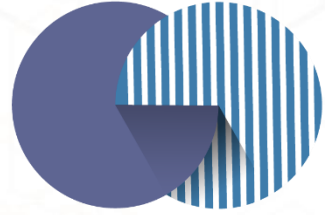




# هيئة المكاتب والشركات الهندسية



التقرير السنوي لعام 2023





## الزملاء أصحاب المكاتب والشركات الهندسية المحترمون

استناداً لأحكام المواد (5،6) من نظام المكاتب والشركات الهندسية، فقد قرر مجلس الهيئة دعوة الهيئة العامة لهيئة المكاتب والشركات الهندسية لعقد اجتماعها السنوي العادي وذلك يوم الأربعاء الموافق 2024/4/17 الساعة 3:00 <sup>عصراً</sup> في مجمع النقابات المهنية/ عمان، وفي حال عدم اكتمال النصاب القانوني يؤجل الاجتماع الى يوم الأربعاء الموافق 2024/4/24 في نفس الزمان والمكان، وذلك لعقد اجتماعها السنوي العادي لبحث جدول الأعمال التالي:

- 1- مناقشة التقرير السنوي المقدم من مجلس الهيئة عن اعمالها وانشطتها لسنة 2023.
- 2- وضع برنامج عمل الهيئة لسنة 2024.

علماً بأن عضو الهيئة العامة هو المكتب/ الشركة المسجلة والمصنفة لدى النقابة والمسددة للرسوم السنوية المستحقة للنقابة لسنة الاجتماع 2024 وما قبلها قبل نهاية الدوام المقرر في النقابة لليوم الذي يسبق يوم اجتماع الهيئة العامة الفعلي.

ويترتب على المكاتب والشركات إبلاغ الهيئة باسم ممثل كل منها في اجتماع الهيئة العامة، وممثل المكتب صاحبه شخصياً، ويمثل الشركة أحد أصحابها من المهندسين المتفرغين والمفوض من باقي الشركاء، على أن يكون المفوض للمكتب أو الشركة مسدداً لرسوم عام 2024 وما قبلها من السنوات.

رئيس هيئة المكاتب والشركات الهندسية

المهندس عبد الله غوشة



مجالس هيئة المكاتب والشركات الهندسية منذ تأسيسها عام 89

هيئة المكاتب مهندسة	هيئة مكاتب هندسية ثانية	هيئة مكاتب هندسية أولى	هيئة مكاتب استشارية	هيئة مكاتب مهندس رأي	نائب الرئيس	رئيس الهيئة	
م. زهير الشاعر م. أحمد سمارة	م. نايج الخطيب	م. عصام البيبيسي	م. رايق كامل م. رفقي صبح م. عبد الرحمن البيطار	م. حمدالله النابلسي	م. حسن النوري	م. محمد جردانة	المجلس الأول 89 - 91
م. سهيل ابو بكر م. حمد الله عقل	م. صالح رحال	م. وائل السقا	م. محمد خيرى قعدان م. رفقي صبح م. محمد زاهي الخياط	م. ابراهيم أبو ارشيد	م.عصام البيبيسي	م. حسني ابو عيدا	المجلس الثاني 91 - 93
م. سهيل أبو بكر م. عزام عرفات	م. صالح رحال	م. جمال الشخشير	م. وائل السقا م. رفقي صبح م. محمد زاهي الخياط	م. منصور شموط	م. عصام البيبيسي	م. خالد البوريني	المجلس الثالث 93 - 95
م. سهيل ابو بكر م. حمد الله عقل	م. صالح رحال	م. حامد العايد	م. جمال الشخشير م. رفقي صبح م. غسان عبد المجيد	م. منصور شموط	م. عصام البيبيسي	م. خالد البوريني	المجلس الرابع 95 - 97
م. سهيل أبو بكر م. مروان المالحى	م. كايد الزين(2) (حامد العايد)	م. صالح رحال	م. وائل السقا م. صبحي أبو زغلان م. علي حتر (1) (م. نائل استيتية)	م. منصور شموط	م. عصام البيبيسي	م. خالد البوريني	المجلس الخامس 97 - 99
م. كايد الزين م. مروان المالحى	م. صالح رحال	م. كمال جيش	م. جلال صالح م. خالد سمارة م. حامد العايد (4) (م. محمد زاهي الخياط)	م. منصور شموط (3) (د. عبداللطيف عبداللطيف) (5) (م. مازن ريال)	م. رايق كامل	م.عصام البيبيسي	المجلس السادس 99 - 2001





