

التجارة العالمية في بعض سلع الأمن الغذائي الرئيسة

«دراسة تحليلية»

إعداد
مركز البحوث والمعلومات

مارس 2022م

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
10	أولاً: مقدمة
10	ثانياً: هدف الدراسة
11	ثالثاً: أهمية الدراسة
11	رابعاً: محددات الدراسة
11	خامساً: منهجية الدراسة
12	سادساً: سلع الأمن الغذائي الرئيسة التي تناولتها الدراسة
12	1 / القمح
12	1/1 الإنتاج العالمي من القمح
15	2/1 الصادرات العالمية من القمح
19	3/1 الواردات العالمية من القمح
23	2 / الأرز
23	1/2 الإنتاج العالمي من الأرز
26	2/2 الصادرات العالمية من الأرز
30	3/2 الواردات العالمية من الأرز
34	3 / الشعير
34	1/3 الإنتاج العالمي من الشعير
37	2/3 الصادرات العالمية من الشعير
41	3/3 الواردات العالمية من الشعير
45	4 / الذرة الصفراء
45	1/4 الإنتاج العالمي من الذرة الصفراء
48	2/4 الصادرات العالمية من الذرة الصفراء
52	3/4 الواردات العالمية من الذرة الصفراء
56	5 / الذرة الرفيعة
56	1/5 الإنتاج العالمي من الذرة الرفيعة
59	2/5 الصادرات العالمية من الذرة الرفيعة
62	3/5 الواردات العالمية من الذرة الرفيعة
65	6 / فول الصويا
65	1/6 الإنتاج العالمي من فول الصويا
67	2/6 الصادرات العالمية من فول الصويا

69	3/6 الواردات العالمية من فول الصويا
73	7/ السكر
73	1/7 سكر البنجر (الشمندر)
73	1/1/7 الإنتاج العالمي من سكر البنجر (الشمندر)
76	2/1/7 الصادرات العالمية من سكر البنجر (الشمندر)
78	3/1/7 الواردات العالمية من سكر البنجر (الشمندر)
81	2/7 سكر القصب
81	1/2/7 الإنتاج العالمي من سكر القصب
83	2/2/7 الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر خام)
85	3/2/7 الواردات العالمية من سكر القصب (سكر خام)
89	4/2/7 الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر)
93	5/2/7 الواردات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر)

فهرس الجداول

الصفحة	الموضوع
13	جدول (1) الإنتاج العالمي من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
16	جدول (2) الصادرات العالمية من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
17	جدول (3) الصادرات العالمية من القمح بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
20	جدول (4) الواردات العالمية من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
21	جدول (5) الواردات العالمية من القمح بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
24	جدول (6) الإنتاج العالمي من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
27	جدول (7) الصادرات العالمية من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
28	جدول (8) الصادرات العالمية من الأرز بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
31	جدول (9) الواردات العالمية من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
32	جدول (10) الواردات العالمية من الأرز بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
35	جدول (11) الإنتاج العالمي من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
38	جدول (12) الصادرات العالمية من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
39	جدول (13) الصادرات العالمية من الشعير بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
42	جدول (14) الواردات العالمية من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
43	جدول (15) الواردات العالمية من الشعير بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
46	جدول (16) الإنتاج العالمي من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
49	جدول (17) الصادرات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
50	جدول (18) الصادرات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

53	جدول (19) الواردات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
54	جدول (20) الواردات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
57	جدول (21) الإنتاج العالمي من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
60	جدول (22) الصادرات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
60	جدول (23) الصادرات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
62	جدول (24) الواردات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
63	جدول (25) الواردات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
65	جدول (26) الإنتاج العالمي من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
67	جدول (27) الصادرات العالمية من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
68	جدول (28) الصادرات العالمية من فول الصويا بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
70	جدول (29) الواردات العالمية من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
71	جدول (30) الواردات العالمية من فول الصويا بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
74	جدول (31) الإنتاج العالمي من سكر البنجر (الشمندر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
76	جدول (32) الصادرات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالألف طن خلال الفترة 2015 – 2019م
77	جدول (33) الصادرات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

79	جدول (34) الواردات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالآلف طن خلال الفترة 2015 – 2019م
79	جدول (35) الواردات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
81	جدول (36) الإنتاج العالمي من سكر القصب بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
83	جدول (37) الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
84	جدول (38) الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
86	جدول (39) الواردات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
87	جدول (40) الواردات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
90	جدول (41) الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
91	جدول (42) الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م
94	جدول (43) الواردات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
95	جدول (44) الواردات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

فهرس الأشكال البيانية

الصفحة	الشكل البياني
14	شكل (1) تطور الانتاج العالمي من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
14	شكل (2) أكبر خمسة دول منتجة للقمح في عام 2019م
18	شكل (3) تطور الصادرات العالمية من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
18	شكل (4) أكبر خمسة دول مصدرة للقمح في عام 2019م
22	شكل (5) تطور الواردات العالمية من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
22	شكل (6) أكبر خمسة دول مستوردة للقمح في عام 2019م
25	شكل (7) تطور الإنتاج العالمي من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
25	شكل (8) أكبر خمسة دول منتجة للأرز في عام 2019م
29	شكل (9) تطور الصادرات العالمية من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
29	شكل (10) أكبر خمسة دول مصدرة للأرز في عام 2019م
33	شكل (11) تطور الواردات العالمية من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
33	شكل (12) أكبر خمسة دول مستوردة للأرز في عام 2019م
36	شكل (13) تطور الإنتاج العالمي من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
36	شكل (14) أكبر خمسة دول منتجة للشعير في عام 2019م
40	شكل (15) تطور الصادرات العالمية من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
40	شكل (16) أكبر خمسة دول مصدرة للشعير في عام 2019م
44	شكل (17) تطور الواردات العالمية من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م

44	شكل (18) أكبر خمسة دول مستوردة للشعير في عام 2019م
47	شكل (19) تطور الإنتاج العالمي من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
47	شكل (20) أكبر خمسة دول منتجة للذرة الصفراء في عام 2019م
51	شكل (21) تطور الصادرات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
51	شكل (22) أكبر خمسة دول مصدرة للذرة الصفراء في عام 2019م
55	شكل (23) تطور الواردات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
55	شكل (24) أكبر خمسة دول مستوردة للذرة الصفراء في عام 2019م
58	شكل (25) تطور الإنتاج العالمي من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
58	شكل (26) أكبر خمسة دول منتجة للذرة الرفيعة في عام 2019م
61	شكل (27) تطور الصادرات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
61	شكل (28) أكبر خمسة دول مصدرة للذرة الرفيعة في عام 2019م
64	شكل (29) تطور الواردات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
64	شكل (30) أكبر خمسة دول مستوردة للذرة الرفيعة في عام 2019م
66	شكل (31) تطور الإنتاج العالمي من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
66	شكل (32) أكبر خمسة دول منتجة لفول الصويا في عام 2019م
68	شكل (33) تطور الصادرات العالمية من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
69	شكل (34) أكبر خمسة دول مصدرة لفول الصويا في عام 2019م
72	شكل (35) تطور الواردات العالمية من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م
72	شكل (36) أكبر خمسة دول مستوردة لفول الصويا في عام 2019م
75	شكل (37) تطور الإنتاج العالمي من سكر البنجر (الشمندر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

75	شكل (38) أكبر خمسة دول منتجة لسكر البنجر (الشمندر) في عام 2019م
77	شكل (39) تطور الصادرات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالألف طن خلال الفترة 2015 - 2019م
78	شكل (40) أكبر الدول المصدرة لسكر البنجر (الشمندر) في عام 2019م
80	شكل (41) تطور الواردات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالألف طن خلال الفترة 2015 - 2019م
80	شكل (42) أكبر الدول المستوردة لبنجر السكر (الشمندر) في عام 2019م
82	شكل (43) الانتاج العالمي من سكر القصب بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
82	شكل (44) أكبر خمسة دول منتجة لسكر القصب في عام 2019م
84	شكل (45) تطور الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
85	شكل (46) أكبر خمسة دول مصدرة لسكر القصب (سكر خام) في عام 2019م
88	شكل (47) تطور الواردات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
88	شكل (48) أكبر ستة دول مستوردة لسكر القصب (سكر خام) في عام 2019م
92	شكل (49) تطور الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
92	شكل (50) أكبر خمسة دول مصدرة لسكر القصب (سكر مكرر) في عام 2019م
96	شكل (51) تطور الواردات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م
96	شكل (52) أكبر ستة دول مستوردة لسكر القصب (سكر مكرر) في عام 2019م

«التجارة العالمية في بعض سلع الأمن الغذائي الرئيسية»

أولاً: مقدمة

يُعد الأمن الغذائي شرطاً مُرتبطاً بالإمدادات الغذائية، وحصول الأفراد عليها. وقد عُرف مُصطلح «الأمن الغذائي» خلال المؤتمر العالمي للغذاء لعام 1974 بتعزيز الإمداد. ووفقاً لذلك، فالأمن الغذائي هو مدى توفر الغذاء الكافي خلال كل الأوقات، وان يكون ذو قيمة غذائية، ومتنوع، ومتوازن، ومتوافق وإمدادات الغذاء العالمية من المواد الغذائية الأساسية لتحمل زيادة استهلاك الغذاء المطردة ومعادلة تقلبات الإنتاج والأسعار. وبحسب التقرير النهائي لمؤتمر القمة العالمي للأغذية لعام 1996 فإن «الأمن الغذائي» يوجد حين يتمكن جميع الافراد في كل زمان من الحصول على الغذاء الكافي مادياً واقتصادياً، طعام آمن ومُغذي لتلبية احتياجاتهم الغذائية ولتوفير طعامهم المُفضل وذلك لضمان حياة فعالة وصحية (ويكيبيديا الموسعة الحرة).

ويتعلق الأمن الغذائي الأسري حين يحصل كل أفراد العائلة في كل الأوقات على ما يكفي من غذاء كافي لحياة صحية وفعالة. لا يعيش الأفراد الآمنون غذائياً في جوع أو تهديد بالموت جوعاً. وفي المقابل، يُعد انعدام الأمن الغذائي وضعاً من «التوفر المحدود أو غير المضمون تغذوياً من حيث كفاية الطعام وسلامته أو محدودية أو عدم ضمان القدرة على حيازة نوعية غذاء مقبولة بطرق مقبولة اجتماعياً»، ووفقاً لوزارة الزراعة الأمريكية. يتضمن الأمن الغذائي تدابيراً للتكيف مع أي خلل مستقبلاً أو عدم وفرة الإمدادات الغذائية الجوهريّة الناجمة عن عناصر خطر متنوعة مثل فترات الجفاف، وتعطل الملاحة البحرية، ونقص الوقود، وتذبذب الاقتصاد، والحروب. ويضيف لها الباحث ظهور الأمراض والأوبئة الفتاكة مثل جائحة كورونا.

وقد حددت منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (FAO) أربع ركائز للأمن الغذائي هي: التوافر، والقدرة علي الحصول عليه، والاستخدام، والاستقرار. كما اعترفت منظمة الأمم المتحدة بالحقوق في الغذاء في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان لعام 1948، بصفته العامل الحيوي للتمتع بسائر الحقوق الأخرى. كما أعلن مؤتمر القمة العالمي للأمن الغذائي لعام 1996 أنه «لا يجب استخدام الغذاء كأداة للضغط السياسي والاقتصادي». ووفقاً للمركز الدولي للتجارة والتنمية المستدامة، تسبب فشل تنظيم الأسواق الزراعية وغياب آليات مكافحة الإغراق في المزيد من شح الغذاء حول العالم وسوء التغذية.

ويتعزز مفهوم الأمن الغذائي بمفهومه الشامل بالإنتاج وقيام التجارة في سلع الغذاء الرئيسية. وفي هذا الإطار بادر مركز البحوث والمعلومات الى إجراء هذه الدراسة.

ثانياً: هدف الدراسة

الهدف الرئيس لهذه الدراسة هو إعطاء مؤشرات عامة ومفيدة عن التجارة العالمية في بعض سلع الأمن الغذائي الرئيسية عن طريق تحليل الإحصاءات المتوفرة. كما ترمي الدراسة أيضاً الى تحقيق الأهداف التالية:

- استعراض التطورات العالمية والاتجاه العام للسلع الغذائية موضع الدراسة من حيث الإنتاج والصادرات والواردات وذلك للفترة 2015 – 2019م
- استعراض كميات الإنتاج العالمي من سلع الغذاء الرئيسية وبيان أهم الدول / مجموعات الدول المنتجة ونسبة إنتاج كل دولة / مجموعة الى الإنتاج العالمي.
- بيان الصادرات العالمية من سلع الغذاء الرئيسية وأهم الدول / مجموعات الدول المُصدرة ونسبة صادرات كل دولة / مجموعة الى الصادرات العالمية.

- بيان الواردات العالمية من سلع الغذاء الرئيسية وأهم الدول / مجموعات الدول المُستوردة / نسبة واردات كل دولة / مجموعة الى الواردات العالمية.

ثالثاً: أهمية الدراسة

تتبع أهمية هذه الدراسة من أهمية موضوعها الذي تناوله إذ تتناول موضوعاً أصبح يأخذ حيزاً كبيراً من اهتمام الرأي العام المحلي والدولي واهتمام واضعي السياسات والمعنيين بموضوع الأمن الغذائي على كافة الصعد المحلية والإقليمية والدولية خاصة بعد جائحة كوفيد 19. وقد تكون هذه الدراسة (دراسة علمية ممنهجة تحتوي على أرقام وحقائق ومعلومات) هي الوحيدة والشاملة حول هذا الموضوع في الوقت الراهن. كما يتوقع لها أن تكون إضافة نوعية لمكتبة الأعمال في المملكة ومرجعاً للباحثين والمهتمين من رجال الأعمال والمستثمرين في مجال تجارة الغذاء والأمن الغذائي، خاصة وأن المملكة تعتبر من الدول المستوردة للغذاء، حيث تستورد معظم احتياجاتها الغذائية من الخارج.

رابعاً: محددات الدراسة

من المعلوم أن موضوع التجارة العالمية في سلع الغذاء الرئيسية موضوع كبير ومثير، وتحتاج دراسته بصورة مفصلة الى جهود كبيرة لا يسمح بها الوقت المخصص لهذه الدراسة. عليه، فالدراسة لم تتناول بعض السلع الغذائية الرئيسية مثل: سلع اللحوم الحمراء والدواجن والزيوت والدهون والحبوب المجفف وغيرها، وربما يتم تناولها في إصدار آخر إن توفر الوقت والجهد.

خامساً: منهجية الدراسة

اعتمدت هذه الدراسة على قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO) وخصوصاً بيانات الإنتاج والتجارة (صادرات، واردات). تطرقت الدراسة الى بعض السلع الغذائية الرئيسية متمثلة في سلع القمح، الأرز، الشعير، الذرة الصفراء، الذرة الرفيعة (البيضاء)، فول الصويا والسكر بنوعيه سكر البنجر (الشمندر) وسكر القصب.

بالنسبة لكل سلعة تم التطرق اليها تناولت الدراسة الإنتاج العالمي، وأهم الدول / مجموعات الدول المنتجة ونسبة إنتاج كل دولة / مجموعة الى الإنتاج العالمي. كذلك تناولت الدراسة الصادرات والواردات العالمية وأهم الدول / مجموعات الدول المُصدرة والمُستوردة وكمية صادرات وواردات كل دولة / مجموعة ونسبتها الى الصادرات والواردات العالمية. تناولت الدراسة أيضاً الاتجاه العام لتطورات السلع موضع الدراسة من حيث الإنتاج والصادرات والواردات وذلك للفترة 2015 - 2019م، حيث أن العام 2019م هو آخر سنة تتوفر عنها بيانات. تم استخدام النسب المئوية والرسومات والاشكال البيانية لتوضيح مؤشرات التجارة وذلك في ضوء المحددات والملاحظات التفسيرية التالية:

- دول الاتحاد الأوروبي التي شملتها الدراسة كانت نحو 28 دولة وهي: النمسا، بلجيكا، بلغاريا، كرواتيا، قبرص، التشيك، الدنمارك، استونيا، فنلاند، فرنسا، ألمانيا، اليونان، هنغاريا، إيرلندا، إيطاليا، لاتفيا، ليتوانيا، لوكسمبورج، مالطا، هولندا، بولندا، البرتغال، رومانيا، سلوفاكيا، سلوفينيا، أسبانيا، السويد، المملكة المتحدة وايرلندا الشمالية.

- قد تشمل مجموع الصادرات والواردات الخاصة بالاتحاد الأوروبي التجارة فيما بين دول الاتحاد.
- الإحصاءات الخاصة بالصين لا تشمل مقاطعة تايوان ومنطقة هونغ كونغ الإدارية.
- قد ترجع الاختلافات في الأرقام فيما بين مجموع الصادرات ومجموع الواردات الخاصة بأي سلعة من السلع الى عدة عوامل منها، على سبيل المثال، الفارق الزمني بين إرسال البضائع من

البلد المصدر ووصولها الى البلد المستورد، واستخدام البلدان المصدرة والمستوردة تصنيفات متباينة لنفس المنتج.

- تشير البيانات المتعلقة بكميات الإنتاج، بحسب قاعدة بيانات منظمة الفاو، (FAOSTAT database) الى الإنتاج المحصود (بالطن) في السنة المحصولية (سنة الحصاد) وهي السنة التقويمية التي يبدأ فيها الحصاد.
- بيانات الإنتاج بالنسبة للحبوب (Cereals) هي للحبوب الجافة فقط، ولا تشمل الحبوب التي يتم إنتاجها للأعلاف أو الرعي أو غيرها حيث تم استبعادها.
- تشمل بيانات التجارة، بحسب قاعدة بيانات الفاو، المتغيرات التالية: كمية الصادرات، قيمة الصادرات، كمية الواردات، وقيمة الواردات.
- كمية الصادرات (وزن صافي)، بحسب قاعدة بيانات منظمة الفاو، بالطن المتري وتشمل إعادة الصادرات ((re-exports).
- قيمة الصادرات [(فوب FOB): وتعني قيمة البضاعة زائداً تكاليف الشحن والخدمات المقدمة حتى وصول البضاعة الى ميناء التصدير في البلد المصدر،] وتقدر حسب قاعدة بيانات منظمة الفاو، بالألف دولار أمريكي (لأغراض هذه الدراسة، تم تحويل القيمة الى المليون دولار كما يتضح في معظم جداول الدراسة).
- كمية الواردات (وزن صافي)، بحسب قاعدة بيانات منظمة الفاو، بالطن المتري وتشمل إعادة الواردات (re-imports).
- قيمة الواردات [(سيف CIF: وتعني التكلفة والشحن والتأمين) وتعني قيمة البضاعة زائداً تكاليف التأمين زائداً تكاليف الشحن والخدمات المقدمة حتى وصول البضاعة الى ميناء الاستيراد في البلد المستورد]، وتقدر حسب قاعدة بيانات منظمة الفاو، بالألف دولار أمريكي (لأغراض هذه الدراسة، تم تحويل القيمة الى المليون دولار كما يتضح في معظم جداول الدراسة).
- الواردات قد تشمل المساعدات الغذائية.

سادساً: سلع الأمن الغذائي الرئيسة التي تناولتها الدراسة

1/ القمح

1/1 الإنتاج العالمي من القمح

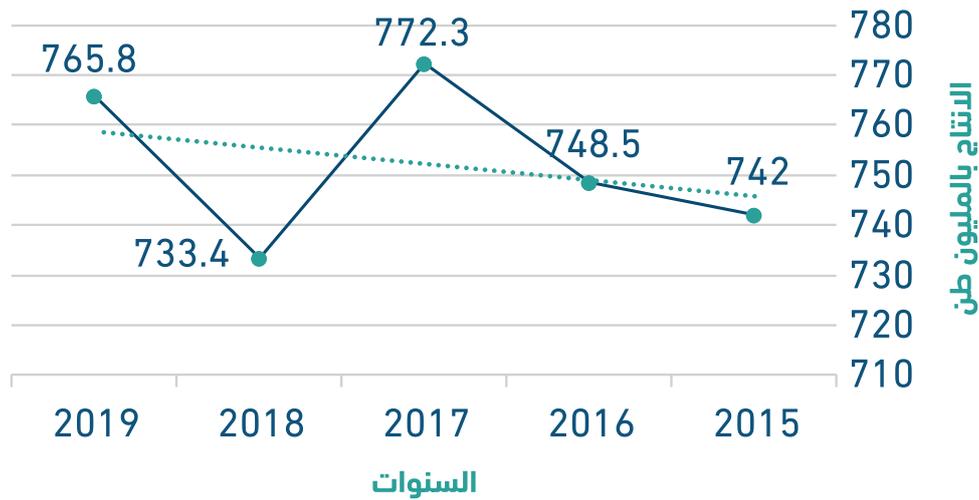
يوضح الجدول (1) تطور الإنتاج العالمي وأهم الدول المنتجة للقمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة انتاج كل دولة الى إجمالي الإنتاج العالمي، حيث بلغ المتوسط السنوي للإنتاج العالمي من القمح حوالي 752 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (1) تزايد الإنتاج من نحو 742 مليون طن في عام 2015 حتى بلغ أقصاه ووصل الى نحو 772 مليون طن في عام 2017، ثم تناقص مرة أخرى الى نحو 733 مليون طن في 2018 ثم ارتفع مرة أخرى الى نحو 765 مليون طن في عام 2019 (شكل 1). ويتضح من الشكل (1) أيضاً أن هنالك اتجاهاً عاماً متزايداً لإمدادات القمح العالمية.

