

## الزميل الأمين العام المحترم

تحية طيبة وبعد،،،

ارفق لكم تقرير الدائرة الهندسية عن العمل الاستشاري لشهر تشرين الأول من عام 2021 حيث يلاحظ:

- ارتفاع في مساحات **الأبنية المقترحة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة بنسبة 5.61%.
- ارتفاع في مساحات **الابنية القائمة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة بنسبة 5.56%.
- ارتفاع إجمالي في مساحات **الابنية المقترحة والقائمة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة بنسبة 5.6%.
- ارتفاع في الامتار الطولية المدققة **لاستطلاع الموقع** بنسبة 1.97%.
- بلغ عدد المكاتب العاملة 1335 مكتباً (893 مكتب مهندس ، 270 هندسي ، 201 استشاري ، 11 رأي).
- بلغ عدد المهندسين العاملين في المكاتب ( 8259 ) مهندساً (4942 اشراف ، 2883 تصميم ، 339 تدريب).
- تم تسجيل (284) مهندسا منهم (57) في التصميم، (214) في الاشراف و(13) في برامج التدريب.
- تم إلغاء تسجيل (290) مهندسا منهم (75) في التصميم، و(210) مهندسا في الاشراف و (5) في برامج التدريب.

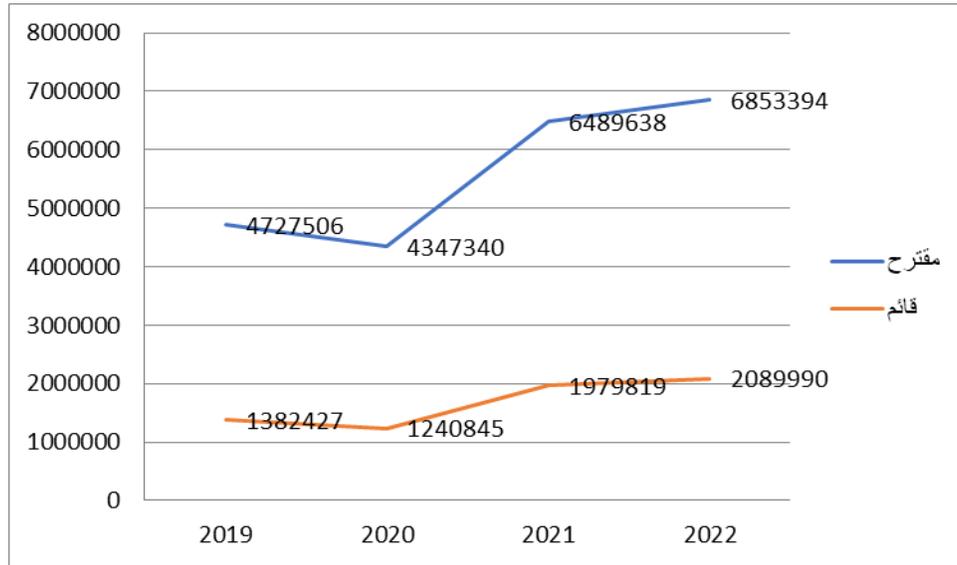
واقبلوا الاحترام

مدير الدائرة الهندسية

المهندس مصعب البوريني

## مقارنة مساحات المشاريع المصدقة (م<sup>2</sup>) بدون معاملات اعادة التصديق واعادة التدقيق

السنة	عدد العقود			المساحة بالآلاف متر مربع			نسبة التغيير
	مقترح	قائم	المجموع	مقترح	قائم	المجموع	
2019	9585	8622	18207	4727506	1382427	6109933	-
2020	9740	8156	17896	4347340	1240845	5588185	-8.54%
2021	14605	13667	28272	6489638	1979819	8469457	51.56%
2022	13452	14613	28065	6853394	2089990	8943384	5.60%
التغيير	-7.89%	6.93%	-0.73%	5.61%	5.56%	5.60%	



**توزيع المشاريع المدققة (تصميم مقترح وقائم/متر مربع) 2022 حسب مساحتها  
بدون معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق**

