

الزميل الأمين العام المحترم

تحية طيبة وبعد،

ارفق لكم تقرير العمل الاستشاري والدائرة الهندسية للنصف الأول من العام 2022 حيث يلاحظ عند مقارنة النصف الأول بنفس الفترة من العام الماضي أن:

- ارتفاع في مساحات الأبنية المقترحة المصدقة من النقابة بنسبة 6.6%.
- ارتفاع في مساحات الإبنية القائمة المصدقة من النقابة بنسبة 8.14%
- ارتفاع اجمالي في مساحات الإبنية المقترحة والقائمة المصدقة من النقابة بنسبة 6.94%
- ارتفاع في الامتار الطولية المدققة لاستطلاع الموقع بنسبة 2.2%.
- ارتفاع عدد معاملات إعادة التصديق بنسبة 20.6% ليصل عددها الى 8723 معاملة.
- ارتفاع عدد المكاتب العاملة ليصبح 1324 مكتباً حتى نهاية حزيران من عام 2022 (846 مكتب مهندس، 270 هندسي، 197 استشاري، 11 رأي).
- ارتفاع عدد المهندسين العاملين في المكاتب حتى نهاية حزيران من عام 2022 (8075) مهندساً (2836 اشراف، 4896 تصميم، 343 تدريب).

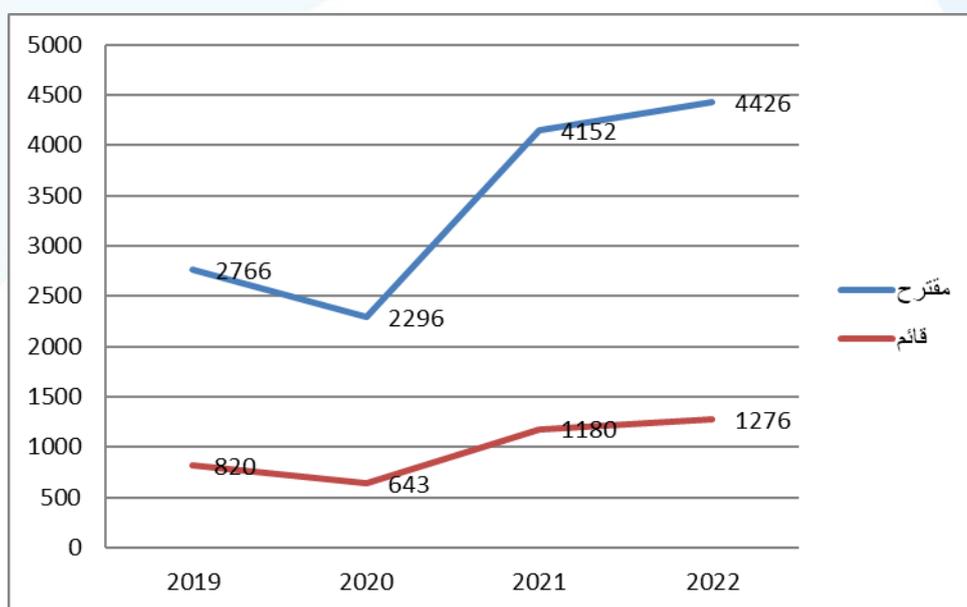
واقبلوا فائق الاحترام

مدير الدائرة الهندسية

المهندس مصعب السوريني

مقارنة المساحات المصدقة (الف متر مربع) من النقابة للنصف الأول للأعوام 2022-2019

السنة	عدد العقود			المساحة بالآلاف متر مربع		
	مقترح	قائم	المجموع	نسبة التغيير	مقترح	قائم
2019	5666	5117	10783	-19.22%	2766	820
2020	4484	4023	8507	-21.11%	2296	643
2021	9350	8143	17493	105.63%	4152	1180
2022	9155	8337	17492	-0.01%	4426	1276
التغيير	-2.09%	2.38%	-0.01%		6.60%	8.14%