بشكل عام تأتي دول الاتحاد الأوروبي في مقدمة الدول المنتجة للقمح في العالم تليها الصين، الهند، روسيا، الولايات المتحدة الأمريكية ثم الدول الأخرى على الترتيب. ويوضح الشكل البياني (2) أكبر خمسة دول منتجة للقمح في العالم في عام 2019 بوصفها آخر عام تتوفر عنه بيانات.

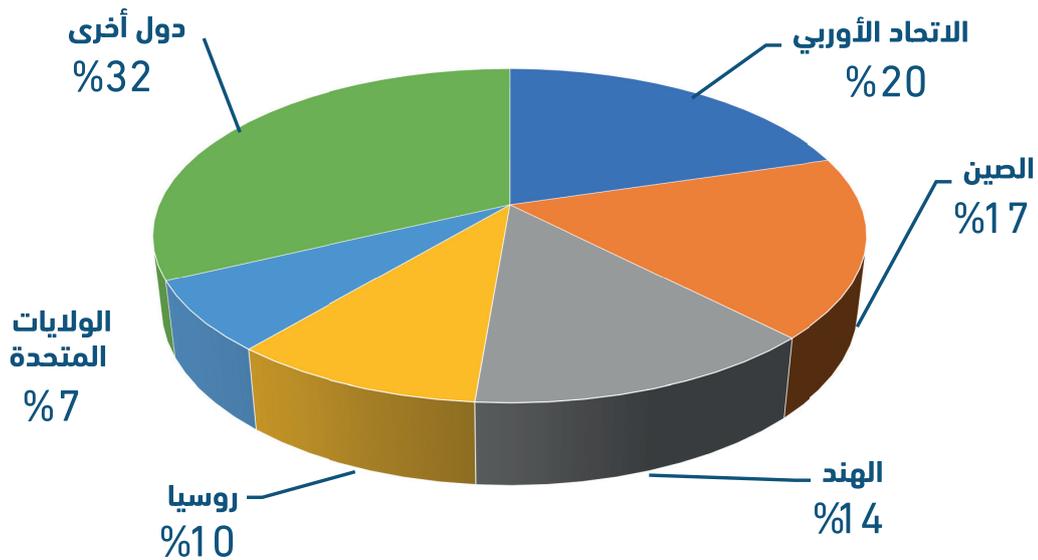
جدول (1) الإنتاج العالمي من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	765.8	% 100	733.4	% 100	772.3	% 100	748.5	% 100	742.0	مجموع العالم
20.3	155.6	18.9	138.1	19.7	152.3	19.3	144.6	21.7	161.2	الإتحاد الأوروبي
2.3	17.6	2.9	20.9	4.1	31.8	3.0	22.3	3.2	23.7	استراليا
4.2	32.3	4.4	32.2	3.9	30.4	4.3	32.1	3.7	27.6	كندا
17.5	133.6	17.9	131.4	17.4	134.2	17.8	133.3	17.9	132.6	الصين
13.5	103.6	13.6	99.9	12.8	98.5	12.3	92.3	11.7	86.5	الهند
3.2	24.3	3.4	25.1	3.5	26.7	3.4	25.6	3.4	25.1	باكستان
2.5	19.0	2.7	20.0	2.8	21.5	2.7	20.6	3.1	22.6	تركيا
6.8	52.3	7.0	51.3	6.1	47.4	8.4	62.8	7.5	55.8	الولايات المتحدة
9.7	74.5	9.8	72.1	11.1	86.0	9.8	73.3	8.3	61.8	روسيا الاتحادية
3.7	28.4	3.4	24.7	3.4	26.2	3.5	26.1	3.6	26.5	أكرانيا
0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.6	0.1	0.7	المملكة
16.2	124.1	15.9	117.2	15.1	116.7	15.4	114.9	15.8	117.9	دول أخرى

شكل (1) تطور الانتاج العالمي من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (2) أكبر خمسة دول منتجة للقمح في عام 2019م



2/1 الصادرات العالمية من القمح

يوضح الجدول (2) والجدول (3) تطور الصادرات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المصدرة للقمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة صادرات كل دولة الى إجمالي الصادرات العالمية، حيث بلغ المتوسط السنوي للصادرات العالمية من القمح حوالي 185 مليون طن بقيمة (38987) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الصادرات السنوية من القمح حوالي 25% من متوسط الإنتاج العالمي خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 752 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (2) والشكل (3) تزايد كمية الصادرات العالمية من القمح من نحو 171 مليون طن في عام 2015 حتى بلغت أقصاها في عام 2017 بنحو 197 مليون طن ثم تراجعت مرة أخرى الى نحو 180 مليون طن في 2019. ويتضح أيضاً من الشكل (3) أن الاتجاه العام لصادرات القمح العالمية ظل متزايداً. بشكل عام يأتي الاتحاد الأوروبي في مقدمة الدول المصدرة للقمح في العالم تليه روسيا، الولايات المتحدة، كندا، اكرانيا على الترتيب ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (2). ويوضح الشكل البياني (4) أكبر خمسة دول مصدرة للقمح في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

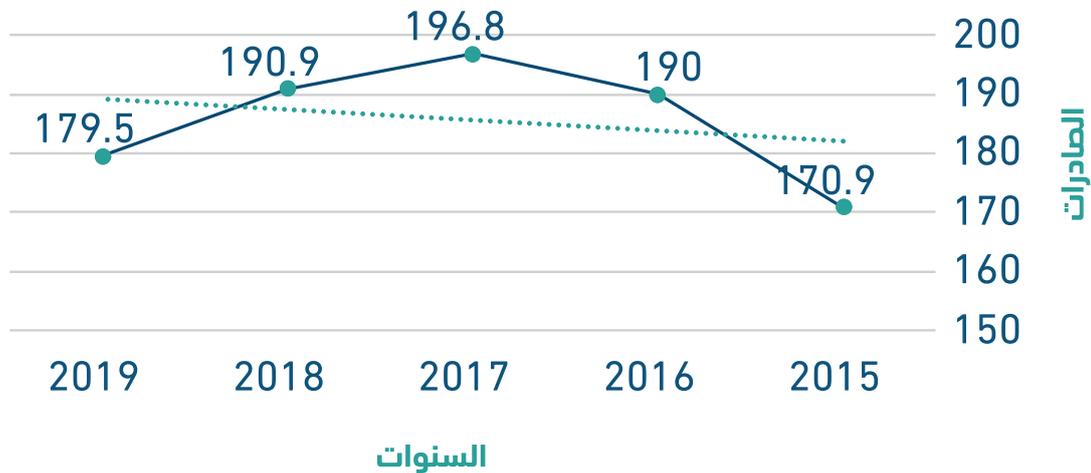
جدول (2) الصادرات العالمية من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	179.5	% 100	190.9	% 100	196.8	% 100	190.0	% 100	170.9	مجموع العالم
30.7	55.1	25.8	49.2	27.6	54.3	34.9	66.2	35.0	59.8	الإتحاد الأوروبي
5.9	10.5	6.1	11.7	6.6	13.1	5.4	10.3	2.5	4.3	الأرجنتين
5.3	9.6	6.5	12.4	11.2	22.0	8.5	16.1	10.0	17.1	استراليا
12.7	22.8	12.0	22.9	11.1	21.8	10.4	19.7	13.8	23.6	كندا
3.0	5.4	3.2	6.2	2.2	4.3	2.3	4.4	2.1	3.6	كزاخستان
17.8	31.9	23.1	44.0	16.8	33.0	13.3	25.3	12.4	21.2	روسيا الاتحادية
7.4	13.3	8.6	16.4	8.8	17.3	9.4	17.9	7.9	13.5	أُكرانيا
15.1	27.1	11.8	22.5	13.8	27.3	12.6	24.0	12.5	21.3	الولايات المتحدة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
2.1	3.8	2.9	5.6	1.9	3.7	3.2	6.1	3.8	6.5	دول أُخرى

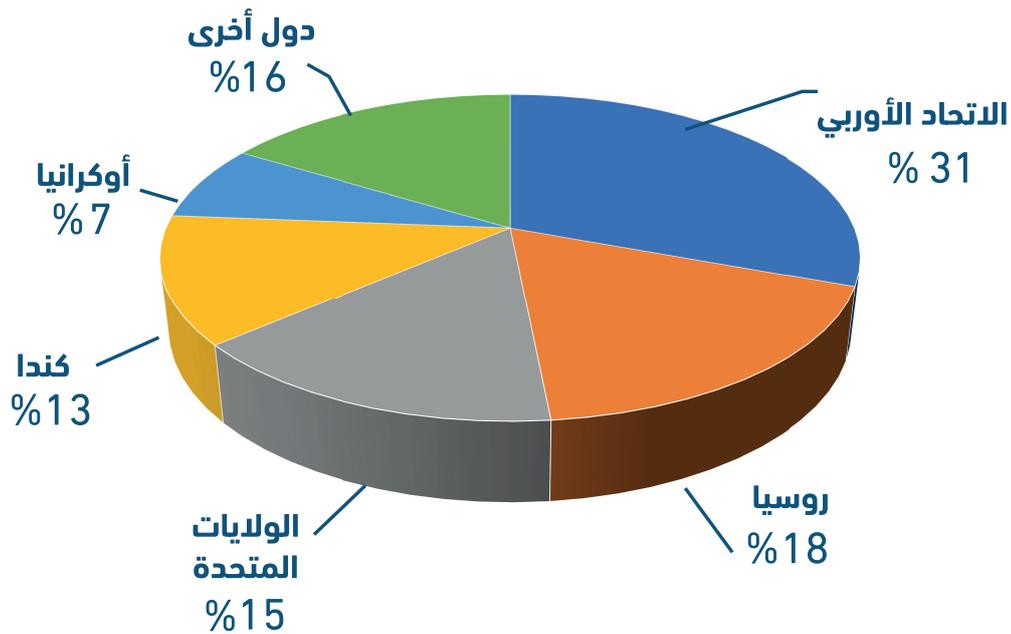
جدول (3) الصادرات العالمية من القمح بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
% 100	39636.7	% 100	41066.3	% 100	39012.4	% 100	36482.6	% 100	38736.6	مجموع العالم
29.7	11785.8	26.3	10802.0	27.8	10833.5	33.6	12258.4	33.8	13079.4	الإتحاد الأوروبي
5.8	2295.5	5.9	2419.2	6.1	2361.9	5.1	1867.7	2.6	1032.8	الأرجنتين
6.2	2482.9	7.4	3036.0	11.9	4650.3	9.9	3621.3	11.3	4371.5	استراليا
13.6	5379.2	13.9	5711.5	13.0	5089.6	12.3	4504.1	16.1	6221.0	كندا
2.5	1003.2	2.4	971.8	1.7	660.8	1.9	685.1	1.8	688.7	كزاخستان
16.2	6403.0	20.5	8432.5	14.8	5791.0	11.6	4215.8	10.2	3948.7	روسيا الاتحادية
7.9	3111.0	7.3	3004.4	7.1	2759.8	7.4	2717.4	5.8	2238.2	أكرانيا
15.8	6265.9	13.3	5458.3	15.6	6093.3	14.8	5387.3	14.5	5632.6	الولايات المتحدة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
2.3	910.2	3.0	1230.7	2.0	772.2	3.4	1225.5	3.9	1523.7	دول أخرى

شكل (3) تطور الصادرات العالمية من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (4) أكبر خمسة دول مصدرة للقمح في عام 2019 م



3/1 الواردات العالمية من القمح

يوضح الجدول (4) والجدول (5) تطور الواردات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المستوردة للقمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة واردات كل دولة الى إجمالي الواردات العالمية، حيث بلغ المتوسط السنوي للواردات العالمية من القمح حوالي 181 مليون طن بقيمة (43446) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الواردات السنوية من القمح حوالي 24 % من متوسط الإنتاج العالمي خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 752 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (4) والشكل (5) تزايد كمية الواردات العالمية من القمح من نحو 166 مليون طن في عام 2015 حتى بلغت أقصاها في عام 2017 بنحو 192 مليون طن ثم تراجعت مرة أخرى الى نحو 179 مليون طن في 2019. ويتضح أيضاً من الشكل (5) الاتجاه العام المتزايد لواردات القمح العالمية وهو يماثل نمط الصادرات العالمية للقمح.

بشكل عام يأتي الاتحاد الأوروبي في مقدمة الدول المستوردة للقمح في العالم تليه اندونيسيا، مصر، تركيا، الفلبين على الترتيب ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (4). والشكل البياني

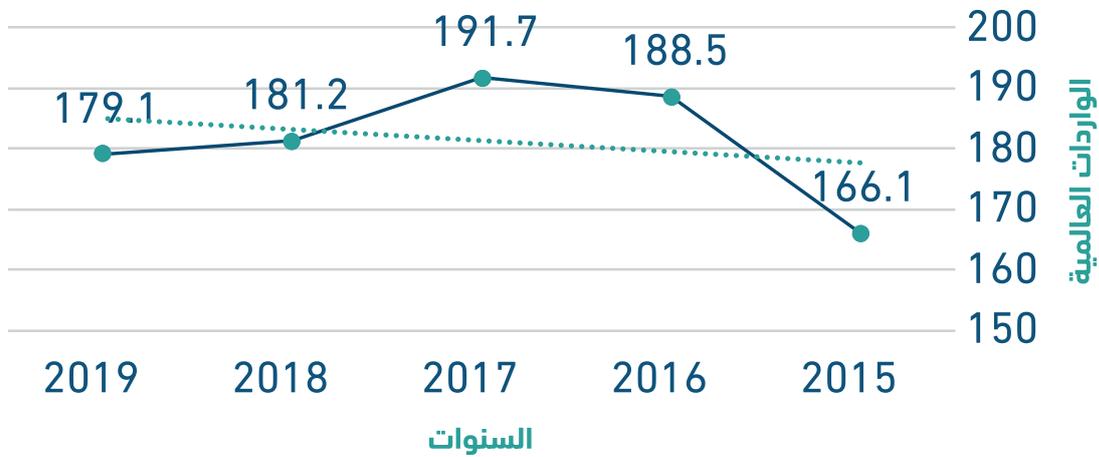
جدول (4) الواردات العالمية من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
100%	179.1	100%	181.2	100%	191.7	100%	188.5	100%	166.1	مجموع العالم
18.8	33.6	20.5	37.2	20.0	38.3	21.0	39.5	20.9	34.7	الإتحاد الأوروبي
3.8	6.8	4.6	8.4	4.2	8.1	4.3	8.2	5.1	8.5	الجزائر
2.6	4.6	2.7	4.8	3.5	6.8	2.9	5.5	2.3	3.8	بنغلاديش
3.7	6.6	3.8	6.8	3.1	6.0	3.7	6.9	3.1	5.2	البرازيل
5.8	10.4	5.2	9.4	5.3	10.1	5.9	11.1	6.4	10.7	مصر
6.1	11.0	5.6	10.1	5.5	10.5	5.6	10.5	4.5	7.4	اندونيسيا
3.0	5.3	3.1	5.7	3.0	5.7	2.9	5.4	3.3	5.5	اليابان
2.6	4.7	2.7	4.8	2.9	5.6	2.2	4.2	2.7	4.4	نيجيريا
4.0	7.2	3.7	6.7	2.9	5.5	2.4	4.6	2.0	3.4	الفلبين
5.6	10.0	3.2	5.8	2.6	5.0	2.2	4.2	2.6	4.3	تركيا
1.7	3.1	1.4	2.6	1.5	2.9	1.4	2.6	1.8	2.9	المملكة
42.3	75.8	43.5	78.9	45.5	87.2	45.5	85.8	45.3	75.3	دول أخرى

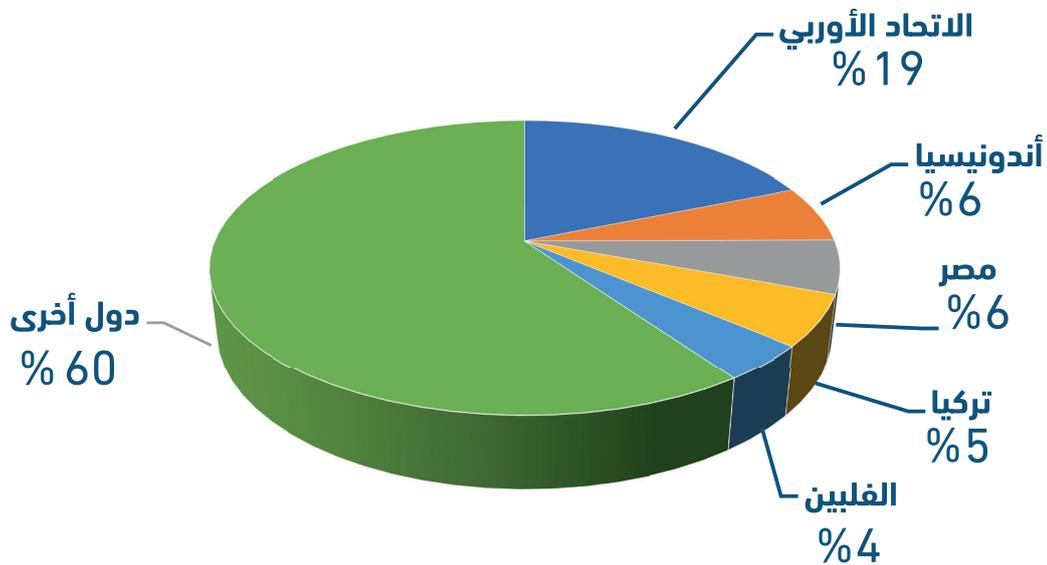
جدول (5) الواردات العالمية من القمح بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2019 – 2015م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
% 100	44133.3	% 100	44696.4	% 100	44768.8	% 100	40647.2	% 100	42984.7	مجموع العالم
17.1	7534.4	18.9	8464.1	17.8	7995.8	19.2	7811.1	18.6	8017.6	الإتحاد الأوروبي
3.7	1636.6	4.6	2072.0	4.0	1788.7	4.4	1790.5	5.6	2400.3	الجزائر
2.5	1098.3	2.5	1115.4	3.1	1381.0	2.6	1042.4	2.3	991.3	بنغلاديش
3.4	1491.2	3.4	1502.4	2.6	1149.3	3.3	1335.4	2.8	1216.5	البرازيل
6.9	3024.2	5.9	2636.5	5.9	2624.4	5.2	2115.8	5.6	2415.5	مصر
6.3	2799.3	5.7	2571.0	8.1	3627.8	5.9	2408.2	4.8	2082.8	اندونيسيا
3.3	1473.4	3.7	1638.7	3.4	1528.9	3.3	1361.7	3.8	1652.5	اليابان
2.6	1151.8	2.7	1198.2	3.0	1325.6	2.4	981.3	2.9	1231.0	نيجيريا
4.2	1847.1	3.8	1682.6	2.9	1303.5	2.5	1040.8	2.3	982.1	الفلبين
5.2	2302.2	2.9	1289.4	2.3	1043.3	2.4	892.4	2.6	1103.4	تركيا
1.4	629.4	1.4	625.9	1.4	618.9	1.3	544.8	1.7	725.5	المملكة
43.4	19145.4	44.5	19900.2	45.5	20381.6	47.5	19322.8	47.0	20196.2	دول أخرى

شكل (5) تطور الواردات العالمية من القمح بالمليون طن خلال الفترة 2019-2015 م



شكل (6) أكبر خمسة دول مستوردة للقمح في عام 2019 م



2 / الأرز

1/2 الإنتاج العالمي من الأرز

يوضح الجدول (6) تطور الإنتاج العالمي وأهم الدول المنتجة للأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م ونسبة انتاج كل دولة الى إجمالي الإنتاج العالمي، حيث بلغ المتوسط السنوي للإنتاج العالمي من الأرز حوالي 748 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (6) تزايد الإنتاج العالمي من نحو 732 مليون طن في عام 2015 حتى بلغ أقصاه ووصل الى نحو 763 مليون طن في عام 2018، ثم انخفض بنسبة طفيفة (1%) الى نحو 755 مليون طن في 2019 (شكل 7). ويوضح الشكل (7) أيضاً الاتجاه العام المتزايد للإنتاج العالمي من الأرز. بشكل عام تأتي الصين في مقدمة الدول المنتجة للأرز في العالم تليها الهند، اندونيسيا، بنغلاديش، فيتنام على الترتيب. ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (6). والشكل البياني (8) والذي يوضح أكبر خمسة دول منتجة للأرز في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

