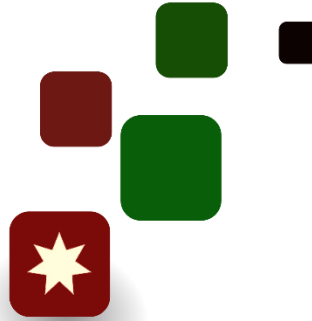




وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

المملكة الأردنية الهاشمية



البيانات الحكومية المفتوحة

وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة

تقرير احصائي حول البيانات الحكومية المفتوحة

31 كانون الأول 2021

جدول المحتويات

3.....	المقدمة
4.....	بناء القدرات
6.....	الإحصائيات
6.....	إحصاءات حول حالة الجهات الحكومية
7.....	احصائيات التطور في اعداد مجموعات البيانات المنشورة عبر السنين
8.....	احصائيات مجموعات البيانات الحكومية المفتوحة المنشورة حسب الجهة الناشرة
13.....	احصائيات مجموعات البيانات الحكومية المفتوحة المنشورة حسب القطاع
13.....	احصائيات الملفات المنشورة على المنصة حسب صيغة الملف
14.....	الاقبال على البيانات المفتوحة
14.....	مجموعات البيانات الاعلى مشاهدة وتحميل
15.....	الخطوات اللاحقة

المقدمة

أقرت الحكومة الأردنية سياسة البيانات الحكومية المفتوحة في العام ٢٠١٧ وفقاً لقرار مجلس الوزراء رقم (٣٨٠٣) بتاريخ ٢٠١٧/٨/١، حيث تم إطلاق النسخة الأولى من منصة البيانات الحكومية المفتوحة على بوابة الحكومة الإلكترونية "<https://data.jordan.gov.jo>" بتاريخ ٢٠١٧/٨/١ وتحقيقاً لأهداف السياسة أصدرت الوزارة تعليمات نشر البيانات الحكومية المفتوحة على منصة البيانات الحكومية المفتوحة لسنة ٢٠١٩ الصادرة في الجريدة الرسمية العدد رقم (٥٥٦١) صفحة (٦٦٠-٦٦٣)، والتي تهدف إلى حوكمة إدارة البيانات الحكومية المفتوحة في الجهات الحكومية. ومن ثم قامت الحكومة بإصدار الرخصة الأردنية للبيانات الحكومية المفتوحة في ٢٠١٩/٨/٢٠ وتعميمها على كافة الجهات الحكومية للالتزام بمضمونها بهدف تعزيز استخدام البيانات الحكومية المفتوحة والسماح بحرية مشاركة واستخدام أو إعادة استخدام أو إعادة توزيع مجموعات البيانات المنشورة لأي غرض ودون قيود مع مراعات بعض متطلبات الخصوصية والحماية كشروط استخدام.

ولضمان جودة البيانات الحكومية المفتوحة قامت الحكومة الأردنية بتاريخ ٢٠٢٠/٩/٢٢ بإقرار وثيقة جودة البيانات الحكومية المفتوحة والتي تسعى لوضع إطار عام يضمن جودة البيانات الحكومية المفتوحة.

قامت وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة بتدريب ١٢٢ جهة حكومية حول مفاهيم وأساسيات البيانات الحكومية المفتوحة وكيفية جرد وتجهيز مجموعات البيانات لنشرها على منصة البيانات الحكومية المفتوحة لمنسقي البيانات الحكومية المفتوحة وضباط ارتباط المحتوى لمختلف الجهات الحكومية ومن خلال هذه الورش التدريبية يتم التعريف بالبيانات الحكومية المفتوحة وكذلك يتم تدريب منسقي البيانات الحكومية وضباط ارتباط المحتوى على القيام بتعبئة استمارة الجرد للبيانات الحكومية المفتوحة للمساعدة على عملية النشر على المنصة، كما تم تدريب ٣٣ جهة حكومية حول جودة البيانات الحكومية المفتوحة وتم تعريف منسقي البيانات وضباط ارتباط المحتوى على إجراءات تصنيف وقياس وتقييم جودة البيانات الحكومية المفتوحة على كافة مراحلها مع تحديد مسؤولية كل من منسق البيانات وضباط ارتباط المحتوى في كل مرحلة للخروج ببيانات حكومية مفتوحة ذات جودة عالية.

كما قامت الوزارة بمناقشة استمارة جرد البيانات الحكومية المفتوحة ل ٨٥ جهة حكومية من خلال عرض استمارة الجرد ومناقشتها مع منسق البيانات الحكومية المفتوحة وابداء أي ملاحظات على الاستمارة وإمكانية إضافة مجموعات بيانات حكومية مفتوحة أخرى بهدف الرفع من جودة مجموعات البيانات في الاستمارة ومن ثم تسهيل سير العمل والانتقال إلى مرحلة النشر لمجموعات البيانات الحكومية المفتوحة على المنصة البيانات الحكومية المفتوحة.