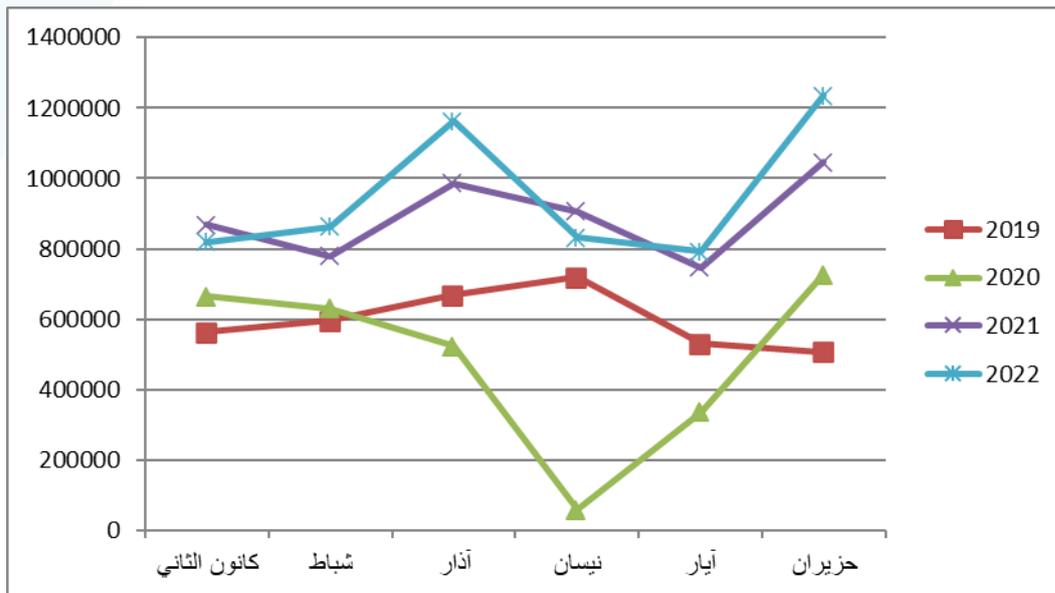
مقارنة المساحات المصدقة لمعاملات إعادة التصديق والتدقيق (الف متر مربع) من النقابة للنصف الأول

لأعوام 2022-2019

السنة	عدد العقود		المساحة بالآلاف متر مربع	
	إعادة التصديق والتدقيق	التغيير	إعادة التصديق والتدقيق	التغيير
2019	455	-22.75%	769	-47.65%
2020	1078	236.92%	1862	242.13%
2021	7233	670.96%	4611	247.64%
2022	8723	20.60%	5232	13.47%

مقارنة المساحات المصدقة (الف متر مربع) من النقابة للنصف الأول للأعوام 2019-2022 حسب الشهر

نسبة التغيير	المجموع	حزيران	آيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني		
-31.8%	820231	103809	111252	158375	157560	132615	156620	قائم	2019
-36.2%	2765614	402609	419879	560942	511127	463899	407158	مقترح	
-35.3%	3585845	506418	531131	719317	668687	596514	563778	مجموع	
-21.7%	642599	173438	50108	494	112179	138431	167949	قائم	2020
-17.0%	2295814	552663	285677	58139	410935	492259	496141	مقترح	
-18.1%	2938413	726101	335785	58633	523114	630690	664090	مجموع	
83.7%	1180477	254267	149638	173366	230456	184927	187823	قائم	2021
80.9%	4152384	791611	596495	733347	756603	593935	680393	مقترح	
81.5%	5332861	1045878	746133	906713	987059	778862	868216	مجموع	
8.1%	1276062	290446	170276	152426	270949	190097	201868	قائم	2022
6.6%	4425944	944539	621011	678856	891429	672850	617259	مقترح	
6.9%	5702006	1234985	791287	831282	1162378	862947	819127	مجموع	
	81.5%	44.0%	122.2%	1446.4%	88.7%	23.5%	30.7%	نسبة التغيير 2020/2021	



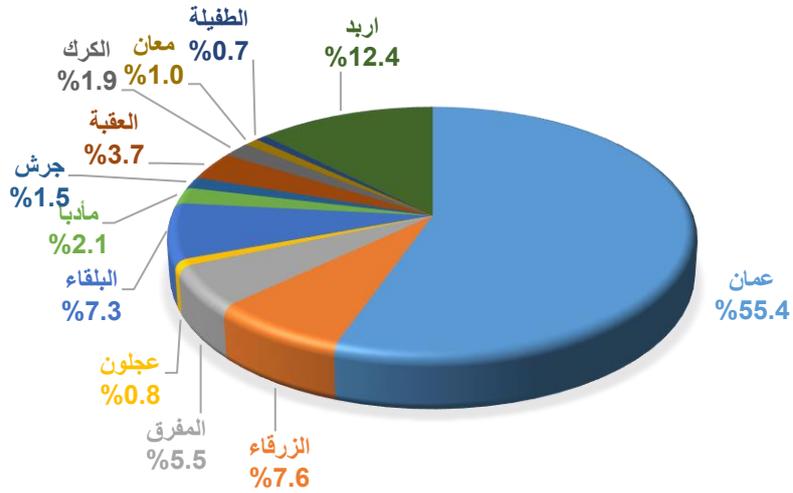
توزيع المشاريع المصدقة (ألف متر مربع) للنصف الأول لعام 2022

