

مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية

موقع المجلة: www.jaess.mans.edu.egمفتاح على: www.jaess.journals.ekb.eg

Cross Mark

التجارة الخارجية الكلية والزراعية المصرية وعلاقتها بأهم التكتلات الاقتصادية

محمد علاء الدين كامل عثمان ، مكادي عبد المجيد سليمان و أسماء طلعت جمعه عثمان*

قسم الاقتصاد الزراعي- كلية الزراعة- جامعة المنيا

الملخص

تلعب التكتلات الاقتصادية المختلفة دوراً أساسياً في تحقيق الأهداف والمصالح القومية لدول كل تكتل. ويعتبر تكتل الاتحاد الأوروبي من أكبر واقوي التكتلات الاقتصادية في العالم. وتعتبر السوق المشتركة لشرق وجنوب أفريقيا واحدة من أكبر التكتلات الاقتصادية في أفريقيا، وتهدف الدراسة إلى تحليل تجارة مصر مع هذه التكتلات (الاتحاد الأوروبي، الدول العربية، مجموعة دول حوض النيل، الكوميسا وأسواق الدول الخمسة عشر) وكيفية زيادة الصادرات المصرية، وتبين أن أسواق كلاً من الدول العربية، الاتحاد الأوروبي ومجموعة الدول الخمسة عشر تعتبر أهم الأسواق المستقبلية للصادرات المصرية حيث تستوعب في مجملها نحو 133.628 مليار جنيه، وجاءت أسواق الدول العربية في مقدمة الأسواق العالمية المستقبلية للصادرات المصرية بمتوسط سنوي بلغ حوالي 58.646 مليار جنيه، وأن أسواق كلاً من الدول العربية، الاتحاد الأوروبي ومجموعة دول حوض النيل عشر تعتبر أهم الأسواق المستقبلية للصادرات الزراعية المصرية حيث تستوعب في مجملها نحو 12.068 مليار جنيه، وأن أسواق كلاً من الاتحاد الأوروبي، الدول العربية ومجموعة الدول الخمسة عشر تعتبر أهم الأسواق المصدرة للواردات المصرية حيث تستوعب في مجملها نحو 233.348 مليار جنيه، وجاءت أسواق الاتحاد الأوروبي في مقدمة الأسواق العالمية المصدرة للواردات المصرية بمتوسط سنوي بلغ حوالي 116.9 مليار جنيه، وأن أسواق كلاً من الاتحاد الأوروبي، مجموعة الدول الخمسة عشر والكوميسا تعتبر أهم الأسواق المصدرة للواردات الزراعية المصرية حيث تستوعب في مجملها نحو 10.717 مليار جنيه، وجاءت أسواق الاتحاد الأوروبي في مقدمة الأسواق العالمية المصدرة للواردات الزراعية المصرية بمتوسط سنوي بلغ حوالي 6.38 مليار جنيه.

الكلمات الدالة: التكتلات الاقتصادية، الاتحاد الأوروبي، الصادرات، الواردات



المقدمة

شهد العالم في الفترة الأخيرة مجموعة من التغيرات الجذرية التي أدت إلى تغير المناخ السياسي والاقتصادي وتحريك التجارة الدولية. واتجاه العلم إلى إنشاء التكتلات الاقتصادية الإقليمية والتي أصبحت بمثابة كيانات اقتصادية كبيرة هدفها زيادة حجم التجارة فيما بينها في ظل ارتفاع حدة المنافسة في السوق العالمي وتغير شروط التبادل التجاري اعتماداً على معايير الكفاءة والجودة وقد انعكس هذا التغير على الاقتصاد القومي المصري وعلى حجم الصادرات المصرية وخاصة في المجال الزراعي وبصفة خاصة بعد توقيع مصر على العديد من الاتفاقيات لتسهيل تنمية الاقتصاد المصري وتشجيع الاستثمار الأجنبي في مصر، بالإضافة إلى انضمام مصر إلى السوق المشتركة لدول شرق وجنوب أفريقيا (الكوميسا) والتي من أهدافها إيجاد منطقة تجارة واستثمارات يتم خلالها التبادل التجاري والسلع والخدمات ورووس الأموال بالإضافة إلى رفع مستوى وكفاءة تنافسية منتجات التكتل بما يتفق ومعايير الجودة العالمية لتصدير المنتجات.

تلعب التكتلات الاقتصادية المختلفة دوراً أساسياً في تحقيق الأهداف والمصالح القومية لدول كل تكتل وتدعم تلك التكتلات الموقف التفاوضي مع الهيئات والمنظمات التجارية الدولية لتحقيق أقصى استفادة في ظل المتغيرات الاقتصادية الدولية التي تفرها دائماً الدول والتكتلات الغنية لتحقيق أهدافها. ويعتبر تكتل الاتحاد الأوروبي من أكبر واقوي التكتلات الاقتصادية في العالم. وتعتبر السوق المشتركة لشرق وجنوب أفريقيا واحدة من أكبر التكتلات الاقتصادية في أفريقيا. سنتناول دراسة الوضع الراهن للميزان التجاري والزراعي بين مصر وكل من التكتلات الاقتصادية والمنطق الجغرافية المختلفة خلال الفترة (2003-2018).

مشكلة الدراسة:

علي الرغم من انضمام مصر للعديد من التكتلات الاقتصادية الهامة التي تهدف إلى تحسين التبادل التجاري والزراعي بصفة عامة وزيادة قيمة الصادرات المصرية الكلية والزراعية وتنمية قيمة الواردات المصرية الكلية والزراعية بصفة خاصة، إلا أنه هناك عجز كبير في الميزان التجاري المصري الكلي والزراعي بلغ حوالي (88.527، 0.794) مليار جنيه على التوالي خلال فترة الدراسة (2003-2018)، حيث بلغت قيمة الصادرات المصرية الكلية لتلك التكتلات حوالي 152.812 مليار جنيه، وبلغت قيمة الواردات المصرية الكلية لتلك التكتلات حوالي 241.339 مليار جنيه، في حين بلغت قيمة الصادرات الزراعية المصرية التي تلك التكتلات حوالي 13.593 مليار جنيه، وبلغت قيمة الواردات الزراعية المصرية التي تلك التكتلات حوالي 14.387 مليار جنيه خلال فترة الدراسة.

أهداف الدراسة:

استناداً إلى المشكلة البحثية فإن الهدف الرئيسي للبحث يتمثل في تحليل تجارة مصر مع هذه التكتلات (الاتحاد الأوروبي، الدول العربية، مجموعة دول حوض النيل، الكوميسا، أسواق الدول الخمسة عشر) وكيفية زيادة الصادرات

المصرية وفتح أسواق خارجية جديدة داخل هذه التكتلات، والاستفادة من مزايا الانضمام إلى اتحاد قوي مما يؤدي إلى التنمية الاقتصادية ودراسة وأهم العوامل المؤثرة على تلك الصادرات. ويهدف البحث إلى تحليل هيكل التجارة الكلية والزراعية المصرية لأهم التكتلات الاقتصادية العالمية.

الطريقة البحثية

اعتمدت الدراسة على أسلوب التحليل الوصفي والكمي في تقدير المتغيرات الاقتصادية، حيث تم الاعتماد على الأسلوب الأول في شرح وتوصيف المفاهيم النظرية، والمعالم الاقتصادية، والأسلوب الثاني لقياس وتقدير العلاقات والمتغيرات الاقتصادية باستخدام النماذج الخطية وغير الخطية من خلال استخدام بعض البرامج الإحصائية المتخصصة SPSS, Excel، أسلوب تحليل الانحدار البسيط، وتقدير الأهمية النسبية، ومتوسطات بعض المتغيرات الاقتصادية موضع الدراسة خلال الفترة (2003-2018). كما تم استخدام بعض المؤشرات لتحليل النشاط التجاري المصري مع التكتلات الاقتصادية.

مصادر البيانات:

اعتمدت الدراسة بصفة أساسية على البيانات المنشورة والواردة من كل من: منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، المصدر الجهاز المركزي للتعبة العامة والإحصاء، قاعدة بيانات التجارة الخارجية التابعة لها، وكذا بعض الرسائل والابحاث العلمية ذات الصلة بموضوع الدراسة.