فئة مكتب مهندسي	فئة مكتب هندسي ثانية	فئة مكتب هندسي اولي	فئة مكتب استشاري	فئة مكتب مهندس رأي	نائب الرئيس	رئيس الهيئة	
م. مروان المالحدي	م. صالح رحال	م. كمال حبش	م. عيسى حمدان م. جلال صالح م. مؤيد مهيار	م. مازن ريال	م. خالد سمارة	م. رايق كامل	المجلس السابع 2001-2003
م. قاهر صفا	م. صالح رحال	م. عبدالله زنهان	م. جلال صالح م. مؤيد مهيار م. زياد أبو شمسية	م. مازن ريال	م. خالد سمارة	م. رايق كامل	المجلس الثامن 2003-2005
م. قاهر صفا	م. محمد أبو سالم	م. عبدالله زنهان	م. جلال صالح م. صالح رحال م. زياد أبو شمسية	م. مازن ريال	م. خالد سمارة	م. رايق كامل	المجلس التاسع 2005-2007
م. قاهر صفا	م. محمد أبو سالم	م. عبدالله زنهان	م. صالح رحال م. أنور طمييزة م. سهيل أبو بكر	م. عبدالمنعم جرادات	م. نائل استيية	م. رايق كامل	المجلس العاشر 2007-2009
م. قاهر صفا	م. كابد الزين	م. محمد الهندي	م. أنور طمييزة م. زياد أبو شمسية م. منتصر حمدان	م. عبدالمنعم جرادات	م. صالح رحال	م. رايق كامل	المجلس الحادي عشر 2009-2011



فئة مكتب مهندس	فئة مكتب هندسي ثانية	فئة مكتب هندسي اولى	فئة مكتب استشاري	فئة مكتب مهندس رأي	نائب الرئيس	رئيس الهيئة	
م.عبدالمعزم جرادات م. قاهر صفا	م. أحمد غنام	م. عبدالله نزهان	م. أنور طميرة م. ماجد سرحان م. وجيه سمارة	م. مازن ريال	م. خالد سمارة	م. رايق كامل	المجلس الثاني عشر 2013-2011
م.كمال الدباس م.عبدالمعزم جرادات	م. يحيى فراج	م. احمد غنام	م. أنور طميرة م. ماجد سرحان م. يوسف الشايب	م. ابراهيم عواملة	م. عبدالله غوشة	م. قاهر صفا	المجلس الثالث عشر 2015-2013
م. محمود صبحي م. محمد الحتو	م. عوني الخميس	م. احمد غنام	م. عبدالله نزهان م. محمد الهندي م. يوسف الشايب	م. ابراهيم عواملة	م. محمد أبوسالم	م. رايق كامل	المجلس الرابع عشر 2018-2015

(1) استقال الزميل علي حتر بتاريخ 98/4/13 وتم استدعاء العضو الاحتياط الزميل نائل استيتية.

(2) نظرا لتساوي اصوات كايد الزين وحامد العايد في الانتخابات فقد تم الاتفاق بينهما وبموافقة الهيئة ومجلس النقابة على تقاسم عضوية مجلس الهيئة سنة لكل منهما.

(3) استقال الزميل منصور شموط بتاريخ 2001/1/1 وتم استدعاء العضو الاحتياط الزميل د. عبداللطيف عبداللطيف.

(4) استقال الزميل حامد العايد بتاريخ 2000/1/31 بسبب السفر لخارج البلاد وتم استدعاء العضو الاحتياط الزميل محمد زاهي الخياط.

(5) استقال الزميل الدكتور عبداللطيف عبداللطيف بتاريخ 2001/3/31 وتم تسمية المهندس مازن

ريال بدلا منه.