تصميم قائم			تصميم مقترح			المساحة م ²
النسبة	مجموع المساحات	عدد العقود	النسبة	مجموع المساحات	عدد العقود	
%39.10	588314	7151	%12.45	551109	4186	200-0
%22.70	337050	1243	%9.68	428557	1533	400-201
%14.10	184405	356	%10.82	478929	893	800-401
%4.80	31650	356	%5.40	239092	893	1200-801
%2.30	30004	22	%5.53	244761	145	1600-1201
%2.00	17397	10	%7.77	344063	159	2000-1601
%3.30	16703	7	%21.58	955058	365	3000-2001
%2.50	21235	6	%13.06	578157	126	5000-3001
%2.50	15749	2	%8.32	368383	24	10000-5001
%6.80	33838	2	%5.38	238118	13	9999999-10001
%100.00	1276345	9155	%100.00	4426227	8337	المجموع

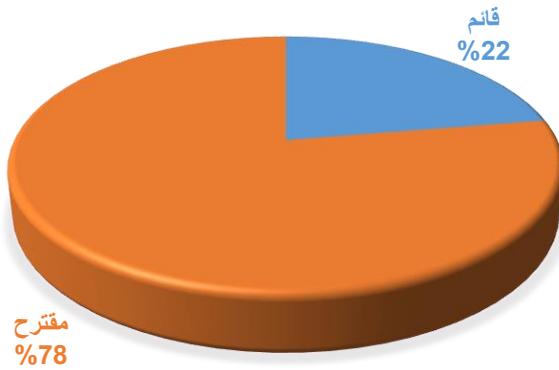
حجم العمل في المحافظات للنصف الأول لعام 2022

النسبة	المجموع	قائم	مقترح	المحافظة
%48.22	2749739	296181	2453558	عمان
%8.23	469265	132891	336374	الزرقاء
%6.72	383145	140593	242552	المفرق
%1.21	69279	32200	37079	عجلون
%7.67	437256	113766	323490	البلقاء
%2.40	136885	43200	93685	مادبا
%2.13	121239	56220	65019	جرش
%3.17	180517	18332	162185	العقبة
%2.47	140784	55412	85372	الكرك
%1.15	65427	22437	42990	معان
%0.92	52330	19257	33073	الطفيلة
%15.72	896706	345856	550850	اربد
%100.00	5702572	1276345	4426227	المجموع
	%100.00	%22.38	%77.62	النسبة

حجم العمل في المحافظات للنصف الاول لعام 2022



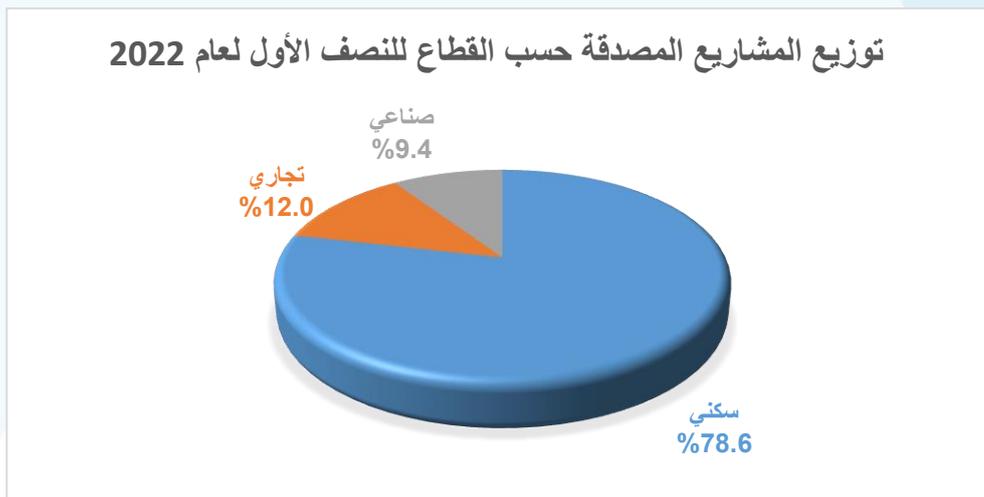
نسبة القائم والمقترح للنصف الأول من عام 2022