النتائج والمناقشات

أولاً: التوزيع الجغرافي للصادرات والواردات المصرية للتكتلات العالمية المختلفة خلال الفترة (2003-2018)

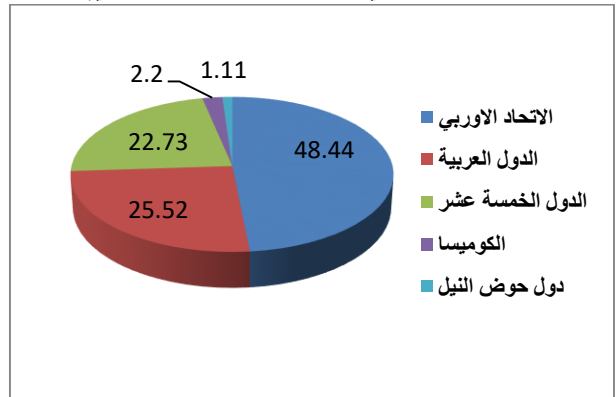
1- التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية لأهم التكتلات الاقتصادية العالمية: توضح مؤشرات جدول (1) والشكل البياني (1) أن أسواق كلاً من الدول العربية، الاتحاد الأوروبي ومجموعة الدول الخمسة عشر تعتبر أهم الأسواق المستقبلية للصادرات المصرية حيث تستوعب في مجملها نحو 133.628 مليار جنيه بما يعادل نحو 87.45% من المتوسط السنوي لإجمالي قيمة الصادرات المصرية لها خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 152.812 مليار جنيه، وجاءت أسواق الدول العربية في مقدمة الأسواق العالمية المستقبلية للصادرات المصرية بمتوسط سنوي بلغ حوالي 58.646 مليار جنيه بما يعادل نحو 38.38% خلال نفس الفترة. في حين جاءت أسواق الاتحاد الأوروبي في المرتبة الثانية بمتوسط بلغ حوالي 55.606 مليار جنيه بنسبة بلغت 36.39%. بينما جاءت أسواق الدول الخمسة عشر في المرتبة الثالثة بتوسط بلغ حوالي 19.377 مليار جنيه بنسبة حوالي 12.68%، يليها في المرتبة الرابعة أسواق الكوميسا بمتوسط بلغ حوالي

المصرية لها خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 241.339 مليار جنيه. وجاءت أسواق الاتحاد الأوروبي في مقدمة الأسواق العالمية المصدرة للواردات المصرية بمتوسط سنوي بلغ حوالي 116.9 مليار جنيه بما يعادل نحو 48.44% خلال نفس الفترة. في حين جاءت أسواق الدول العربية في المرتبة الثانية بمتوسط بلغ حوالي 61.59 مليار جنيه بنسبة بلغت 25.52%، بينما جاءت أسواق الدول الخمسة عشر في المرتبة الثالثة بمتوسط بلغ حوالي 54.85 مليار جنيه بنسبة حوالي 22.73%، يليها في المرتبة الرابعة أسواق الكوميسا بمتوسط بلغ حوالي 5.31 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 2.2%، يليها في المرتبة الخامسة أسواق حوض النيل بمتوسط بلغ حوالي 2.68 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 1.11%.

جدول 2. التوزيع الجغرافي للواردات الكلية و الزراعية المصرية من التكتلات الاقتصادية المختلفة خلال الفترة (2003-2018) مليار جنيه

التكتل الاقتصادي	الواردات الكلية		الواردات الزراعية		الأهمية النسبية للواردات الزراعية بالنسبة للواردات الكلية %
	المتوسط السنوي	%	المتوسط السنوي	%	
الاتحاد الأوروبي	116.909	48.44	6.382	44.36	6
الدول العربية	61.591	25.52	2.388	16.60	2
الدول الخمسة عشر	54.847	22.73	2.995	20.82	6
الكوميسا	5.311	2.20	1.340	9.31	25
دول حوض النيل	2.681	1.11	1.282	8.91	48
المجموع	241.339	100%	14.387	100.00%	6

المصدر: جعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، كتاب الإحصاء السنوي، اعداد متفرقة.



شكل 3. الأهمية السببية للواردات الكلية المصرية من أهم التكتلات الاقتصادية خلال الفترة (2003-2018)

المصدر: جعت وحسبت من بيانات جدول (2).

4- التوزيع الجغرافي للواردات الزراعية المصرية من التكتلات الاقتصادية المختلفة: توضح مؤشرات جدول 2 والشكل البياني 4 أن أسواق كلاً من الاتحاد الأوروبي، مجموعة الدول الخمسة عشر والكوميسا تعتبر أهم الأسواق المصدرة للواردات الزراعية المصرية حيث تستوعب في مجملها نحو 10.717 مليار جنيه بما يعادل نحو 81.35% من المتوسط السنوي لإجمالي قيمة الواردات الزراعية المصرية لها خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 13.174 مليار جنيه. وجاءت أسواق الاتحاد الأوروبي في مقدمة الأسواق العالمية المصدرة للواردات الزراعية المصرية بمتوسط سنوي بلغ حوالي 6.38 مليار جنيه بما يعادل نحو 48.44% خلال نفس الفترة. في حين جاءت أسواق الدول الخمسة عشر في المرتبة الثانية بمتوسط بلغ حوالي 2.995 مليار جنيه بنسبة بلغت 22.74%، بينما جاءت أسواق الكوميسا في المرتبة الثالثة بمتوسط بلغ حوالي 1.34 مليار جنيه بنسبة حوالي 10.17%، يليها في المرتبة الرابعة أسواق حوض النيل بمتوسط بلغ حوالي 1.282 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 9.73%، يليها في المرتبة الخامسة أسواق الدول العربية بمتوسط بلغ حوالي 1.175 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 8.92%.

ثانياً: التوزيع الجغرافي للصادرات والواردات التجارية المصرية للمناطق المختلفة خلال الفترة (2003-2018):

1- التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية:

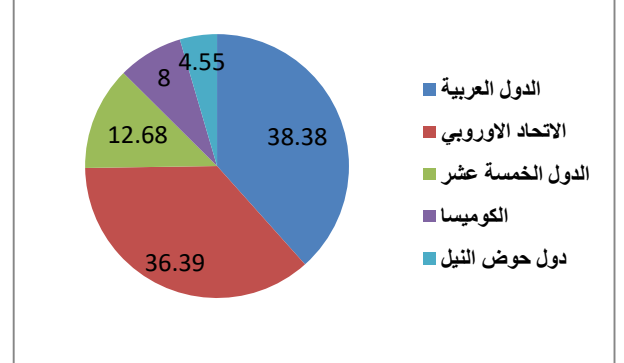
توضح مؤشرات جدول (3) والشكل البياني (5) أن أسواق الدول العربية وأسواق غرب أوروبا وآسيا من أهم أسواق المناطق الجغرافية المستقبلية للصادرات المصرية حيث تستوعب في مجملها نحو 131.861 مليار جنيه بما يعادل نحو 76.11% من المتوسط السنوي لإجمالي قيمة الصادرات المصرية خلال الفترة (2003-2018) والبالغ حوالي 173.358 مليار جنيه. وجاءت أسواق الدول العربية في مقدمة الأسواق العالمية المستقبلية للصادرات المصرية بنحو 587.20 مليون بنسبة بلغت حوالي 33.89%، في حين جاءت أسواق غرب أوروبا في المرتبة الثانية بمتوسط سنوي بلغ نحو 496.24 مليون جنيه بنسبة بلغت حوالي 28.64%، بينما جاءت أسواق آسيا في المرتبة الثالثة بمتوسط سنوي بلغ حوالي 235.17 مليون جنيه بنسبة بلغت 13.57%، ويلي ذلك مناطق شرق أوروبا، أمريكا الشمالية، أفريقيا، أمريكا الجنوبية، والإقليموسية، أمريكا

12.223 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 8%، يليها في المرتبة الخامسة أسواق حوض النيل بمتوسط بلغ حوالي 6.96 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 4.55%.

جدول 1. التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية الكلية والزراعية لأهم التكتلات الاقتصادية بالمليار جنيه خلال الفترة (2003-2018)

التكتل الاقتصادي	الصادرات الكلية		الصادرات الزراعية		الأهمية النسبية للصادرات الزراعية بالنسبة للصادرات الكلية %
	المتوسط السنوي	%	المتوسط السنوي	%	
الدول العربية	58.646	38.38	5.722	42.10	9.76
الاتحاد الأوروبي	55.606	36.39	4.548	33.46	8.18
الدول الخمسة عشر	19.377	12.68	0.355	2.61	1.83
الكوميسا	12.223	8.00	1.170	8.61	9.57
دول حوض النيل	6.960	4.55	1.798	13.23	25.83
المجموع	152.812	100.00	13.593	100.00	8.90

المصدر: جعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، كتاب الإحصاء السنوي، اعداد متفرقة.