مجالس هيئة المكاتب والشركات الهندسية حسب النظام الجديد

فئة مكتب مهندس	فئة مكتب هندسي	فئة مكتب استشاري	نائب الرئيس	رئيس الهيئة	
م. ماهر شليك م. ماهر معلواني م. زينة سنان	م. جمال العرموطي م. لؤي الرمحي م. عوني خميس	م. صالح رجال م. أحمد غنام م. عبدالله نزهان	م. محمد أبوسالم	م. عبدالله غوشة	المجلس الخامس عشر 2022-2018
م. ماهر شليك م. زينة سنان م. زائد التنشة	م. عوني خميس م. جمال العرموطي م. عبد الحكيم خنفر	م. احمد غنام م. اشرف البوريني م. فيروز البرغوثي	م. عيسى حمدان	م. عبدالله غوشة	المجلس السادس عشر 2025-2022





## المحتويات

3	إعلان الدعوة
4	مجالس الهيئة منذ تأسيسها
9	المحتويات
10	فهرس الجداول
11	كلمة رئيس مجلس الهيئة
13	الفصل الأول : مجلس هيئة المكاتب الهندسية ولجانه
14	مقدمة
15	مهام مجلس هيئة المكاتب والشركات الهندسية
17	خطة مجلس الهيئة
22	منهجية عمل الهيئة
30	لجان هيئة المكاتب والشركات الهندسية
34	انشطة مجلس هيئة المكاتب والشركات الهندسية
53	اجتماعات مجلس الهيئة
54	الفصل الثاني : تسجيل المكاتب الهندسية
56	أ- التطور العددي للمكاتب الهندسية
57	ب- التوزيع الجغرافي للمكاتب الهندسية
58	ج- اختصاصات المكاتب
65	الفصل الثالث : تسجيل المهندسين لدى المكاتب الهندسية
67	أ- التطور العددي للمهندسين العاملين في المكاتب
69	ب- خبرات المهندسين العاملين في المكاتب
70	ج- اختصاصات المهندسين العاملين في المكاتب
73	الفصل الرابع : المخططات الهندسية واستطلاع الموقع
75	أ. مساحات التصميم المصدقة من النقابة و توزيعها
81	ب. مساحات الإشراف المصدقة من النقابة و توزيعها
82	ج. استطلاع الموقع وفحص المواد
85	د . الحصص والسقوف المترية للمكاتب
86	الفصل الخامس : الدائرة الهندسية