حجم العمل حسب القطاع للنصف الأول لعام 2022

النسبة	المجموع	قائم	مقترح	القطاع
%78.61	4482565	1070711	3411854	سكني
%12.03	685842	114341	571501	تجاري
%9.37	534165	91293	442872	صناعي
%100.00	5702572	1276345	4426227	المجموع

توزيع المشاريع المصدقة حسب القطاع للنصف الأول لعام 2022



توزيع المشاريع المصدقة (استطلاع موقع) للنصف الأول لعام 2022

استطلاع موقع				
النسبة	مجموع المساحات	عدد العقود	الاعماق (م.ط.)	
95.12%	110148	4222	200	0
3.23%	3743	15	400	201
0.82%	952	2	800	401
0.83%	960	1	1200	801
%100	115803	4240	المجموع	

عدد تقارير وعقود فحص المواد للابنية المقترحة والقائمة للنصف الأول لعام 2022

عدد العقود	السنة
280	2019
482	2020
1258	2021
1274	2022

التوزيع الجغرافي لمشاريع الإشراف الجزئي والكلي للنصف الأول لعام 2022

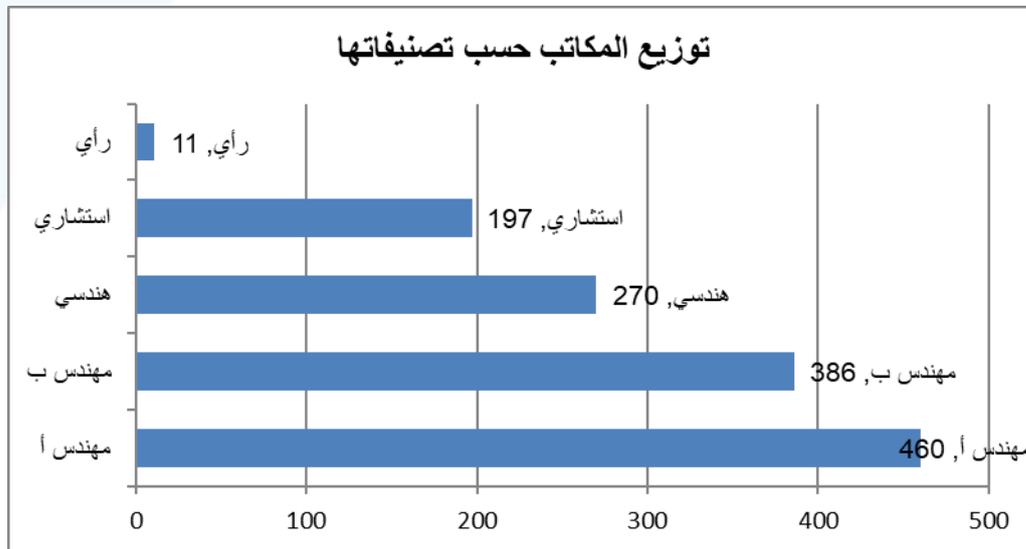
الإشراف الكلي				الإشراف الجزئي				المحافظة
النسبة %	المساحة م ²	النسبة %	عدد العقود	النسبة %	المساحة م ²	النسبة %	عدد العقود	
10.2%	320362	11.9%	186	10.4%	98515	8.8%	310	إربد
5.7%	179317	7.4%	116	9.4%	89754	8.1%	285	الزرقاء
5.0%	156169	6.9%	108	14.9%	141391	10.3%	364	السلط
0.0%	635	0.1%	1	0.4%	3906	0.3%	10	الطفيلة
3.9%	120866	3.0%	47	1.6%	15677	2.0%	72	العقبة
0.7%	22168	1.5%	23	2.7%	25377	1.8%	63	الكرك
4.4%	138518	1.5%	24	5.9%	56556	2.5%	88	المفرق
0.5%	14292	0.8%	13	1.7%	15765	1.4%	48	جرش
0.1%	4015	0.3%	4	0.7%	6947	0.6%	21	عجلون
68.1%	2131879	65.1%	1020	47.6%	452817	61.1%	2162	عمان
1.0%	32573	1.3%	20	3.5%	33235	2.5%	88	مأدبا
0.3%	8428	0.3%	5	1.1%	10754	0.8%	27	معان
100.0%	3129222	100.0%	1567	100.0%	950694	100.0%	3538	المجموع