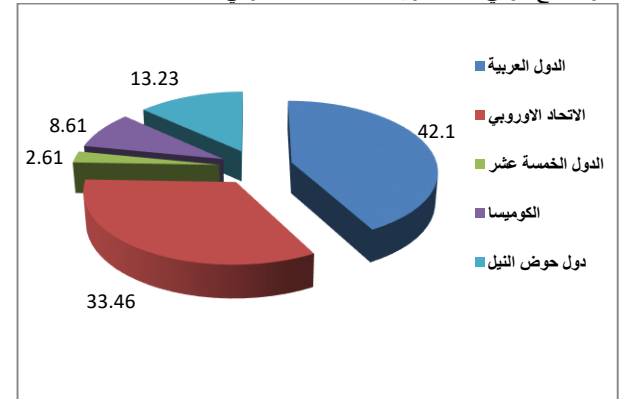


شكل 1. الأهمية السببية للصادرات المصرية الكلية لأهم التكتلات الاقتصادية خلال الفترة (2003-2018)

المصدر: جعت وحسبت من بيانات جدول (1).

2- التوزيع الجغرافي للصادرات الزراعية المصرية للتكتلات الاقتصادية المختلفة:

توضح مؤشرات جدول (1) والشكل البياني (2) أن أسواق كلاً من الدول العربية، الاتحاد الأوروبي ومجموعة دول حوض النيل عشر تعتبر أهم الأسواق المستقبلية للصادرات الزراعية المصرية حيث تستوعب في مجملها نحو 12.068 مليار جنيه بما يعادل نحو 88.78% من المتوسط السنوي لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية لها خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 13.598 مليار جنيه. وجاءت أسواق الدول العربية في مقدمة الأسواق العالمية المستقبلية للصادرات الزراعية المصرية بمتوسط سنوي بلغ حوالي 5.722 مليار جنيه بما يعادل نحو 42.10% خلال نفس الفترة. في حين جاءت أسواق الاتحاد الأوروبي في المرتبة الثانية بمتوسط بلغ حوالي 4.548 مليار جنيه بنسبة بلغت 33.46%، بينما جاءت أسواق مجموعة دول حوض النيل في المرتبة الثالثة بمتوسط بلغ حوالي 1.798 مليار جنيه بنسبة حوالي 13.22%، يليها في المرتبة الرابعة أسواق الكوميسا بمتوسط بلغ حوالي 1.170 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 8.6%، يليها في المرتبة الخامسة أسواق الدول الخمسة عشر بمتوسط بلغ حوالي 355 مليون جنيه بنسبة بلغت حوالي 2.62%.



شكل 2. الأهمية السببية للصادرات الزراعية المصرية لأهم التكتلات الاقتصادية خلال الفترة (2003-2018)

المصدر: جعت وحسبت من بيانات جدول (1).

3- التوزيع الجغرافي للواردات الكلية المصرية من أهم التكتلات الاقتصادية العالمية:

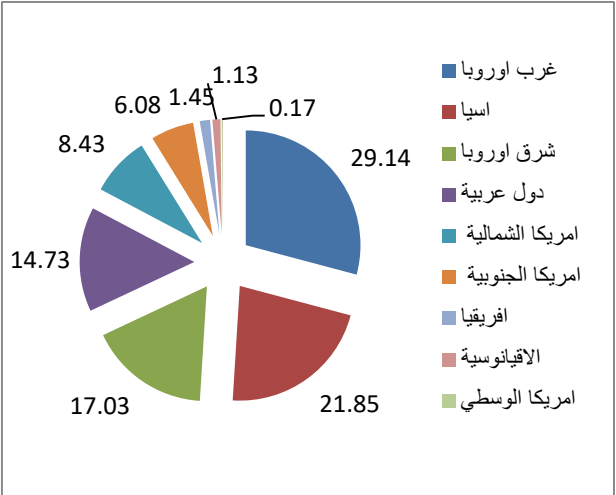
توضح مؤشرات جدول 2 والشكل البياني 3 أن أسواق كلاً من الاتحاد الأوروبي، الدول العربية ومجموعة الدول الخمسة عشر تعتبر أهم الأسواق المصدرة للواردات المصرية حيث تستوعب في مجملها نحو 233.348 مليار جنيه بما يعادل نحو 96.69% من المتوسط السنوي لإجمالي قيمة الواردات

1.13%، 0.17% من المتوسط السنوي لقيمة الواردات المصرية خلال الفترة المشار إليها على الترتيب.

جدول 4. التوزيع الجغرافي للواردات الكلية المصرية للمناطق المختلفة خلال الفترة (2018-2003)

المنطقة الجغرافية	متوسط القيمة بالمليار جنيه	% من الاجمالي
غرب أوروبا	122.021	29.14
آسيا	91.479	21.85
شرق أوروبا	71.324	17.03
دول عربية	61.665	14.73
أمريكا الشمالية	35.302	8.43
أمريكا الجنوبية	25.471	6.08
أفريقيا	6.068	1.45
الأقيانوسية	4.731	1.13
أمريكا الوسطى	0.702	0.17
الاجمالي	418.763	100.00

المصدر: جعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، مكتب الإحصاء السنوي، اعداد متفرقة.



شكل 6. الأهمية السببية للواردات الكلية المصرية للمناطق المختلفة خلال الفترة (2018-2003)

المصدر: جعت وحسبت من بيانات جدول (4).

رابعاً: تطور مؤشرات التبادل التجاري والزراعي بين مصر وأهم التكتلات الاقتصادية المختلفة خلال الفترة (2018-2003):

تطور أهم مؤشرات التبادل التجاري والزراعي بين مصر والدول العربية:

1- تطور قيمة الصادرات الكلية بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2018-2003):
 بدراسة بيانات جدول (5) اتضح أن قيمة الصادرات بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 1.94 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 8.43 مليار جنيه في عام 2011، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 5 مليار جنيه، وبمقدار معادلة الاتجاه الزمني العام تبين أن قيمة الصادرات المصرية للدول العربية خلال الفترة (2018-2003) لم تثبت معنوية النموذج.

2- تطور قيمة الواردات الكلية بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول (5) أتضح أن قيمة الواردات بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 875 مليون جنيه في عام 2013، وحد أقصى بلغ حوالي 5.35 مليار جنيه في عام 2010، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 2.39 مليار جنيه، وبمقدار معادلة الاتجاه الزمني العام تبين أن قيمة الواردات المصرية للدول العربية خلال الفترة (2018-2003) لم تثبت معنوية النموذج.

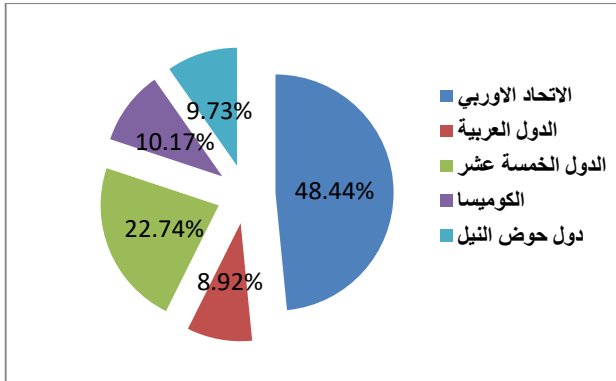
3- تطور قيمة التبادل التجاري بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول (5) اتضح أن قيمة التبادل التجاري بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 3.58 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 11.51 مليار جنيه في عام 2010، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 7.39 مليار جنيه، وبمقدار معادلة الاتجاه الزمني العام تبين أن قيمة التبادل التجاري بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2018-2003) لم تثبت معنوية.

4- تطور القيمة التقديرية لصادف الميزان التجاري بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول (5) اتضح أن قيمة صافي الميزان التجاري بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2018-2003) حقق فائضا تراوحت تراوحت قيمته بين حد أدنى بلغ حوالي 289 مليون جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ

الوسيطي بمتوسط سنوي بلغ حوالي 190.48 مليون جنيه، 120.45 مليون جنيه، 829.7 مليون جنيه، 159.2 مليون جنيه، 333 ألف جنيه، 182 ألف جنيه على الترتيب بما يعادل نحو 10.99%، 6.95%، 4.79%، 0.92%، 0.13%، 0.11% من المتوسط السنوي لقيمة الصادرات المصرية خلال الفترة المشار إليها على الترتيب.



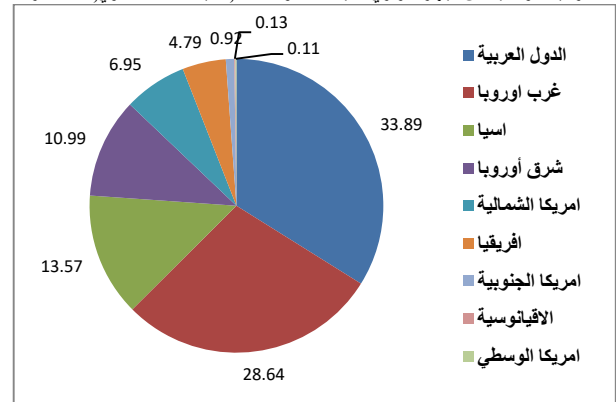
شكل 4. الأهمية السببية للواردات الزراعية المصرية من أهم التكتلات الاقتصادية خلال الفترة (2018-2003)

المصدر: جعت وحسبت من بيانات جدول (2).