تصميم قائم			تصميم مقترح			المساحة م <sup>2</sup>
النسبة	مجموع المساحات	عدد العقود	النسبة	مجموع المساحات	عدد العقود	
%78.72	1645174	14212	%28.75	1970493	10914	<b>499-0</b>
%9.29	194214	302	%8.63	591376	885	<b>1000-500</b>
%2.62	54741	45	%6.77	463782	369	<b>1500-1001</b>
%2.02	42311	25	%9.61	658364	373	<b>2000-1501</b>
%1.05	22022	10	%11.77	806780	360	<b>2500-2001</b>
%1.36	28453	10	%14.04	962143	331	<b>3500-2501</b>
%0.78	16264	4	%4.98	341390	88	<b>4500-3501</b>
%0.00	0	0	%3.74	256035	52	<b>5500-4501</b>
%0.00	0	0	%2.39	163883	28	<b>6500-5501</b>
%0.34	7035	1	%1.54	105598	15	<b>8000-6501</b>
%0.42	8714	3	%2.25	154460	20	<b>10000-8001</b>
%3.40	71062	1	%5.53	379090	17	<b>10000&lt;</b>
%100.00	2089990	14613	%100.00	6853394	13452	<b>المجموع</b>

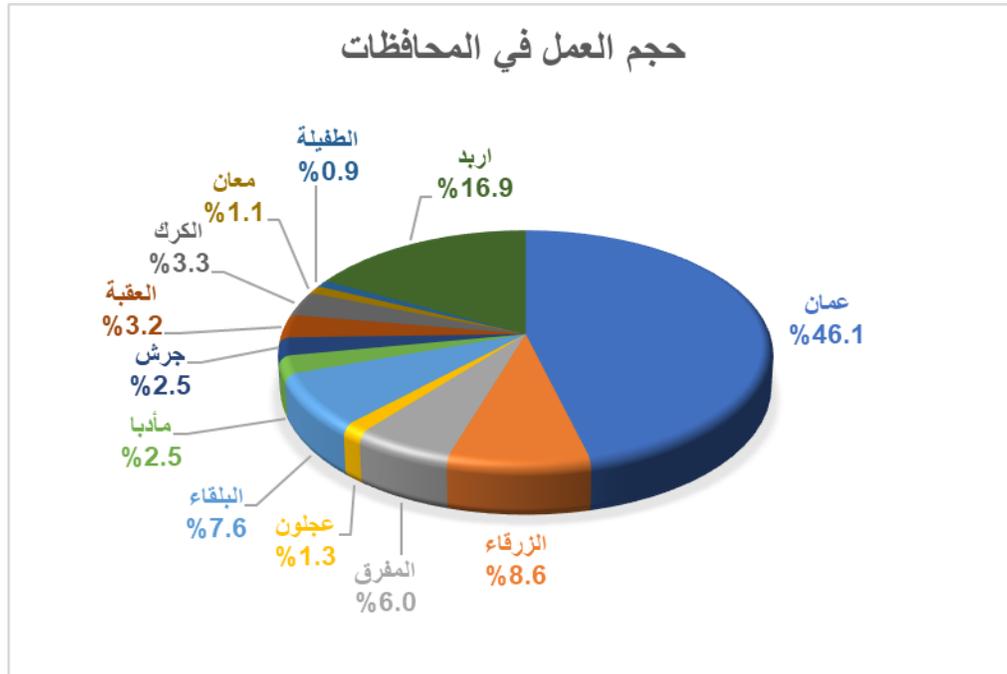
### توزيع مشاريع الإشراف متر مربع) 2022 حسب مساحتها

النسبة	إشراف كلي		المساحة م <sup>2</sup>
	مجموع المساحات	عدد العقود	
14.4%	758704	1210	1000>
9.8%	519331	413	1500-1001
13.2%	697041	394	2000-1501
15.9%	839221	374	2500-2001
19.6%	1035453	356	3500-2501
6.6%	345594	89	4500-3501
4.9%	260593	53	5500-4501
3.4%	176765	30	6500-5501
2.1%	113330	16	8000-6501
3.1%	163683	18	10000-8001
6.9%	363787	19	10000<
100.0%	5273502	2972	المجموع