بناء القدرات

قامت الوزارة بعقد ورش العمل التدريبية التالية:

1. ورشة العمل الوطنية حول الحكومة المفتوحة والبيانات الحكومية المفتوحة في المملكة وبالتعاون مع وزارة التخطيط والتعاون الدولي ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا "ESCWA" في الأردن عمان 24-25 اذار 2019.
2. ورشتي عمل البيانات الحكومية المفتوحة بالتعاون مع وزارة التخطيط والتعاون الدولي ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية "OECD" في الفترة 25-28 اب 2019.
3. ثلاث ورش عمل تدريبية عن بُعد حول البيانات الحكومية المفتوحة وبالتعاون مع الجمعية الأردنية للمصدر المفتوح "JOSA" في الفترة ما بين 20 تموز-11 اب 2020.
4. الورشة التعريفية للإطار الإجرائي لجودة البيانات الحكومية المفتوحة عن بُعد بالتعاون مع منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية "OECD" 6 ايلول 2020
5. تم عقد 17 جلسة حوارية عن بُعد لمناقشة استمارة جرد البيانات الحكومية المفتوحة وبالتعاون مع الجمعية الأردنية للمصدر المفتوح "JOSA" في الفترة ما بين 17 أيلول 2020 الى 22 نيسان 2021
6. ورشتي عمل تدريبية عن بُعد حول البيانات الحكومية المفتوحة وبالتعاون مع "JOSA" الجمعية الأردنية للمصدر المفتوح في الفترة 14-21 كانون اول 2020.
7. ورشتي عمل تدريبيتين عن بُعد حول الإطار العام لجودة البيانات الحكومية المفتوحة بالتعاون مع منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية "OECD" 1-8 شباط 2021
8. ورشتي العمل عن بُعد المتقدمة حول الإطار العام لجودة البيانات الحكومية المفتوحة بالتعاون مع منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية "OECD" 29-30 أيلول 2021

تقرير احصائي حول البيانات الحكومية المفتوحة

كانون الأول 2021

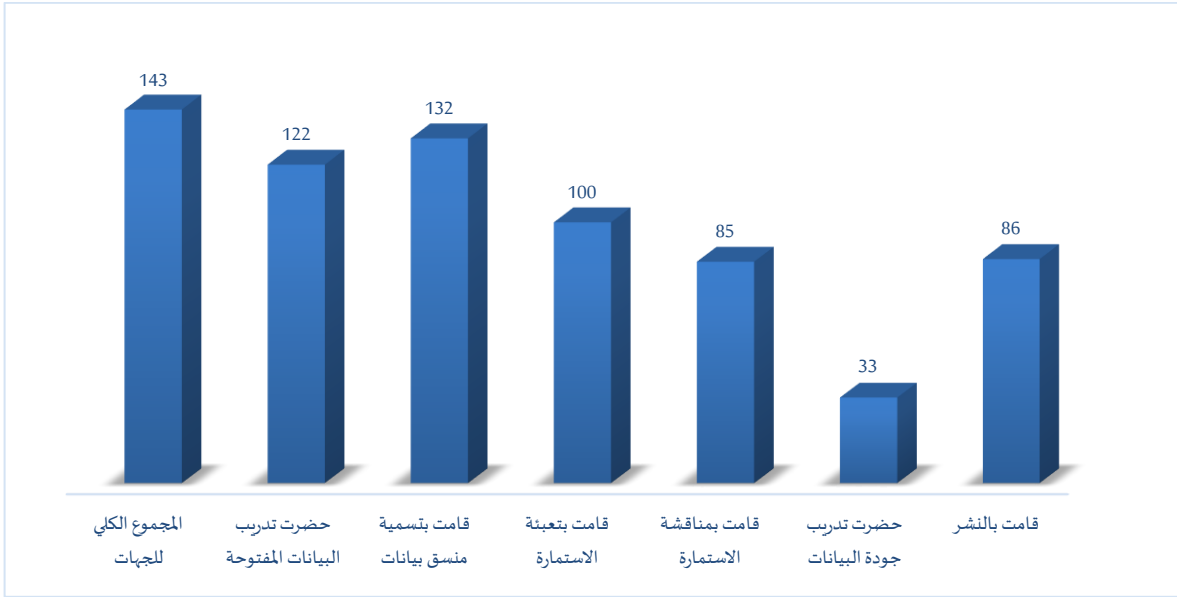


حتى 31 كانون الأول 2021 تم نشر 1018 مجموعة بيانات مفتوحة من قبل 86 جهة حكومية ضمن ال 15 قطاع على منصة البيانات الحكومية المفتوحة " <https://data.jordan.gov.jo> " حيث يعرض هذا التقرير إحصاءات حول حالة استجابة الجهات الحكومية للبيانات الحكومية المفتوحة.