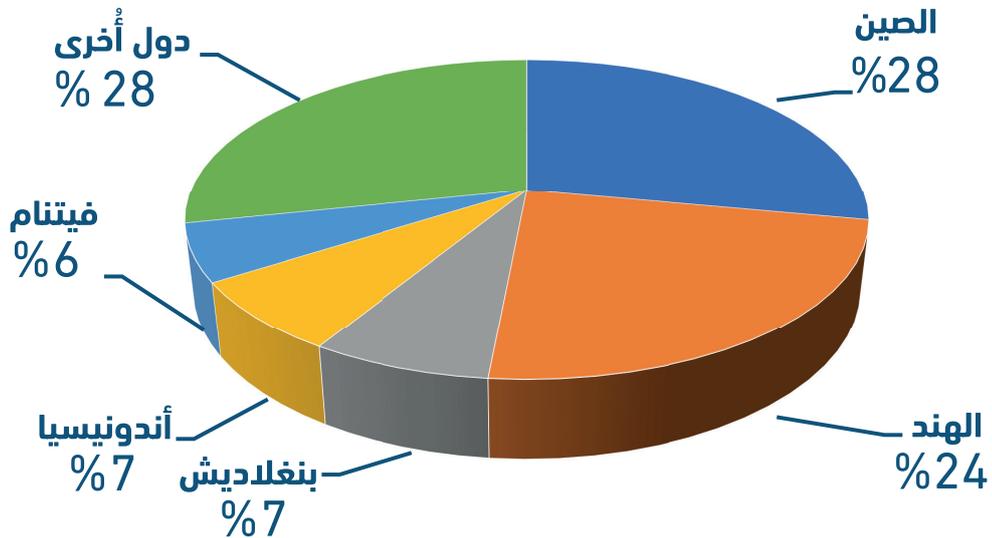
جدول (6) الإنتاج العالمي من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
100%	755.5	100%	762.8	100%	751.7	100%	739.5	100%	731.9	مجموع العالم
7.2	54.6	7.1	54.4	7.2	54.1	6.8	50.5	7.1	51.8	بنغلاديش
28.0	211.4	28.1	214.1	28.5	214.4	28.8	212.7	29.2	213.7	الصين
23.5	177.6	22.9	174.7	22.4	168.5	22.1	163.7	21.4	156.5	الهند
7.2	54.6	7.8	59.2	7.9	59.4	8.0	59.4	8.3	61.0	إندونيسيا
1.5	11.1	1.4	10.8	1.5	11.2	1.4	10.3	1.4	10.2	باكستان
3.8	28.4	4.2	32.3	4.4	32.9	4.3	31.9	3.8	27.7	تايلاند
1.1	8.4	1.3	10.2	1.1	8.1	1.4	10.2	1.2	8.7	الولايات المتحدة
5.7	43.4	5.8	44.0	5.7	42.8	5.8	43.1	6.1	45.1	فيتنام
3.5	26.3	3.6	27.6	3.5	26.5	3.5	25.7	3.6	26.2	ميانمار
2.5	18.8	2.5	19.1	2.6	19.3	2.4	17.6	2.5	18.1	الفلبين
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
16.0	120.9	15.3	116.4	15.2	114.5	15.5	114.4	15.4	112.9	دول أخرى

شكل (7) تطور الإنتاج العالمي من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (8) أكبر خمسة دول منتجة للأرز في عام 2019 م



2/2 الصادرات العالمية من الأرز

يوضح الجدول (7) والجدول (8) تطور الصادرات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المصدرة للأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة صادرات كل دولة الى إجمالي الصادرات العالمية، حيث بلغ المتوسط السنوي للصادرات العالمية من الأرز حوالي 44 مليون طن بقيمة (23807) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الصادرات السنوية من الأرز حوالي 6 % من متوسط الإنتاج العالمي من المحصول خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 748 مليون طن مما يعني أن معظم الأرز المنتج يستهلك محلياً في الدول المنتجة. يلاحظ أيضاً من الجدول (7) والشكل (9) تذبذب الصادرات العالمية من الأرز بين الارتفاع والانخفاض خلال فترة الدراسة، حيث انخفضت الصادرات من نحو 43 مليون طن في عام 2015 الى نحو 40 مليون طن في عام 2016 ثم تزايدت الى نحو 46 مليون طن في 2017 ثم اتجهت للانخفاض مرة اخرى حتى بلغت أدنى مستوى لها في 2019. ويتضح أيضاً من الشكل (9) أن الاتجاه العام لصادرات الأرز العالمية يميل الى الزيادة قليلاً. بشكل عام تأتي الهند في مقدمة الدول المصدرة للأرز في العالم تليها تايلاند، فيتنام، باكستان،

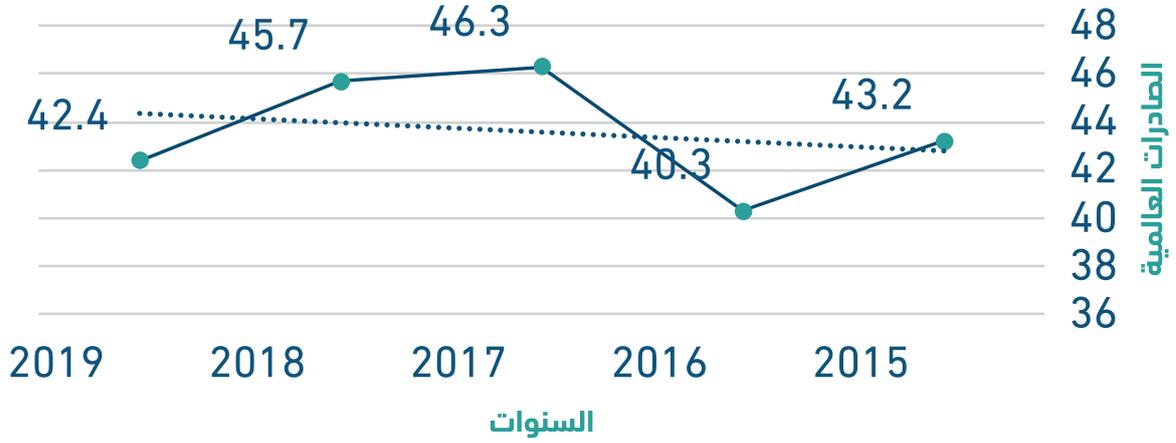
جدول (7) الصادرات العالمية من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	42.4	% 100	45.7	% 100	46.3	% 100	40.3	% 100	43.2	مجموع العالم
4.9	2.1	4.6	2.1	4.5	2.1	5.0	2.0	4.4	1.9	الإتحاد الأوروبي
2.4	1.0	2.6	1.2	1.3	0.6	1.5	0.6	2.1	0.9	البرازيل
6.4	2.7	4.6	2.1	2.6	1.2	1.2	0.5	0.5	0.2	الصين
22.9	9.7	25.4	11.6	26.1	12.1	24.6	9.9	25.5	11.0	الهند
5.2	2.2	3.5	1.6	3.9	1.8	1.2	0.5	3.2	1.4	ميانمار
10.8	4.6	8.5	3.9	6.9	3.2	9.7	3.9	9.5	4.1	باكستان
16.0	6.8	24.3	11.1	25.1	11.6	24.6	9.9	22.7	9.8	تايلاند
7.3	3.1	5.9	2.7	7.1	3.3	8.2	3.3	7.6	3.3	الولايات المتحدة
1.9	0.8	1.8	0.8	2.2	1.0	2.2	0.9	1.6	0.7	أوروغواي
13.0	5.5	10.7	4.9	12.5	5.8	11.9	4.8	15.3	6.6	فيتنام
0	0	0	0	0	0		0	0	0	المملكة
9.2	3.9	8.1	3.7	7.8	3.6	9.9	4.0	7.6	3.3	دول أخرى

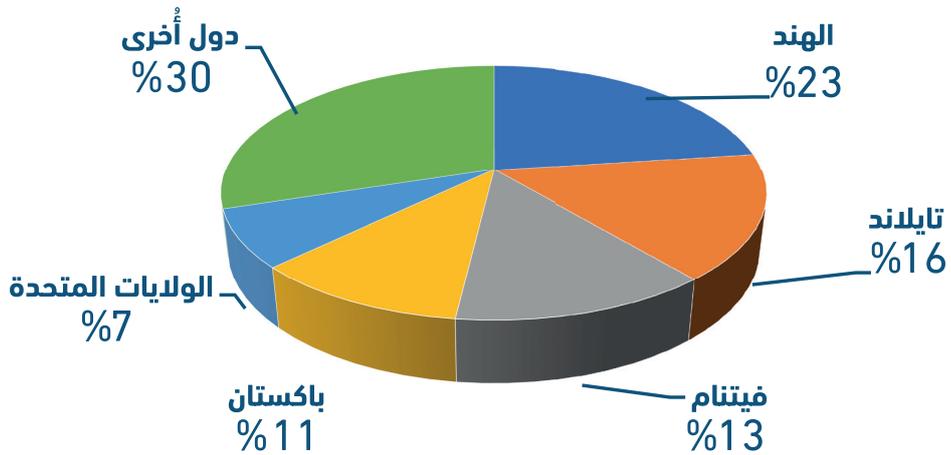
جدول (8) الصادرات العالمية من الأرز بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
100%	24150.6	100%	26177.7	100%	24689.3	100%	20826.3	100%	23190.4	مجموع العالم
7.6	1844.4	7.0	1824.9	7.0	1719.8	7.7	1608.0	6.9	1604.7	الاتحاد الأوروبي
1.5	368.4	1.8	467.9	1.0	244.6	1.2	251.9	1.5	350.2	البرازيل
4.4	1059.0	3.4	887.3	2.4	596.2	1.8	378.8	1.2	267.2	الصين
28.2	6800.7	28.1	7346.2	28.6	7075.8	25.5	5315.5	27.5	6380.1	الهند
3.2	782.4	3.5	921.8	4.2	1030.8	2.1	438.9	2.7	631.0	ميانمار
9.4	2270.3	7.6	2001.8	7.1	1743.5	8.2	1703.0	8.3	1927.2	باكستان
17.4	4206.3	21.4	5619.1	20.9	5166.8	21.0	4377.9	19.6	4544.0	تايلاند
7.8	1877.0	6.5	1690.9	7.0	1718.1	8.8	1821.5	8.6	1993.1	الولايات المتحدة
1.6	375.8	1.5	394.0	1.8	459.4	2.0	413.8	1.6	361.4	أوروغواي
10.1	2434.3	10.0	2621.4	10.7	2634.6	10.4	2160.0	12.1	2807.9	فيتنام
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
8.8	2132	9.2	2402.4	9.3	2299.7	11.3	2357.0	10.0	2323.6	دول أخرى

شكل (9) تطور الصادرات العالمية من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2019 - 2015م



شكل (10) أكبر خمسة دول مصدرة للأرز في عام 2019م



3/2 الواردات العالمية من الأرز

يوضح الجدول (9) والجدول (10) تطور الواردات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المستوردة للأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة واردات كل دولة الى إجمالي الواردات العالمية، حيث بلغ المتوسط السنوي للواردات العالمية من الأرز حوالي 43 مليون طن بقيمة (25020) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الواردات السنوية من الأرز حوالي 6% من متوسط الإنتاج العالمي من الأرز خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 748 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (9) والشكل (11) انخفاض كمية الواردات العالمية من الأرز من نحو 40 مليون طن في عام 2015 الى نحو 39 مليون طن في عام 2016 ثم تزايدت مرة أخرى حتى بلغت نحو 46 مليون طن في 2018 ثم انخفضت انخفاضاً طفيفاً مرة أخرى وبنسبة (2%) الى 45 مليون طن. ويتضح أيضاً من الشكل (11) الاتجاه العام المتزايد للواردات العالمية من الأرز وهو يماثل نمط الصادرات العالمية للأرز. بشكل عام يأتي الاتحاد الأوروبي في مقدمة الدول المستوردة للأرز في العالم تليه الفلبين، الصين، بنين، المملكة العربية السعودية على الترتيب ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (9). والشكل البياني (12) والذي يوضح أكبر خمسة دول مستوردة للأرز في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

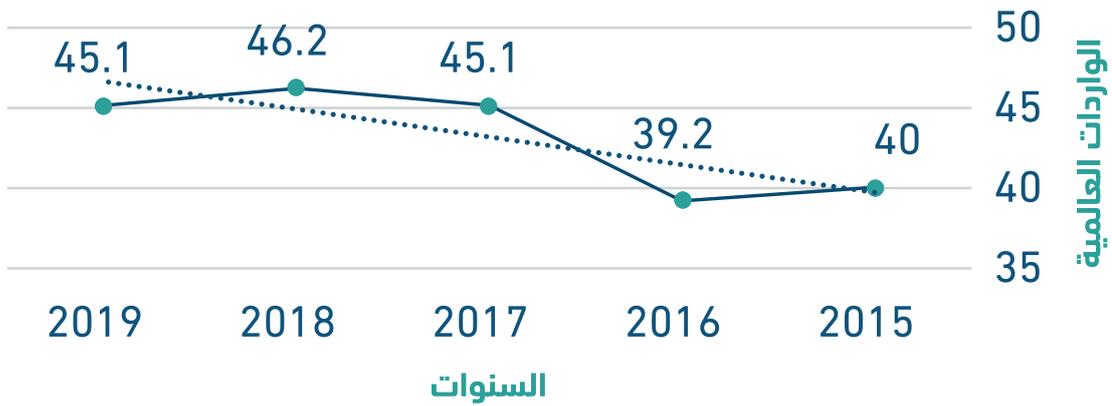
جدول (9) الواردات العالمية من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	45.1	% 100	46.2	% 100	45.1	% 100	39.2	% 100	40.0	مجموع العالم
8.4	3.8	7.8	3.6	8.0	3.6	8.7	3.4	8.7	3.5	الإتحاد الأوروبي
3.3	1.5	3.7	1.7	4.2	1.9	3.8	1.5	2.5	1.0	بنين
5.5	2.5	6.5	3.0	8.9	4.0	8.9	3.5	8.2	3.3	الصين
2.9	1.3	3.2	1.5	2.9	1.3	3.3	1.3	2.8	1.1	كوت ديفوار
1.1	0.5	5.0	2.3	0.6	0.3	3.3	1.3	2.3	0.9	إندونيسيا
3.1	1.4	3.5	1.6	2.9	1.3	2.0	0.8	3.2	1.3	إيران
6.7	3.0	3.9	1.8	2.0	0.9	1.0	0.4	2.8	1.1	الفلبين
2.0	0.9	2.8	1.3	2.7	1.2	2.6	1.0	3.0	1.2	السنغال
2.2	1.0	2.4	1.1	2.4	1.1	2.6	1.0	1.5	0.6	جنوب أفريقيا
1.6	0.7	1.7	0.8	2.2	1.0	3.1	1.2	3.0	1.2	الإمارات
3.1	1.4	2.8	1.3	2.7	1.2	3.3	1.3	4.0	1.6	المملكة
60.1	27.1	56.7	26.2	60.5	27.3	57.4	22.5	58.0	23.2	دول أخرى

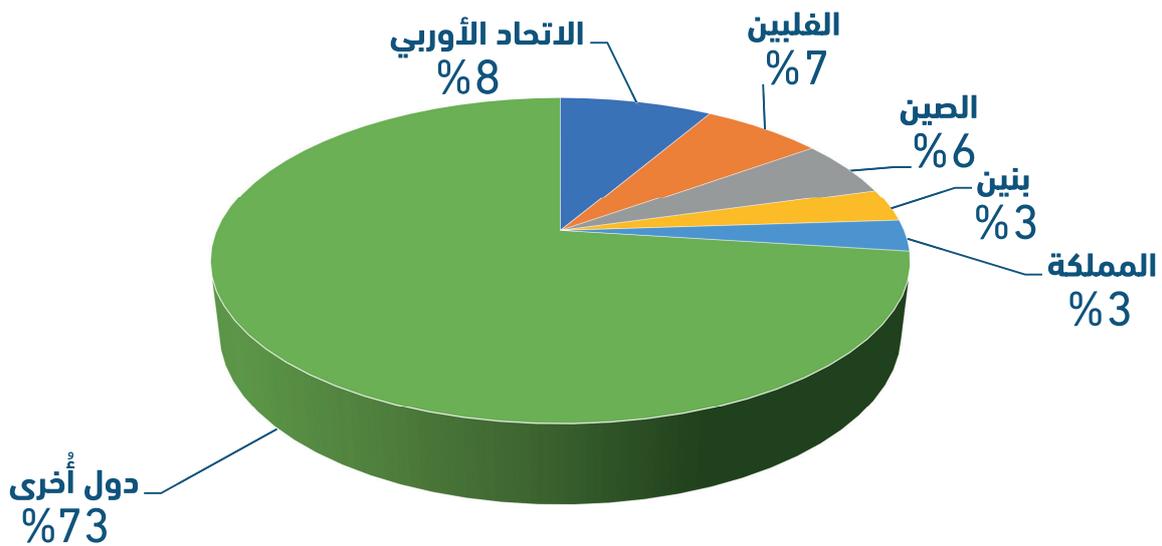
جدول (10) الواردات العالمية من الأرز بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
100%	26405.1	100%	27970.2	100%	25644.3	100%	21322.0	100%	23761.6	مجموع العالم
11.6	3066.5	10.5	2927.5	10.7	2751.5	11.7	2491.5	11.2	2658.1	الاتحاد الأوروبي
2.2	570.5	3.1	873.5	4.2	1069.9	3.6	773.5	1.9	457.2	بنين
4.8	1253.7	5.7	1599.7	7.1	1828.1	7.4	1586.1	6.2	1471.0	الصين
2.3	604.4	2.5	691.8	2.2	573.7	2.5	529.3	2.1	501.5	كوت ديفوار
0.7	184.3	3.7	1037.1	0.6	154.3	2.5	531.8	1.5	351.6	إندونيسيا
6.2	1645.5	5.8	1626.4	4.7	1214.0	3.2	690.7	5.4	1284.8	إيران
4.3	1144.7	2.6	736.7	1.4	357.7	1.0	210.7	2.0	461.2	الفلبين
1.3	339.2	1.7	479.1	1.7	428.8	1.5	325.6	1.6	382.6	السنغال
1.7	449.1	1.9	519.2	2.0	513.3	2.0	419.5	1.3	319.0	جنوب أفريقيا
2.0	535.4	2.5	700.2	3.0	760.8	4.0	844.8	4.0	949.2	الإمارات
5.4	1415.1	4.7	1314.7	4.2	1063.5	4.8	1012.3	6.3	1504.7	المملكة
57.5	15196.7	55.3	15464.3	58.2	14928.7	55.8	11906.2	56.5	13420.7	دول أخرى

شكل (11) تطور الواردات العالمية من الأرز بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (12) أكبر خمسة دول مستوردة للأرز في عام 2019م



3 / الشعير

1/3 الإنتاج العالمي من الشعير

يوضح الجدول (11) تطور الإنتاج العالمي وأهم الدول المنتجة للشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة انتاج كل دولة الى إجمالي الإنتاج العالمي من الشعير، حيث بلغ المتوسط السنوي للإنتاج العالمي من الشعير حوالي 148 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (11) تذبذب الإنتاج العالمي من الشعير بين الانخفاض والارتفاع مع اتجاه عام للتزايد كما يتضح من الشكل (13). بشكل عام تأتي دول الاتحاد الاوربي في مقدمة دول العالم المنتجة للشعير تليها روسيا الاتحادية، استراليا، كندا، اكرانيا على الترتيب. ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (11) والشكل البياني (14) والذي يوضح أكبر خمسة دول منتجة للشعير في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