عدد ومساحة ونسب التزايد لمشاريع الإشراف الجزئي والكلي للنصف الأول لعام 2022

2022	2021	2020	2019	السنة	
				نوع العقد	
3538	3654	1473	2380	عدد العقود	جزئي
-3.17%	148.07%	-38.11%	-25.76%	الزيادة او النقصان السنوي	
951	1103	435	728	المساحة بالألف م ²	
-13.81%	153.59%	-40.28%	-26.71%	نسبة التغيير	كلي
1567	1410	895	996	عدد العقود	
11.13%	57.54%	-10.14%	-35.99%	الزيادة او النقصان السنوي	
3129	2579	1625	1740	المساحة بالألف م ²	كلي
21.33%	58.68%	-6.59%	-48.38%	نسبة التغيير	

التوزيع الجغرافي للمكاتب الهندسية مع نهاية النصف الأول لعام 2022

المحافظة	مهندس أ	مهندس ب	هندسي	استشاري	رأي	المجموع	النسبة
اريد	32	40	30	11	0	113	8.5%
البلقاء	8	17	13	3	1	42	3.2%
الزرقاء	27	31	22	6	0	86	6.5%
الطفيلة	0	0	5	1	0	6	0.5%
العقبة	2	4	2	2	0	10	0.8%
الكرك	3	10	6	1	0	20	1.5%
المفرق	6	10	0	1	0	17	1.3%
جرش	4	6	0	1	0	11	0.8%
عجلون	1	6	3	0	0	10	0.8%
عمان	372	256	177	171	10	986	74.5%
مادبا	5	6	10	0	0	21	1.6%
معان	0	0	2	0	0	2	0.2%
المجموع	460	386	270	197	11	1324	100.0%



مقارنة أعداد المكاتب الهندسية مع نهاية النصف الأول لعام 2022

2022	2021	2020	2019	العدد	النسبة
760	846	811	802	العدد	النسبة
61.54%	63.90%	63.16%	63.85%	مكتب مهندس	
251	270	253	242	العدد	النسبة
20.32%	20.39%	19.70%	19.27%	مكتب هندسي	
216	197	210	204	العدد	النسبة
17.49%	14.88%	16.36%	16.24%	مكتب استشاري	
8	11	10	8	العدد	النسبة
0.65%	0.83%	0.78%	0.64%	مكتب رأي	
1324	1284	1256	1235	المجموع	
3.12%	2.23%	1.70%	0.65%	الزيادة/ النقصان	

حركة التسجيل والانتهاء للمهندسين خلال النصف الأول لعام 2022

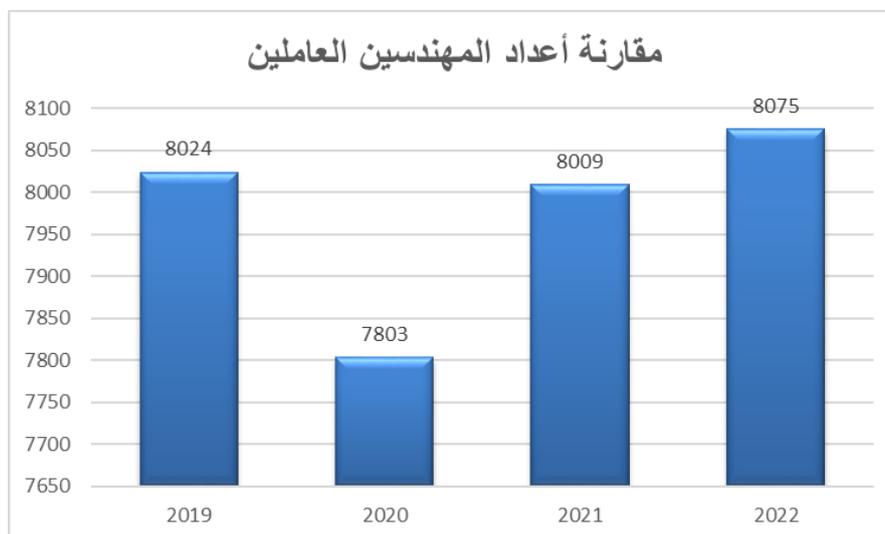
المحصلة (نقصان او زيادة)	المستقلون				المسجلون				الشعبة
	المجموع	التدريب	اشراف	تصميم	المجموع	التدريب	اشراف	تصميم	
53-	1085	28	953	104	900	30	745	125	مدني
187	309	44	141	124	328	50	103	175	عمارة
55	48	5	7	36	62	11	9	42	ميكانيك
57	61	8	12	41	69	8	7	54	كهرباء
13	4	0	0	4	13	0	0	13	تعدين
2	0	0	0	0	2	0	1	1	كيماوي
260	1507	85	1113	309	1373	99	864	410	المجموع