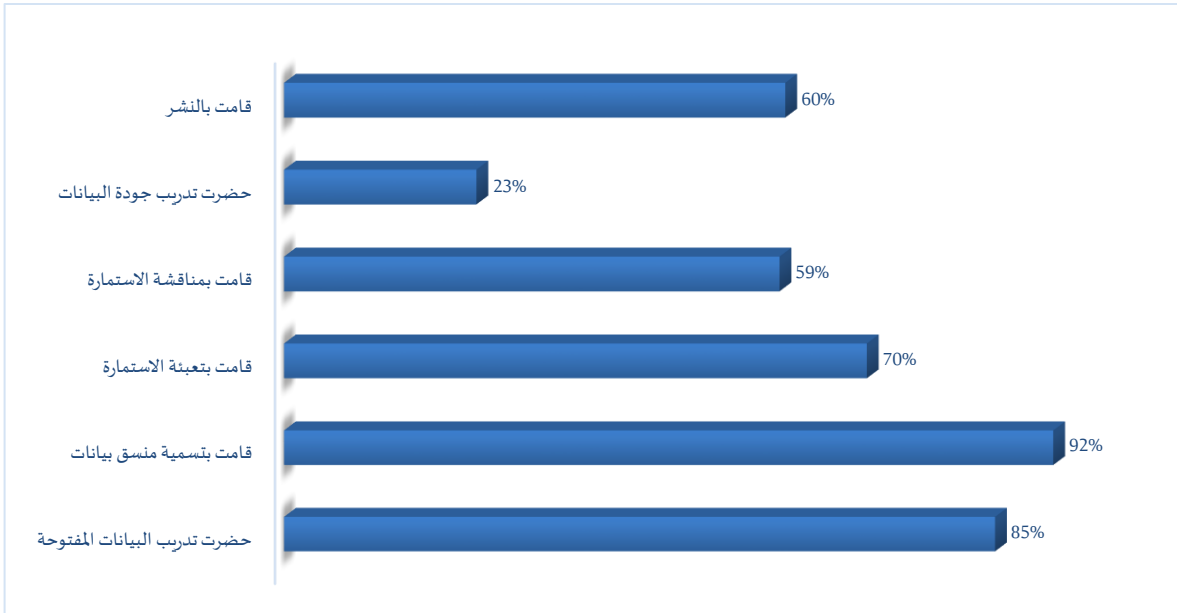
الإحصائيات

إحصاءات حول حالة الجهات الحكومية

يبين كلا من الشكلين (1) و (2) الوضع الحالي للجهات الحكومية اذ تبين ان 132 جهة من مجموع 143 قامت بتسمية منسق بيانات وضابط ارتباط أي بنسبة 92% بينما بلغ عدد الجهات التي حضرت تدريب البيانات الحكومية المفتوحة 122 بما نسبته 85% وقامت 100 جهة بتعبئة الاستمارة بما نسبته 70% كما بلغ عدد الجهات التي تمت مناقشة استمارة الجرد لها 85 بنسبة 59%، في حين بلغ عدد الجهات التي قامت بالنشر 86 جهة أي بنسبة تقارب 60%.



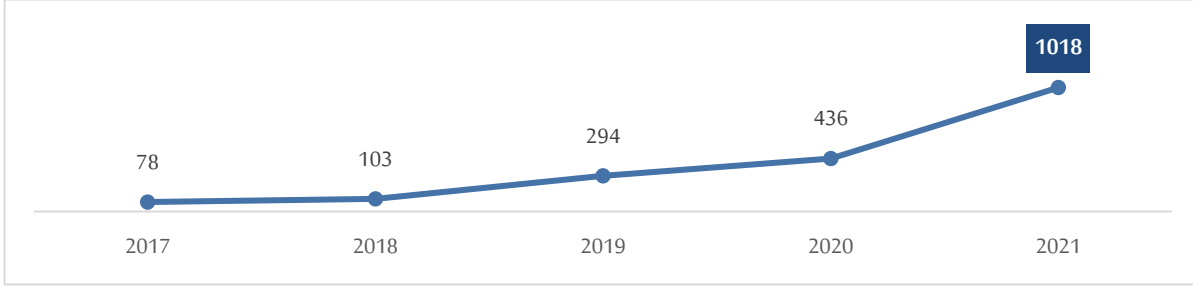
الشكل (1) القيمة المطلقة لوضع حال الجهات الحكومية



الشكل (2) النسبة المئوية لوضع حال الجهات الحكومية

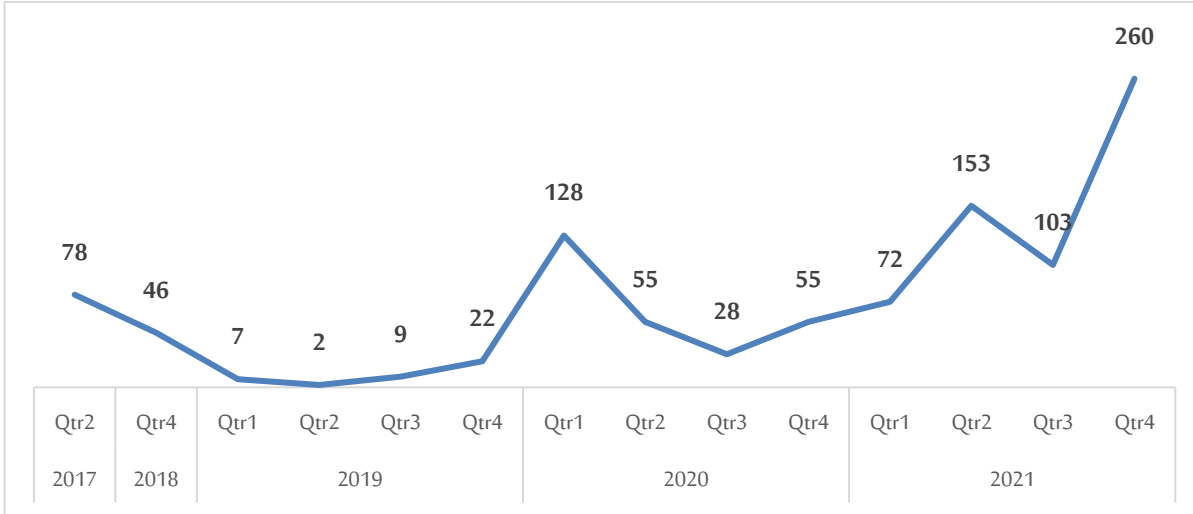
احصائيات التطور في اعداد مجموعات البيانات المنشورة عبر السنين

أظهرت الأرقام ازدياد اعداد مجموعات البيانات المنشورة على منصة البيانات الحكومية المفتوحة في كل سنة؛ إذ تبين انه تم نشر ما مجموعه 1018 مجموعة بيانات مفتوحة حتى تاريخه مقارنة ب 436 مجموعة بيانات نهاية عام 2020 بنسبة زيادة بلغت ما يقارب 57% خلال العامين كما هو موضح بالشكل ادناه.