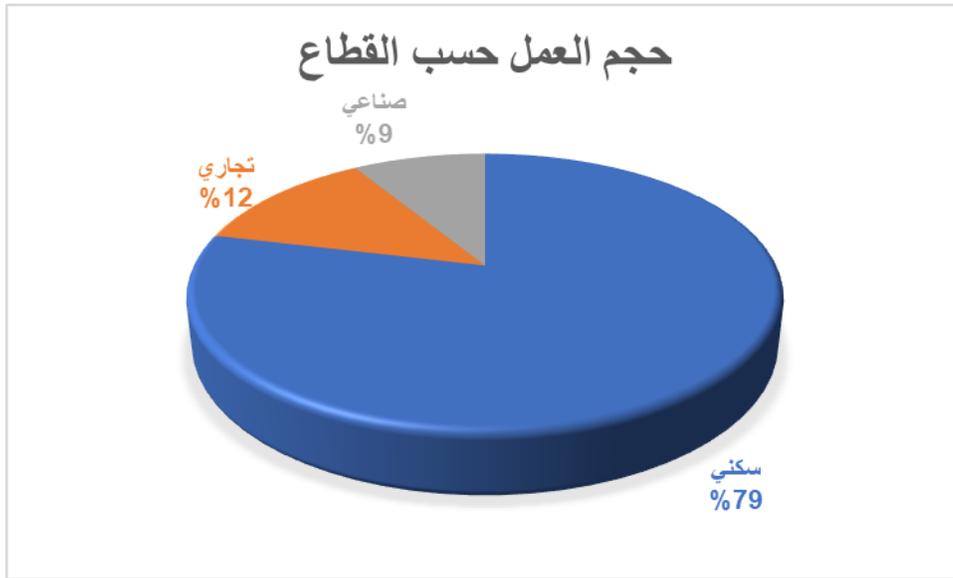
## حجم العمل في المحافظات لغاية 2022/9/30

المحافظة	مقترح	قائم	المجموع	النسبة
عمان	3639510	486429	4125939	%46.13
الزرقاء	509992	255699	765691	%8.56
المفرق	327049	207123	534172	%5.97
عجلون	67967	52128	120095	%1.34
البلقاء	494392	183121	677513	%7.58
مادبا	142219	76949	219168	%2.45
جرش	130815	92237	223052	%2.49
العقبة	260133	25324	285457	%3.19
الكرك	206187	91955	298142	%3.33
معان	67918	30426	98344	%1.10
الطفيلة	54411	28177	82588	%0.92
اربد	952801	560422	1513223	%16.92
المجموع	6853394	2089990	8943384	%100.00
النسبة	%76.63	%23.37	%100.00	



### حجم العمل حسب القطاع

النسبة	المجموع	قائم	مقترح	القطاع
%78.76	7043583	1755638	5287945	سكني
%12.52	1119676	166524	953152	تجاري
%8.72	780125	167828	612297	صناعي
%100.00	8943384	2089990	6853394	المجموع



## توزيع المشاريع المدققة (استطلاع موقع/متر طولي) عام 2021 حسب مساحتها

استطلاع موقع				
النسبة	مجموع الامتار	عدد العقود	الاعماق (م.ط.)	
%96.18	193699	7693	200	0
%2.77	5573	21	400	201
%1.05	2123	3	800	401
%100	115803	4240	المجموع	

## مقارنة عدد تقارير وأعماق فحص الموقع

فحص الموقع			السنة
نسبة التغيير	عدد التقارير	العمق	
-	115060	4828	2019
4.65%	120416	4589	2020
49.45%	179964	6912	2021
1.97%	183505	6841	2022
	1.97%	-1.03%	التغيير