جدول 3. التوزيع الجغرافي للصادرات الكلية المصرية للمناطق المختلفة خلال الفترة (2018-2003)

المنطقة الجغرافية	متوسط القيمة بالمليون جنيه	% من الاجمالي
الدول العربية	587.20	33.89
غرب أوروبا	496.24	28.64
آسيا	235.17	13.57
شرق أوروبا	190.48	10.99
أمريكا الشمالية	120.45	6.95
أفريقيا	829.7	4.79
أمريكا الجنوبية	159.2	0.92
الأقيانوسية	.333	0.13
أمريكا الوسطى	.182	0.11
الاجمالي	173.358	100.00

المصدر: جعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، مكتب الإحصاء السنوي، اعداد متفرقة.



شكل 5. الأهمية السببية للصادرات الكلية المصرية للمناطق المختلفة خلال الفترة (2018-2003)

المصدر: جعت وحسبت من بيانات جدول (3).

2- التوزيع الجغرافي للواردات الكلية المصرية:

توضح مؤشرات جدول (4) والشكل البياني (6) أن أسواق غرب أوروبا وآسيا وشرق أوروبا من أهم أسواق المناطق الجغرافية المصدرة للواردات المصرية حيث تساهم في مجملها بنحو 284.824 مليار جنيه بما يعادل نحو 68.02% من المتوسط السنوي لإجمالي قيمة الواردات المصرية خلال الفترة (2018-2003) والبالغ حوالي 418.763 مليار جنيه، وجاءت أسواق غرب أوروبا في مقدمة الأسواق العالمية المصدرة للواردات المصرية بنحو 122.021 مليار بنسبة بلغت حوالي 29.14%، في حين جاءت أسواق آسيا في المرتبة الثانية بمتوسط سنوي بلغ نحو 91.479 مليار جنيه وبنسبة بلغت حوالي 21.85%، بينما جاءت أسواق شرق أوروبا في المرتبة الثالثة بمتوسط سنوي بلغ حوالي 71.324 مليار جنيه بنسبة بلغت 17.03%، ويلي ذلك مناطق الدول العربية، أمريكا الشمالية، أمريكا الجنوبية، أفريقيا، الأقيانوسية وأمريكا الوسطى بمتوسط سنوي بلغ حوالي 61.665 مليار جنيه، 35.302 مليار جنيه، 25.471 مليار جنيه، 6.068 مليار جنيه، 4.731 مليار جنيه، 0.702 مليار جنيه، 11 مليار جنيه، 0.702 مليار جنيه، 0.17 مليار جنيه على الترتيب بما يعادل نحو 14.73%، 8.43%، 6.08%، 1.45%

جنيه في عام 2014، و قدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 1.74 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام تبين أن صافي الميزان الزراعي بين مصر والدول العربية خلال فترة الدراسة (2003-2018) لم تثبت معنوية النموذج.

جدول 7. مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر والدول العربية بالمليون جنيه خلال الفترة (2003-2018)

السنة	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	حجم التبادل التجاري	صافي الميزان التجاري
2003	953	500	1453	453
2004	1318	743	2061	575
2005	1705	607	2312	1098
2006	1662	955	2617	707
2007	2350	706	3056	1644
2008	2200	854	3054	1346
2009	2856	896	3752	1960
2010	3120	2540	5660	580
2011	4512	658	5170	3854
2012	2584	845	3429	1739
2013	4255	1493	5748	2762
2014	5467	1005	6472	4462
2015	4587	986	5573	3601
2016	1205	895	2100	310
2017	2158	1058	3216	1100
2018	2986	1293	4279	1693
المتوسط	2744.88	1002.13	3747.00	1742.75

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء نشرات التجارة الخارجية أعداد متفرقة.

جدول 8. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018).

البيان	متغيرات النموذج		R ²	F	معدل التغير السنوي %
	β ₁	β ₀			
قيمة الصادرات	1558.500	139.574	0.244	4.526	2744.88
قيمة الواردات	718.500	33.368	0.110	1.727	1002.13
قيمة التبادل التجاري	2277.000	172.941	0.281	5.464*	3747.00
صافي الميزان التجاري	840.000	106.206	0.154	2.550	1742.75

حيث **: معنوي عند مستوى معنوية 1% ، * معنوي عند مستوى معنوية 5% . المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (7).

تطور اهم مؤشرات التبادل التجاري الكلي والزراعي بين مصر والاتحاد الاوروبي: تطور قيمة الصادرات الكلية بين مصر والاتحاد الاوروبي خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (9) اتضح أن قيمة الصادرات بين مصر والاتحاد الاوروبي خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالي 12.09 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 168.2 مليار جنيه في عام 2018، و قدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 51.84 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة الصادرات المصرية الي الاتحاد الاوروبي تتزايد سنويا بنحو 6.842 مليار جنيه، بنسبة بلغت حوالي 12.5% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة. وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الى أن نحو 58.9% من التغيرات في قيمة الصادرات المصرية والاتحاد الاوروبي يفسرها عامل الزمن.

2- تطور قيمة الواردات الكلية بين مصر والاتحاد الاوروبي خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (9) اتضح أن قيمة الواردات المصرية من الاتحاد الاوروبي خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالي 16.76 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 396.97 مليار جنيه في عام 2018، و قدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 117.55 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة الواردات المصرية من الاتحاد الاوروبي تتزايد سنويا بنحو 20.486 مليار جنيه، بنسبة بلغت حوالي 17.52% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الى أن نحو 72% من التغيرات في قيمة الواردات المصرية من الاتحاد الاوروبي يفسرها عامل الزمن.

3- تطور قيمة التبادل التجاري بين مصر والاتحاد الاوروبي خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (9) اتضح أن قيمة التبادل التجاري بين مصر والاتحاد الاوروبي خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالي 28.85 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 565.17 مليار جنيه في عام 2018، و قدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 169.39 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي ان قيمة التبادل التجاري بين مصر والاتحاد الاوروبي تتزايد سنويا

حوالي 7.47 مليار جنيه في عام 2011، و قدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 2.61 مليار جنيه. وتبين أن صافي الميزان التجاري بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018) لم تثبت معنوية النموذج.

جدول 5. مؤشرات التبادل التجاري بين مصر والدول العربية بالمليون جنيه خلال الفترة (2003-2018)

السنة	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	حجم التبادل التجاري	صافي الميزان التجاري
2003	1936	1646	3582	290
2004	2946	1758	4704	1188
2005	3247	2168	5415	1080
2006	4439	3283	7722	1156
2007	4831	4165	8996	666
2008	4545	3957	8502	588
2009	5222	4811	10043	412
2010	6157	5350	11507	808
2011	8427	960	9389	7466
2012	4916	1172	6088	3744
2013	7262	875	8136	6387
2014	8079	1248	9327	6831
2015	7626	1291	8917	6334
2016	1936	1646	3582	289
2017	3989	1664	5653	2326
2018	4434	2211	6645	2224
المتوسط	4999.55	2387.81	7387.36	2611.74

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء نشرات التجارة الخارجية أعداد متفرقة.

جدول 6. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل التجاري بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018).

البيان	متغيرات النموذج		R ²	F	معدل التغير السنوي %
	β ₁	β ₀			
قيمة الصادرات	3712.450	151.418	0.125	1.992	4999.55
قيمة الواردات	3232.225	99.343	0.107	1.670	2387.81
قيمة التبادل التجاري	6945.775	52.026	0.011	0.155	7387.36
صافي الميزان التجاري	480.450	250.749	0.205	3.612	2611.74

حيث **: معنوي عند مستوى معنوية 0.01 ، * معنوي عند مستوى معنوية 0.05 المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (5).

1- تطور قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (7) اتضح أن قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالي 953 مليون جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 5467 مليار جنيه في عام 2014، و قدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 2.7 مليار جنيه. وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام تبين أن قيمة الصادرات الزراعية المصرية للدول العربية خلال فترة الدراسة (2003-2018) لم تثبت معنوية النموذج.

2- تطور قيمة الواردات الزراعية بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (7) اتضح أن قيمة الواردات الزراعية بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالي 500 مليون جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 2.5 مليار جنيه في عام 2010، و قدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 1.00 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام تبين أن قيمة الواردات الزراعية المصرية للدول العربية خلال فترة الدراسة (2003-2018) لم تثبت معنوية النموذج.