الشكل (3) اعداد مجموعات البيانات المنشورة عبر السنين

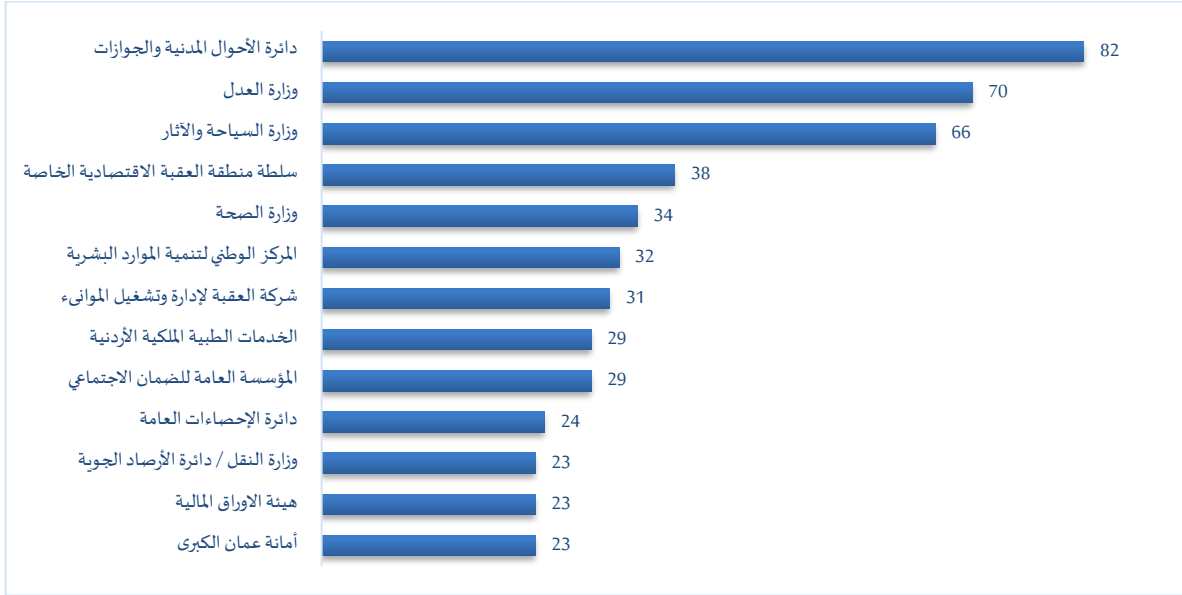
كما يظهر الشكل رقم (4) التغير في اعداد مجموعات البيانات الحكومية المفتوحة المنشورة على منصة البيانات الحكومية المفتوحة لكل ربع وذلك للأعوام 2017 و 2018 و 2019 و 2020 و 2021 حيث ان التغيرات والازدياد الكبير على عدد مجموعات البيانات المنشورة كما هو مبين في الرسم ادناه كانت نتيجة لورش العمل التدريبية التي عقدتها الوزارة لمجموعة من الجهات الحكومية بالتعاون مع الشركاء المختصين في مجال البيانات المفتوحة مع منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية OECD خلال الربع الرابع من عام 2019 إضافة الى ذلك فقد كان لتعميمي رئاسة الوزراء دولة رئيس الوزراء الصادرين بتاريخ 2020/6/1 و 2021/3/21 الأثر الإيجابي لنشر المزيد من مجموعات البيانات الحكومية المفتوحة على المنصة. كما تجدر الإشارة الى ان الوزارة قد عقدت مجموعة من ورش العمل لبقية الجهات الحكومية وذلك بالتعاون مع الجمعية الأردنية للمصدر المفتوح JOSA خلال الربع الثالث والرابع من عام 2020 والذي بدوره ساهم في ازدياد اعداد مجموعات البيانات المنشورة في الربعين الأول والثاني في العام الحالي. كما ساهم في دوره تعميم رئاسة الوزراء الاخير تاريخ 2021/8/26 في ازدياد عدد مجموعات البيانات الحكومية المفتوحة المنشورة على المنصة في الربعين الأخيرين من العام الحالي.