### التوزيع الجغرافي للمكاتب الهندسية

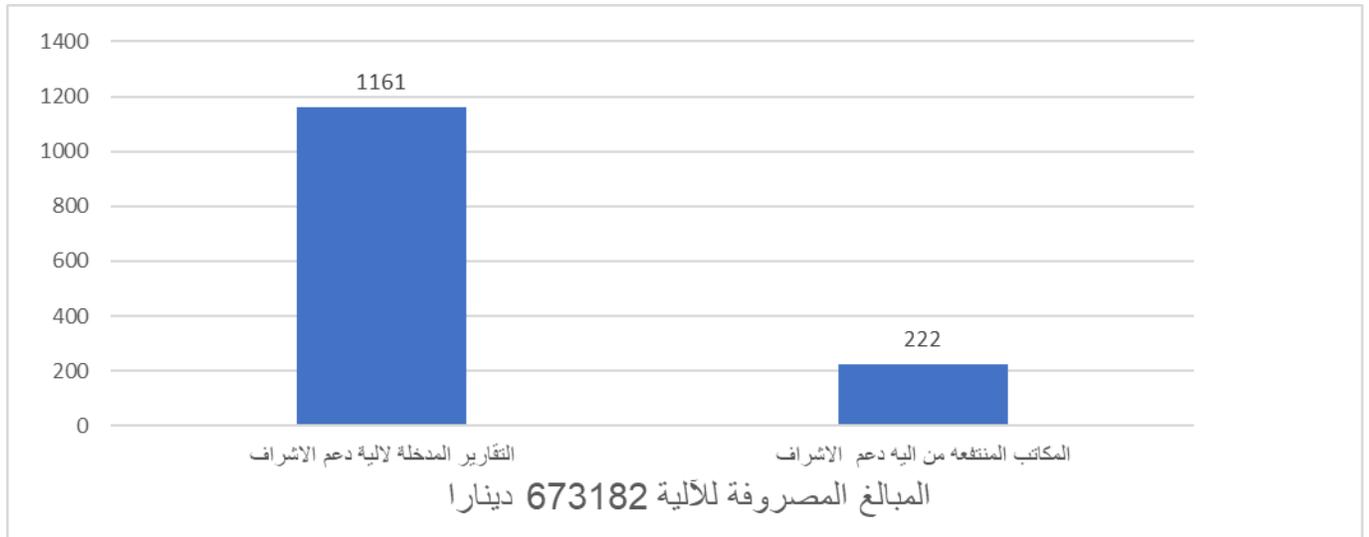
المحافظة	مكتب مهندس أ	مكتب مهندس ب	مكتب رأي	مكتب هندسي	مكتب استشاري	المجموع
اربد	31	42	0	32	11	116
البلقاء	8	16	1	14	3	42
الزرقاء	27	33	0	22	6	88
الطفيلة	0	1	0	4	1	6
العقبة	2	4	0	2	2	10
الكرك	3	9	0	7	1	20
المفرق	6	9	0	1	1	17
جرش	4	6	0	0	1	11
عجلون	1	6	0	3	0	10
عمان	376	257	10	173	175	991
مادبا	6	6	0	10	0	22
معان	0	0	0	2	0	2
المجموع	464	389	11	270	201	1335