3- تطور قيمة التبادل الزراعي بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (7) اتضح أن قيمة التبادل الزراعي بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالي 1.45 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 6.47 مليار جنيه في عام 2014، و قدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 3.7 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة التبادل الزراعي بين مصر والدول العربية تتزايد سنويا بنحو 172.941 مليون جنيه بنسبة بلغت حوالي 4.62% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 5%، ويشير معامل التحديد الى أن نحو 28.1% من التغيرات في قيمة التبادل الزراعي بين مصر والدول العربية يفسرها عامل الزمن.

4- تطور القيمة التقديرية لصادفي الميزان الزراعي بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (7) اتضح أن قيمة صافي الميزان الزراعي بين مصر والدول العربية خلال الفترة (2003-2018) حقق فائضا تراوحت قيمته بين حد ادنى بلغ حوالي 310 مليون جنيه في عام 2016، وحد أقصى بلغ حوالي 4.46 مليار

عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 79.8% من التغيرات في قيمة الواردات المصرية إلى الاتحاد الأوروبي يفسرها عامل الزمن.

3- تطور قيمة التبادل الزراعي بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (11) اتضح أن قيمة التبادل الزراعي بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالي 3.71 مليار جنيه في عام 2006، وحد أقصى بلغ حوالي 25.47 مليار جنيه في عام 2017، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 10.93 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن قيمة التبادل الزراعي بين مصر والاتحاد الأوروبي تتزايد سنوياً بنحو 1.35 مليار جنيه، بنسبة بلغت حوالي 12.31% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 87% من التغيرات في قيمة التبادل الزراعي بين مصر والاتحاد الأوروبي يفسرها عامل الزمن.

4- تطور القيمة التقديرية لصافي الميزان الزراعي بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (11) اتضح أن قيمة صافي الميزان الزراعي بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018) حقق عجزاً تراوحت تراوحت قيمته بين حد ادنى بلغ حوالي 75 مليون جنيه في عام 2015، وحد أقصى بلغ حوالي 8.34 مليار في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 1.83 مليار جنيه. وينتقد معادلة الاتجاه الزمني العام لصافي الميزان الزراعي بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018) لم تثبت معنوية النموذج.

جدول 11. مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر والاتحاد الأوروبي بالمليون جنيه خلال الفترة (2003-2018)

السنة	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	حجم التبادل التجاري	صافي الميزان التجاري*
2003	12090	16760	28850	4670
2004	15820	20160	35980	4340
2005	19660	25660	45320	6000
2006	17046	19927	36973	2881
2007	64000	15500	79500	(48500)
2008	50562	78055	128617	27493
2009	23825	29205	53030	5380
2010	45600	97004	142604	51404
2011	57721	108277	165998	50556
2012	48458	127159	175617	78701
2013	55615	160138	215753	104523
2014	57059	162826	219985	105767
2015	45000	127200	172200	82200
2016	57400	127200	184600	69800
2017	137450	358495	495945	221045
2018	168200	396965	565165	228765
المتوسط	54719.13	116908.19	171633.56	62189.06

*: بيانات سالبة.
المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاصصاعنشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.

جدول 10. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل التجاري بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018).

البيان	متغيرات النموذج	F	R ²	متوسط معدل التغير الظاهرة السنوي %
قيمة الصادرات	β ₀	20.101**	0.589	12.50
قيمة الواردات	β ₁	36.012**	0.720	17.52
قيمة التبادل التجاري	β ₀	32.694**	0.700	15.92
صافي الميزان التجاري	β ₁	36.366**	0.722	7.95

حيث **: معنوي عند مستوى معنوية 0.01، * معنوي عند مستوى معنوية 0.05.
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (9).

1- تطور قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (11) اتضح أن قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالي 1.15 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 10.86 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 4.55 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن قيمة الصادرات الزراعية المصرية والاتحاد الأوروبي تتزايد سنوياً بنحو 554.2 مليون جنيه، بنسبة بلغت حوالي 11.97% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة.

جدول 12. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018).

البيان	متغيرات النموذج	F	R ²	متوسط معدل التغير الظاهرة السنوي %
قيمة الصادرات	β ₀	62.890**	0.818	12.19
قيمة الواردات	β ₁	54.624**	0.786	12.40
قيمة التبادل التجاري	β ₀	94.066**	0.870	12.31
صافي الميزان التجاري	β ₁	4.188	0.230	-

حيث **: معنوي عند مستوى معنوية 0.01، * معنوي عند مستوى معنوية 0.05.
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (11).

2- تطور قيمة الواردات الكلية بين مصر والكوميسا خلال الفترة (2003-2018)

بنحو 27.328 مليار جنيه، بنسبة بلغت حوالي 15.92% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 70% من التغيرات في قيمة التبادل التجاري بين مصر والاتحاد الأوروبي يفسرها عامل الزمن.

4- تطور القية التقديرية لصافي الميزان التجاري بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (9) اتضح أن قيمة صافي الميزان التجاري بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018) حقق عجزاً تراوحت تراوحت قيمته بين حد ادنى بلغ حوالي 2.88 مليار جنيه في عام 2006، وحد أقصى بلغ حوالي 228.77 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 65.71 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن صافي الميزان التجاري بين مصر والاتحاد الأوروبي يتناقص سنوياً بنحو 13.644 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 7.95% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة.

جدول 9. مؤشرات التبادل التجاري بين مصر والاتحاد الأوروبي بالمليون جنيه خلال الفترة (2003-2018)

السنة	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	حجم التبادل التجاري	صافي الميزان التجاري*
2003	12090	16760	28850	4670
2004	15820	20160	35980	4340
2005	19660	25660	45320	6000
2006	17046	19927	36973	2881
2007	64000	15500	79500	(48500)
2008	50562	78055	128617	27493
2009	23825	29205	53030	5380
2010	45600	97004	142604	51404
2011	57721	108277	165998	50556
2012	48458	127159	175617	78701
2013	55615	160138	215753	104523
2014	57059	162826	219985	105767
2015	45000	127200	172200	82200
2016	57400	127200	184600	69800
2017	137450	358495	495945	221045
2018	168200	396965	565165	228765
المتوسط	54719.13	116908.19	171633.56	62189.06

*: بيانات سالبة.
المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاصصاعنشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.

جدول 10. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل التجاري بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018).

البيان	متغيرات النموذج	F	R ²	متوسط معدل التغير الظاهرة السنوي %
قيمة الصادرات	β ₀	20.101**	0.589	12.50
قيمة الواردات	β ₁	36.012**	0.720	17.52
قيمة التبادل التجاري	β ₀	32.694**	0.700	15.92
صافي الميزان التجاري	β ₁	36.366**	0.722	7.95

حيث **: معنوي عند مستوى معنوية 0.01، * معنوي عند مستوى معنوية 0.05.
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (9).

1- تطور قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (11) اتضح أن قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالي 1.15 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 10.86 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 4.55 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن قيمة الصادرات الزراعية المصرية والاتحاد الأوروبي تتزايد سنوياً بنحو 554.2 مليون جنيه، بنسبة بلغت حوالي 11.97% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة.

2- تطور قيمة الواردات الزراعية بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (11) اتضح أن قيمة الواردات الزراعية بين مصر والاتحاد الأوروبي خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالي 2.13 مليار جنيه في عام 2006، وحد أقصى بلغ حوالي 14.62 مليار جنيه في عام 2017، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 6.38 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن قيمة الواردات الزراعية المصرية والاتحاد الأوروبي تتزايد سنوياً بنحو 791.59 مليون جنيه، بنسبة بلغت حوالي 12.4% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة

ويشير معامل التحديد الى أن نحو 87.9% من التغيرات في قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والكويسا يفسرها عامل الزمن.

2- تطور قيمة الواردات الزراعية بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003):
 بدراسة بيانات جدول (15) اتضح أن قيمة الواردات الزراعية بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 105 مليون جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 2.65 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 1.34 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة الواردات الزراعية بين مصر والكويسا تتزايد سنويا بنحو 146.3 مليون جنيه بنسبة بلغت 10.9% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوي معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الى أن نحو 67.3% من التغيرات في قيمة الواردات الزراعية بين مصر والكويسا يفسرها عامل الزمن.

3- تطور قيمة التبادل الزراعي بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003):
 بدراسة بيانات جدول (15) اتضح أن قيمة التبادل الزراعي بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 209 مليون جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 5.3 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 2.51 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة التبادل الزراعي بين مصر والكويسا تتزايد سنويا بنحو 297.7 مليون جنيه بنسبة بلغت 11.87% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة.