الشكل (4) اعداد مجموعات البيانات المنشورة عبر الأرباع للأعوام 2021-2017

احصائيات مجموعات البيانات الحكومية المفتوحة المنشورة حسب الجهة الناشرة

اما فيما يتعلق بعدد مجموعات البيانات المنشورة حسب الجهة الناشرة فقد أظهرت النتائج ان دائرة الأحوال المدنية والجوازات احتلت المرتبة الأولى اذ قامت بنشر 82 مجموعة بيانات، تليها وزارة العدل 70 مجموعة بيانات، ووزارة السياحة والآثار بنشر 66، والجدول التالي يوضح الجهات الحكومية التي احتلت المراتب العشر الأولى على التوالي:



الشكل (5) الجهات الحكومية التي احتلت المراتب العشر الأولى على التوالي بنشر مجموعات البيانات على المنصة

يوضح الجدول التالي الجهات التي قامت بالنشر على المنصة واعداد المجموعات المنشورة والجهات التي لم تقوم بالنشر حسب الجهة حتى نهاية شهر كانون الاول 2021:

اسم الجهة الناشرة	عدد مجموعات البيانات المنشورة على المنصة	الترتيب
دائرة الأحوال المدنية والجوازات	82	1
وزارة العدل	70	2
وزارة السياحة والآثار	66	3
سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة	38	4
وزارة الصحة	34	5
المركز الوطني لتنمية الموارد البشرية	32	6
شركة العقبة لإدارة وتشغيل الموانئ	31	7
الخدمات الطبية الملكية الأردنية	29	8
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي	29	9
دائرة الإحصاءات العامة	24	10
أمانة عمان الكبرى	23	11
هيئة الأوراق المالية	23	12
وزارة النقل / دائرة الأرصاد الجوية	23	13
سلطة اقليم البترا التنموي السياحي	21	14

تقرير احصائي حول البيانات الحكومية المفتوحة

كانون الأول 2021

عدد مجموعات البيانات المنشورة على المنصة	اسم الجهة الفاشرة	
21	المؤسسة العامة للغذاء والدواء	15
20	دائرة المشتريات الحكومية	16
19	وزارة العمل	17
17	مركز ايداع الاوراق المالية	18
16	مديرية الامن العام	19
16	هيئة تنظيم النقل / الهيئة البحرية الاردنية	20
16	الجمارك الأردنية	21
15	ديوان الخدمة المدنية	22
15	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	23
14	ديوان المحاسبة	24
14	هيئة تنظيم الطاقة والمعادن	25
14	مؤسسة المواصفات والمقاييس	26
13	وزارة الطاقة والثروة المعدنية	27
13	مؤسسة تنمية أموال الإيتام	28
12	دائرة الأراضي والمساحة	29
12	صندوق التنمية والتشغيل	30
11	هيئة تنظيم النقل /هيئة تنظيم الطيران المدني	31
11	مجمع اللغة العربية الاردني	32
10	هيئة تنظيم قطاع الاتصالات	33
10	وزارة المياه والري	34
10	دائرة العطاءات الحكومية	35
10	صندوق تسليف النفقة	36
9	وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية	37
9	وزارة البيئة	38
9	وزارة الصناعة والتجارة والتموين	39
8	البريد الأردني	40
8	وزارة الزراعة	41
7	بورصة عمان	42
7	وزارة النقل	43
7	المركز الوطني للبحوث الزراعية	44
7	المؤسسة الاستهلاكية المدنية	45
7	وزارة الأشغال العامة والإسكان	46
7	دائرة المكتبة الوطنية	47
6	وزارة الادارة المحلية	48
6	وزارة الداخلية	49
5	المؤسسة التعاونية الأردنية	50
5	بنك تنمية المدن والقرى	51
4	المركز الجغرافي الملكي الأردني	52

تقرير احصائي حول البيانات الحكومية المفتوحة

كانون الأول 2021

عدد مجموعات البيانات المنشورة على المنصة	اسم الجهة النافذة	
4	دائرة الموازنة العامة	53
4	البنك المركزي الأردني	54
4	مؤسسة الإقراض الزراعي	55
4	وزارة النقل / مؤسسة الخط الحديدي الحجازي الأردني	56
4	المجموعة الأردنية للمناطق الحرة والتنمية	57
4	وزارة التخطيط والتعاون الدولي	58
4	هيئة تنظيم النقل / هيئة تنظيم النقل البري	59
3	صندوق الزكاة	60
3	دائرة الحج والعمرة/وزارة الأوقاف	61
3	دائرة مراقبة الشركات	62
3	دائرة تنمية أموال الأوقاف/وزارة الأوقاف	63
3	المجلس الأعلى لشؤون الأشخاص ذوي الإعاقة	64
3	وزارة الخارجية وشؤون المغتربين / دائرة الشؤون الفلسطينية	65
2	وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية	66
2	هيئة تنظيم السياحة الأردنية	67
2	هيئة الاستثمار	68
2	صندوق الحج للدخار والاستثمار	69
2	غرفة تجارة عمان	70
2	مؤسسة ضمان الودائع	71
1	وزارة التربية والتعليم	72
1	المؤسسة الأردنية لتطوير المشاريع الاقتصادية	73
1	ديوان التشريع والرأي	74
1	مجلس الأعيان	75
1	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	76
1	مؤسسة التدريب المهني	77
1	مديرية الأمن العام / إدارة ترخيص المركبات والسائقين	78
1	دائرة الآثار العامة	79
1	المعهد القضائي الأردني	80
1	معهد الإدارة العامة	81
1	المركز الوطني لتطوير المناهج	82
1	شركة المدن الصناعية	83
1	وزارة الثقافة	84
1	دائرة قاضي القضاة	85
1	دائرة ضريبة الدخل والمبيعات	86
0	الجمعية العلمية الملكية	87
0	الخطوط الجوية الملكية الأردنية	88
0	الديوان الملكي الهاشمي	89
0	الشركة الأردنية للطيران	90
0	الشركة العامة الأردنية للصوامع والتموين	91

