

## الزميل الأمين العام المحترم

تحية طيبة وبعد،،،

ارفق لكم تقرير الدائرة الهندسية عن العمل الاستشاري لشهر كانون الثاني من عام 2022 حيث يلاحظ:

- **انخفاض** في مساحات **الأبنية المقترحة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة حتى نهاية شهر كانون الثاني بنسبة 8.83%.
- **ارتفاع** في مساحات **الابنية القائمة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة حتى نهاية شهر كانون الثاني بنسبة 6.59%.
- **انخفاض إجمالي في مساحات الابنية المقترحة والقائمة** المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة بنسبة 5.47%.
- بلغت الزيادة في عدد عقود معاملات إعادة التصديق والتدقيق ما يقارب الضعفين.
- ارتفاع في الامتار الطولية المدققة **لاستطلاع الموقع** بنسبة 3.83% .
- بلغ عدد المكاتب العاملة 1302 مكتباً حتى نهاية كانون الثاني ( 826 مكتب مهندس ، 268 هندسي ، 197 استشاري ، 11 رأي ).
- بلغ عدد المهندسين العاملين في المكاتب حتى نهاية كانون الثاني ( 8081 ) مهندساً ( 2937 اشراف ، 4808 تصميم ، 336 تدريب).
- تم تسجيل (233) مهندساً حتى نهاية شهر كانون الثاني منهم (78) في التصميم، (145) في الاشراف و(10) في برامج التدريب.
- تم إلغاء تسجيل (233) مهندساً حتى نهاية شهر كانون الثاني لعام 2021 منهم (60) في التصميم، و(173) مهندساً في الاشراف و (0) في برامج التدريب.

واقبلوا الاحترام

مدير الدائرة الهندسية

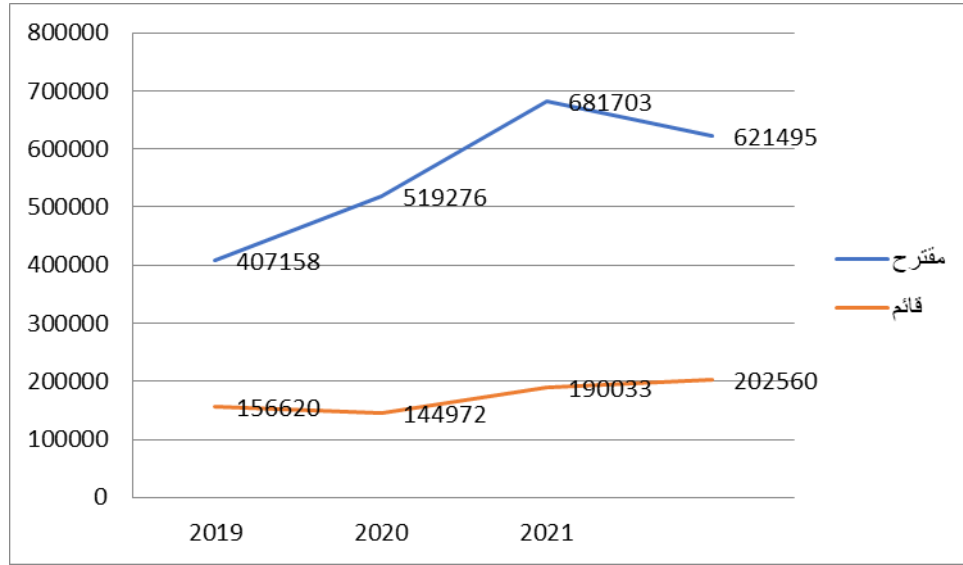
المهندس مصعب البوريني

## مقارنة مساحات المشاريع المصدقة (الف متر مربع) حتى نهاية شهر كانون الثاني

للعوام 2022-2019

### بدون معاملات اعادة التصديق واعادة التدقيق

نسبة التغيير	المساحة بألاف متر مربع			نسبة التغيير	عدد العقود			السنة
	المجموع	قائم	مقترح		المجموع	قائم	مقترح	
-	563778	156620	407158	-	1628	869	759	2019
17.82%	664248	144972	519276	15.17%	1875	961	914	2020
31.24%	871736	190033	681703	49.87%	2810	1330	1480	2021
-5.47%	824055	202560	621495	-4.70%	2678	1435	1243	2022
	-5.47%	6.59%	-8.83%		-4.70%	7.89%	-16.01%	التغيير



مقارنة مساحات المشاريع المصدقة شاملا اعادة التصديق واعادة التدقيق (الف متر مربع)

حتى نهاية شهر كانون الثاني للأعوام 2022-2019

السنة	عدد العقود		المساحات بالآلاف متر مربع			فحص الموقع	
	مقترح	قائم	المجموع	مقترح	قائم	عدد التقارير	العمق/م.ب
2019	874	974	1848	515	181	486	12716
2020	1125	994	2119	902	159	482	11977
2021	1983	1890	3873	1366	275	644	17004
2022	1923	2266	4189	1500	326	642	17656
التغيير	% 3.03-	% 19.89	% 8.16	% 9.81	% 18.55	% 11.27	% 0.31-