جدول 15. مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر والكويسا بالمليون جنيه خلال الفترة (2018-2003)

السنة	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	حجم التبادل التجاري	صافي الميزان التجاري
2003	105	105	209	0
2004	195	426	621	230-
2005	446	313	758	133
2006	351	228	579	123
2007	576	329	904	247
2008	633	1429	2062	797-
2009	1041	1505	2546	464-
2010	1759	1487	3246	271
2011	760	2215	2975	1455-
2012	1376	1984	3360	608-
2013	1684	2381	4066	697-
2014	1342	1144	2486	198
2015	1755	1150	2905	605
2016	1854	1948	3802	94-
2017	2154	2150	4304	4
2018	2687	2648	5335	39
المتوسط	1169.85	1340.08	2509.93	170.22

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء-نشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.

4- تطور القية التقديرية لصادفي الميزان الزراعي بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول (15) اتضح أن قيمة صافي الميزان الزراعي بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003) حقق عجزاً تراوحت قيمته بين حد ادني بلغ حوالي 605 مليون جنيه في عام 2015، وحد أقصى بلغ حوالي 1.46 مليار جنيه في عام 2011، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 170 مليون جنيه. ويتبين معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن صافي الميزان الزراعي بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003) لم تثبت معنوية النموذج.

جدول 16. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003).

البيان	متغيرات النموذج				متوسط معدل التغير الظاهرة السنوي %
	β_0	β_1	F	R ²	
قيمة الصادرات	-117.068 (0.804)	151.402 (10.071)**	101.428**	.798	1169.85
قيمة الواردات	96.750 (0.367)	146.279 (5.371)**	28.847**	.673	1340.08
قيمة التبادل التجاري	-20.775 (0.065)**	297.724 (8.981)**	80.650**	.852	2509.93
صافي الميزان التجاري	-312.650 (0.764)	5.100 (0.176)	0.031	0.002	170.22

حيث:** معنوي عند مستوى معنوية 0.01 ، * معنوي عند مستوى معنوية 0.05 المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (15).

تطور أهم مؤشرات التبادل التجاري والزراعي بين مصر والدول الخمسة عشر: 1-تطور قيمة الصادرات الكلية بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول (17) اتضح أن قيمة الصادرات بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 3.42 مليار جنيه في عام 2008، وحد أقصى بلغ حوالي 61.85 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 16.12 مليار جنيه.

بدراسة بيانات جدول (13) اتضح أن قيمة الواردات بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد أدني بلغ حوالي 1.23 مليار جنيه في عام 2004، وحد أقصى بلغ حوالي 18.67 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 5.31 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة الواردات الكلية بين مصر والكويسا تتزايد سنويا بنحو 710 مليون جنيه بنسبة بلغت حوالي 13.37% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة،

3-تطور قيمة التبادل التجاري بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003):
 بدراسة بيانات جدول (13) اتضح أن قيمة التبادل التجاري بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 2.67 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 53 مليار جنيه في عام 2017، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 17.53 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة التبادل التجاري بين مصر والكويسا تتزايد سنويا بنحو 2.55 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 14.53% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوي معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الى أن نحو 78.3% من التغيرات في قيمة التبادل التجاري بين مصر والكويسا يفسرها عامل الزمن.

4-تطور القية التقديرية لصادفي الميزان التجاري بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول (13) اتضح أن قيمة صافي الميزان التجاري بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003) حقق عجزاً تراوحت قيمته بين حد ادني بلغ حوالي 72 مليون جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 18.29 مليار جنيه في عام 2017، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 6.91 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن صافي الميزان التجاري بين مصر والكويسا تتزايد سنويا بنحو 1.13 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 16.30% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة.

جدول 13 مؤشرات التبادل التجاري بين مصر والكويسا بالمليون جنيه خلال الفترة (2018-2003)

السنة	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	حجم التبادل التجاري	صافي الميزان التجاري
2003	1416	1344	2760	72
2004	1432	1234	2666	198
2005	2506	1728	4234	778
2006	2545	1375	3920	1170
2007	3020	2050	5070	970
2008	8941	6264	15205	2677
2009	10540	3938	14478	6602
2010	13703	5453	19156	8250
2011	9982	5397	15379	4585
2012	15749	5814	21563	9935
2013	16724	4993	21717	11731
2014	14509	5156	19665	9353
2015	13209	4545	17754	8664
2016	17874	6222	24096	11652
2017	29082	10792	39874	18290
2018	34340	18665	53005	15675
المتوسط	12223.25	5310.63	17533.88	6912.63

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء-نشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.

جدول 14. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل التجاري بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003).

البيان	متغيرات النموذج				متوسط معدل التغير الظاهرة السنوي %
	β_0	β_1	F	R ²	
قيمة الصادرات	-3396.475 (1.623)**	1837.615 (8.491)**	72.105**	.837	12223.25
قيمة الواردات	-726.755 (0.488)	710.282 (4.614)**	21.293**	.603	5310.6
قيمة التبادل التجاري	4123.25 (1.191)	2547.897 (7.115)**	50.625**	.783	17533.88
صافي الميزان التجاري	-2669.700 (2.439)**	1127.332 (9.958)**	99.152**	.876	6912.6

حيث:** معنوي عند مستوى معنوية 0.01 ، * معنوي عند مستوى معنوية 0.05 المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (13).

1-تطور قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003):
 بدراسة بيانات جدول (15) اتضح أن قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والكويسا خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 105 مليون جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 2.69 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 1.17 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والكويسا تتزايد سنويا بنحو 151.4 مليون جنيه بنسبة بلغت 12.91% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوي معنوية 1%،

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي ان قيمة الصادرات المصرية والدول

الخمسية عشر تتزايد سنويا بنحو 2.63 مليار جنيه بنسبة بلغت 16.31% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الي أن نحو 60.7% من التغيرات في قيمة الصادرات الكلية بين مصر والدول الخمسة عشر يفسرها عامل الزمن.

2-تطور قيمة الواردات الكلية بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول (17) اتضح أن قيمة الواردات بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 8.6 مليار جنيه في عام 2007، وحد أقصى بلغ حوالي 167.05 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 49.27 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي ان قيمة الواردات المصرية والدول الخمسة عشر تتزايد سنويا بنحو 9.26 مليار جنيه بنسبة بلغت 18.79% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الي أن نحو 71.8% من التغيرات في قيمة الواردات الكلية بين مصر والدول الخمسة عشر يفسرها عامل الزمن.

جدول 17. مؤشرات التبادل التجاري بين مصر ومجموعة الدول الخمسة عشر بالمليون جنيه خلال الفترة (2018-2003)

السنة	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	حجم التبادل التجاري	صافي الميزان التجاري *
2003	3935	8629	12564	4694
2004	3709	12019	15728	8310
2005	4146	15529	19675	11383
2006	9246	14514	23760	5268
2007	12930	14910	27840	1980
2008	3419	12551	15970	9132
2009	3525	13711	17237	10186
2010	4735	16871	21606	12135
2011	5519	18534	24053	13014
2012	22339	58427	80766	36088
2013	25358	57947	83305	32589
2014	23916	59417	83333	35501
2015	15796	64910	80706	49114
2016	18510	87485	105995	68975
2017	38967	165863	204830	126896
2018	61846	167053	228899	105207
المتوسط	16118.64	49273.27	65391.92	33154.63

*: بيانات سالبة.

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء. نشرات التجارة الخارجية. أعداد متفرقة.

3-تطور قيمة التبادل التجاري بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول (17) اتضح أن قيمة التبادل التجاري بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 12.56 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 228.9 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 65.39 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي ان قيمة التبادل التجاري بين مصر والدول الخمسة عشر تتزايد سنويا بنحو 11.89 مليار جنيه بنسبة بلغت 18.18% من متوسطها السنوي خلال نفس الفترة

4-تطور القوية التقديرية لصادفي الميزان التجاري بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول (17) اتضح أن قيمة صافي الميزان التجاري بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003) حقق عجزاً تراوحت قيمته بين حد ادني بلغ حوالي 1.98 مليار جنيه في عام 2007، وحد أقصى بلغ حوالي 126.9 مليار جنيه في عام 2017، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 23.15 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن صافي الميزان التجاري بين مصر والدول الخمسة عشر تتناقص سنوياً بنحو 6.63 مليار جنيه بنسبة بلغت حوالي 23.31% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة.

جدول 18 . معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل التجاري بين مصر ومجموعة الدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003).