اعداد المهندسين العاملين في المكاتب الهندسية حتى نهاية النصف الأول 2022

النسبة	المجموع	اشراف	تدريب	تصميم	الشعبة
%48.85	3945	2227	124	1594	مدني
%33.70	2721	433	129	2159	عمارة
%8.05	650	86	49	515	ميكانيك
%7.58	612	83	38	491	كهرباء
%1.49	120	3	3	114	تعدين
%0.33	27	4	0	23	كيماوي
%100.00	8075	2836	343	4896	المجموع

مقارنة اعداد المهندسين العاملين في المكاتب لغاية نصف الاعوام الأربعة الماضية

النسبة	المجموع	تدريب	اشراف	تصميم	
%8.60-	8024	297	2924	4803	2019
%2.75-	7803	321	2847	4635	2020
%2.64	8009	364	2911	4734	2021
%0.82	8075	343	2836	4896	2022



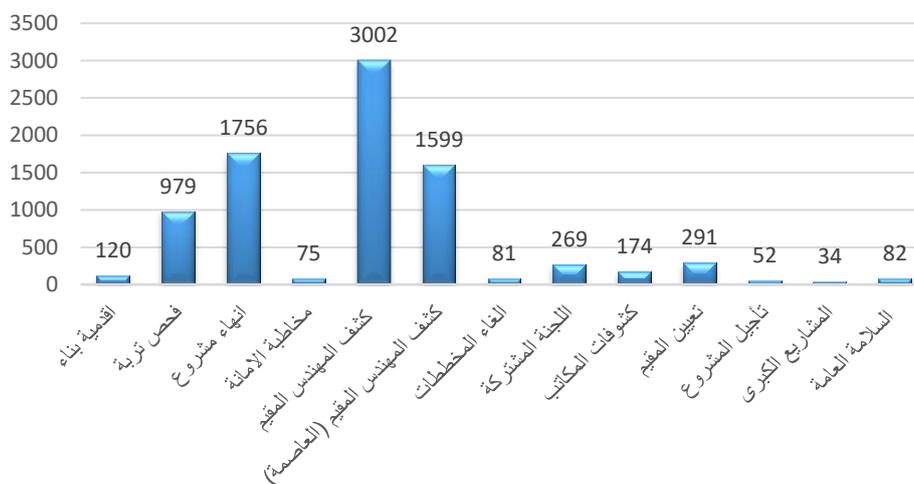
نسب استهلاك الحصص الهندسية

نسبة المشغول الى المسموح	الإختصاص	نسبة المشغول الى المسموح	الإختصاص	
64 %	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	70 %	استطلاع موقع	اريد
27 %	عمارة الأبنية	45 %	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	
71 %	كهرباء القوى	42 %	عمارة الأبنية	
46 %	هندسه انشائية	46 %	كهرباء القوى	
48 %	استطلاع موقع	40 %	هندسه انشائية	البقاء
25 %	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	27 %	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	
10 %	الهندسة الانشائية والابنية العالية	32 %	عمارة الأبنية	
19 %	عمارة الأبنية	30 %	كهرباء القوى	
23 %	كهرباء القوى	21 %	هندسه انشائية	الزرقاء
21 %	هندسه انشائية	40 %	استطلاع موقع	
18 %	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	45 %	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	
25 %	عمارة الأبنية	38 %	عمارة الأبنية	
38 %	كهرباء القوى	47 %	كهرباء القوى	الطفيلة
37 %	هندسه انشائية	30 %	هندسه انشائية	