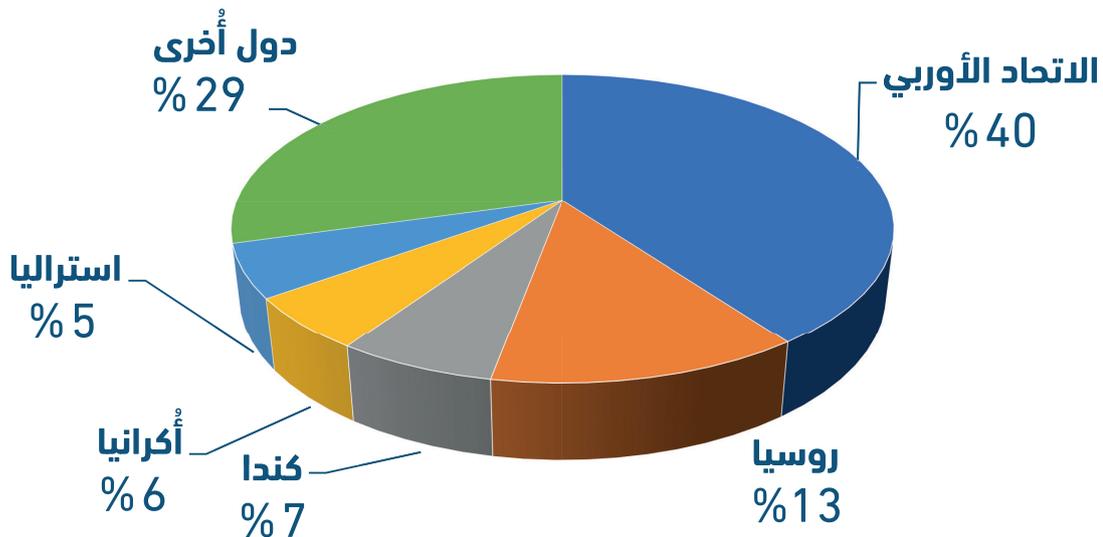
جدول (11) الإنتاج العالمي من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
100	159.0	100	139.7	100	148.5	100	145.9	100	147.7	مجموع العالم
40.0	63.6	40.6	56.7	39.6	58.8	41.1	60.0	42.0	62.1	الإتحاد الأوروبي
5.5	8.8	6.7	9.3	9.1	13.5	6.2	9.0	5.8	8.6	استراليا
6.5	10.4	6.0	8.4	5.3	7.9	6.0	8.8	5.6	8.3	كندا
12.9	20.5	12.2	17.0	13.9	20.6	12.3	18.0	11.8	17.5	روسيا الاتحادية
4.8	7.6	5.0	7.0	4.8	7.1	4.6	6.7	5.4	8	تركيا
5.6	8.9	5.2	7.3	5.6	8.3	6.5	9.4	5.6	8.3	أُكرانيا
3.2	5.1	3.6	5.1	2.5	3.7	3.4	4.9	2.0	2.9	الأرجنتين
2.3	3.7	2.3	3.3	2.1	3.1	3.0	4.4	3.2	4.7	الولايات المتحدة
2.3	3.6	2.0	2.8	1.8	2.7	2.5	3.7	2.2	3.2	إيران
2.4	3.8	2.9	4.0	2.2	3.3	2.2	3.2	1.9	2.8	كزاخستان
0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.7	المملكة
14.1	22.4	13.1	18.3	12.7	18.9	11.8	17.2	14.0	20.6	دول أُخرى

شكل (13) تطور الإنتاج العالمي من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (14) أكبر خمسة دول منتجة للشعير في عام 2019م



2/3 الصادرات العالمية من الشعير

يوضح الجدول (12) والجدول (13) تطور الصادرات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المصدرة للشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة صادرات كل دولة الى إجمالي الصادرات العالمية من الشعير، حيث بلغ المتوسط السنوي للصادرات العالمية من الشعير حوالي 36 مليون طن بقيمة (7030) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الصادرات السنوية من الشعير حوالي 24% من متوسط الإنتاج العالمي من المحصول خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 148 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (12) والشكل (15) تذبذب الصادرات العالمية من الشعير بين الانخفاض والارتفاع خلال فترة الدراسة، حيث انخفضت الصادرات من نحو 38 مليون طن في عام 2015 الى نحو 31 مليون طن في عام 2019 حيث بلغت أدنى مستوى لها في ذلك العام. ويتضح أيضاً من الشكل (15) أن الاتجاه العام لصادرات الشعير العالمية يميل الى الانخفاض قليلاً.

بشكل عام يأتي الاتحاد الاوربي في مقدمة الدول المصدرة للشعير في العالم تليه استراليا، روسيا، اكرانيا، الأرجنتين على الترتيب ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (12). ويوضح الشكل البياني (16) أكبر خمسة دول مصدرة للشعير في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (12) الصادرات العالمية من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
100%	31.1	100%	36.5	100%	39.6	100%	35.1	100%	38.3	مجموع العالم
48.2	15.0	38.6	14.1	38.6	15.3	45.9	16.1	49.6	19.0	الإتحاد الأوروبي
8.0	2.5	7.1	2.6	6.5	2.6	9.1	3.2	3.9	1.5	الدرجنتين
9.3	2.9	16.7	6.1	22.5	8.9	16.5	5.8	13.6	5.2	أستراليا
7.1	2.2	6.1	2.2	4.8	1.9	3.4	1.2	3.4	1.3	كندا
5.2	1.6	4.9	1.8	2.3	0.9	2.3	0.8	1.6	0.6	كزاخستان
12.5	3.9	14.8	5.4	11.6	4.6	8.3	2.9	13.8	5.3	روسيا الاتحادية
7.4	2.3	9.9	3.6	12.4	4.9	13.7	4.8	12.0	4.6	أكرانيا
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
2.3	0.7	1.9	0.7	1.3	0.5	0.8	0.3	2.1	0.8	دول أخرى

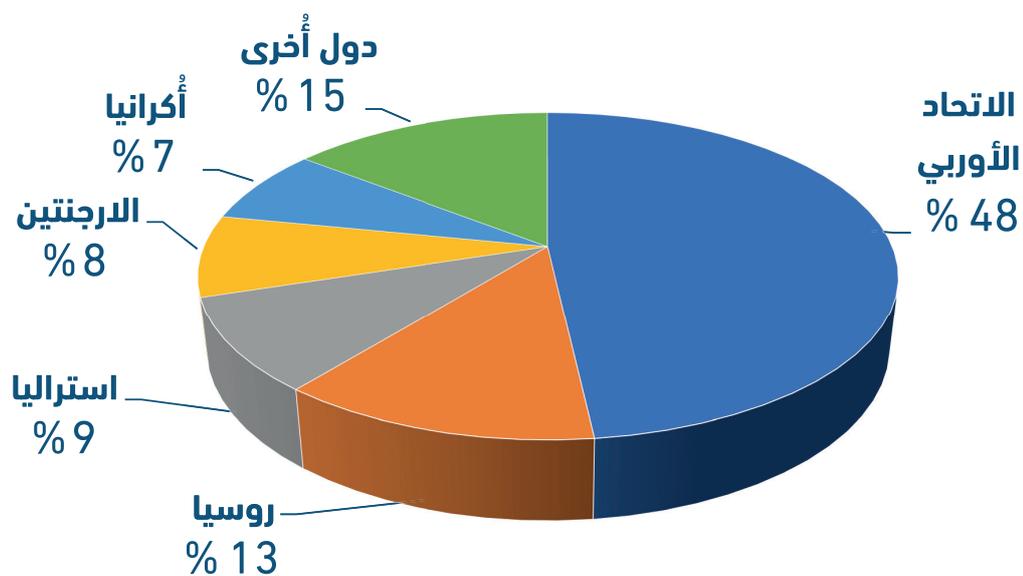
جدول (13) الصادرات العالمية من الشعير بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
100%	6532.1	100%	7664.8	100%	6962.4	100%	6164.7	100%	7829.1	مجموع العالم
46.7	3050.8	39.9	3057.0	40.0	2788.5	46.4	2863.0	48.9	3831.2	الإتحاد الأوروبي
9.0	587.6	7.0	537.1	6.6	456.5	9.7	599.7	4.5	348.8	الدرجتين
11.1	724.9	18.2	1392.4	23.2	1618.5	18.3	1131.1	16.7	1308.5	أستراليا ²
8.1	527.4	6.9	527.4	5.9	409.3	4.8	293.3	4.5	354.6	كندا
4.6	299.5	3.8	293.5	2.0	137.8	1.8	109.1	1.3	104.4	كزاخستان
11.7	763.6	13.3	1024.2	10.5	731.6	6.9	424.4	12.1	944.3	روسيا الاتحادية
6.8	449.6	8.9	681.9	10.2	710.5	10.8	665.9	9.8	768.5	أكرانيا ²
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
2.0	128.7	2.0	151.3	1.6	109.7	1.3	78.2	2.2	168.8	دول أخرى

شكل (15) تطور الصادرات العالمية من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (16) أكبر خمسة دول مصدرة للشعير في عام 2019م



3/3 الواردات العالمية من الشعير

يوضح الجدول (14) والجدول (15) تطور الواردات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المستوردة للشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة واردات كل دولة الى إجمالي الواردات العالمية من الشعير، حيث بلغ المتوسط السنوي للواردات العالمية حوالي 35 مليون طن بقيمة (7584) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الواردات السنوية من الشعير حوالي 24% من متوسط الإنتاج العالمي من الشعير خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 148 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (14) والشكل (17) تذبذب الواردات العالمية من الشعير بين الانخفاض والارتفاع مع ميل عام الى الانخفاض خلال فترة الدراسة كما يتضح من الشكل (17) وهو يماثل نمط الصادرات العالمية للشعير، وقد انخفضت الواردات العالمية من الشعير من نحو 36 مليون طن في عام 2015 الى نحو 31 مليون طن في عام 2019 حيث بلغت أدنى مستوى لها في ذلك العام. بشكل عام يأتي الاتحاد الأوروبي في مقدمة الدول المستوردة للشعير في العالم تليه الصين، المملكة العربية السعودية، ايران، اليابان على الترتيب ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (14) والشكل البياني (18) والذي يوضح أكبر خمسة دول مستوردة للشعير في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (14) الواردات العالمية من الشعير بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	31.3	% 100	34.5	% 100	39.2	% 100	34.0	% 100	35.8	مجموع العالم
29.4	9.2	24.9	8.6	25.0	9.8	25.9	8.8	22.1	7.9	الاتحاد الأوروبي*
0.3	0.1	1.2	0.4	1.3	0.5	2.7	0.9	2.2	0.8	الجزائر
2.2	0.7	1.7	0.6	1.5	0.6	2.1	0.7	1.4	0.5	البرازيل
18.9	5.9	19.7	6.8	22.7	8.9	14.7	5.0	29.9	10.7	الصين
10.5	3.3	7.6	2.6	6.9	2.7	3.8	1.3	4.5	1.6	إيران
3.5	1.1	3.8	1.3	3.0	1.2	3.5	1.2	3.0	1.1	اليابان
2.9	0.9	2.6	0.9	2.1	0.8	2.9	1.0	2.0	0.7	الأردن
1.9	0.6	2.0	0.7	2.1	0.8	4.1	1.4	3.0	1.1	ليبيا
12.5	3.9	22.3	7.7	21.9	8.6	25.0	8.5	18.2	6.5	المملكة
17.9	5.6	14.2	4.9	13.5	5.3	15.3	5.2	13.7	4.9	دول أخرى

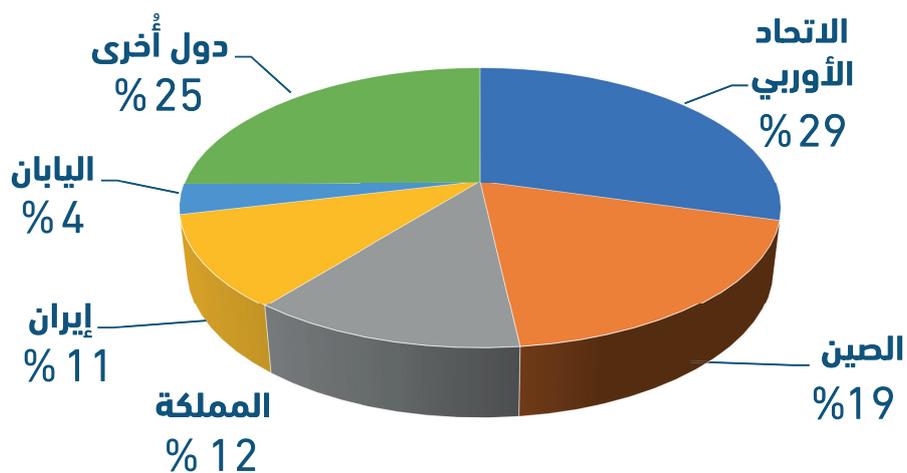
جدول (15) الواردات العالمية من الشعيير بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2019 – 2015م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
% 100	7379.7	% 100	7424.2	% 100	7789.3	% 100	6848.3	% 100	8479.5	مجموع العالم
26.5	1957.5	26.0	1927.6	23.7	1846.1	23.9	1637.1	18.9	1604.1	الإتحاد الأوروبي
0.4	27.2	1.1	80.1	1.3	100.4	2.2	153.4	2.0	166.2	الجزائر
2.6	189.0	1.8	137.7	1.9	146.3	2.5	169.3	1.6	137.8	البرازيل
21.2	1561.3	22.7	1690.4	23.3	1816.3	16.7	1141.9	33.7	2859.4	الصين
9.6	706.4	8.1	602.8	6.7	518.5	3.9	265.1	3.9	328.2	إيران
4.4	322.9	4.7	348.4	3.5	270.9	3.8	261.2	3.5	292.7	اليابان
2.9	213.4	2.7	197.4	1.8	138.8	2.8	190.1	1.8	156.0	الاردن
1.6	120.1	2.2	166.0	2.0	158.0	3.3	225.1	2.6	220.4	ليبيا
11.9	882.9	14.0	1037.1	21.2	1655.3	24.5	1679.7	17.3	1469.7	المملكة
18.9	1399.0	16.7	1236.7	14.6	1138.7	16.4	1125.4	14.7	1245.0	دول أخرى

شكل (17) تطور الواردات العالمية من الشعير بالمليون طن خلال الفترة
2015 - 2019م



شكل (18) أكبر خمسة دول مستوردة للشعير في عام 2019م



4 / الذرة الصفراء

1/4 الإنتاج العالمي من الذرة الصفراء

يوضح الجدول (16) تطور الإنتاج العالمي وأهم الدول المنتجة للذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة انتاج كل دولة الى إجمالي الإنتاج العالمي من الذرة الصفراء، حيث بلغ المتوسط السنوي للإنتاج العالمي من الذرة الصفراء حوالي 1118 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (16) والشكل (19) زيادة الإنتاج العالمي من الذرة الصفراء من نحو 1052 مليون طن في عام 2015 الى نحو 1148 مليون طن في عام 2019 وهو ما يوضحه خط الاتجاه العام الموضح في الشكل (19).

بشكل عام تأتي الولايات المتحدة في مقدمة دول العالم المنتجة للذرة الصفراء تليها الصين، البرازيل، الاتحاد الاوربي، الأرجنتين على الترتيب. ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (16) والشكل البياني (20) والذي يوضح أكبر خمسة دول منتجة للذرة الصفراء في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

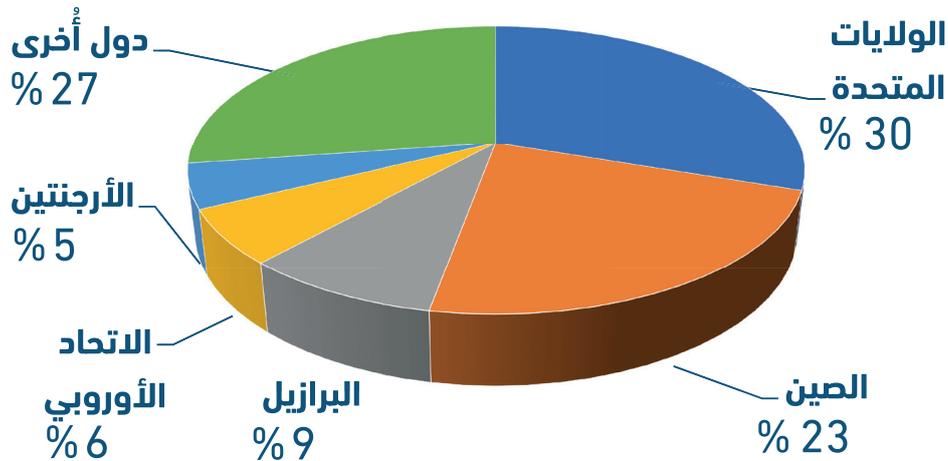
جدول (16) الإنتاج العالمي من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	1148.5	% 100	1124.7	% 100	1138.6	% 100	1127.4	% 100	1052.6	مجموع العالم
6.1	70.1	6.1	69.0	5.7	65.1	5.6	63.0	5.6	59.3	الإتحاد الأوروبي
5.0	56.9	3.9	43.5	4.3	49.5	3.5	39.8	3.2	33.8	الأرجنتين
8.8	101.1	7.3	82.4	8.6	97.9	5.7	64.2	8.1	85.3	البرازيل
22.6	260.1	22.9	257.2	22.8	259.1	23.4	263.6	25.2	265	الصين
2.4	27.7	2.6	28.8	2.3	25.9	2.3	25.9	2.2	22.6	الهند
2.7	30.7	2.7	30.3	2.5	28.9	2.1	23.6	1.9	19.6	إندونيسيا
2.4	27.2	2.4	27.2	2.4	27.8	2.5	28.3	2.4	24.7	المكسيك
1.3	14.3	1.0	11.4	1.2	13.2	1.3	15.3	1.2	13.2	روسيا الاتحادية
3.1	35.9	3.2	35.8	2.2	24.7	2.5	28.1	2.2	23.3	أُكرانيا
30.2	347.0	32.4	364.3	32.6	371.1	36.6	412.3	32.8	345.5	الولايات المتحدة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
15.4	177.5	15.5	174.8	15.4	175.4	14.5	163.3	15.2	160.3	دول أخرى

شكل (19) تطور الإنتاج العالمي من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2019 - 2015م



شكل (20) أكبر خمسة دول منتجة للذرة الصفراء في عام 2019م



2/4 الصادرات العالمية من الذرة الصفراء

يوضح الجدول (17) والجدول (18) تطور الصادرات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المصدرة للذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة صادرات كل دولة الى إجمالي الصادرات العالمية من الذرة الصفراء، حيث بلغ المتوسط السنوي للصادرات العالمية من الذرة الصفراء حوالي 164 مليون طن بقيمة (31444) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الصادرات السنوية من الذرة الصفراء حوالي 15 % من متوسط الإنتاج العالمي من المحصول خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 1118 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (17) والشكل (21) إتجاه الصادرات العالمية من الذرة الصفراء الى الزيادة تدريجياً خلال فترة الدراسة، حيث زادت من نحو 147 مليون طن في عام 2015 الى نحو 184 مليون طن في عام 2019 حيث بلغت أقصى مستوى لها في ذلك العام الشكل (21). بشكل عام تأتي الولايات المتحدة في مقدمة دول العالم المصدرة للذرة الصفراء تليها البرازيل، الأرجنتين، اكرانيا، الاتحاد اللوربي على الترتيب ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (17) والشكل البياني (22) والذي يوضح أكبر خمسة دول مصدرة للذرة الصفراء في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (17)

الصادرات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	183.8	% 100	173.6	% 100	161.5	% 100	154.0	% 100	146.9	مجموع العالم
12.1	22.3	10.8	18.8	11.3	18.3	11.1	17.1	15.1	22.1	الإتحاد الأوروبي
19.6	36.1	13.4	23.2	14.7	23.7	15.9	24.5	11.4	16.7	الأرجنتين
23.3	42.8	13.6	23.6	18.1	29.3	14.2	21.9	19.7	28.9	البرازيل
0.7	1.2	1.3	2.2	1.0	1.6	1.2	1.8	0.4	0.6	كندا
1.6	3.0	0.8	1.5	1.2	1.9	1.4	2.2	2.3	3.3	باراجواي
1.7	3.1	2.8	4.8	3.2	5.2	3.4	5.3	2.5	3.7	روسيا الاتحادية
1.7	3.1	0.7	1.3	1.0	1.6	1.4	2.1	1.4	2.1	صربيا
0.7	1.2	1.3	2.2	1.4	2.2	0.7	1.0	0.5	0.8	جنوب أفريقيا
13.3	24.5	12.3	21.4	12.0	19.4	11.2	17.3	12.9	19.0	أكرانيا
22.6	41.6	40.4	70.1	32.8	53.0	36.4	56.0	30.4	44.7	الولايات المتحدة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
2.7	4.9	2.6	4.5	3.3	5.3	3.1	4.8	3.4	5.0	دول أخرى

