1% فقط من الناتج المحلي (أقل من المتوسط العالمي 4.8%).
   - متطلبات تحقيقه: إصلاح جذري لمناهج التعليم، ربط مخرجات الجامعة بسوق العمل، زيادة الإنفاق على التعليم التقني.
3. **المتطلب الثالث: خلق قدرة امتصاص تكنولوجي(Absorptive Capacity)**
   - الإنفاق على البحث والتطوير في الجزائر متدنٍ جداً (0.38% من الناتج مقابل 2.3% عالمياً).
   - متطلبات تحقيقه: إنشاء مراكز بحثية مشتركة مع الشركات متعددة الجنسيات، سياسة شرطية لنقل التكنولوجيا في صفقات الاستيراد الكبرى.
4. **المتطلب الرابع: تحسين بيئة الأعمال والمؤسسات(Institutional Quality)**
   - ترتيب الجزائر في مؤشر سهولة ممارسة الأعمال (Doing Business) كان 128 من 190 قبل تغيير المنهجية.
   - متطلبات تحقيقه: تبسيط الإجراءات الإدارية، محاربة البيروقراطية، تعزيز الشفافية، تحسين المنظومة القضائية(Frank (1967 .
5. **المتطلب الخامس: إدارة سعر الصرف لخدمة التنمية**
   - سعر الصرف الحقيقي الفعال في الجزائر مرتفع مما يقلل القدرة التنافسية(Frank (1967 .
   - متطلبات تحقيقه: تبني سياسة سعر صرف مرنة مُدارة، دعم تدريجي للصادرات غير النفطية عبر آليات سعرية.

.6التوصيات والسياسات المقترحة

بناءً على متطلبات النمو المستخلصة، نقترح السياسات التالية:

1.6سياسات قصيرة الأجل (0-3 سنوات)

1. تبسيط إجراءات التصدير والاستيراد عبر منصة رقمية موحدة.
2. إطلاق برنامج وطني لتدريب 50,000 شاب سنوياً في المهن المرتبطة بالتصدير (اللوجستيات، التسويق الدولي، المطابقة للمواصفات).

3. إنشاء صندوق لدعم الصادرات غير النفطية بقيمة 2 مليار دولار سنوياً.

2.6سياسات متوسطة الأجل (3-7 سنوات)

1. إصلاح المنظومة التعليمية العليا لإنشاء تخصصات في الذكاء الاصطناعي، الطاقات المتجددة، الصناعات الدوائية.
2. رفع الإنفاق على البحث والتطوير إلى 1% من الناتج المحلي الإجمالي بحلول 2030.
3. توقيع اتفاقيات شراكة تجارية تشترط نقل التكنولوجيا (مثل نموذج "الإدماج المحلي" في صناعة السيارات).

3.6سياسات طويلة الأجل (7-15 سنة)

1. التحول من اقتصاد الريع إلى اقتصاد المعرفة عبر تبني استراتيجية وطنية للابتكار.
2. الاندماج التدريجي في سلاسل القيمة العالمية في قطاعات غير المحروقات (الفلاحة، الصناعة الغذائية، الصناعة الكيميائية) **Djaballah, M. (2022)** .
3. تعزيز التكامل الاقتصادي المغاربي كمدخل لزيادة القدرة التفاوضية في المفاوضات التجارية الدولية.

7.خاتمة

توصلت هذه الدراسة إلى اثبات و تحليل العلاقة بين التجارة الخارجية والنمو الاقتصادي في الجزائر، مع التركيز على تحديد متطلبات النمو التي تحول هذه العلاقة من أثر ساكن إلى أثر ديناميكي. باستخدام منهجية ARDL على بيانات الفترة 2000-2025، توصلت الدراسة إلى النتائج الرئيسية التالية:

1. توجد علاقة توازنية طويلة الأجل بين الانفتاح التجاري والنمو الاقتصادي في الجزائر، ولكن بمعامل مرونة منخفض نسبياً (0.214) مقارنة بالدائل الناجحة.
2. يلعب رأس المال البشري وتنوع الصادرات دوراً معززاً ومعنوياً في هذه العلاقة.
3. الاستثمار الأجنبي المباشر، بالصيغة الحالية، لم يسهم بشكل معنوي في نقل التكنولوجيا إلى الاقتصاد الجزائري.
4. الاقتصاد الجزائري لا يزال عالقاً في "فخ الميزة الساكنة" المرتكزة على المحروقات، مما يحد من الفوائد الديناميكية للتجارة. بوفورة،وعبدلي، (2020).

الخلاصة النهائية للدراسة هي أن التجارة الخارجية وحدها لا تصنع النمو، بل هي أداة تصبح فاعلة فقط عندما تتوفر "المتطلبات" المتمثلة في: تنوع الصادرات، جودة رأس المال البشري، قدرة امتصاص تكنولوجية، وبيئة مؤسسية داعمة. إن نجاح الجزائر في تحقيق الانتقال من اقتصاد ريعي إلى اقتصاد منتج ومتنوع يتوقف على قدرتها على تلبية هذه المتطلبات، وليس على مجرد فتح حدودها أو الانضمام إلى اتفاقيات تجارية. عثمان ومحمد،. (2021).