البيان	متغيرات النموذج		F	R ²	متوسط معدل التغير الظاهرة السنوي %
	β ₀	β ₁			
قيمة الصادرات	8858.062 (1.485)**	2629.12 (4.655)**	21.667**	.607	16118.64
قيمة الواردات	29423.78 (1.961)	9258.459 (5.969)**	35.595**	.718	49273.27
قيمة التبادل التجاري	-47540.30 (2.209)**	11887.571 (5.833)**	34.022**	.708	65391.92
صافي الميزان التجاري	29824.172 (2.476)*	-6629.347 (5.815)**	33.786**	.707	33154.63

حيث*: معنوي عند مستوى معنوية 0.01 ، **: معنوي عند مستوى معنوية 0.05 المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (17).

تطور أهم مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر والدول الخمسة عشر:

1-تطور قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003)

بدراسة بيانات جدول (19) اتضح أن قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 166 مليون جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 843 مليون جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 355 مليون جنيه.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة الصادرات الزراعية المصرية والدول الخمسة عشر تتزايد سنويا بنحو 36.8 مليون جنيه بنسبة بلغت 10.36% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الي أن نحو 71.4% من التغيرات في قيمة الصادرات الزراعية بين مصر والدول الخمسة عشر يفسرها عامل الزمن.

2-تطور قيمة الواردات الزراعية بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003)

بدراسة بيانات جدول (19) اتضح أن قيمة الواردات الزراعية بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 446 مليار جنيه في عام 2004، وحد أقصى بلغ حوالي 5.3 مليار جنيه في عام 2016، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 3 مليار جنيه.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة الواردات الزراعية المصرية والدول الخمسة عشر تتزايد سنويا بنحو 347.4 مليون جنيه بنسبة بلغت 11.59% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الي أن نحو 88.9% من التغيرات في قيمة الواردات الزراعية بين مصر والدول الخمسة عشر يفسرها عامل الزمن.

3-تطور قيمة التبادل الزراعي بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003)

بدراسة بيانات جدول (19) اتضح أن قيمة التبادل الزراعي بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 617 مليون جنيه في عام 2004، وحد أقصى بلغ حوالي 5.8 مليار جنيه في عام 2016، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 3.3 مليار جنيه.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام الي أن قيمة التبادل الزراعي بين مصر والدول الخمسة عشر تتزايد سنويا بنحو 384.15 مليون جنيه بنسبة بلغت 11.5% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة.

4-تطور القوية التقديرية لصادفي الميزان الزراعي بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003)

بدراسة بيانات جدول (19) اتضح أن قيمة صافي الميزان الزراعي بين مصر والدول الخمسة عشر خلال الفترة (2018-2003) حقق عجزاً تراوحت قيمته بين حد ادني بلغ حوالي 275 مليون جنيه في عام 2004، وحد أقصى بلغ حوالي 5 مليار جنيه في عام 2016، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 2.6 مليار جنيه.

جدول 19. مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر ومجموعة الدول الخمسة عشر بالمليون جنيه خلال الفترة (2018-2003)

السنة	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	حجم التبادل التجاري	صافي الميزان التجاري *
2003	166	729	895	563
2004	171	446	617	275
2005	180	528	708	348
2006	186	685	871	499
2007	265	1844	2109	1579
2008	182	2885	3067	2703
2009	239	1657	1896	1418
2010	237	3399	3636	3162
2011	223	3626	3849	3403
2012	435	4324	4759	3889
2013	650	3675	4325	3025
2014	432	4587	5019	4155
2015	378	4675	5053	4297
2016	432	5342	5774	4910
2017	654	4978	5632	4324
2018	843	4532	5375	3689
المتوسط	355	2995	3349	2639

*: بيانات سالبة.

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء. نشرات التجارة الخارجية. أعداد متفرقة.

تطور اهم مؤشرات التبادل التجاري والزراعي بين مصر ودول حوض النيل:

1-تطور قيمة الصادرات الكلية بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول (21) اتضح أن قيمة الصادرات بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2018-2003) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 1.19 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 21.5 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 6.8 مليار جنيه.

متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 74.4% من التغيرات في صافي الميزان التجاري بين مصر ودول حوض النيل يفسرها عامل الزمن

جدول 22. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل التجاري بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018).

البيان	متغيرات النموذج				متوسط الظاهرة السنوي %
	β_1	β_0	F	R ²	
قيمة الصادرات	1140.825	-2946.075	45.455**	.748	6750.64
قيمة الواردات	469.659	-1019.600	22.118**	.612	2972.50
قيمة التبادل التجاري	1419.307	-2965.675	36.096**	.721	9723.44
صافي الميزان التجاري	671.166	-1926.475	40.601**	.601	3778.44

حيث: ** معنوي عند مستوى معنوية 0.01 ، * معنوي عند مستوى معنوية 0.05 المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (21).

تطور اهم مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر ودول حوض النيل:

1-تطور قيمة الصادرات الزراعية بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (23) اتضح أن قيمة الصادرات الزراعية بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 10 مليون جنيه في عام 2006، وحد أقصى بلغ حوالي 5.4 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 1.8 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن قيمة الصادرات الزراعية المصرية ودول حوض النيل تتزايد سنويا بنحو 308.5 مليون جنيه من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 5%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 81.1% من التغيرات في قيمة الصادرات الزراعية بين مصر ودول حوض النيل يفسرها عامل الزمن وأن نحو 8.9% من تلك التغيرات ترجع لعوامل اخري لم تأخذ في الاعتبار.

2-تطور قيمة الواردات الزراعية بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (23) اتضح أن قيمة الواردات الزراعية بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 13 مليون جنيه في عام 2005، وحد أقصى بلغ حوالي 2.9 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 1.3 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن قيمة الواردات الزراعية المصرية ودول حوض النيل تتزايد سنويا بنحو 133 مليون جنيه بنسبة بلغت 10.38% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 71% من التغيرات في قيمة الواردات الزراعية بين مصر ودول حوض النيل يفسرها عامل الزمن.

3-تطور قيمة التبادل الزراعي بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (23) اتضح أن قيمة التبادل الزراعي بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 105 مليون جنيه في عام 2005، وحد اقصى بلغ حوالي 8.3 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 3.08 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن قيمة التبادل الزراعي بين مصر ودول حوض النيل تتزايد سنويا بنحو 441.6 مليون جنيه من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 84% من التغيرات في قيمة التبادل الزراعي بين مصر ودول حوض النيل يفسرها عامل الزمن.

4-تطور القيم التقديرية لصادفي الميزان الزراعي بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (23) يتضح أن صافي الميزان الزراعي بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة يحقق فائضا تراوحت قيمته بين حد ادني بلغ حوالي 26 مليون جنيه عام 2013، وحد أقصى بلغ حوالي 2.5 مليار جنيه عام 2018، وحقق عجزاً تراوحت قيمته بين حد ادني بلغ حوالي 126 مليون جنيه في عام 2008، وحد اقصى بلغ حوالي 926 مليار في عام 2006، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 516 مليون جنيه.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن صافي الميزان الزراعي ودول حوض النيل تتزايد سنويا بنحو 175.4 مليون جنيه من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 54.7% من التغيرات في صافي الميزان الزراعي بين مصر ودول حوض النيل يفسرها عامل الزمن.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن قيمة الصادرات المصرية ودول حوض النيل تتزايد سنويا بنحو 1.14 مليار جنيه بنسبة بلغت 16.9% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 92.7% من التغيرات في قيمة الصادرات الكلية بين مصر ودول حوض النيل يفسرها عامل الزمن.

جدول 20. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر ومجموعة الدول الخمسة عشر خلال الفترة (2003-2018).

البيان	متغيرات النموذج				متوسط الظاهرة السنوي %
	β_1	β_0	F	R ²	
قيمة الصادرات	36.790	5.060	34.869**	.714	355
قيمة الواردات	347.359	-305.409	112.445**	.889	2995
قيمة التبادل التجاري	384.149	-300.349	162.647**	.921	3349
صافي الميزان التجاري	-310.569	310.409	73.270**	.840	2639

حيث: ** معنوي عند مستوى معنوية 0.01 ، * معنوي عند مستوى معنوية 0.05 المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (19).

2-تطور قيمة الواردات الكلية بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018)

بدراسة بيانات جدول (21) اتضح أن قيمة الواردات بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 0.91 مليار جنيه في عام 2007، وحد أقصى بلغ حوالي 11.95 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 2.97 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن قيمة الواردات المصرية ودول حوض النيل تتزايد سنويا بنحو 469 مليون جنيه بنسبة بلغت 15.8% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 61.2% من التغيرات في قيمة الواردات الكلية بين مصر ودول حوض النيل يفسرها عامل الزمن.