## فهرس الجداول

56	جدول رقم 1 عدد المكاتب المسجلة والمغلقة خلال عام 2023
56	جدول رقم 2 أعداد المكاتب المسجلة والمعاد تسجيلها سنويا ونسبها خلال الفترة 2019-2023
57	جدول رقم 3 أعداد و معدل التزايد السنوي للمكاتب العاملة 2019-2023
57	جدول رقم 4 التوزيع الجغرافي للمكاتب الهندسية لعام 2023
58	جدول رقم 5 اختصاصات الأبنية للمكاتب فئة مكتب مهندس من 2019-2023
59	جدول رقم 6 معدل التزايد السنوي للاختصاصات الأبنية لفئة مكتب مهندس 2019-2023
59	جدول رقم 7 معدل التزايد السنوي للاختصاصات الأبنية للمكاتب الهندسية فئة مكتب هندسي 2019-2023
60	جدول رقم 8 اختصاصات المكاتب فئة مكتب استشاري 2019-2023
61	جدول رقم 9 معدل التزايد السنوي للاختصاصات الأبنية للمكاتب فئة استشاري 2019-2023
62	جدول رقم 10 عدد الاختصاصات في المكاتب الهندسية لكافة فئاتها لعام 2023
63	جدول رقم 11 تطور عدد الاختصاصات في المكاتب 2019-2023
64	جدول رقم 12 عدد سنوات خبرة المكاتب الهندسية
67	جدول رقم 13 حركة التسجيل والغاء للمهندسين خلال عام 2023
67	جدول رقم 14 تطور أعداد المهندسين المسجلين والملغى تسجيلهم لدى المكاتب 2019-2023
68	جدول رقم 15 تطور أعداد العاملين في التصميم والإشراف للسنوات 2019-2023
68	جدول رقم 16 أعداد العاملين في المكاتب الهندسية حسب الشعب الهندسية
69	جدول رقم 17 خبرات المهندسين العاملين في المكاتب
70	جدول رقم 18 توزيع المهندسين العاملين حسب الاختصاصات وفئات المكاتب لعام 2023
71	جدول رقم 19 معدل عدد المهندسين وعدد الاختصاصات لفئات المكاتب لعام 2023
72	جدول رقم 20 عدد المهندسين المسجلين لدى المكاتب الهندسية في المحافظات ونسبهم
75	جدول رقم 21 توزيع مساحات المشاريع المصدقة عام 2022 حسب المحافظات وحسب نوع البناء
76	جدول رقم 22 مقارنة مساحات المشاريع المصدقة في عمان والمحافظات خلال الأعوام 2019-2023
76	جدول رقم 23 مقارنة مساحات المشاريع المصدقة في عمان والمحافظات خلال الأعوام 2019-2023
77	جدول رقم 24 توزيع مساحات المشاريع المدققة حسب نوع البناء بالألف م للسنوات 2019-2023
77	جدول رقم 25 توزيع المشاريع المدققة (المقترحة والقائمة) لعام 2023 حسب مساحتها
78	جدول رقم 26 مقارنة توزيع المساحة المصدقة حسب السنة والمحافظة
79	جدول رقم 27 مقارنة بالمساحات التي تم تدقيقها وتصديقها شهريا من النقابة للأعوام 2019-2023
80	جدول رقم 28 مقارنة بين المحافظات من حيث عدد السكان وحجم العمل وعدد المكاتب و المهندسين
81	جدول رقم 29 توزيع مشاريع الاشراف الجزئي والكلبي التي صدقت عام 2023 حسب المحافظات
81	جدول رقم 30 عدد ومساحة ونسب التزايد لمشاريع الاشراف الجزئي والكلبي للأعوام 2019-2023
82	جدول رقم 31 عدد المكاتب الهندسية المتعاقدة حسب عدد عقود التصميم والإشراف
82	جدول رقم 32 عدد مكاتب استطلاع الموقع وفحص المواد حسب التصنيف 2023
83	جدول رقم 33 الحصص الممنوحة والمستهلكة وحسب التصنيف لعام 2023
83	جدول رقم 34 عدد التقارير ومجموع أمتار الحفر خلال الأعوام من 2019-2023
84	جدول رقم 35 عدد تقارير فحص المواد
84	جدول رقم 36 عدد عقود فحص الموقع ومجموع امتارها موزعة حسب الامتار الطولية
85	جدول رقم 37 الحصص والسقوف المترتبة لمكاتب المحافظات لعام 2023



بسم الله الرحمن الرحيم

الزميلات والزملاء الكرام

باسمي واسم زملائي اعضاء مجلس هيئة المكاتب والشركات الهندسية، ارحب بكم في هذا الاجتماع السنوي العادي لهيئة المكاتب، في لقاء يشكل فرصة ثمينة للتعاون والاستماع الى ارائكم، واطلاعتكم على جهود الهيئة في متابعة وتطوير العمل الاستشاري للعام المنصرم.

لقد بذلت هيئة المكاتب والشركات الهندسية في نقابة المهندسين، جهودا كبيرة في تطوير العمل الهندسي الاستشاري في الاردن، بشكل كان جليا وواضحا من خلال جودة ونوعية وحجم المشاريع ومستوى المنافسة، كمت أثبتت المكاتب الهندسية والاستشارية الاردنية قدرتها على تقديم أفضل المنتجات بأعلى معايير الجودة على كافة الأصعدة محليا وعربيا وحتى دوليا، وقد كان لمهندسينا الأردنيين المنتشرين في شتى بقاع العالم، بصمات واضحة تعكس مدى كفاءاتهم وقدراتهم وطاقاتهم التي مكنتهم من الابداع رغم محدودية الامكانيات.