8. المراجع:

1. ابن يحي، خلف. (2019). أثر التجارة الخارجية على النمو الاقتصادي في الدول المغاربية: دراسة قياسية باستخدام نماذج .VECM مجلة الاقتصاد والتنمية المستدامة، جامعة بسكرة، المجلد 9، العدد 2، الصفحات 45-68.
2. بوفورة، رابح؛ وعبدلي، سمير. (2020). قياس أثر الانفتاح التجاري على النمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة 1990-2018: نموذج .ARDL مجلة اقتصاد المال والأعمال، جامعة الوادي، العدد 6، الصفحات 112-135.
3. الربيعي، صبري خلف. (2019). اقتصاديات التجارة الخارجية: النظرية والتطبيق (الطبعة الثالثة). عمان: دار اليازوري العلمية.
4. زيدان، علي؛ وخليل، مروان. (2021). رأس المال البشري كمتطلب أساسي لتعزيز أثر التجارة الخارجية على النمو في الدول العربية. المجلة العربية للاقتصاد، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، المجلد 37، العدد 1، الصفحات 88-112.
5. ساسي، محمد؛ وبلقاسم، فاطمة. (2023). دور تنوع الصادرات في تحقيق النمو الاقتصادي: دراسة حالة الجزائر (2000-2020). مجلة الدراسات الاقتصادية المعاصرة، جامعة تلمسان، المجلد 8، العدد 2، الصفحات 201-225.
6. شريط، حسان. (2018). العلاقة بين التجارة الخارجية والنمو الاقتصادي في الدول النامية: مقاربات نظرية ودراسات تطبيقية. الجزائر: دار هومة للطباعة والنشر.
7. صالحي، فريد؛ ورمضان، كريمة. (2022). أثر الاستثمار الأجنبي المباشر على النمو الاقتصادي في الجزائر: دراسة قياسية باستخدام نموذج .ARDL (1990-2020) مجلة الاقتصاد الصناعي، جامعة قسنطينة 3، المجلد 12، العدد 1، الصفحات 55-82.
8. طه، جمال الدين. (2020). اقتصاديات التنمية: نظريات ومقاربات معاصرة (الطبعة الثانية). القاهرة: المركز العربي للدراسات الاقتصادية.
9. عثمان، محمد؛ ومحمد، سها. (2021). دور البحث والتطوير في تعزيز القدرة الامتصاصية للتكنولوجيا المستوردة: دراسة حالة الدول النامية. مجلة الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، المجلد 44، العدد 3، الصفحات 128-152.
10. مصطفى جاب الله (2020) محددات الطلب على الكهرباء في الجزائر ***Revue des reformes Economique et intégration dans l'économie mondiale***، 14(1)، 395-406. المدرسة العليا للتجارة
11. 1. Djaballah, M. (2022). The Nexus of Monetary Policy Tools and Inflation in Algeria: Whether Structural Break or Unit
12. Root? *Studies of Applied Economics*, Vol. 40, No. 3. https://doi.org/10.25115/eea.v40i3.6931
13. 2.Djaballah, M. (2022) Fiscal Policy and Economic Growth: a Cointegration Approach Based on Structural Breaks: Evidence from Algeria. *Applied Economics and Finance*, Vol. 11, No. 1. Redfame Publishing. (ISSN 2332-7294, E-ISSN 2332-7308)
14. 3.Dollar, D., & Kraay, A. (2004). Trade, Growth, and Poverty. The Economic Journal, 114(493), F22-F49.
15. 4.Frank, A. G. (1967). Capitalism and Underdevelopment in Latin America: Historical Studies of Chile and Brazil. New York: Monthly Review Press.

16. 5.Frankel, J. A., & Romer, D. H. (1999). Does Trade Cause Growth? American Economic Review, 89(3), 379-399.
17. 6.Grossman, G. M., & Helpman, E. (1991). Innovation and Growth in the Global Economy. Cambridge, MA: MIT Press.
18. 7.Helpman, E., & Krugman, P. R. (1985). Market Structure and Foreign Trade: Increasing Returns, Imperfect Competition, and the International Economy. Cambridge, MA: MIT Press.
19. 8.Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. J. (2001). Bounds Testing Approaches to the Analysis of Level Relationships. Journal of Applied Econometrics, 16(3), 289-326.
20. 9.Rodrik, D. (2016). The Paradox of Globalisation. Princeton, NJ: Princeton University Press.
21. 10.Santos-Paulino, A. U. (2020). Trade Openness and Growth in Developing Countries: What Have We Learned? World Development, 128, 104-128.
22. 11.Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2020). Economic Development (13th ed.). Harlow: Pearson Education.

12.World Bank. (2025). World Development Indicators 2025. Wash