تقرير احصائي حول البيانات الحكومية المفتوحة

كانون الأول 2021

عدد مجموعات البيانات المنشورة على المنصة	اسم الجهة النافذة	
0	الصندوق الهاشي لتنمية البادية	92
0	القوات المسلحة الأردنية	93
0	المجلس الاقتصادي والاجتماعي	94
0	المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا	95
0	المجلس التمريضي الأردني	96
0	المجلس الطبي الأردني	97
0	المجلس القضائي	98
0	المركز الثقافي الملكي	99
0	المركز الوطني للأمن إدارة الإزمات	100
0	المؤسسة العامة للإسكان والتطوير الحضري	101
0	الهيئة المستقلة للانتخاب	102
0	بلدية اربد الكبرى	103
0	جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز	104
0	دائرة الإقامة والحدود	105
0	دائرة الإفتاء العام	106
0	دائرة المخابرات العامة	107
0	رئاسة الوزراء	108
0	سلطة وادي الأردن	109
0	شركة العقبة للسكك الحديدية	110
0	شركة الكهرباء الوطنية	111
0	شركة المطارات الأردنية	112
0	شركة تطوير العقبة	113
0	شركة توزيع الكهرباء	114
0	شركة مياه الاردن/مياهنا	115
0	صندوق استثمار أموال الضمان الاجتماعي	116
0	صندوق التشغيل والتدريب والتعليم المهني والتقني	117
0	صندوق المعونة الوطنية	118
0	صندوق توفير البريد	119
0	صندوق دعم البحث العلمي	120
0	غرفة صناعة عمان	121
0	متحف الأردن	122
0	مجلس النواب	123
0	مديرية الأمن العام/ مديرية الدرك	124
0	مديرية الأمن العام/الادارة الملكية لحماية البيئة والسياحة	125
0	مديرية الأمن العام/مديرية الدفاع المدني	126
0	مركز التوثيق الملكي الاردني الهاشي	127
0	مركز الحسين للسرطان	128
0	موارد (مؤسسة استثمار الموارد الوطنية وتنميتها)	129
0	مؤسسة الإذاعة والتلفزيون	130
0	نظام إدارة المعلومات المالية الحكومية	131

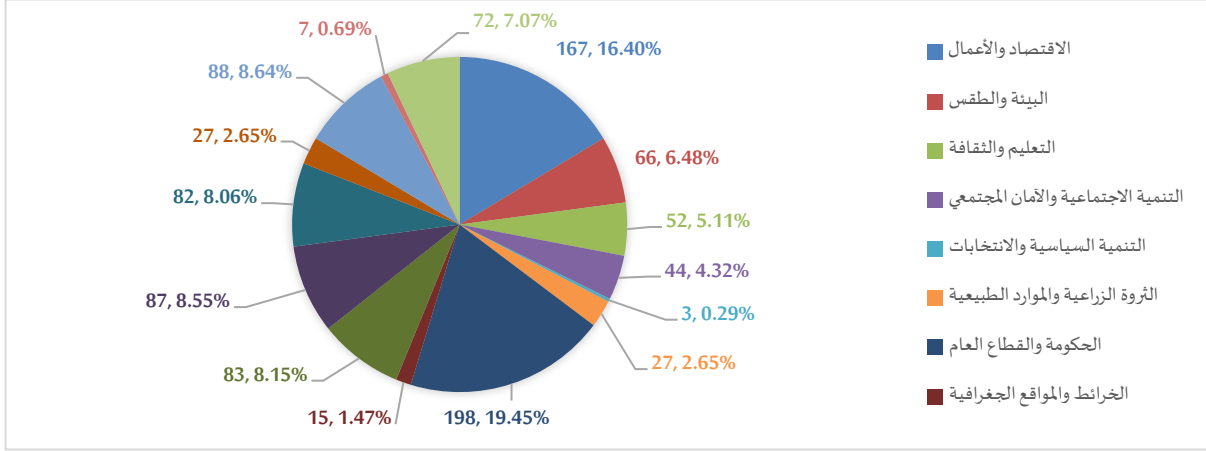
تقرير احصائي حول البيانات الحكومية المفتوحة

كانون الأول 2021

عدد مجموعات البيانات المنشورة على المنصة	اسم الجهة الناشرة	
0	هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها	132
0	هيئة الاعلام	133
0	هيئة الطاقة الذرية الأردنية	134
0	هيئة تنشيط السياحة	135
0	وزارة التنمية الاجتماعية	136
0	وزارة الخارجية وشؤون المغتربين	137
0	وزارة الشباب	138
0	وزارة الصحة / إدارة التأمين الصحي	139
0	وزارة العمل / هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية	140
0	وزارة المالية	141
0	وزارة المياه والري / سلطة المياه	142
0	وكالة الانباء الاردنية/بيتر	143

