

## الزميل الأمين العام المحترم

تحية طيبة وبعد،،،

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

- ارتفاع في مساحات الأبنية المقترحة المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة حتى نهاية الشهر بنسبة 6.59%.
- ارتفاع في مساحات الابنية القائمة المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة حتى نهاية الشهر بنسبة 8.12%.
- ارتفاع إجمالي في مساحات الابنية المقترحة والقائمة المصدقة (بدون إعادة تصديق وتدقيق) من النقابة بنسبة 6.95%.
- لوحظ ارتفاع عدد عقود معاملات إعادة التصديق والتدقيق.
- انخفاض في الامتار الطولية المدققة لاستطلاع الموقع بنسبة 2.07% .
- بلغ عدد المكاتب العاملة 1320 مكتباً حتى نهاية الشهر ( 844 مكتب مهندس ، 267 هندسي ، 198 استشاري ، 11 رأي ).
- بلغ عدد المهندسين العاملين في المكاتب حتى نهاية الشهر ( 8037 ) مهندساً ( 2860 اشراف ، 4839 تصميم ، 346 تدريب ).
- تم تسجيل (232) مهندساً حتى نهاية الشهر منهم (62) في التصميم، (161) في الاشراف و(10) في برامج التدريب.
- تم إلغاء تسجيل (224) مهندساً حتى نهاية الشهر منهم (35) في التصميم، و(187) مهندساً في الاشراف و (17) في برامج التدريب.

واقبلوا الاحترام

مدير الدائرة الهندسية

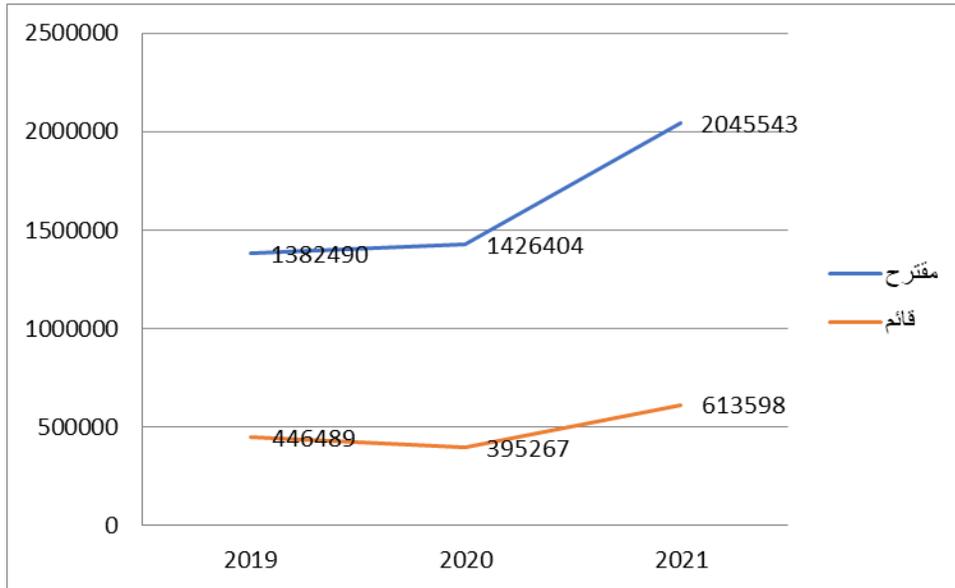
المهندس مصعب البوريني

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

للعوام 2022-2019

### بدون معاملات اعادة التصديق واعادة التدقيق

| السنة   | عدد العقود |       |         | المساحة بألاف متر مربع |        |         | نسبة التغيير |
|---------|------------|-------|---------|------------------------|--------|---------|--------------|
|         | مقترح      | قائم  | المجموع | مقترح                  | قائم   | المجموع |              |
| 2019    | 2781       | 2684  | 5465    | 1382490                | 446489 | 1828979 | -            |
| 2020    | 2662       | 2533  | 5195    | 1426404                | 395267 | 1821671 | -0.40%       |
| 2021    | 4863       | 4263  | 9126    | 2045543                | 613598 | 2659141 | 45.97%       |
| 2022    | 3978       | 4528  | 8506    | 2180440                | 663445 | 2843885 | 6.95%        |
| التغيير | -18.20%    | 6.22% | -6.79%  | 6.59%                  | 8.12%  | 6.95%   |              |