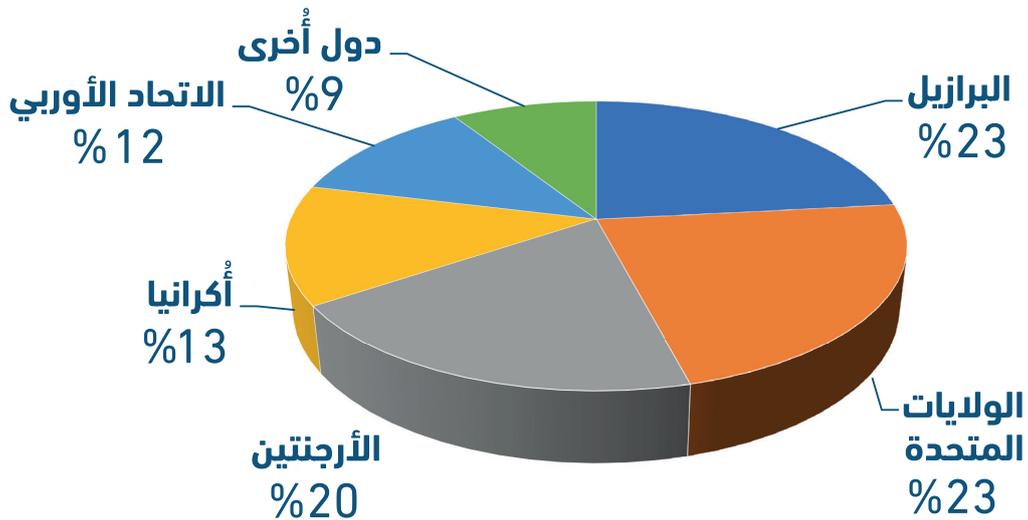
جدول (18) الصادرات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
100%	35262.2	100%	33919.2	100%	29989.1	100%	29346.4	100%	28705.5	مجموع العالم
16.1	5661.2	15.5	5260.4	16.2	4869.8	15.4	4523.8	18.6	5341.7	الإتحاد الأوروبي
16.9	5948.6	12.5	4233.8	13.0	3883.6	14.3	4186.6	10.9	3130.0	الأرجنتين
20.7	7289.5	12.1	4109.9	15.4	4631.0	12.7	3739.9	17.4	5009.0	البرازيل
0.7	241.7	1.2	408.0	1.0	310.1	1.1	333.6	0.5	149.2	كندا
1.1	399.8	0.7	222.8	0.8	244.6	1.2	339.2	1.5	441.2	باراجواي
1.7	617.6	2.5	853.1	3.0	887.0	2.9	858.8	2.1	600.6	روسيا الاتحادية
1.6	551.0	0.8	266.7	1.0	307.6	1.3	371.8	1.4	389.6	صربيا
0.8	280.4	1.3	452.4	1.6	473.1	1.1	334.2	0.7	208.6	جنوب أفريقيا
13.5	4762.0	10.3	3506.0	10.0	2989.1	9.1	2653.2	10.5	3002.5	أُكرانيا
22.7	8013.0	38.1	12920.9	31.9	9560.1	35.0	10282.4	30.2	8660.7	الولايات المتحدة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
4.2	1497.4	5.0	1685.2	6.1	1833.1	5.9	1722.9	6.2	1772.4	دول أُخرى

شكل (21) تطور الصادرات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (22) أكبر خمسة دول مصدرة للذرة الصفراء في عام 2019م



3/4 الواردات العالمية من الذرة الصفراء

يوضح الجدول (19) والجدول (20) تطور الواردات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المستوردة للذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة واردات كل دولة الى إجمالي الواردات العالمية من الذرة الصفراء، حيث بلغ المتوسط السنوي للواردات العالمية من الذرة الصفراء حوالي 160 مليون طن بقيمة (35316) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الواردات السنوية من الذرة الصفراء حوالي 14 % من متوسط الإنتاج العالمي من الذرة الصفراء خلال فترة الدراسة وبالبالغ حوالي 1118 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (19) والشكل (23) اتجاه الواردات العالمية من الذرة الصفراء الى الزيادة تدريجياً خلال فترة الدراسة، حيث زادت من نحو 144 مليون طن في عام 2015 الى نحو 182 مليون طن في عام 2019 حيث بلغت أقصى مستوى لها في ذلك العام الشكل (23)، وهو ما يماثل نمط الصادرات العالمية للذرة الصفراء، بشكل عام يأتي الاتحاد الأوروبي في مقدمة الدول المستوردة للذرة الصفراء في العالم تليه اليابان، المكسيك، جمهورية كوريا، فيتنام على الترتيب ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (19) والشكل البياني (24) والذي يوضح أكبر خمسة دول مستوردة للذرة الصفراء في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (19)

الواردات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	181.8	% 100	166.7	% 100	156.5	% 100	151.5	% 100	144.4	مجموع العالم
23.2	42.2	23.2	38.6	21.1	33.1	18.0	27.2	19.6	28.3	الإتحاد الأوروبي
2.4	4.4	2.5	4.1	2.6	4.1	2.7	4.1	3.0	4.4	الجزائر
2.6	4.8	2.1	3.5	1.8	2.8	2.1	3.2	3.3	4.7	الصين
3.3	6.0	3.2	5.4	3.1	4.9	3.0	4.6	3.3	4.7	كولومبيا
4.5	8.1	3.7	6.1	5.3	8.3	5.6	8.5	5.5	8.0	مصر
4.1	7.4	5.4	9.0	4.7	7.3	4.3	6.5	3.7	5.4	إيران
8.8	16.0	9.5	15.8	9.3	14.5	10.1	15.3	10.2	14.7	اليابان
8.5	15.5	10.2	17.1	9.8	15.3	9.3	14.1	8.4	12.1	المكسيك
6.3	11.4	6.1	10.2	5.9	9.3	6.5	9.8	7.1	10.3	جمهورية كوريا
6.3	11.4	5.8	9.7	4.9	7.7	5.5	8.4	5.3	7.6	فيتنام
1.8	3.3	1.8	3.0	2.4	3.7	2.1	3.2	1.6	2.3	المملكة
28.2	51.3	26.5	44.2	29.1	45.5	30.8	46.6	29.0	41.9	دول أخرى

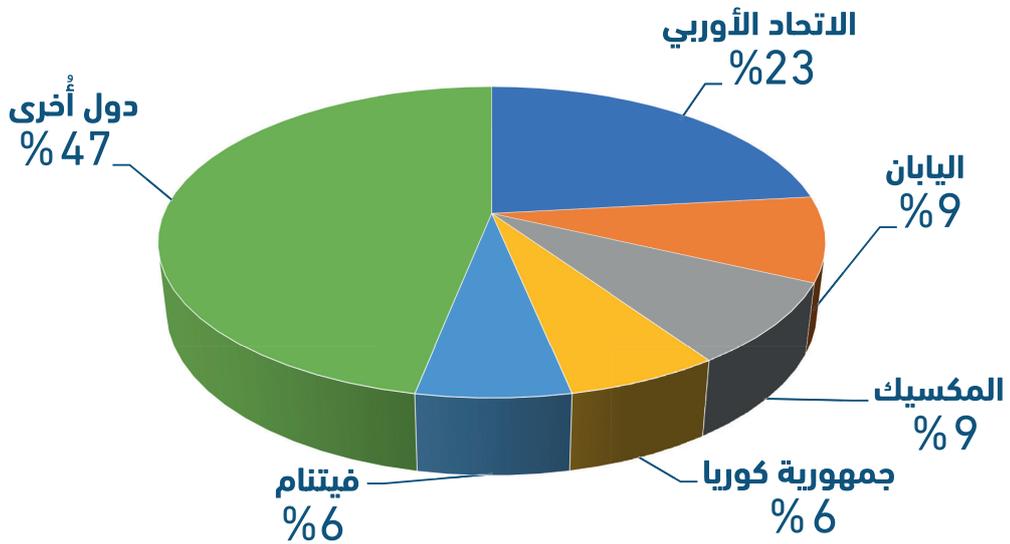
جدول (20) الواردات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
% 100	39575.8	% 100	38087.3	% 100	33786.6	% 100	32377.3	% 100	32752.0	مجموع العالم
23.4	9262.2	23.6	8993.5	22.2	7508.1	19.4	6298.7	20.2	6627.3	الإتحاد الأوروبي
2.0	794.7	2.1	809.5	2.3	776.6	2.4	769.2	2.7	874.1	الجزائر
2.7	1061.6	2.1	787.2	1.8	602.2	2.0	637.7	3.4	1107.6	الصين
3.0	1190.5	2.8	1050.0	2.7	917.9	2.7	871.4	2.9	955.8	كولومبيا
4.9	1929.8	4.9	1848.7	5.1	1723.2	4.8	1544.2	4.5	1477.2	مصر
4.0	1592.2	5.6	2115.3	4.9	1642.5	4.5	1448.4	3.3	1063.8	إيران
8.9	3524.6	8.8	3370.7	9.1	3083.6	9.5	3066.8	9.9	3236.5	اليابان
8.1	3190.1	8.6	3289.5	8.4	2851.8	8.3	2689.9	7.5	2458.8	المكسيك
6.0	2352.9	5.6	2132.6	5.3	1788.7	5.8	1898.3	6.8	2216.3	كوريا
5.8	2313.0	5.5	2108.1	4.5	1503.9	5.2	1672.4	5.0	1650.9	فيتنام
1.8	715.3	1.7	640.9	2.2	748.0	2.1	692.0	1.6	532.8	المملكة
29.4	11648.9	28.7	10941.3	31.5	10640.1	33.3	10788.3	32.2	10550.9	دول أخرى

شكل (23) تطور الواردات العالمية من الذرة الصفراء بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (24) أكبر خمسة دول مستوردة للذرة الصفراء في عام 2019م



5 / الذرة الرفيعة / الذرة البيضاء 1/5 الإنتاج العالمي من الذرة الرفيعة

يوضح الجدول (21) تطور الإنتاج العالمي وأهم الدول المنتجة للذرة الرفيعة (الذرة البيضاء) بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة انتاج كل دولة الى إجمالي الإنتاج العالمي من الذرة الرفيعة، حيث بلغ المتوسط السنوي للإنتاج العالمي من الذرة الرفيعة حوالي 61 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (21) والشكل (25) انخفاض الإنتاج العالمي من الذرة الرفيعة من نحو 66 مليون طن في عام 2015 الى نحو 58 مليون طن في عام 2019 وهو ما يوضحه خط الاتجاه العام الموضح في الشكل (25).

بشكل عام تأتي الولايات المتحدة في مقدمة دول العالم المنتجة للذرة الرفيعة تليها نيجيريا، اثيوبيا، المكسيك، السودان على الترتيب. ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (21) والشكل البياني (26) والذي يوضح أكبر خمسة دول منتجة للذرة الرفيعة في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (21)

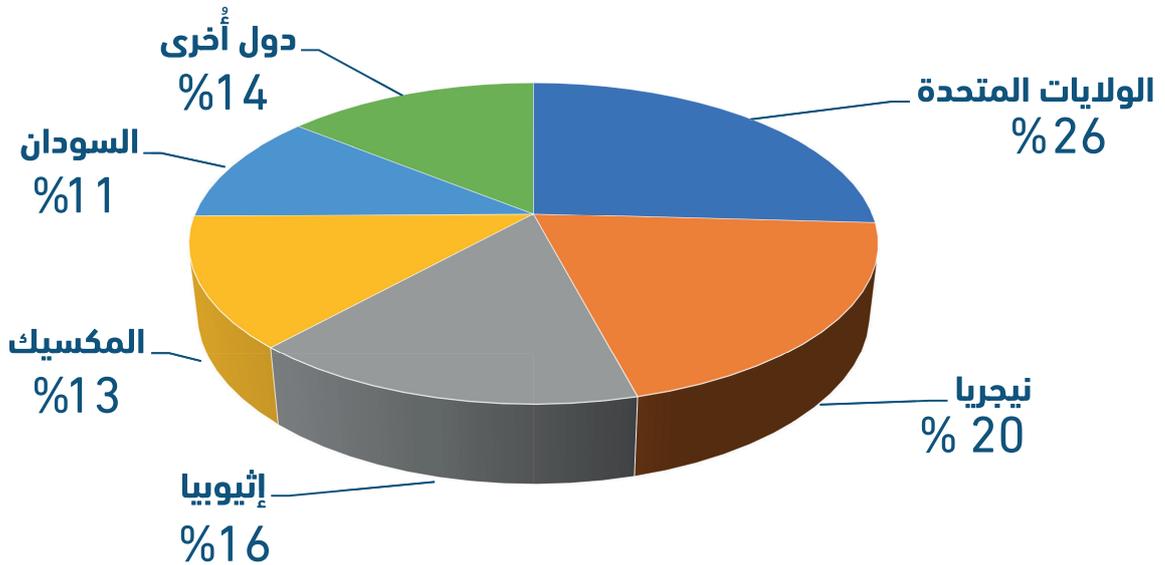
الإنتاج العالمي من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	57.9	% 100	60.4	% 100	58.0	% 100	63.5	% 100	66.1	مجموع العالم
2.8	1.6	2.6	1.6	4.3	2.5	4.7	3.0	4.7	3.1	الأرجنتين
2.1	1.2	2.2	1.3	1.7	1.0	2.8	1.8	3.3	2.2	استراليا
4.7	2.7	3.8	2.3	3.8	2.2	1.9	1.2	3.2	2.1	البرازيل
6.2	3.6	4.8	2.9	4.3	2.5	3.1	2.0	4.2	2.8	الصين
9.1	5.3	8.3	5.0	9.0	5.2	7.6	4.8	7.3	4.8	إثيوبيا
6.0	3.5	7.9	4.8	7.9	4.6	6.6	4.2	8.3	5.5	الهند
7.6	4.4	7.5	4.5	8.5	4.9	7.9	5.0	7.9	5.2	المكسيك
11.6	6.7	11.3	6.8	11.9	6.9	12.0	7.6	10.6	7.0	نيجيريا
6.4	3.7	8.9	5.4	7.2	4.2	7.1	4.5	4.1	2.7	السودان
15.0	8.7	15.4	9.3	15.9	9.2	19.2	12.2	23.0	15.2	الولايات المتحدة
0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	المملكة
28.3	16.4	27.1	16.4	25.3	14.7	26.8	17.0	23.1	15.3	دول أخرى

شكل (25) تطور الانتاج العالمي من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2019 - 2015م



شكل (26) أكبر خمسة دول منتجة للذرة الرفيعة في عام 2019م



2/5 الصادرات العالمية من الذرة الرفيعة

يوضح الجدول (22) والجدول (23) تطور الصادرات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المصدرة للذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة صادرات كل دولة الى إجمالي الصادرات العالمية من الذرة الرفيعة، حيث بلغ المتوسط السنوي للصادرات العالمية من الذرة الرفيعة حوالي 8 مليون طن بقيمة (1697) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الصادرات السنوية من الذرة الرفيعة حوالي 13 % من متوسط الإنتاج العالمي من المحصول خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 61 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (22) والشكل (27) اتجاه الصادرات العالمية من الذرة الرفيعة الى الانخفاض الحاد خلال فترة الدراسة، حيث انخفضت من نحو 13 مليون طن في عام 2015 الى نحو 4 مليون طن في عام 2019 حيث بلغت أدنى مستوى لها في ذلك العام الشكل (27).

بشكل عام تأتي الولايات المتحدة في مقدمة دول العالم المصدرة للذرة الرفيعة تليها استراليا، الأرجنتين، اكرانيا، على الترتيب كما يتضح من الجدول (22). ويوضح الشكل البياني (28) أكبر أربعة دول مصدرة للذرة الرفيعة في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (22)

الصادرات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	3.9	% 100	5.6	% 100	7.6	% 100	8.7	% 100	13.2	مجموع العالم
7.7	0.3	3.6	0.2	6.6	0.5	5.8	0.5	7.6	1.0	الأرجنتين
2.5	0.1	7.1	0.4	3.9	0.3	9.2	0.8	11.4	1.5	أستراليا
2.5	0.1	1.8	0.1	1.3	0.1	1.1	0.1	1.5	0.2	اكرانيا
71.7	2.8	71.4	4.0	75.0	5.7	79.3	6.9	74.2	9.8	الولايات المتحدة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
15.4	0.6	16.1	0.9	13.2	1.0	4.6	0.4	5.3	0.7	دول أخرى

جدول (23)

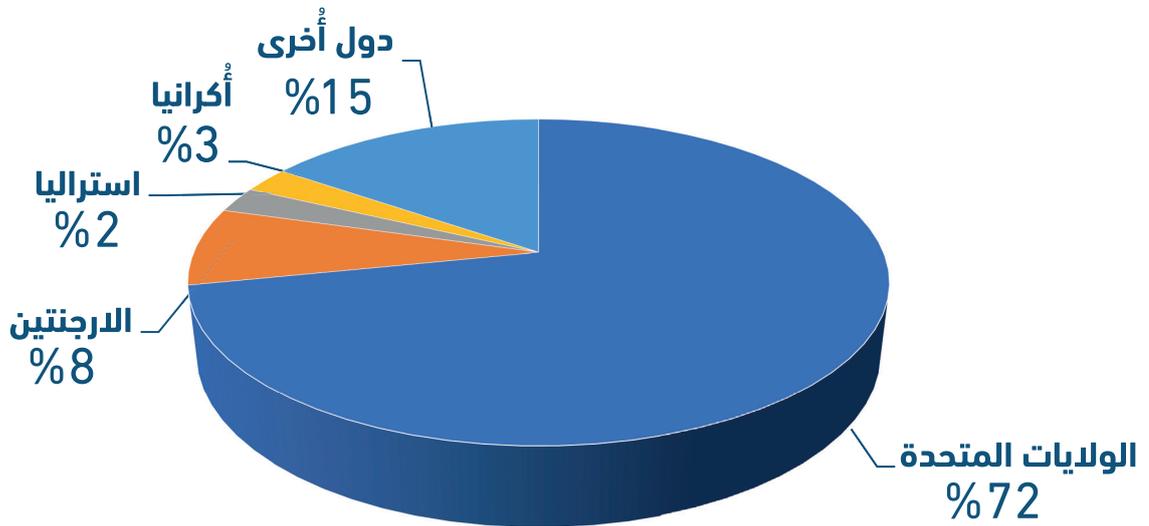
الصادرات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	
% 100	862.8	% 100	1208.4	% 100	1505.7	% 100	1789.7	% 100	3117.4	مجموع العالم
5.2	44.7	3.3	39.8	4.8	71.8	5.1	90.9	5.2	163.8	الأرجنتين
3.2	28.1	9.3	112.6	4.9	73.4	9.0	160.4	13.2	412.3	أستراليا
1.7	14.9	1.6	19.5	1.4	21.6	0.7	13.4	0.8	23.5	اكرانيا
64.9	559.7	67.5	815.6	71.4	1075.3	76.5	1368.4	74.2	2311.8	الولايات المتحدة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
25.0	215.4	18.3	220.9	17.5	263.6	8.7	156.6	6.6	206.0	دول أخرى

شكل (27) تطور الصادرات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2019 - 2015م



شكل (28) أكبر أربعة دول مصدرة للذرة الرفيعة في عام 2019م



3/5 الواردات العالمية من الذرة الرفيعة

يوضح الجدول (24) والجدول (25) تطور الواردات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المستوردة للذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة واردات كل دولة الى إجمالي الواردات العالمية من الذرة الرفيعة، حيث بلغ المتوسط السنوي للواردات العالمية من الذرة الرفيعة حوالي 8 مليون طن بقيمة (2082) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الواردات السنوية من الذرة الرفيعة حوالي 8 % من متوسط الإنتاج العالمي من الذرة الرفيعة خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 61 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (24) والشكل (29) اتجاه الواردات العالمية من الذرة الرفيعة الى الانخفاض الحاد خلال فترة الدراسة، حيث انخفضت من نحو 13.5 مليون طن في عام 2015 الى نحو 4 مليون طن في عام 2019 حيث بلغت أدنى مستوى لها في ذلك العام الشكل (29). بشكل عام تأتي الصين في مقدمة الدول المستوردة للذرة الرفيعة في العالم تليها المكسيك، اليابان، كينيا، إثيوبيا على الترتيب ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (24) والشكل البياني (30) والذي يوضح أكبر خمسة دول مستوردة للذرة الرفيعة في العالم في عام 2019 بوصفها آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (24)

الواردات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
100%	3.9	100%	6.6	100%	7.8	100%	9.4	100%	13.5	مجموع العالم
20.5	0.8	54.6	3.6	65.4	5.1	70.2	6.6	79.2	10.7	الصين
7.7	0.3	3.0	0.2	3.8	0.3	2.1	0.2	1.5	0.2	إثيوبيا
12.8	0.5	9.1	0.6	6.4	0.5	6.4	0.6	5.9	0.8	اليابان
10.3	0.4	6.1	0.4	1.3	0.1	1.1	0.1	1.5	0.2	كينيا
17.9	0.7	3.0	0.2	5.1	0.4	6.4	0.6	1.5	0.2	المكسيك
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
30.8	1.2	24.2	1.6	18.0	1.4	13.8	1.3	10.4	1.4	دول أخرى