احصائيات مجموعات البيانات الحكومية المنشورة حسب القطاع

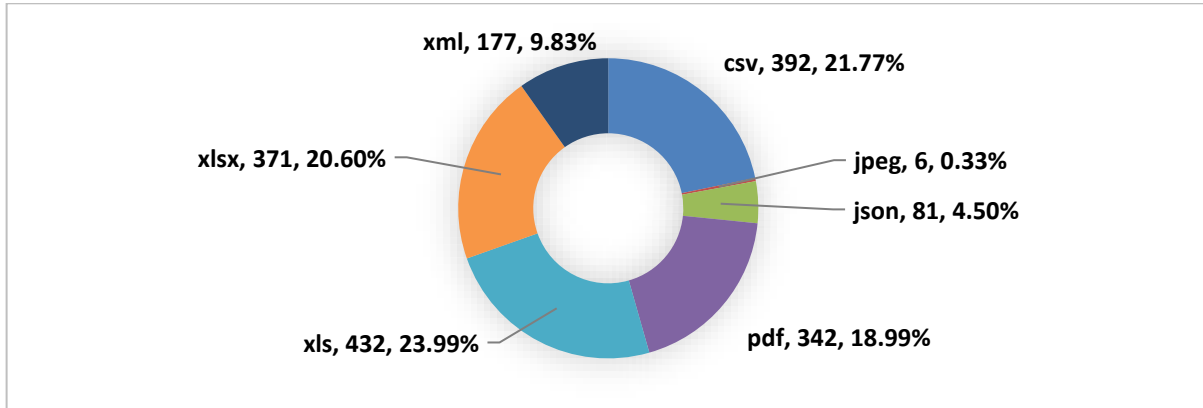
اما فيما يتعلق بعدد مجموعات البيانات الحكومية المنشورة حسب القطاع على منصة البيانات الحكومية المفتوحة، فقد أظهرت النتائج ان قطاع الحكومة والقطاع العام قد احتل المركز الأول بحيث يتضمن ما مجموعه 198 مجموعة بيانات أي بما يشكل 19% من مجموع البيانات الكلي المنشور على المنصة ويليه قطاع الاقتصاد والاعمال 167 بما يشكل مجموعة بيانات والشكل (6) ادناه يوضح ذلك.



الشكل (6) اعداد مجموعات البيانات المنشورة حسب القطاع

احصائيات الملفات المنشورة على المنصة حسب صيغة الملف

يوضح الشكل (7) اعداد الملفات والصيغة المنشورة لمجموعات البيانات على المنصة، حيث بلغ العدد الأكبر للملفات التي تم رفعها بصيغة Excel XLS 432 ملفا وبما يقارب نسبة 24% وحسب "سلم النجوم الخمسة" تكون مجموعة البيانات في شكل بيانات مُهيكله وقابلة للقراءة والمعالجة أليا بمستوى نجمتين، تليها عدد الملفات بصيغة CSV حيث بلغ عددها 392 وبنسبة تقارب 22% أي تكون مجموعة البيانات متاحة بصيغة مفتوحة (غير مسجلة الملكية) بحيث يمكن استخدامها بلا رسوم او تكاليف ولا يتطلب النفاذ لها استخدام برامج من مصدر محدد لمعالجتها او برامج تتطلب شراء رخصة استخدام بمستوى النجوم الثلاثة، بينما بلغ العدد الأدنى 6 ملفات بصيغة JPEG وهي مجموعة بيانات متاحة على المنصة بترخيص مفتوح النجمة الواحدة.