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

حتى نهاية شهر آذار للأعوام 2022-2019

| فحص الموقع |              | المساحات بالآلاف متر مربع |         |         | عدد العقود |         |         | السنة   |
|------------|--------------|---------------------------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|
| العمق/م.ط  | عدد التقارير | المجموع                   | قائم    | مقترح   | المجموع    | قائم    | مقترح   | .       |
| 39092      | 1597         | 2199                      | 521     | 1678    | 5981       | 2965    | 3016    | 2019    |
| 33403      | 1317         | 2949                      | 453     | 2496    | 5882       | 2626    | 3256    | 2020    |
| 57717      | 2168         | 4729                      | 843     | 3886    | 12203      | 5857    | 6346    | 2021    |
| 56520      | 2084         | 5912                      | 1111    | 4801    | 13031      | 7094    | 5937    | 2022    |
| % 2.07-    | % 3.87-      | % 25.02                   | % 31.79 | % 23.55 | % 6.79     | % 21.12 | % 6.45- | التغيير |

## 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> |       |
|---------|----------------|------------|------------------------|-------|
| % 6.01  | 288614         | 2574       | 200                    | 0     |
| % 6.23  | 298988         | 1065       | 400                    | 201   |
| % 8.73  | 419001         | 788        | 800                    | 401   |
| % 5.05  | 242263         | 248        | 1200                   | 801   |
| % 6.18  | 296592         | 215        | 1600                   | 1201  |
| % 7.7   | 369822         | 205        | 2000                   | 1601  |
| % 26.82 | 1287864        | 531        | 3000                   | 2001  |
| % 17.14 | 823039         | 222        | 5000                   | 3001  |
| % 10.83 | 519791         | 76         | 10000                  | 5001  |
| % 5.32  | 255243         | 13         | 99999999               | 10001 |
| % 100   | 4801217        | 5937       | 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> |       |
|---------|----------------|------------|------------------------|-------|
| % 33.1  | 367675         | 5779       | 200                    | 0     |
| % 21.75 | 241621         | 872        | 400                    | 201   |
| % 14.84 | 164820         | 307        | 800                    | 401   |
| % 5.78  | 64159          | 67         | 1200                   | 801   |
| % 3.6   | 40032          | 30         | 1600                   | 1201  |
| % 2.48  | 27499          | 16         | 2000                   | 1601  |
| % 1.4   | 15599          | 7          | 3000                   | 2001  |
| % 3.6   | 40023          | 11         | 5000                   | 3001  |
| % 1.42  | 15749          | 2          | 10000                  | 5001  |
| % 12.02 | 133509         | 3          | 99999999               | 10001 |
| % 100   | 1110686        | 7094       | 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) |     |
|---------|-------------------|------------|--------------------|-----|
| % 97.12 | 54891             | 2078       | 200                | 0   |
| % 2.11  | 1192              | 5          | 400                | 201 |
| % .77   | 437               | 1          | 800                | 401 |
| % 100   | 56520             | 2084       | 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 | 157     | 49      | 206   | % 3.5  |
| عمان        | 3519    | 517     | 4036  | % 68.3 |
| الزرقاء     | 230     | 91      | 321   | % 5.4  |
| المفرق      | 173     | 84      | 257   | % 4.3  |
| عجلون       | 14      | 16      | 30    | % 0.5  |
| البلقاء     | 202     | 71      | 273   | % 4.6  |
| مادبا       | 44      | 23      | 67    | % 1.1  |
| جرش         | 31      | 22      | 53    | % 0.9  |
| العقبة      | 73      | 13      | 86    | % 1.5  |
| الكرك       | 42      | 27      | 69    | % 1.2  |
| معان        | 16      | 11      | 27    | % 0.5  |
| الطفيلة     | 19      | 8       | 27    | % 0.5  |
| اربد        | 275     | 178     | 453   | % 7.7  |
| المجموع     | 4801    | 1111    | 5912  | % 100  |
| النسبة      | % 81.21 | % 18.79 | % 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             |
|--------|-------|---------|---------|--------------------|
| % 72.6 | 4293  | 806     | 3487    | سكني               |
| % 14.6 | 865   | 152     | 713     | تجاري              |
| % 0.7  | 42    | 11      | 31      | مسجد               |
| % 0.2  | 14    | 2       | 12      | مستشفيات           |
| % 0.0  | 2     | 1       | 1       | بنوك               |
| % 2.8  | 164   | 42      | 122     | هناجر بدون تمديدات |
| % 7.3  | 430   | 70      | 360     | مصانع              |
| % 0.7  | 42    | 13      | 29      | مؤسسات تعليمية     |
| % 0.5  | 28    | 2       | 26      | هناجر مع تمديدات   |
| % 0.4  | 26    | 11      | 15      | مباني عامة         |
| % 100  | 5912  | 1111    | 4801    | المجموع            |
| % 100  | % 100 | % 18.79 | % 81.21 | النسبة             |