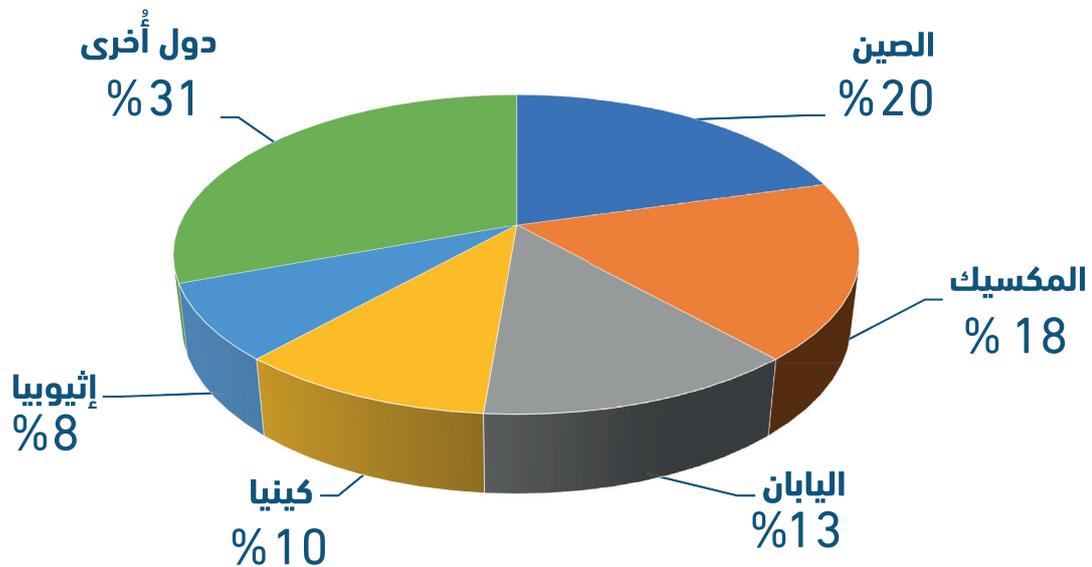
جدول (25) الواردات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
% 100	1002.2	% 100	1662.3	% 100	1802.1	% 100	2182.0	% 100	3759.1	مجموع العالم
19.2	192.3	51.6	857.7	57.0	1026.2	65.4	1428.2	79.0	2971.0	الصين
13.0	130.0	5.9	98.2	8.9	160.9	4.0	87.2	3.3	124.4	إثيوبيا
10.0	100.5	7.2	119.6	5.7	103.4	5.7	124.1	4.8	177.7	اليابان
4.8	48.3	2.4	39.6	1.7	31.0	1.0	21.0	1.1	41.6	كينيا
15.3	153.7	3.7	62.3	5.1	91.4	6.5	142.5	2.2	83.9	المكسيك
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
37.7	377.4	29.2	484.9	21.6	389.2	17.4	379	9.6	360.5	دول أخرى

شكل (29) تطور الواردات العالمية من الذرة الرفيعة بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (30) أكبر خمسة دول مستوردة للذرة الرفيعة في عام 2019م



6 / فول الصويا

1/6 الإنتاج العالمي من فول الصويا

يوضح الجدول (26) تطور الإنتاج العالمي وأهم الدول المنتجة لفول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة إنتاج كل دولة الى إجمالي الإنتاج العالمي من فول الصويا، حيث بلغ المتوسط السنوي للإنتاج العالمي من فول الصويا حوالي 339 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (26) والشكل (31) زيادة الإنتاج العالمي من فول الصويا من نحو 323 مليون طن في عام 2015 الى نحو 360 مليون طن في عام 2017 ثم الانخفاض تدريجياً ليصل أدنى مستوى له في عام 2019 بنحو 334 مليون طن. ويوضح خط الاتجاه العام ميل الإنتاج الى الزيادة كما في الشكل (31). بشكل عام تأتي الولايات المتحدة في مقدمة دول العالم المنتجة لفول الصويا تليها البرازيل، الأرجنتين، الصين، الهند على الترتيب. ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (26) والشكل البياني (32) يوضح أكبر خمسة دول منتجة لفول الصويا في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (26)

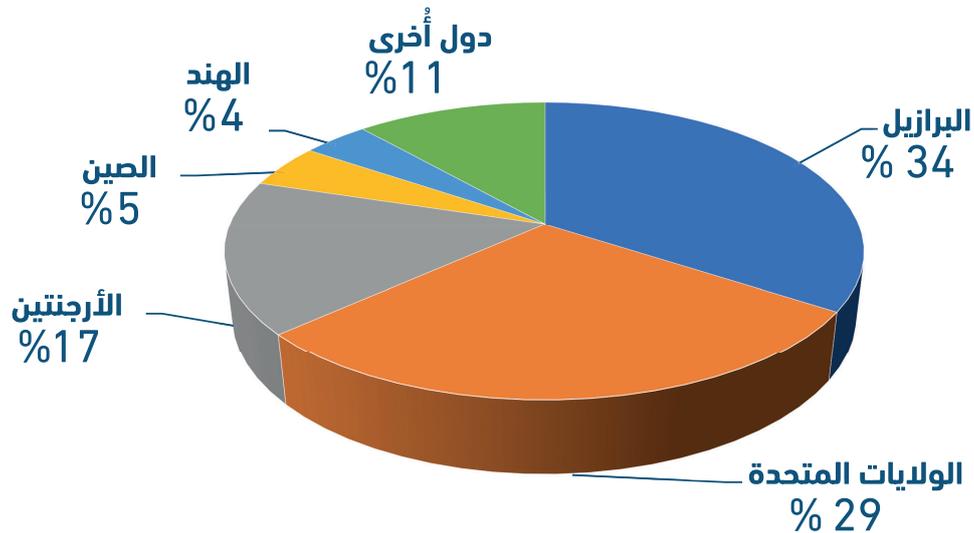
الإنتاج العالمي من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
100%	333.7	100%	344.6	100%	359.5	100%	335.9	100%	323.3	مجموع العالم
16.6	55.3	11.0	37.8	15.3	55.0	17.5	58.8	19.0	61.4	الأرجنتين
0.9	3.0	0.8	2.9	0.7	2.7	1.0	3.2	1.0	3.1	بوليفيا
34.2	114.3	34.2	117.9	31.9	114.7	28.7	96.4	30.2	97.5	البرازيل
1.8	6.0	2.1	7.4	2.1	7.7	2.0	6.6	2.0	6.5	كندا
4.7	15.7	4.6	16.0	4.3	15.3	3.8	12.8	3.6	11.8	الصين
4.0	13.3	3.2	10.9	3.7	13.2	3.9	13.2	2.7	8.6	الهند
2.6	8.5	3.2	11.0	2.9	10.5	2.7	9.2	2.7	8.9	الباراجواي
1.3	4.4	1.2	4.0	1.0	3.6	0.9	3.1	0.8	2.7	روسيا الاتحادية
1.1	3.7	1.3	4.5	1.1	3.9	1.3	4.3	1.2	3.9	أُكرانيا
29.0	96.8	35.0	120.5	33.4	120.1	34.8	116.9	33.1	107.0	الولايات المتحدة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
3.8	12.7	3.4	11.7	3.6	12.8	3.4	11.4	3.7	11.9	دول أخرى

شكل (31) تطور الإنتاج العالمي من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (32) أكبر خمسة دول منتجة لفول الصويا في عام 2019م



2/6 الصادرات العالمية من فول الصويا

يوضح الجدول (27) والجدول (28) تطور الصادرات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المصدرة لفول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة صادرات كل دولة الى إجمالي الصادرات العالمية من فول الصويا، حيث بلغ المتوسط السنوي للصادرات العالمية من فول الصويا حوالي 145 مليون طن بقيمة (55157) مليون دولار أمريكي. ويمثل متوسط الصادرات السنوية من فول الصويا حوالي 43 % من متوسط الإنتاج العالمي من المحصول خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 339 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (27) والشكل (33) اتجاه الصادرات العالمية من فول الصويا الى الزيادة التدريجية خلال فترة الدراسة، حيث ازدادت من نحو 131 مليون طن في عام 2015 الى نحو 155 مليون طن في عام 2019 حيث بلغت أعلى مستوى لها وهو ما يوضحه خط الاتجاه العام في الشكل (33).

بشكل عام تأتي البرازيل في مقدمة دول العالم المصدرة لفول الصويا تليها الولايات المتحدة، الأرجنتين، الباراجواي، على الترتيب كما يتضح من الجدول (27) والشكل البياني (34) والذي يوضح أكبر خمسة دول مصدرة لفول الصويا في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (27)

الصادرات العالمية من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
كمية	%									
155.4	100%	152.6	100%	151.8	100%	136.4	100%	131.1	100%	مجموع العالم
2.2	1.4%	2.1	1.4%	2.3	1.5%	1.9	1.4%	1.7	1.3%	الإتحاد الأوروبي
10.1	6.5%	3.5	2.3%	7.4	4.9%	8.9	6.5%	11.7	8.9%	الأرجنتين
74.1	47.7%	83.6	54.8%	68.2	44.9%	51.6	37.8%	54.3	41.4%	البرازيل
4.0	2.6%	5.5	3.6%	4.7	3.1%	4.4	3.2%	4.2	3.2%	كندا
4.9	3.2%	6.0	3.9%	6.1	4.0%	5.4	4.0%	4.6	3.5%	الباراجواي
3.0	1.9%	2.2	1.4%	2.9	1.9%	2.7	2.0%	2.2	1.7%	أوكرانيا
52.4	33.7%	46.4	30.4%	55.4	36.5%	57.8	42.4%	48.2	36.8%	الولايات المتحدة
2.8	1.8%	1.3	0.9%	3.2	2.1%	2.2	1.6%	3.0	2.3%	الأوروغواي
0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	المملكة
1.9	1.2%	2	1.3%	1.6	1.1%	1.5	1.1%	1.2	0.9%	دول أخرى

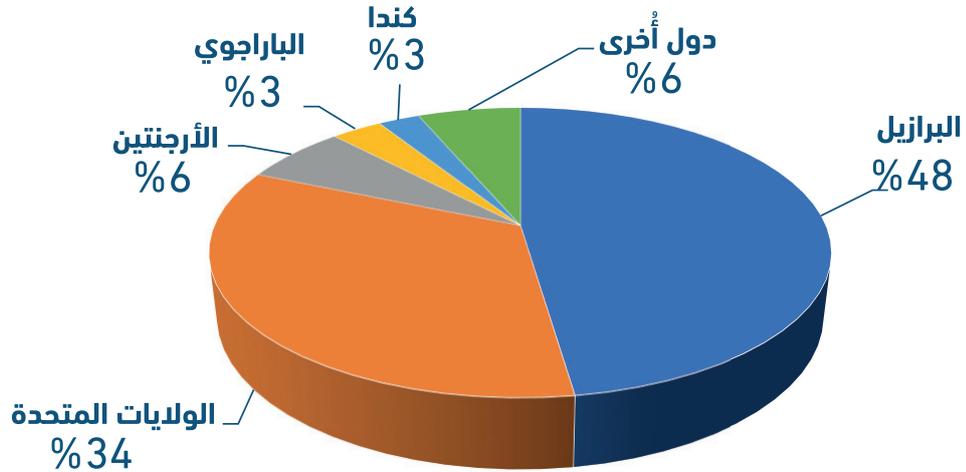
جدول (28) الصادرات العالمية من فول الصويا بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 - 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
% 100	55046.2	% 100	59257.3	% 100	58098.5	% 100	52472.5	% 100	50909.6	مجموع العالم
1.7	928.0	1.6	975.8	1.8	1045.8	1.5	819.9	1.6	802.3	الإتحاد الأوروبي
6.2	3404.8	2.3	1386.6	4.7	2732.4	6.2	3233.3	8.4	4269.9	الأرجنتين
47.4	26077.2	56.0	33190.8	44.3	25717.7	36.8	19331.3	41.2	20983.6	البرازيل
2.8	1547.8	3.8	2223.6	3.3	1919.0	3.6	1895.4	3.6	1830.2	كندا
2.9	1576.1	3.7	2205.0	3.7	2132.4	3.5	1819.1	3.1	1594.2	الباراجواي
1.8	1015.5	1.4	831.2	1.8	1059.5	1.9	985.5	1.6	805.5	أكرانيا
34.0	18724.3	29.0	17162.8	37.0	21531.6	43.6	22865.4	37.2	18931.0	الولايات المتحدة
1.8	1006.7	0.9	526.8	2.1	1200.4	1.6	857.2	2.2	1122.0	الأوروغواي
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
1.4	765.8	1.3	754.7	1.3	579.7	1.3	665.4	1.1	570.9	دول أخرى

شكل (33) تطور الصادرات العالمية من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (34) أكبر خمسة دول مصدرة لفول الصويا في عام 2019م



3/6 الواردات العالمية من فول الصويا

يوضح الجدول (29) والجدول (30) تطور الواردات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المستوردة لفول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م ونسبة واردات كل دولة الى إجمالي الواردات العالمية من فول الصويا، حيث بلغ المتوسط السنوي للواردات العالمية من فول الصويا حوالي 144 مليون طن بقيمة (60274) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الواردات السنوية من فول الصويا حوالي 42 % من متوسط الإنتاج العالمي من فول الصويا خلال فترة الدراسة وبالبالغ حوالي 339 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (29) والشكل (35) اتجاه الواردات العالمية من فول الصويا الى الزيادة التدريجية خلال فترة الدراسة، حيث ازدادت من نحو 131 مليون طن في عام 2015 الى نحو 152 مليون طن في عام 2019 وهو ما يوضحه خط الاتجاه العام في الشكل (35).

بشكل عام تأتي الصين في مقدمة الدول المستوردة لفول الصويا في العالم يليها الاتحاد الاوربي، المكسيك، اليابان، تايلاند على الترتيب ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (29). ويوضح الشكل البياني (36) أكبر خمسة دول مستوردة لفول الصويا في العالم في عام 2019م بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

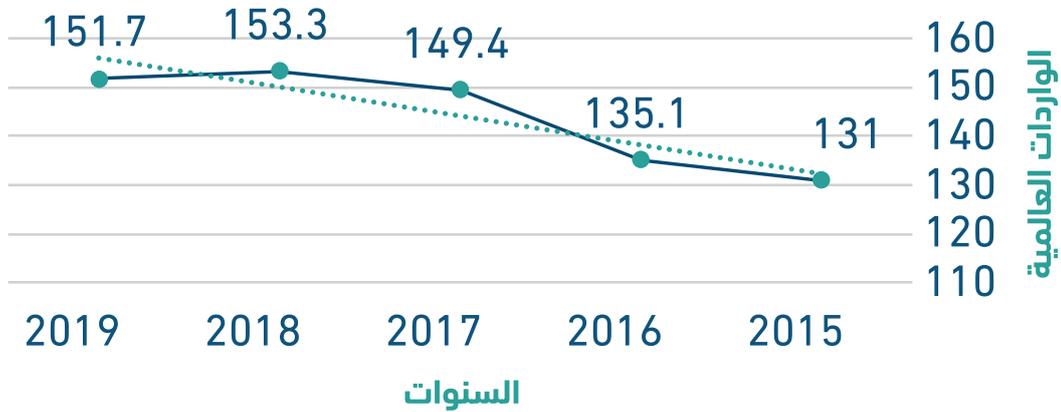
جدول (29) الواردات العالمية من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	151.7	% 100	153.3	% 100	149.4	% 100	135.1	% 100	131.0	مجموع العالم
11.2	17.0	11.4	17.5	10.3	15.4	11.9	16.1	11.7	15.4	الإتحاد الأوروبي
3.0	4.5	4.1	6.4	1.3	1.9	0.7	0.9	0	0	الارجنتين
58.4	88.6	57.4	88.0	63.9	95.5	62.1	83.9	62.3	81.7	الصين
2.8	4.3	2.3	3.5	1.5	2.2	1.4	1.8	1.4	1.8	مصر
1.7	2.6	1.7	2.6	1.7	2.5	1.7	2.3	1.8	2.3	إندونيسيا
2.2	3.4	2.1	3.2	2.1	3.2	2.3	3.1	2.4	3.2	اليابان
3.2	4.9	3.4	5.2	2.9	4.3	3.0	4.0	3.0	3.9	المكسيك
1.3	2.0	1.4	2.2	1.5	2.2	1.7	2.3	1.7	2.2	روسيا الاتحادية
1.6	2.4	1.8	2.7	1.8	2.7	2.2	3.0	2.0	2.6	تايلاند
1.8	2.7	1.8	2.7	1.5	2.3	1.6	2.2	1.8	2.3	تركيا
0.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.5	0.7	المملكة
12.3	18.6	12.3	18.8	11.0	16.5	11.0	14.9	11.4	14.9	دول أخرى

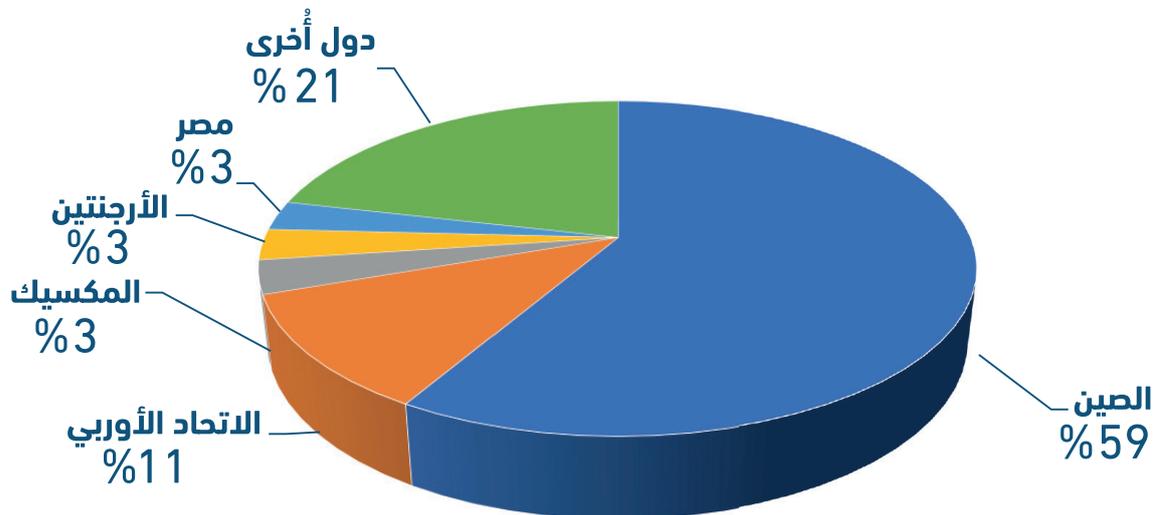
جدول (30) الواردات العالمية من فول الصويا بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
100%	60405.4	100%	65703.1	100%	62826.9	100%	55863.8	100%	56571.6	مجموع العالم
10.6	6406.5	10.8	7121.1	10.0	6316.7	11.7	6527.3	11.4	6441.9	الإتحاد الأوروبي
2.7	1606.0	3.8	2505.7	1.1	701.2	0.6	322.4	0	0	الارجنتين
58.6	35419.6	58.0	38078.0	63.1	39638.1	60.8	33981.1	61.5	34790.4	الصين
2.8	1663.2	2.2	1442.5	1.4	869.6	1.3	704.8	1.3	743.2	مصر
1.8	1064.6	1.7	1103.1	2.0	1284.6	1.7	959.0	1.8	1034.4	إندونيسيا
2.5	1535.2	2.3	1538.9	2.5	1546.3	2.7	1527.7	3.0	1704.2	اليابان
3.2	1940.4	3.1	2001.5	2.8	1731.8	2.9	1620.2	2.8	1574.2	المكسيك
1.3	791.9	1.5	992.6	1.5	966.1	1.7	977.5	1.7	941.6	روسيا الاتحادية
1.9	1152.0	1.8	1150.3	1.9	1165.7	2.2	1221.6	2.0	1116.9	تايلاند
1.7	1031.8	1.7	1115.4	1.5	947.9	1.6	885.3	1.7	968.2	تركيا
0.4	261.7	0.3	222.8	0.5	282.2	0.5	259.2	0.5	311.6	المملكة
12.5	7532.5	12.8	8431.2	11.7	7376.7	12.3	6877.7	12.3	6945	دول أخرى

شكل (35) تطور الواردات العالمية من فول الصويا بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (36) أكبر خمسة دول مستوردة لفول الصويا في عام 2019م