26 %	استطلاع موقع	57 %	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	
37 %	عمارة الأبنية	55 %	عمارة الأبنية	
32 %	هندسه انشائية	40 %	كهرباء القوى	العقبة
57 %	استطلاع موقع	37 %	هندسه انشائية	
30%	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	24 %	عمارة الأبنية	
10%	الهندسة الانشائية والابنية العالية	4 %	كهرباء القوى	
23%	عمارة الأبنية	19 %	هندسه انشائية	الكرك
28%	كهرباء القوى	62 %	استطلاع موقع	
24%	هندسه انشائية	77 %	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	
		42 %	عمارة الأبنية	
		41 %	كهرباء القوى	المفرق
		25 %	هندسه انشائية	
		88 %	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	
		44 %	عمارة الأبنية	
		46 %	كهرباء القوى	جرش
		31 %	هندسه انشائية	
		37 %	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني	
		47 %	عمارة الأبنية	
		28 %	كهرباء القوى	
		42 %	هندسه انشائية	

قسم الإشراف الهندسي
الكشوفات على المشاريع خلال النصف الأول لعام 2022

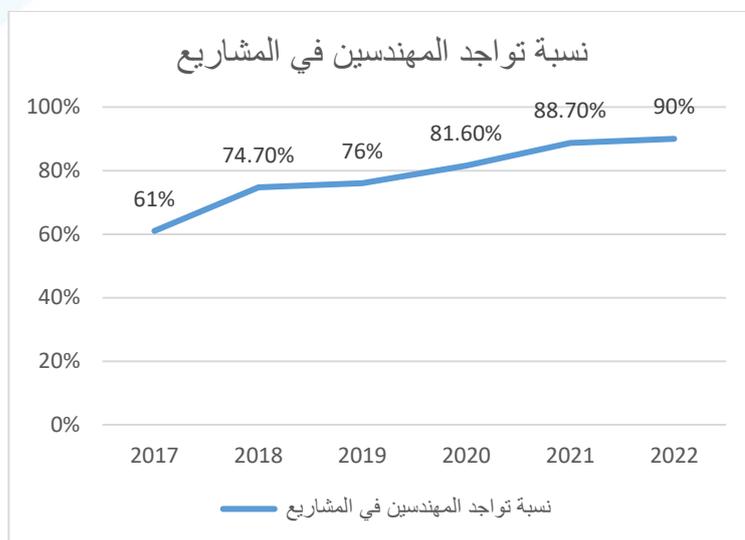
المجموع	حزيران	ايار	نيسان	اذار	شباط	كانون الثاني	2022
120	42	32	11	12	15	8	اقدمية بناء
979	223	164	137	211	130	114	فحص تربة
1756	326	237	307	343	279	264	انتهاء مشروع
75	16	13	12	11	11	12	مخاطبة الامانة
3002	657	423	391	517	473	541	كشف المهندس المقيم
1599	334	225	162	293	244	341	كشف المهندس المقيم (العاصمة)
81	8	11	9	15	21	17	الغاء المخططات
269	78	37	44	46	41	23	اللجنة المشتركة
174	59	53	25	15	11	11	كشوفات المكاتب
291	54	49	63	46	34	45	تعيين المقيم
52	7	7	3	10	10	15	تأجيل المشروع
34	7	6	4	5	7	5	المشاريع الكبرى
82	15	11	11	5	23	17	السلامة العامة