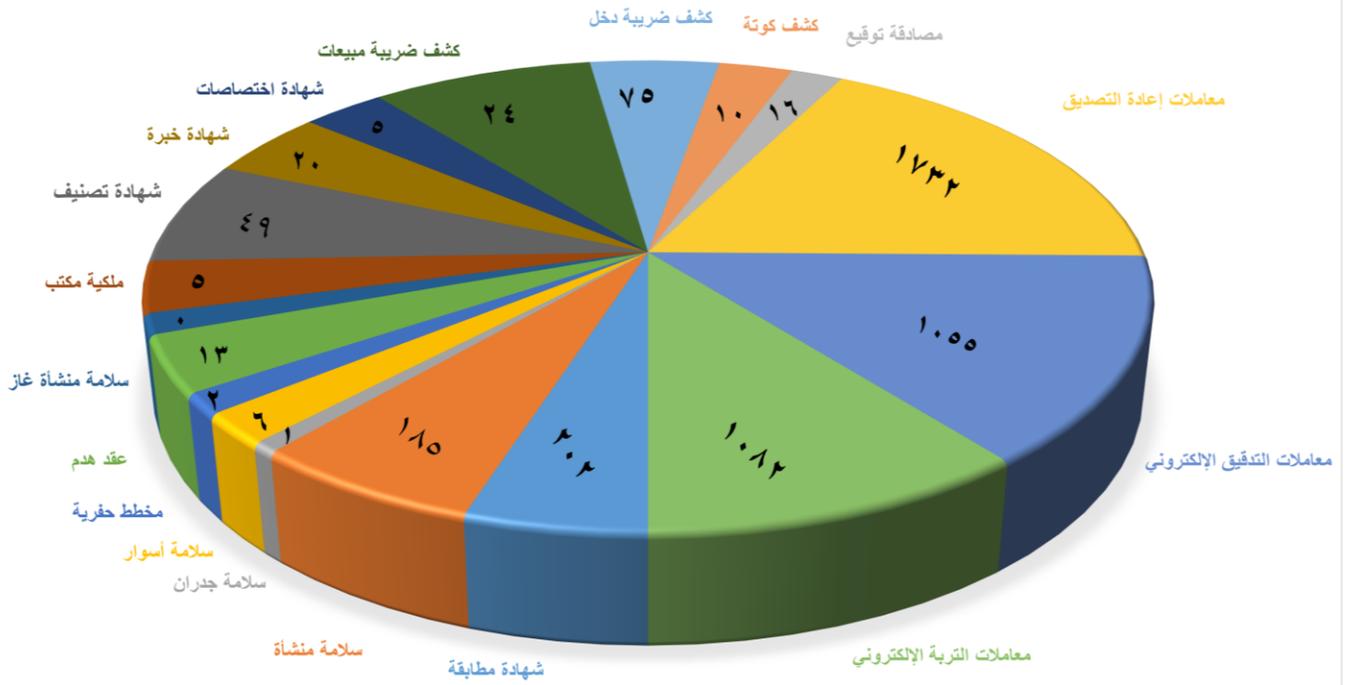
## التوزيع الجغرافي للمكاتب الهندسية حتى نهاية الشهر لعام 2022