7 / السكر

يتم انتاج السكر من محاصيلين مختلفين هما محصول البنجر (الشمندر) ومحصول قصب السكر. عليه تشير قاعدة بيانات منظمة الفاو الى نوعين من السكر هما سكر البنجر وسكر القصب والجزء التالي يتناول تحليلاً لبيانات الإنتاج والتجارة لكل نوع من أنواع السكر:

1/7 سكر البنجر (الشمندر)

1/1/7 الإنتاج العالمي من سكر البنجر (الشمندر)

يوضح الجدول (31) تطور الإنتاج العالمي وأهم الدول المنتجة لسكر البنجر بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة انتاج كل دولة الى إجمالي الإنتاج العالمي من سكر البنجر، حيث بلغ المتوسط السنوي للإنتاج العالمي من سكر البنجر حوالي 277 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (31) والشكل (37) زيادة الإنتاج العالمي من سكر البنجر من نحو 241 مليون طن في عام 2015 الى نحو 314 مليون طن في عام 2017 ثم الانخفاض ليصل الى 278 طن في عام 2019. ويوضح خط الاتجاه العام ميل الإنتاج الى الثبات نسبياً كما في الشكل (37). بشكل عام يأتي الاتحاد الوروبي في مقدمة دول العالم المنتجة لسكر البنجر تليه روسيا الاتحادية، الولايات المتحدة، تركيا، مصر على الترتيب، ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (31). ويوضح الشكل البياني (38) أكبر خمسة دول منتجة لسكر البنجر في العالم في عام 2019 بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

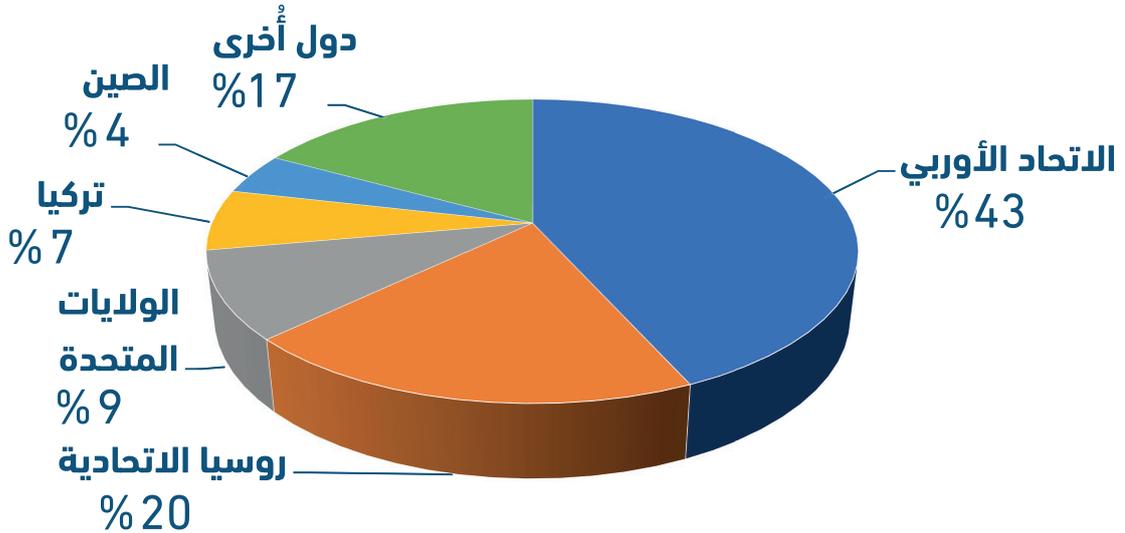
جدول (31) الإنتاج العالمي من سكر البنجر (الشمندر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
100%	278.5	100%	273.7	100%	314.0	100%	278.8	100%	240.8	مجموع العالم
43.3	120.6	43.7	119.6	45.6	143.1	40.9	114.0	42.1	101.4	الإتحاد الأوروبي
1.8	4.9	1.8	4.8	1.6	5.0	1.5	4.3	1.4	3.3	بيلاروسيا
4.4	12.3	4.1	11.3	3.0	9.4	3.1	8.5	2.1	5.1	الصين
3.8	10.5	3.8	10.4	3.5	10.9	4.0	11.2	5.0	12	مصر
1.9	5.3	2.4	6.5	2.7	8.4	2.2	6.0	2.3	5.6	إيران
1.4	4.0	1.3	3.6	1.2	3.9	1.2	3.2	1.6	3.9	اليابان
19.5	54.4	15.4	42.1	16.5	51.9	18.4	51.3	16.2	39.0	روسيا الاتحادية
6.5	18.1	6.4	17.4	6.7	21.1	7.0	19.6	6.9	16.5	تركيا
3.7	10.2	5.1	14.0	4.7	14.9	5.0	14.0	4.3	10.3	أُكرانيا ²
9.3	25.9	11.0	30.2	10.2	32.0	12.0	33.5	13.3	32.1	الولايات المتحدة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
4.4	12.3	5.0	13.8	4.3	13.4	4.7	13.2	4.8	11.6	دول أُخرى

شكل (37) تطور الإنتاج العالمي من سكر البنجر (الشمندر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (38) أكبر خمسة دول منتجة لسكر البنجر (الشمندر) في عام 2019م



2/1/7 الصادرات العالمية من سكر البنجر (الشمندر)

يوضح الجدول (32) والجدول (33) تطور الصادرات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المصدرة لسكر البنجر بالألف طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة صادرات كل دولة الى إجمالي الصادرات العالمية من سكر البنجر، حيث بلغ المتوسط السنوي للصادرات العالمية من سكر البنجر حوالي 590 ألف طن بقيمة (36) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الصادرات السنوية من سكر البنجر حوالي 0.2% من متوسط الإنتاج العالمي من سكر البنجر خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 277 مليون طن، وذلك يعني أن معظم سكر البنجر المنتج يستهلك محلياً في الدول المنتجة ويتم تصدير كميات قليلة منه خارج هذه الدول. يلاحظ أيضاً من الجدول (32) والشكل (39) اتجاه الصادرات العالمية من سكر البنجر الى الثبات نسبياً خلال فترة الدراسة، وهو ما يوضحه خط الاتجاه العام في الشكل (39). بشكل عام فإن معظم سكر البنجر الذي يتم تصديره يأتي من دول الاتحاد الاوربي كما يتضح من الجدول (32) والشكل البياني (40) والذي يوضح أن 99% من صادرات سكر البنجر في عام 2019، بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات، كانت من دول الاتحاد الاوربي.

جدول (32)

الصادرات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالألف طن خلال الفترة 2019 – 2015م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
100%	771.1	100%	517.0	100%	458.9	100%	465.5	100%	738.3	مجموع العالم
99.5	767.1	95.7	494.7	85.7	393.2	77.4	360.4	85.6	632.0	الإتحاد الأوربي
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
0.5	4	4.3	22.3	14.3	65.7	22.6	105.1	14.4	106.3	دول أخرى

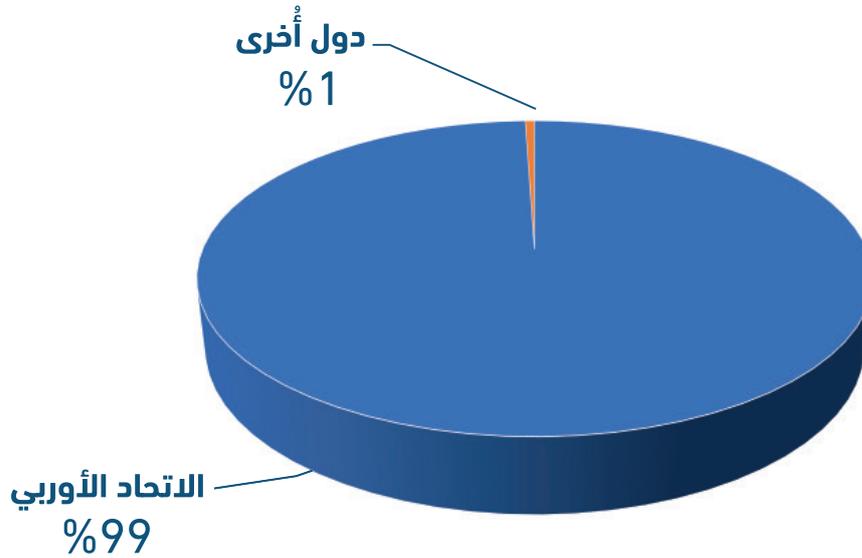
جدول (33) الصادرات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2019 – 2015م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
% 100	36.9	% 100	34.2	% 100	36.9	% 100	32.7	% 100	40.0	مجموع العالم
96.5	35.6	89.8	30.7	87	32.1	77.7	25.4	81.5	32.6	الإتحاد الأوروبي
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
3.5	1.3	10.2	3.5	13.0	4.8	22.3	7.3	18.5	7.4	دول أخرى

شكل (39) تطور الصادرات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالآلاف طن خلال الفترة 2019 - 2015م



شكل (40) أكبر الدول المصدرة لسكر البنجر (الشمندر) في عام 2019م



3/1/7 الواردات العالمية من سكر البنجر (الشمندر)

يوضح الجدول (34) والجدول (35) تطور الواردات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المستوردة لسكر البنجر بالألف طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة واردات كل دولة الى إجمالي الواردات العالمية من سكر البنجر، حيث بلغ المتوسط السنوي للواردات العالمية من سكر البنجر حوالي 634 ألف طن بقيمة (47) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الواردات السنوية من سكر البنجر حوالي 0.2 % من متوسط الإنتاج العالمي من سكر البنجر خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 277 مليون طن. من الجدول (34) والشكل (41) يلاحظ تذبذب الواردات العالمية من سكر البنجر بين الانخفاض والارتفاع مع الميل الى الانخفاض الطفيف خلال فترة الدراسة وهو ما يوضحه خط الاتجاه العام في الشكل (41).

وكما أن معظم سكر البنجر الذي يتم تصديره يأتي من دول الاتحاد الأوروبي فإن معظم هذه الصادرات تذهب الى ذات دول الاتحاد وذلك من خلال الاتفاقيات والتجارة البينية بين هذه الدول، كما يتضح من الجدول (34) والشكل البياني (42) والذي يوضح أن دول الاتحاد الأوروبي قد استقبلت نحو 65 % من صادرات سكر البنجر في عام 2019، بوصفها آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (34) الواردات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالألف طن خلال الفترة 2019 – 2015م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
100%	630.7	100%	688.1	100%	523.4	100%	622.1	100%	704.1	مجموع العالم
65.3	411.8	75.4	518.8	76.3	399.1	78.3	487.3	88.1	620.0	الإتحاد الأوروبي
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
34.7	218.9	24.6	169.3	23.7	124.3	21.7	134.8	11.9	84.1	دول أخرى

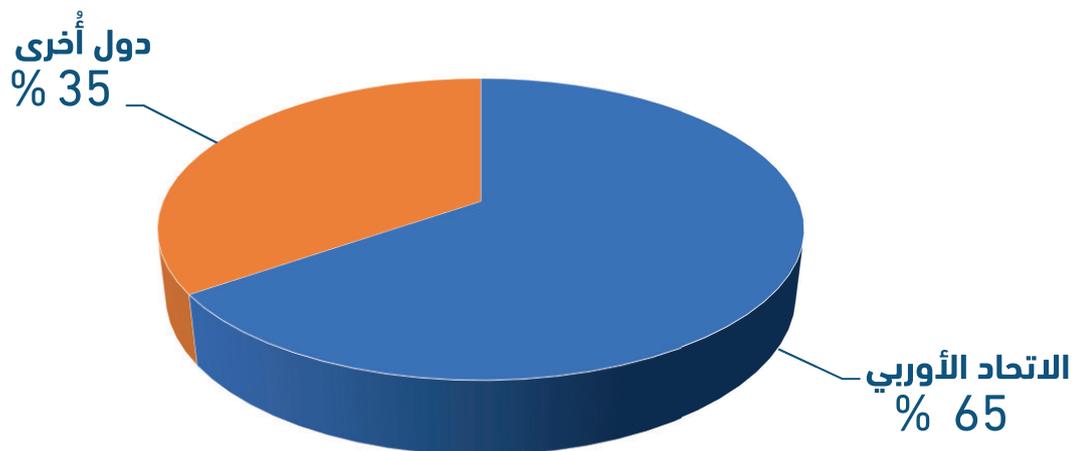
جدول (35) الواردات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2019 – 2015م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
100%	50.4	100%	53.6	100%	43.9	100%	43.9	100%	44.1	مجموع العالم
56.4	28.4	67.0	35.9	69.7	30.6	67.7	29.7	77.5	34.2	الإتحاد الأوروبي
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
43.6	22.0	33.0	17.7	30.3	13.3	32.3	14.2	22.5	9.9	دول أخرى

شكل (41) تطور الواردات العالمية من سكر البنجر (الشمندر) بالألف طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (42) أكبر الدول المستوردة لبنجر السكر (الشمندر) في عام 2019م



2/7 سكر القصب

1/2/7 الإنتاج العالمي من سكر القصب

يوضح الجدول (36) تطور الإنتاج العالمي وأهم الدول المنتجة لسكر القصب بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة انتاج كل دولة الى إجمالي الإنتاج العالمي من سكر القصب، حيث بلغ المتوسط السنوي للإنتاج العالمي من سكر القصب حوالي 1894 مليون طن. يلاحظ أيضاً من الجدول (36) والشكل (43) تذبذب الإنتاج العالمي من سكر القصب خلال سنوات الدراسة مع ميل عام الى الارتفاع نسبياً كما يتضح من خط الاتجاه العام الموضح في الشكل (43).

بشكل عام تأتي البرازيل في مقدمة دول العالم المنتجة لسكر القصب تليها الهند، الصين، تايلاند، باكستان على الترتيب، ثم بقية الدول الأخرى كما يتضح من الجدول (36). ويوضح الشكل البياني (44) أكبر خمسة دول منتجة لسكر القصب في العالم في عام 2019م بصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (36)

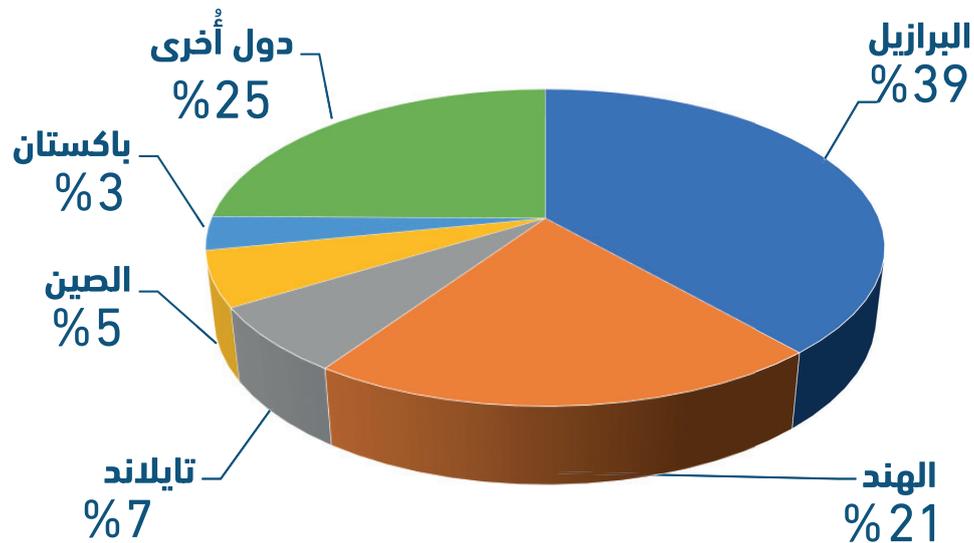
الإنتاج العالمي من سكر القصب بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	1949.3	% 100	1930.5	% 100	1835.5	% 100	1881.1	% 100	1875.8	مجموع العالم
1.7	32.4	1.7	33.5	2.0	36.6	1.8	34.4	1.7	32.4	استراليا
38.6	752.9	38.7	747.1	41.3	758.6	40.9	768.6	40.0	750.3	البرازيل
5.6	109.4	5.6	108.1	5.7	104.4	5.5	103.2	5.7	107.1	الصين
1.7	32.7	1.7	33.5	1.3	23.4	1.9	34.8	1.9	36.1	كولومبيا
1.5	29.1	1.4	27.7	1.4	26.0	1.8	33.5	1.8	33.9	جواتيمالا
20.8	405.4	19.7	379.9	16.7	306.1	18.5	348.4	19.3	362.3	الهند
3.0	59.3	3.0	56.8	3.1	57.0	3.0	56.4	3.0	55.4	المكسيك
3.4	66.9	3.5	67.2	4.5	83.3	4.0	75.5	3.5	65.5	باكستان
6.7	131.0	7.0	135.1	5.1	93.1	5.0	94.1	5.0	94.1	تايلاند
1.5	29.0	1.6	31.3	1.6	30.2	1.5	29.1	1.6	29.1	الولايات المتحدة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المملكة
15.5	301.2	16.1	310.3	17.3	316.8	16.1	303.1	16.5	309.6	دول أخرى

شكل (43) الانتاج العالمي من سكر القصب بالمليون طن خلال الفترة
2019 - 2015م



شكل (44) أكبر خمسة دول منتجة لسكر القصب في عام 2019م



2/2/7 الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر خام)

يتم تصدير سكر القصب اما خام أو مكرر ويوضح الجدول (37) والجدول (38) تطور الصادرات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المصدرة لسكر القصب الخام بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة صادرات كل دولة الى إجمالي الصادرات العالمية من سكر القصب الخام، حيث بلغ المتوسط السنوي للصادرات العالمية من سكر القصب الخام حوالي 36 مليون طن بقيمة (13279) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الصادرات السنوية من سكر القصب الخام حوالي 2 % من متوسط الإنتاج العالمي من سكر القصب خلال فترة الدراسة وبالبلغ حوالي 1894 مليون طن، وذلك يعني أن معظم سكر القصب الخام المنتج يستهلك محلياً في الدول المنتجة ويتم تصدير كميات قليلة منه خارج هذه الدول. من الجدول (37) والشكل (45) يلاحظ تذبذب الصادرات العالمية من سكر القصب الخام مع الميل الى الانخفاض الطفيف خلال فترة الدراسة وهو ما يوضحه خط الاتجاه العام في الشكل (45). بشكل عام تأتي البرازيل في مقدمة دول العالم المصدرة لسكر القصب الخام تليها تايلاند، استراليا، جواتيمالا، كوبا على الترتيب كما يتضح من الجدول (37) والشكل البياني (46) والذي يوضح أكبر خمسة دول مصدرة لسكر القصب الخام في العالم في عام 2019م بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (37)

الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
100%	34.0	100%	33.7	100%	38.8	100%	39.6	100%	36.0	مجموع العالم
7.9	2.7	10.4	3.5	9.5	3.7	10.1	4.0	9.5	3.4	أستراليا
47.1	16.0	54.0	18.2	60.1	23.3	59.9	23.7	52.5	18.9	البرازيل
1.8	0.6	1.8	0.6	2.8	1.1	2.5	1.0	3.3	1.2	كوبا
2.9	1.0	2.4	0.8	4.1	1.6	5.3	2.1	5.8	2.1	جواتيمالا
15.0	5.1	13.0	4.4	6.7	2.6	7.8	3.1	10.0	3.6	تايلاند
0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0	0	المملكة
25.0	8.5	18.1	6.1	16.5	6.4	14.1	5.6	18.9	6.8	دول أخرى

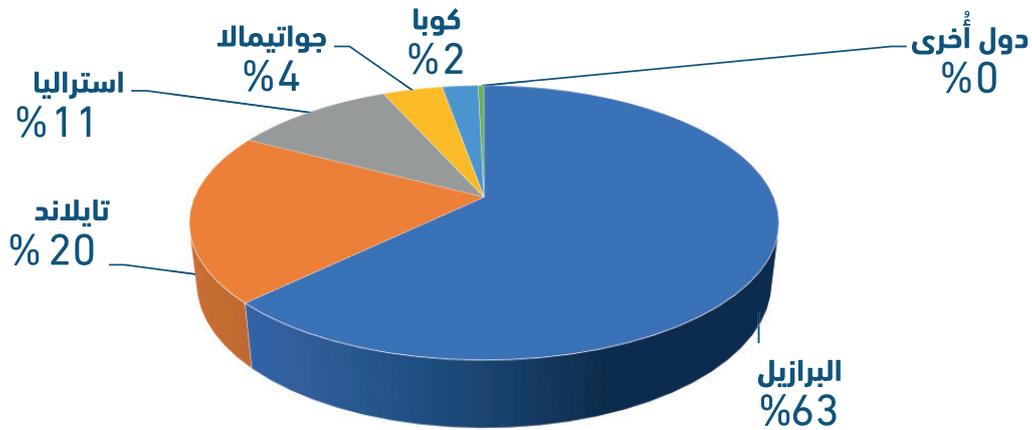
جدول (38) الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
% 100	11287.6	% 100	11361.5	% 100	16399.1	% 100	14796.5	% 100	12548.9	مجموع العالم
9.8	1100.0	9.2	1047.6	9.3	1530.0	9.9	1462.9	9.0	1127.6	أستراليا
39.7	4483.4	47.4	5390.3	55.2	9042.2	56.0	8282.2	47.0	5901.1	البرازيل
1.7	191.6	1.6	180.2	2.9	468.0	2.3	346.8	3.3	417.2	كوبا
2.9	327.8	2.5	283.3	4.5	745.2	5.5	820.2	6.8	848.2	جواتيمالا
14.7	1661.9	11.9	1346.4	6.8	1120.6	6.9	1019.7	9.2	1158.8	تايلاند
0.3	35.7	0.5	53.5	0.4	63.7	0.4	51.1	0	0	المملكة
30.9	3487.2	26.9	3060.2	20.9	3429.4	19.0	2813.6	24.7	3096	دول أخرى

شكل (45) تطور الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (46) أكبر خمسة دول مصدرة لسكر القصب (سكر خام) في عام 2019م



3/2/7 الواردات العالمية من سكر القصب (سكر خام)

يوضح الجدول (39) والجدول (40) تطور الواردات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المستوردة لسكر القصب الخام بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م ونسبة واردات كل دولة الى إجمالي الواردات العالمية من سكر القصب الخام، حيث بلغ المتوسط السنوي للواردات العالمية من سكر القصب الخام حوالي 37 مليون طن بقيمة (15131) مليون دولار أمريكي. وقد مثل المتوسط السنوي للواردات من سكر القصب الخام حوالي 3% من متوسط الإنتاج العالمي من سكر القصب خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 1894 مليون طن. من الجدول (39) والشكل (47) يلاحظ تذبذب الواردات العالمية من سكر القصب الخام مع الميل الى الانخفاض الطفيف خلال فترة الدراسة وهو ما يوضحه خط الاتجاه العام في الشكل (47).