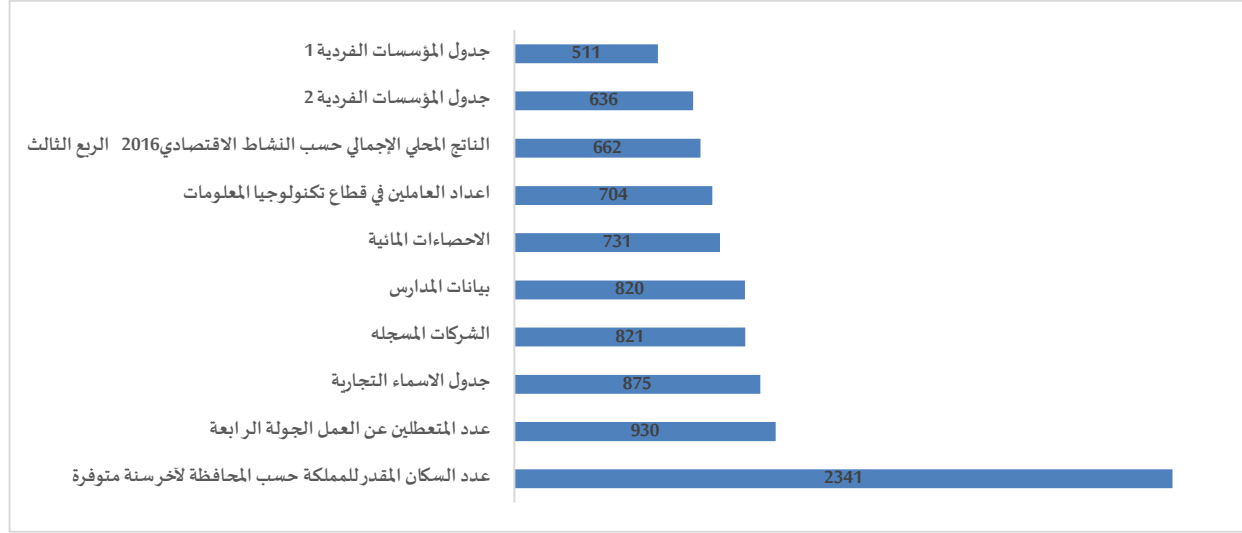


الشكل (7) اعداد الملفات التي يتم رفعها على المنصة حسب صيغة الملف

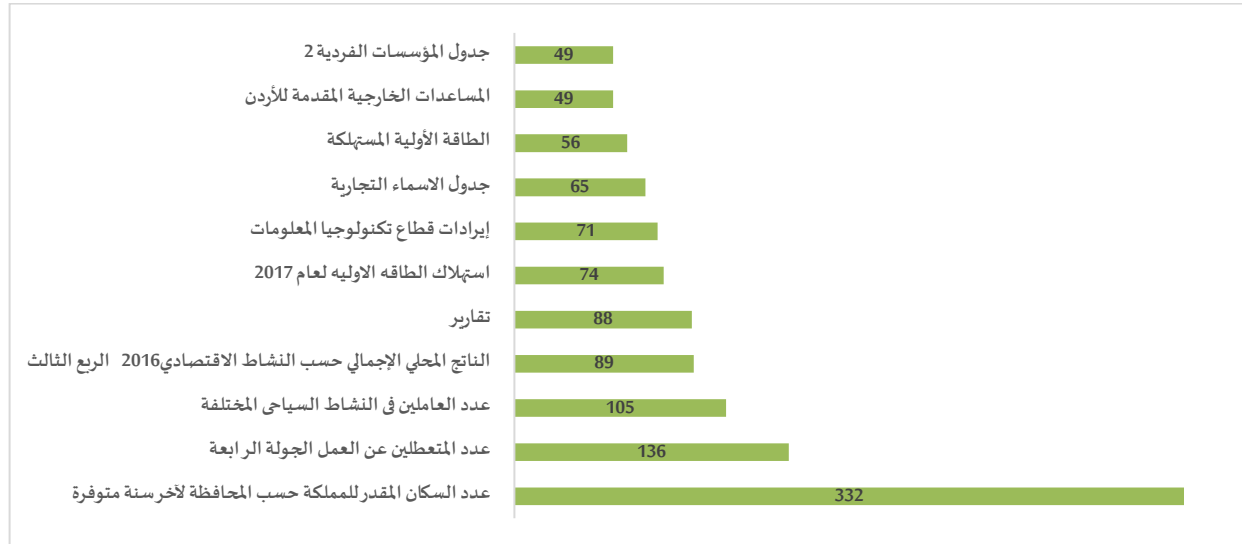
الاقبال على البيانات المفتوحة

مجموعات البيانات الاعلى مشاهدة وتحميل

اما فيما يتعلق بمجموعات البيانات الاعلى من حيث عدد المشاهدات والتحميل فقد كانت مجموعة البيانات " عدد السكان المقدر للمملكة حسب المحافظة " لدائرة الإحصاءات العامة حيث بلغ عدد التحميل لملفات هذه المجموعة 2341 تحميلا، بينما بلغ عدد المشاهدات لنفس المجموعة 332 مشاهدة، كما يمثل كلا من الشكلين (8) و (9) مجموعات البيانات ضمن الأعلى تحميل ومشاهدة على المنصة.



الشكل (8) المجموعات الأعلى تحميل على المنصة



الشكل (9) المجموعات الأعلى مشاهدة على المنصة

الخطوات اللاحقة

1. تم تطوير منصة متخصصة لجودة البيانات الحكومية المفتوحة وهي في مرحلة الاطلاق التجريبي كما تم الربط بين منصة تقييم جودة البيانات ومنصة تصنيف وإدارة البيانات ويتم حاليا القيام بالربط مع منصة البيانات الحكومية المفتوحة.
2. عقد مزيد من الدورات التدريبية حول جودة البيانات الحكومية المفتوحة لاستكمال تدريب جودة البيانات الحكومية المفتوحة لجميع الجهات الحكومية.
3. وفق سياسة تصنيف وإدارة البيانات الحكومية المفتوحة 2020، يتوجب على الجهات القيام بتصنيف بياناتها تبعا لمستويات التصنيف الواردة في السياسة ووفقا للاستمارة الشاملة والتي يجري العمل على نشرها على منصة تصنيف وإدارة البيانات الحكومية المفتوحة <https://gdc.gov.jo/First> بحيث يستطيع منسق البيانات الحكومية المفتوحة الاطلاع على الاستمارة لكافة مجموعات البيانات المصنفة الخاصة بجهته على اختلاف مستويات تصنيفها والعمل على تقديم طلب من على المنصة للحصول على نفس مجموعات البيانات (ذات مستوى التصنيف العادي او الخاص التي يتم تجهيلها) المرجو نشرها على منصة البيانات الحكومية المفتوحة و حسب سياسة البيانات الحكومية المفتوحة 2017 للعمل على تحسين جودتها من خلال المنصة المتخصصة لجودة البيانات الحكومية المفتوحة وصولا الى مرحلة النشر على منصة البيانات الحكومية المفتوحة.
4. تم طرح عطاء لتطوير بوابة متخصصة للبيانات الحكومية المفتوحة تتوافق مع المعايير العالمية المتعلقة بالبيانات المفتوحة وتوفر الأدوات اللازمة لاستخدام وإعادة استخدام مجموعات البيانات المفتوحة.
5. مراجعة نموذج الحوكمة الخاص بتنفيذ برنامج البيانات الحكومية المفتوحة وذلك كأسسة البرنامج وضمان استمراريته وتطويره بشكل مستمر.