| المحافظة | مكتب مهندس أ | مكتب مهندس ب | مكتب هندسي | مكتب رأي | مكتب استشاري | المجموع |
|----------|--------------|--------------|------------|----------|--------------|---------|
| اربد     | 32           | 40           | 31         | 0        | 11           | 114     |
| البلقاء  | 8            | 18           | 13         | 1        | 3            | 43      |
| الزرقاء  | 25           | 32           | 22         | 0        | 7            | 86      |
| الطفيلة  | 0            | 0            | 5          | 0        | 1            | 6       |
| العقبة   | 2            | 3            | 2          | 0        | 2            | 9       |
| الكرك    | 3            | 10           | 6          | 0        | 1            | 20      |
| المفرق   | 6            | 8            | 0          | 0        | 1            | 15      |
| جرش      | 4            | 5            | 0          | 0        | 1            | 10      |
| عجلون    | 1            | 6            | 3          | 0        | 0            | 10      |
| عمان     | 372          | 257          | 174        | 10       | 171          | 984     |
| مادبا    | 6            | 6            | 9          | 0        | 0            | 21      |
| معان     | 0            | 0            | 2          | 0        | 0            | 2       |
| المجموع  | 459          | 385          | 267        | 11       | 198          | 1320    |

## أعداد العاملين في المكاتب الهندسية حسب الشعب الهندسية

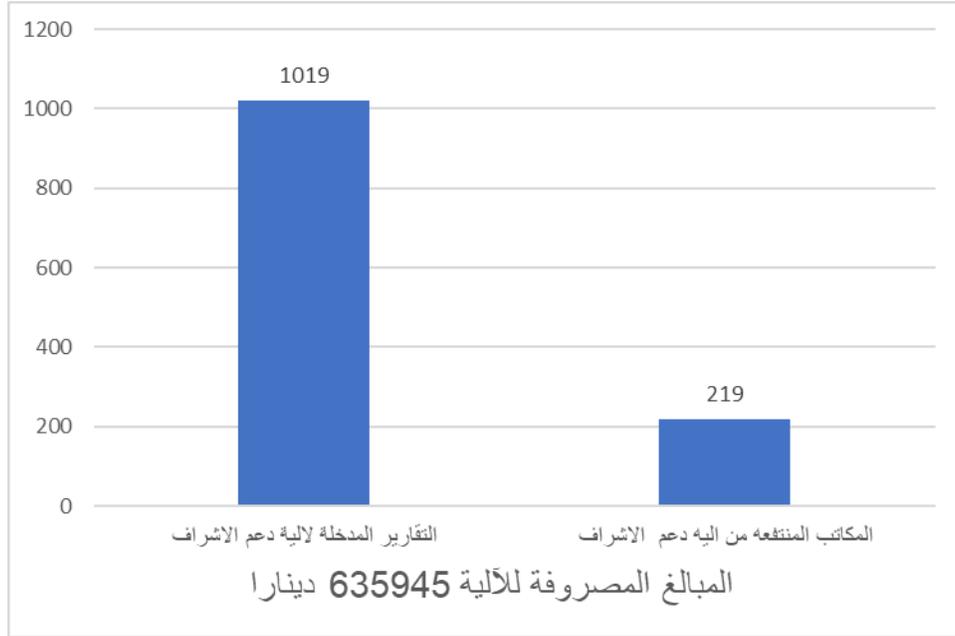
| المجموع | مقيم | تدريب | تصميم |                               |
|---------|------|-------|-------|-------------------------------|
| 3942    | 2235 | 121   | 1586  | الهندسة المدنية               |
| 2700    | 440  | 136   | 2124  | الهندسة المعمارية             |
| 646     | 92   | 45    | 509   | الهندسة الميكانيكية           |
| 604     | 85   | 34    | 485   | الهندسة الكهربائية            |
| 118     | 4    | 2     | 112   | مناجم وتعددين وجيولوجيا وبترو |
| 27      | 4    | 0     | 23    | الهندسة الكيماوية             |
| 8037    | 2860 | 338   | 4839  | المجموع                       |