توزيع المشاريع المدققة (تصميم مقترح/متر مربع) 2022 حسب مساحتها

شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	مجموع المساحات	عدد العقود	المساحة م <sup>2</sup>	
% 6.27	94064	831	200	0
% 6.62	99257	351	400	201
% 9.57	143476	268	800	401
% 5.15	77213	80	1200	801
% 7.23	108497	79	1600	1201
% 6.22	93241	52	2000	1601
% 28.25	423710	175	3000	2001
% 13.49	202349	55	5000	3001
% 11.2	167947	25	10000	5001
% 6	89919	7	99999999	10001
% 100	1499673	1923	المجموع	

توزيع المشاريع المدققة (تصميم قائم/متر مربع) عام 2022 حسب مساحتها  
شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	مجموع المساحات	عدد العقود	المساحة م <sup>2</sup>	
% 35.84	116876	1823	200	0
% 25.19	82134	301	400	201
% 15.56	50725	93	800	401
% 7.83	25531	27	1200	801
% 2.87	9342	7	1600	1201
% 2.66	8661	5	2000	1601
% 1.37	4458	2	3000	2001
% 8.69	28335	8	5000	3001
% 100	326062	2266	المجموع	

توزيع المشاريع المدققة (استطلاع موقع/متر طولي) عام 2022 حسب مساحتها  
شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق

النسبة	المجموع (م. طولي)	عدد العقود	الأعماق (متر طولي)	
% 93.34	16480	638	200	0
% 4.19	739	3	400	201
% 2.48	437	1	800	401
% 100	17656	642	المجموع	

**توزيع مساحات المشاريع المدققة (مقترح + قائم) (ألف متر مربع) عام 2022 حسب المحافظات  
شاملة معاملات اعادة تدقيق واعادة التصديق**

المحافظة	مقترح	قائم	مجموع	النسبة
بلديات عمان	45	21	66	% 3.6
عمان	1133	134	1267	% 69.4
الزرقاء	69	32	101	% 5.5
المفرق	19	17	36	% 2.0
عجلون	4	7	11	% 0.6
البلقاء	82	19	101	% 5.5
مادبا	9	7	16	% 0.9
جرش	7	8	15	% 0.8
العقبة	45	7	52	% 2.8
الكرك	10	9	19	% 1.0
معان	7	3	10	% 0.5
الطفيلة	5	3	8	% 0.4
اربد	60	59	119	% 6.5
المجموع	1500	326	1826	% 100
النسبة	% 82.15	% 17.85	% 100	% 100

**توزيع مساحات المشاريع المدققة (قائم+مقترح) عام 2022 (الف متر مربع) حسب القطاع (شاملة معاملات إعادة التصديق وإعادة التدقيق)**

النسبة	مجموع	قائم	مقترح	القطاع
% 71.7	1310	233	1077	سكني
% 15.0	274	55	219	تجاري
% 0.7	12	3	9	مسجد
% 0.1	1	1	0	بنوك
% 3.1	56	7	49	هناجر بدون تمديدات
% 7.8	142	23	119	مصانع
% 0.3	6	2	4	مؤسسات تعليمية
% 0.7	12	1	11	هناجر مع تمديدات
% 0.4	8	1	7	مباني عامة
% 100	1826	326	1500	المجموع
% 100	% 100	% 17.85	% 82.15	النسبة

## التوزيع الجغرافي للمكاتب الهندسية حتى نهاية شهر تشرين الثاني لعام 2021

المحافظة	مكتب مهندس أ	مكتب مهندس ب	مكتب هندسي	مكتب رأي	مكتب استشاري	المجموع
اربد	32	39	0	30	11	112
البلقاء	9	16	1	12	3	41
الزرقاء	25	33	0	22	7	87
الطفيلة	0	0	0	5	1	6
العقبة	2	3	0	2	2	9
الكرك	3	9	0	6	1	19
المفرق	6	8	0	1	1	16
جرش	4	5	0	0	1	10
عجلون	1	6	0	3	0	10
عمان	367	247	10	176	170	970
مادبا	5	6	0	9	0	20
معان	0	0	0	2	0	2
المجموع	454	372	11	268	197	1302

## أعداد العاملين في المكاتب الهندسية حسب الشعب الهندسية

المجموع	مقيم	تدريب	تصميم	الشعب الهندسية
3976	2291	121	1564	الهندسة المدنية
2704	452	135	2117	الهندسة المعمارية
650	95	44	511	الهندسة الميكانيكية
607	92	33	482	الهندسة الكهربائية
118	3	3	112	مناجم وتعددين وجيولوجيا وبترو
26	4	0	22	الهندسة الكيماوية
8081	2937	336	4808	المجموع