### أعداد العاملين في المكاتب الهندسية حسب الشعب الهندسية

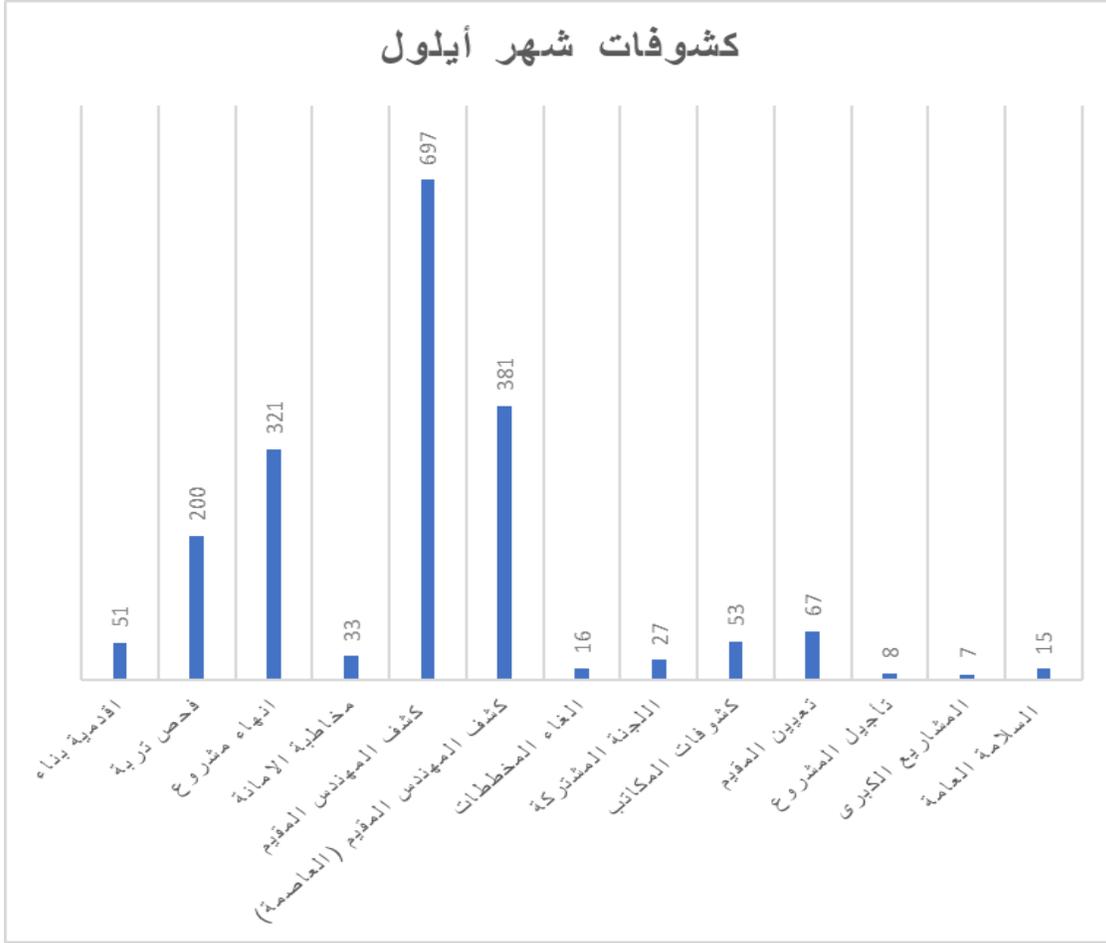
المجموع	تدريب	مقيم	تصميم	الشعب الهندسية
4019	2284	125	1610	الهندسة المدنية
2761	439	134	2188	الهندسة المعمارية
635	72	45	518	الهندسة الميكانيكية
603	80	34	489	الهندسة الكهربائية
121	4	0	117	مناجم وتعددين وجيولوجيا وبتترول
24	4	0	20	الهندسة الكيماوية
8163	2883	338	4942	المجموع

## احصائيات الدائرة الهندسية قسم المكاتب والشركات الهندسية

العدد	الاعمال
416	الايميلات الصادره
383	الايميلات الوارده
11	التعميمات على المكاتب
9	رخص المهن
1	التقارير الشهرية
4	اجتماعات الهيئة
211	القرارات والتوصيات
8	شكاوي الحل الودي بين المكاتب واصحاب العمل
4	اللجان المشكله (منوع)
13	القرارات الواردة من المجلس مباشرة
4	دورات الاشراف
113	المهندسين المسجلين على الدورات
4	زيارات الضريبية
65	حل مشاكل المكتب مع الضريبه
1919	المعاملات الالكترونية المدخلة



## الدائرة الهندسية قسم الإشراف الهندسي



العدد	الاعمال
1680	اجراءات المعاملات (احتساب الرسوم و اجازة العقود)
1827	اجراءات المعاملات لاعادة التصديق (احتساب الرسوم و اجازة العقود)
1909	اجراءات تدقيق تقارير استطلاع الموقع
178	اجراءات تدقيق المخططات لغايات استطلاع الموقع
309	اجراءات تدقيق فحص المواد للمقترح و القائم
33	المخاطبات الرسمية

## إحصائيات الدائرة الهندسية قسم الخدمات الهندسية