بشكل عام تأتي اندونيسيا في مقدمة دول العالم المستوردة لسكر القصب الخام تليها الصين، الاتحاد اللوربي، الولايات المتحدة، الجزائر، بنغلاديش على الترتيب كما يتضح من الجدول (39) والشكل البياني (48) والذي يوضح أكبر ستة دول مستوردة لسكر القصب الخام في العالم في عام 2019م بوصفة آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (39)
الواردات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون طن خلال الفترة
2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	35.4	% 100	35.4	% 100	40.3	% 100	38.0	% 100	36.0	مجموع العالم
7.1	2.5	5.4	1.9	6.4	2.6	8.2	3.1	9.2	3.3	الإتحاد الأوروبي
6.2	2.2	6.5	2.3	5.5	2.2	5.0	1.9	4.7	1.7	الجزائر
6.2	2.2	5.4	1.9	6.9	2.8	5.0	1.9	6.7	2.4	بنغلاديش
8.2	2.9	6.5	2.3	4.5	1.8	6.8	2.6	11.4	4.1	الصين
2.8	1.0	5.1	1.8	6.2	2.5	5.5	2.1	4.4	1.6	الهند
10.5	3.7	13.8	4.9	10.2	4.1	12.1	4.6	9.2	3.3	إندونيسيا
4.8	1.7	5.4	1.9	4.7	1.9	5.0	1.9	5.0	1.8	ماليزيا
4.2	1.5	3.6	1.3	3.0	1.2	3.7	1.4	2.8	1.0	نيجيريا
5.1	1.8	5.1	1.8	4.2	1.7	4.7	1.8	4.7	1.7	جمهورية كوريا
6.5	2.3	6.2	2.2	5.2	2.1	6.3	2.4	6.4	2.3	الولايات المتحدة
3.1	1.1	3.1	1.1	2.5	1.0	3.2	1.2	2.2	0.8	المملكة
35.3	12.5	33.9	12	40.7	16.4	34.5	13.1	33.3	12	دول أخرى

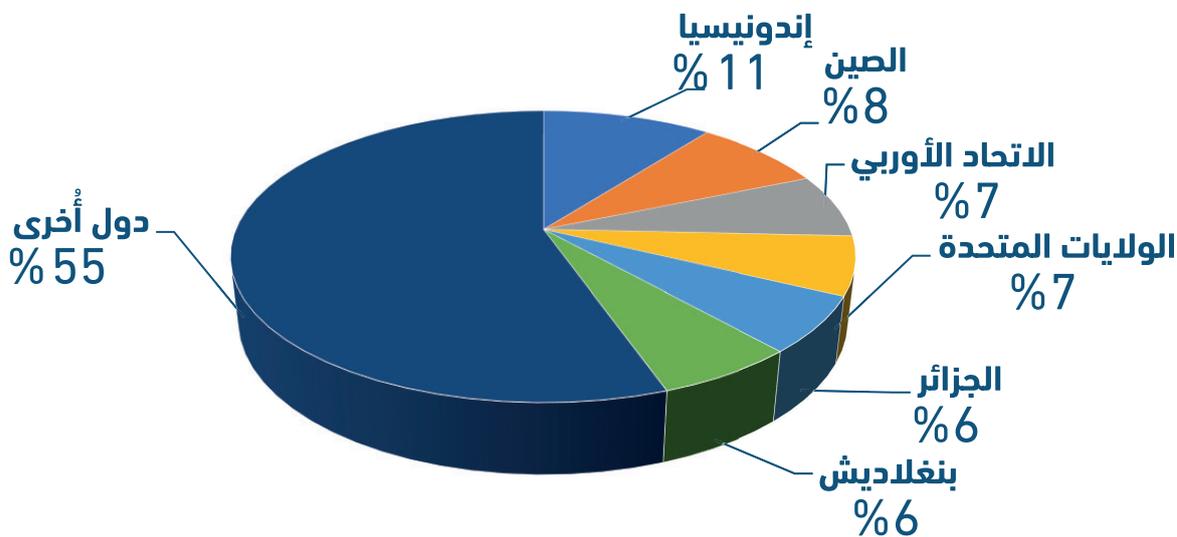
جدول (40) الواردات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
% 100	12774.3	% 100	13069.7	% 100	19099.1	% 100	16781.4	% 100	13934.7	مجموع العالم
8.2	1048.7	6.9	908.5	7.4	1414.1	8.7	1459.7	11.2	1556.9	الإتحاد الأوروبي
5.5	709.8	5.8	754.5	4.2	792.4	4.7	794.0	4.2	579.9	الجزائر
5.3	676.2	4.6	600.5	6.3	1209.1	4.5	746.5	5.9	817.4	بنغلاديش
5.7	730.5	6.1	792.0	4.4	832.7	5.6	948.4	10.5	1458.7	الصين
2.4	300.0	4.4	571.4	5.5	1052.1	5.5	918.9	3.6	497.5	الهند
10.3	1317.8	13.5	1758.3	12.0	2292.3	11.9	1994.3	8.8	1226.5	إندونيسيا
4.4	567.3	5.2	683.2	4.6	885.4	4.7	792.1	4.6	640.7	ماليزيا
3.7	465.8	3.2	420.0	2.8	532.7	3.1	518.5	2.4	341.1	نيجيريا
4.5	576.9	4.6	604.1	4.1	791.3	4.0	676.5	4.5	625.2	جمهورية كوريا
9.3	1190.8	8.7	1142.4	6.4	1217.6	7.8	1310.6	8.7	1210.9	الولايات المتحدة
2.6	338.0	2.7	349.6	1.9	371.4	2.9	482.5	2.0	285.8	المملكة
38.0	4852.5	34.3	4485.2	40.4	7708	36.6	6139.4	33.6	4694.1	دول أخرى

شكل (47) تطور الواردات العالمية من سكر القصب (سكر خام) بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (48) أكبر ستة دول مستوردة لسكر القصب (سكر خام) في عام 2019م



4/2/7 الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر)

يوضح الجدول (41) والجدول (42) تطور الصادرات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المصدرة لسكر القصب المكرر بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة صادرات كل دولة الى إجمالي الصادرات العالمية من سكر القصب المكرر، حيث بلغ المتوسط السنوي للصادرات العالمية من سكر القصب المكرر حوالي 28 مليون طن بقيمة (12688) مليون دولار أمريكي. وقد مثل متوسط الصادرات السنوية من سكر القصب المكرر حوالي 1.5 % من متوسط الإنتاج العالمي من سكر القصب خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 1894 مليون طن، وذلك يعني أن معظم سكر القصب المكرر المنتج يستهلك محلياً في الدول المنتجة ويتم تصدير كميات قليلة منه خارج هذه الدول. من الجدول (41) والشكل (49) يلاحظ الزيادة التدريجية للصادرات العالمية من سكر القصب المكرر من نحو 26 مليون طن في عام 2015 الى نحو 30 مليون طن في 2018 ثم الانخفاض مرة اخري في 2019 الى نحو 26 مليون طن.

بشكل عام يأتي الاتحاد الاوربي في مقدمة دول العالم المصدرة لسكر القصب المكرر تليه البرازيل، تايلاند، الهند، الإمارات على الترتيب كما يتضح من الجدول (41). ويوضح الشكل البياني (50) أكبر خمسة دول مصدرة لسكر القصب المكرر في العالم في عام 2019 بوصفها آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (41) الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	26.4	% 100	30.4	% 100	29.1	% 100	27.9	% 100	26.4	مجموع العالم
27.3	7.2	31.9	9.7	26.8	7.8	23.6	6.6	24.2	6.4	الإتحاد الأوروبي
7.2	1.9	10.2	3.1	18.6	5.4	19.0	5.3	19.3	5.1	البرازيل
0.7	0.2	0.7	0.2	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	الصين
1.9	0.5	1.6	0.5	1.7	0.5	1.4	0.4	2.3	0.6	كولومبيا
14.4	3.8	7.9	2.4	6.5	1.9	10.4	2.9	9.9	2.6	الهند
0	0	1.6	0.5	4.8	1.4	7.2	2.0	3.4	0.9	ميانمار
2.3	0.6	3.9	1.2	2.8	0.8	1.1	0.3	1.9	0.5	باكستان
14.4	3.8	12.8	3.9	10.3	3.0	10.4	2.9	15.1	4.0	تايلاند
1.5	0.4	3.0	0.9	5.2	1.5	4.3	1.2	4.2	1.1	الإمارات
1.1	0.3	0.7	0.2	0.7	0.2	1.1	0.3	1.1	0.3	المملكة
29.2	7.7	25.7	7.8	22.3	6.5	21.1	5.9	18.2	4.8	دول أخرى

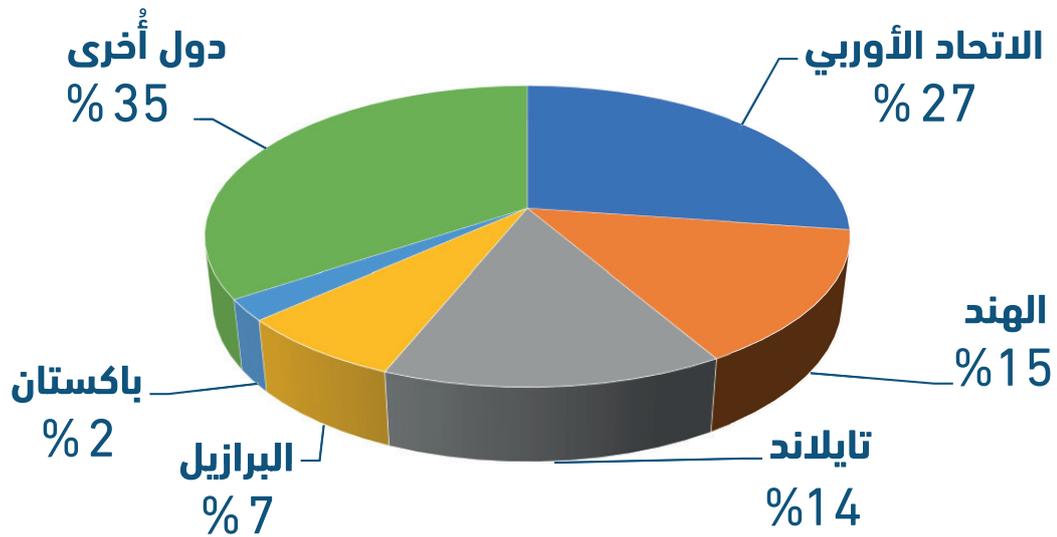
جدول (42) الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
% 100	10363.2	% 100	12884.1	% 100	14920.0	% 100	13591.9	% 100	11680.6	المجموع العالم
30.0	3112.8	33.4	4311.0	28.7	4276.5	26.9	3653.4	27.5	3216.7	الإتحاد الأوربي
6.7	695.7	8.8	1135.4	15.9	2369.7	15.9	2153.7	14.9	1740.4	البرازيل
0.8	83.9	0.7	93.0	0.5	79.5	0.6	79.2	0.4	43.1	الصين
2.1	218.4	1.6	204.8	1.7	253.1	1.4	185.3	2.2	259.3	كولومبيا
12.2	1268.3	6.8	873.3	6.1	909.9	9.8	1335.8	8.7	1015.5	الهند
0.1	10.9	3.9	502.7	4.4	650.0	6.8	930.0	4.5	530.0	ميانمار
2.1	217.8	3.0	383.7	2.3	342.9	0.9	123.1	2.0	230.1	باكستان
12.8	1324.6	11.0	1413.3	9.9	1484.5	9.3	1268.7	12.6	1469.1	تايلاند
1.4	144.7	2.9	368.7	5.1	761.6	4.6	622.5	4.3	501.1	الإمارات
1.3	129.2	0.8	99.7	0.8	116.5	1.1	149.3	1.1	134.1	المملكة
30.5	3156.9	27.1	3492.2	24.6	3675.8	22.7	3090.9	21.8	2541.2	دول أخرى

شكل (49) تطور الصادرات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (50) أكبر خمسة دول مصدرة لسكر القصب (سكر مكرر) في عام 2019م



5/2/7 الواردات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر)

يوضح الجدول (43) والجدول (44) تطور الواردات العالمية (كميات وقيم) وأهم الدول المستوردة لسكر القصب المكرر بالمليون طن خلال الفترة 2015 – 2019م ونسبة واردات كل دولة الى إجمالي الواردات العالمية من سكر القصب المكرر، حيث بلغ المتوسط السنوي للواردات العالمية من سكر القصب المكرر حوالي 25 مليون طن بقيمة (1 2364) مليون دولار أمريكي. وقد مثل المتوسط السنوي للواردات من سكر القصب المكرر حوالي 1.3 % من متوسط الإنتاج العالمي من سكر القصب خلال فترة الدراسة والبالغ حوالي 1894 مليون طن. من الجدول (43) والشكل (51) يلاحظ اتجاه الواردات العالمية من سكر القصب المكرر نحو الزيادة عبر الزمن وهو ما يوضحه خط الاتجاه العام الموضح في الشكل (51).

بشكل عام يأتي الاتحاد الاوربي في مقدمة دول العالم المستوردة لسكر القصب المكرر تليه ميانمار، السودان، الولايات المتحدة، على الترتيب كما يتضح من الجدول (43). ويوضح الشكل البياني (52) أكبر ستة دول مستوردة لسكر القصب المكرر في العالم في عام 2019 بوصفها آخر عام تتوفر عنه بيانات.

جدول (43)
الواردات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون طن خلال الفترة
2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	كمية									
% 100	25.4	% 100	27.4	% 100	25.2	% 100	25.1	% 100	24.1	مجموع العالم
24.7	6.3	24.8	6.8	24.2	6.1	22.7	5.7	22.4	5.4	الإتحاد الأوروبي
2.4	0.6	2.2	0.6	1.6	0.4	1.2	0.3	2.1	0.5	أفغانستان
2.7	0.7	2.2	0.6	2.4	0.6	2.8	0.7	2.1	0.5	كمبوديا
2.0	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.6	0.4	2.9	0.7	الصين
0.4	0.1	4.7	1.3	5.9	1.5	8.8	2.2	5.0	1.2	ميانمار
2.4	0.6	1.5	0.4	2.0	0.5	2.8	0.7	2.1	0.5	الصومال
2.0	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	2.4	0.6	2.5	0.6	سيرلانكا
5.5	1.4	4.0	1.1	4.8	1.2	4.0	1.0	5.0	1.2	السودان
1.2	0.3	1.1	0.3	1.2	0.3	2.0	0.5	2.1	0.5	سوريا
2.4	0.6	2.6	0.7	2.7	0.7	3.2	0.8	3.6	0.9	الولايات المتحدة
0.8	0.2	1.5	0.4	2.4	0.6	2.0	0.5	2.5	0.6	المملكة
53.5	13.6	51.8	14.2	48.8	12.3	46.5	11.7	47.7	11.5	دول أخرى

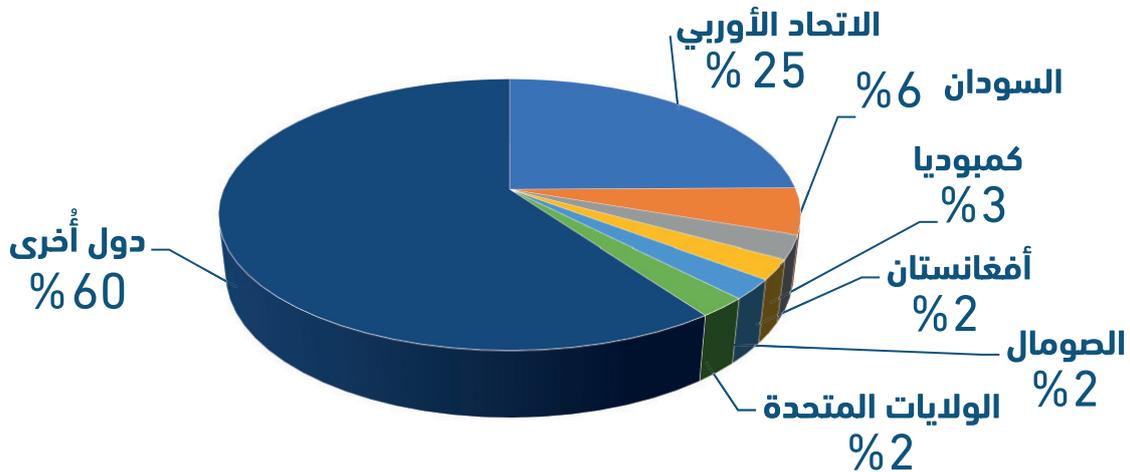
جدول (44) الواردات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون دولار أمريكي خلال الفترة 2015 – 2019م

2019م		2018م		2017م		2016م		2015م		البيان
%	قيمة									
100	10583.1	100	12685.6	100	13613.7	100	13309.7	100	11629.7	مجموع العالم
27.1	2870.2	26.0	3299.5	26.6	3617.9	24.3	3229.2	24.2	2817.6	الاتحاد الأوروبي
2.0	207.1	1.4	175.0	1.3	179.9	0.9	122.5	1.7	192.5	أفغانستان
2.2	229.4	1.9	245.4	2.4	328.6	2.0	268.6	1.3	151.6	كمبوديا
1.8	190.8	1.9	238.0	1.8	245.7	1.7	222.1	2.7	315.0	الصين
0.5	56.7	4.6	579.5	6.2	846.2	9.0	1200.0	5.6	650.0	ميانمار
2.1	220.7	1.4	180.9	1.8	250.0	2.6	350.0	2.1	240.0	الصومال
1.7	185.1	1.4	173.1	1.7	232.9	2.4	317.9	1.9	228.4	سيرلانكا
5.0	525.0	3.8	486.6	2.8	377.7	3.6	484.3	4.6	535.8	السودان
0.9	100.0	1.3	167.6	1.4	184.4	2.2	297.1	1.7	200.0	سوريا
4.4	466.2	4.1	517.7	3.7	499.8	4.1	539.2	5.3	619.6	الولايات المتحدة
0.8	87.4	1.2	156.7	2.3	311.9	2.0	260.2	2.4	275.3	المملكة
51.5	5444.5	51.0	6465.6	48.0	6538.7	45.2	6018.6	46.5	5403.9	دول أخرى

شكل (51) تطور الواردات العالمية من سكر القصب (سكر مكرر) بالمليون طن خلال الفترة 2015 - 2019م



شكل (52) أكبر ستة دول مستوردة لسكر القصب (سكر مكرر) في عام 2019م



جففة الرياض

Riyadh Chamber

مركز الاتصال الموحد | in f s y @
9 2 0 0 4 5 6 5 | riyadhchamber