ويسعى مجلس الهيئة على الدوام، إلى تنفيذ خطة العمل التي اعدتها منذ بداية تسلمه وحتى الآن، أولا بأول في سبيل تطوير المهنة وتنظيم العمل الهندسي الاستشاري، خاصة وأن العمل الاستشاري يساهم في خدمة الاقتصاد المحلي الوطني، كما انه يواكب مجريات العصر من خلال تبني الهيئة لبرنامج التحول الرقمي الذي ساهم في تطوير منظومة التدقيق الالكتروني للمخططات الهندسية بالشراكة مع كافة الجهات ذات العلاقة، كمديرية الدفاع المدني وأمانة عمان الكبرى وغيرها، وانجاز الربط الالكتروني مع مختلف الجهات في سبيل تسريع وتسهيل إجراءات العمل.



وبلغ وتجاوزت مساحة المشاريع التي تم تدقيقها في النقابة خلال العام الماضي، 12 مليون متر مربع وهو ما يعكس الجهود الكبيرة التي يتم بذلها في تنظيم العمل الهندسي الاستشاري، كما عملت الهيئة على عقد لقاءات دورية مع شركاء الترخيص بالإضافة دائرة ضريبة الدخل والمبيعات بهدف بحث الامور العالقة بين المكاتب الهندسية والدائرة بما يساهم في خدمة القطاع الاستشاري.

وعقد مجلس الهيئة لقاءات عديدة مع مؤسسات وجهات حكومية وخاصة مختلفة في سبيل رفعة المهنة، وقام بإعداد خطة عمل مرسومة الأهداف، ترمي الى تطوير العمل الهندسي الاستشاري والنهوض به، كما عمد مجلس الهيئة على دراسة حزمة التأمينات الاجتماعية لأصحاب المكاتب والشركات الهندسية، حيث تم اعداد مسودة نظام الصندوق التعاوني والذي من المقرر السير بإجراءات اقراره رسميا.

الزملاء والزميلات،

ختاما، لا يسعني الا ان اتقدم بالشكر الجزيل باسمي واسم مجلس الهيئة لأعضاء الهيئة المركزية ولجان هيئة المكاتب على جهودهم التطوعية المبذولة، ولا يفوتني أن أشكر مدير ورؤساء اقسام وموظفي الدائرة الهندسية على جهودهم المبذولة في العمل والانجاز وتحقيق اهدافكم وتطلعاتكم.

رئيس هيئة المكاتب والشركات الهندسية

المهندس عبدالله غوشة





# الفصل الأول

- مجلس هيئة المكاتب والشركات الهندسية
- خطة مجلس هيئة المكاتب الشركات الهندسية
- منهجية عمل مجلس الهيئة
- نشاطات مجلس هيئة المكاتب الشركات الهندسية
- لجان هيئة المكاتب الشركات الهندسية

## مقدمة

نظرا لازدياد حجم العمل الاستشاري في مطلع الثمانينيات وازدياد عدد المكاتب الهندسية العاملة في هذا المجال، تولدت الحاجة إلى تشكيل هيئة مساندة لمجلس النقابة تتولى أمور المكاتب الهندسية وتتابع أعمالها. وبالفعل تم إجراء تعديل على نظام المكاتب الهندسية تم بموجبه تشكيل هيئة المكاتب والشركات الهندسية وتم انتخاب أول مجلس للهيئة عام 1989.

ونظرا لتطور وتوسع العمل الهندسي الاستشاري فقد دعت الحاجة إلى وجود نظام جديد يواكب التطورات صدر بموجب الإرادة الملكية بعد مروره بالقنوات الدستورية ودخل حيز التنفيذ بداية عام 2016.

وتضم الهيئة في عضويتها المكاتب والشركات الهندسية المسجلة لدى النقابة، وبالبلغ عددها (1327) مكتبا وشركة حتى تاريخ 2023/12/31، ويعمل لدى المكاتب الهندسية (8226) زميلا وزميلة.

وتصنف المكاتب الهندسية إلى أربع فئات هي: فئة مكتب مهندس وتصنف إلى مرتبتين هما (أ، ب) حسب نظام المكاتب والشركات الهندسية الجديد، وفئة مكتب هندسي حسب نفس النظام، وفئة مكتب استشاري، وفئة مكتب مهندس رأي.