إحصائيات الدائرة الهندسية  
قسم الخدمات الهندسية  
٣/٢٠٢٢

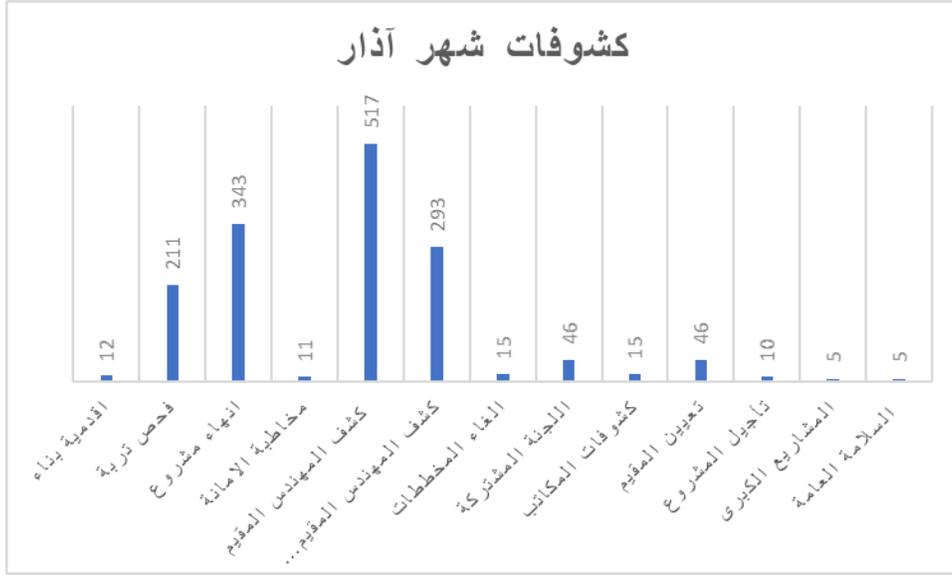


## احصائيات الدائرة الهندسية قسم المكاتب والشركات الهندسية

| العدد | الاعمال   |
|-------|---|
| 247   | الايميلات الصادره                                     |
| 626   | الايميلات الوارده                                     |
| 6     | التعميمات على المكاتب                                 |
| 9     | رخص المهن   |
| 1     | التقارير الشهرية                                      |
| 1     | اجتماعات الهيئة                                       |
| 161   | القرارات والتوصيات                                    |
| 7     | شكاوي الحل الودي بين المكاتب واصحاب العمل             |
| 2     | الدعاوي الرسمية المسجلة للمكاتب لدى الدائرة القانونية |
| 3     | دورات الاشراف   |
| 80    | المهندسين المسجلين على الدورات                        |
| 8     | زيارات الضريبة  |



## احصائيات الدائرة الهندسية قسم الإشراف الهندسي



| العدد | الاعمال   |
|-------|---|
| 1718  | اجراءات المعاملات (احتساب الرسوم و اجازة العقود)                |
| 1839  | اجراءات المعاملات لاعادة التصديق (احتساب الرسوم و اجازة العقود) |
| 14863 | اجراءات تدقيق تقارير استطلاع الموقع                             |
| 127   | اجراءات تدقيق المخططات لغايات استطلاع الموقع                    |
| 225   | اجراءات تدقيق فحص المواد للمقترح و القائم                       |
| 39    | المخاطبات الرسمية   |