3-تطور قيمة التبادل التجاري بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018)

بدراسة بيانات جدول (21) اتضح أن قيمة التبادل التجاري بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018) تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 2.09 مليار جنيه في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 33.46 مليار جنيه في عام 2018، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 9.72 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن قيمة التبادل التجاري بين مصر ودول حوض النيل تتزايد سنويا بنحو 1.41 مليار جنيه بنسبة بلغت 14.59% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 72.1% من التغيرات في قيمة التبادل التجاري بين مصر ودول حوض النيل يفسرها عامل الزمن.

جدول 21. مؤشرات التبادل التجاري بين مصر ودول حوض النيل بالمليون جنيه خلال الفترة (2003-2018)

السنوات	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	حجم التبادل التجاري	صافي الميزان التجاري
2003	1186	909	2095	277
2004	1336	1023	2359	313
2005	1295	1017	2312	278
2006	1283	1114	2397	169
2007	1553	1198	2751	355
2008	3669	1509	5178	2160
2009	4401	1508	5909	2893
2010	6502	1506	8008	4996
2011	6205	2508	8713	3697
2012	5964	2884	8848	3080
2013	7222	2962	10184	4260
2014	6515	4017	10532	2498
2015	7866	2741	10607	5125
2016	11608	3908	15516	7700
2017	19906	6805	16711	13101
2018	21504	11951	33455	9553
المتوسط	6750.94	2972.50	9723.44	3778.44

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاصصاء نشرات التجارة الخارجية-اعداد مفترقة.

4-تطور القيم التقديرية لصادفي الميزان التجاري بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018)

بدراسة بيانات جدول (21) يتضح أن صافي الميزان التجاري بين مصر ودول حوض النيل خلال الفترة يحقق فائضا تراوحت قيمته بين حد ادني بلغ حوالي 169 مليون جنيه عام 2006، وحد أقصى بلغ حوالي 13.10 مليار جنيه عام 2017، وقدر المتوسط السنوي خلال نفس الفترة بحوالي 3.78 مليار جنيه. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى أن صافي الميزان التجاري ودول حوض النيل تتزايد سنويا بنحو 671 مليون جنيه بنسبة بلغت 17.76% من

5-إعادة تقييم الاتفاقيات التي عقدها مصر مع الدول والتكتلات الاقتصادية العالمية وتقدير المكاسب الحقيقية والآثار السلبية التي عادت على الاقتصاد القومي من وراء هذه الاتفاقيات.

6- ضرورة العمل على زيادة القدرة التنافسية للصادرات المصرية في اسواق الاتحاد الاوربي بما يساهم في علاج العجز في الميزان التجاري المصري الأوربي، وأنشاء قاعدة بيانات عن الاتحاد الاوربي، لإمكانية زيادة الصادرات المصرية اليها.

المراجع

أحمد محمد عبد العزيز الشافعي، دراسة تحليلية لدور الصادرات الزراعية في الاقتصاد القومي المصري، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه المنيا، 2017.

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء (النشرة السنوية للتجارة الخارجية، اعداد متفرقة) 0

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء (الكتاب الاحصائي السنوي، اعداد متفرقة). الموقع الالكتروني للجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء

www.capmas.gov.eg.

الموقع الالكتروني لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة www.fao.org

الموقع الالكتروني لقاعدة بيانات التجارة الخارجية http://comtrade.un.org

حمدي سيد عبده عبدالعال، أثر الشراكة الاوروبية المصرية على التجارة الخارجية الزراعية المصرية، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه المنيا، 2007.

شيماء أحمد محمد أحمد يوسف، دراسة تحليلية لأهم المتغيرات الاقتصادية للتجارة الخارجية الزراعية المصرية، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه سوهاج، 2016.

عمرو ابو الوفا محمد، دراسة تحليلية للتجارة الخارجية الزراعية المصرية مع التكتل الاقتصادي لدول شرق وجنوب افريقيا "الكوميسا"، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه المنيا، 2016.

محمد رمضان صاوي محمد، دراسة اقتصادية لأثر المشاركة المصرية الأوروبية على أهم الصادرات الزراعية المصرية، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه المنيا، 2019.

مصطفى عبد ربه محمد القبلاوي (دكتور)، فواد محمد حافظ مكي، التجارة الخارجية الكلية والزراعة المصرية مع دول حوض النيل، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي، مركز البحوث الزراعية، المؤتمر الثامن عشر للاقتصاديين الزراعيين 13-14 اكتوبر 2010.

مني فححي السيد البغدادي، أثر الاتفاقيات الاقتصادية المعاصرة على التجارة الخارجية الزراعية المصرية، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه المنصورة، 2015.

نسرين ميلاد عوض يوسف، امكانية تنمية الصادرات الزراعية المصرية لسوق الاتحاد الاوربي، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه الفيوم، 2019.

جدول 23. مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر ودول حوض النيل بالمليون جنيه خلال الفترة (2003-2018)

السن	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	حجم التبادل التجاري	صافي الميزان التجاري
2003	492	364	856	128
2004	617	497	1114	120
2005	92	13	105	79
2006	10	936	946	926
2007	28	946	974	918
2008	809	935	1744	126
2009	1989	1179	3168	810
2010	1250	1232	2482	18
2011	1567	1789	3356	222
2012	1278	1678	2956	400
2013	1569	1543	3112	26
2014	2543	1345	3888	1198
2015	2987	1234	4221	1753
2016	3542	1250	4792	2292
2017	4567	2675	7242	1892
2018	5432	2897	8329	2535
المتوسط	1798	1282	3080	516

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء-نشرات التجارة الخارجية-اعداد متفرقة.

جدول 24. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مؤشرات التبادل الزراعي بين مصر و دول حوض النيل خلال الفترة (2003-2018).

البيان	متغيرات النموذج		R ²	F	متوسط معدل التغير الظاهرة السنوي %
	β ₁	β ₀			
قيمة الصادرات	-824.025	308.503	0.811	59.955**	17.19
قيمة الواردات	151.100	133.066	0.710	34.357**	10.37
قيمة التبادل التجاري	-673.025	441.569	0.843	75.093**	4.32
صافي الميزان التجاري	-975.025	175.437	0.547	19.128**	33.91

حيث:** معنوي عند مستوى معنوية 0.01 ، * معنوي عند مستوى معنوية 0.05

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (23).

التوصيات:

1- الاهتمام بالصادرات الموجهة للدول العربية والافريقية وازالة كافة المعوقات والاعلان عن المنتج المصري في تلك الدول لتشجيع الطلب عليه حيث أن الميزان التجاري في صالح مصر لهذين التجمعين غير أن نسبتهم من حجم التجارة الكلية متواضعة.

2-من الأهمية النسبية للصادرات الكلية والزراعة المصرية تبين أن تكتل الدول العربية أكبر مستورد للصادرات الكلية والزراعية وبناء عليه يجب زيادة التعاون مع هذه التكتل لزيادة قيمة الصادرات اليه.

3- من الأهمية النسبية للواردات الكلية والزراعية المصرية تبين أن تكتل الاتحاد الأوروبي أكبر مصدر للواردات الكلية والزراعية وبناء عليه يجب زيادة التعاون مع هذه التكتل للعمل على خفض قيمة الواردات.

4-ضرورة دراسة الاسواق الخارجية ومدى تفضيلها وقبولها ونقته في السلع المصرية بوجه عام والسلع الزراعية بوجه خاص.

Egyptian Total and Agricultural Foreign Trade and its Relationship with the most Important Economic Conglomerates

Kamal, M. A.; M. A. Soliman and Asmaa T. G. Osman *

Department of Agricultural Economics - Faculty of Agriculture - Minia University

ABSTRACT

A lot of countries looking forward to increasing trend for the formation and composition of communities of great economics and integration. as they absorb in total about 133.628 billion beans, equivalent to about 87.45% of the annual average of the total value of Egyptian exports during the study period, which is about 152.812 billion pounds. The Arab countries' markets came at the forefront of the global markets receiving Egyptian exports at an annual average of about 58.646 billion pounds, equivalent to about 38.38% during the same period , and that the markets of the Arab countries, The European Union markets came at the forefront of the global markets exporting Egyptian imports, at an annual average of about 116.9 billion pounds, equivalent to about 48.44% during the same period , as they absorb about 10.717 billion pounds in total Equivalent to about 81.35% of the annual average of the total value of Egyptian agricultural imports during the study period, which is about 13.174 billion pounds, and the European Union markets came at the forefront of the global markets exporting Egyptian agricultural imports with an annual average of about 6.38 billion pounds, equivalent to about 48.44% during the same period