الكشوفات على المشاريع خلال النصف الأول لعام 2022



مقارنة الكشوفات على المشاريع خلال النصف الأول 2022-2017

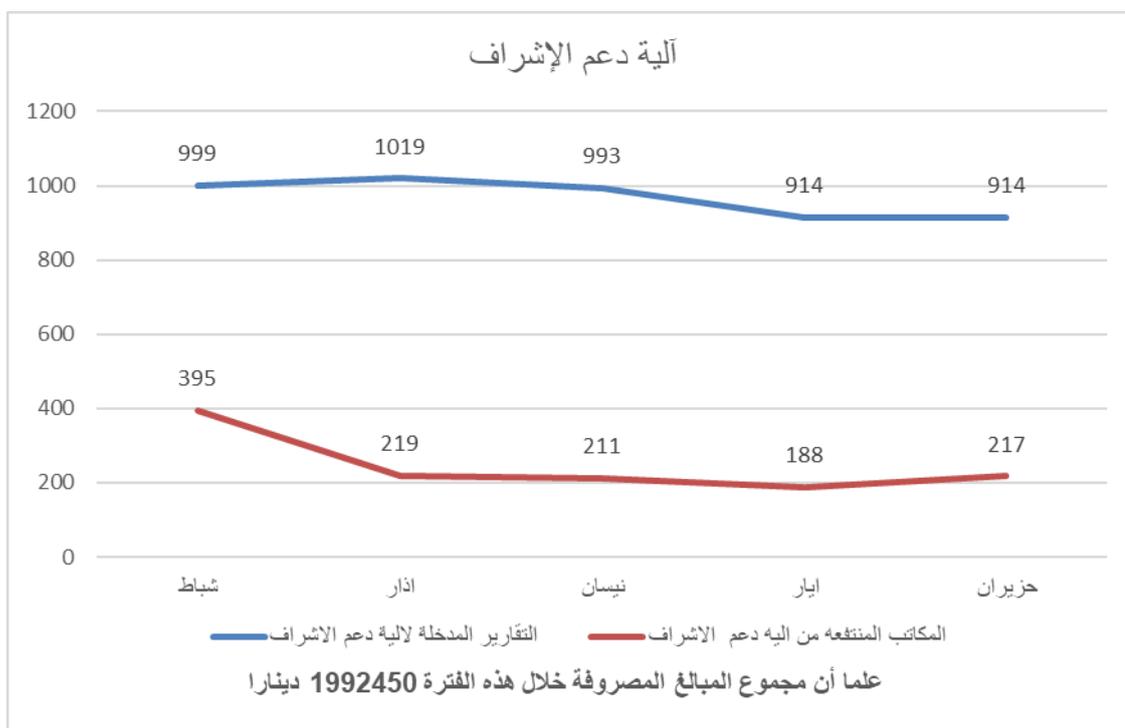
2022	2021	2020	2019	2018	2017	
1240	1119	683	1823	1715	2109	عدد المشاريع المسجل عليها مهندس مقيم
3000	2399	1415	4993	3384	2208	عدد كشوفات المقيم
1606	1354	691	2326	2058	1462	عدد المشاريع التي يوجد بها عمل إنشائي
919	881	580	2256	945	406	عدد المشاريع التي لا يوجد بها أعمال إنشائية
1449	1201	527	1767	1537	893	عدد المهندسين المقيمين المتواجدين
157	176	192	547	529	564	عدد المهندسين المقيمين غير المتواجدين
269	369	395	1238	713	579	لجنة مشتركة
%90	%88.7	%81.6	76%	74.7%	61%	نسبة تواجد المهندسين في المشاريع



المجموع	حزيران	ايار	نيسان	اذار	شباط	كانون الثاني	الاعمال
9489	1928	1359	1605	1713	1317	1567	اجراءات المعاملات (احتساب الرسوم و اجازة العقود)
9972	2005	1458	1422	1839	1576	1672	اجراءات المعاملات لاعادة التصديق (احتساب الرسوم و اجازة العقود)
7857	1905	1230	819	1443	1221	1239	اجراءات تدقيق تقارير استطلاع الموقع
750	100	108	130	127	127	158	اجراءات تدقيق المخططات لغايات استطلاع الموقع
1199	219	210	178	230	204	158	اجراءات تدقيق فحص المواد للمقترح و القائم
185	26	26	30	39	35	29	المخاطبات الرسمية

قسم المكاتب والشركات الهندسية

المجموع	الاعمال
1687	الايميلات الصادره
3300	الايميلات الوارده
56	التعميمات على المكاتب
46	رخص المهن
2	النشرة الدوريه
5	التقارير الشهرية
10	اجتماعات الهيئة
781	القرارات والتوصيات
2	النشاطات
40	شكاوي الحل الودي بين المكاتب واصحاب العمل
14	الدعاوي الرسمية المسجلة للمكاتب لدى الدائرة القانونية
11	اللجان المشكله (منوع)
56	القرارات الوارده من المجلس مباشرة
15	دورات الاشراف
372	المهندسين المسجلين على الدورات
47	زيارات الضريبية
461	حل مشاكل المكتب مع الضريبه
2578	المعاملات الالكترونية المدخلة



قسم الخدمات الهندسية