يدير الهيئة مجلس مكون من رئيس ونائب للرئيس وتسعة أعضاء يمثلون مختلف تصنيفات المكاتب، حيث تمثل كل فئة من فئات المكاتب بعدد من الأعضاء داخل مجلس الهيئة، ويمثل الهيئة في مجلس النقابة رئيس مجلس هيئة المكاتب.

يتم انتخاب مجلس الهيئة مرة كل ثلاث سنوات من قبل هيئة عامة مكونة من أصحاب المكاتب والشركات الهندسية. ويكون لكل مكتب عدد من الأصوات يساوي عدد الاختصاصات المسجل بها في النقابة.

يعقد مجلس الهيئة في أغلب الأحيان اجتماعين أسبوعيا يخصص أحدهما لدراسة الشكاوى والطلبات الأخرى المتفرقة ويخصص الثاني للسياسات والتعليمات الفنية.

## مهام مجلس الهيئة

يتولى مجلس الهيئة المهام والصلاحيات التالية:

- أ- الاشراف على المكاتب والشركات الهندسية ومتابعة شؤونها لدى النقابة.
- ب- تنظيم العمل الهندسي الاستشاري ورفع مستواه وتطويره.
- ج - دراسة طلبات تسجيل المكاتب والشركات الهندسية وتصنيفها وتعديلها.
- د- تسجيل رؤساء الاختصاص المعتمدين والمهندسين العاملين لدى المكاتب والشركات الهندسية.
- هـ- متابعة ممارسة المكاتب والشركات الهندسية للعمل الهندسي الاستشاري ومراقبة تقيدها بالقانون والأنظمة والتعليمات المعمول بها والنظر في اي مخالفة لتلك التشريعات.
- و- اقتراح اي مشروع معدل لأحكام هذا النظام وعرضه على الهيئة العامة.
- ز- دراسة الحد الأدنى لأتعايب المكاتب والشركات الهندسية المتعلقة بالعمل الهندسي الاستشاري والتوصية بها للمجلس.
- ح- تشكيل لجنة او اكثر لمساعدة مجلس الهيئة في اعماله.
- ط- تسمية ممثل الهيئة في اللجان الفنية المشكلة في النقابة لمقابلة رؤساء الاختصاص.
- ي- تسمية ممثل الهيئة في اللجان المشكلة في النقابة لاعتماد الحد الأدنى للمتطلبات الفنية الواجب توافرها في المخططات الهندسية.
- ك- تسمية ممثلي هيئة المكاتب والشركات الهندسية في اي من اللجان المختصة بالعمل الهندسي الاستشاري في النقابة او لدى هيئة مكاتب ومؤسسات الهندسة الاستشارية العربية او الدولية.
- ل- عقد الندوات والمؤتمرات والدورات التدريبية وإقامة المعارض وإصدار النشرات التي تعنى بالعمل الهندسي الاستشاري.
- م- إيجاد فرص عمل للمكاتب والشركات الهندسية على المستوى المحلي والعربي والدولي.
- ن- تشجيع التعاون وتبادل الخبرات بين المكاتب والشركات الهندسية الاردنية وغير الأردنية.
- س- العمل على أن تكون الأولوية في العمل الاستشاري للمكاتب والشركات الهندسية الاردنية.

- ع- تنظيم العلاقة التعاقدية فيما بين المكاتب والشركات الهندسية وبينها وبين اصحاب العمل، وإعداد نماذج عقود الخدمات الهندسية اللازمة لذلك .
- ف- النظر في اي خلافات فنية ونزاعات مهنية فيما بين المكاتب والشركات الهندسية او بينها وبين اصحاب العمل يحيلها المجلس اليه بما في ذلك تحديد بدل الأتعاب وتوزيع الأتعاب المشتركة بين المكاتب والشركات الهندسية ورفع التوصيات بشأنها للمجلس.
- ص- التوصية للمجلس باستثمار اموال حساب هيئة المكاتب والشركات الهندسية وفقا للأنظمة والتعليمات والأصول المالية المتبعة في النقابة.
- ق- التوصية للمجلس بإصدار التعليمات الفنية او تعديلها.
- ر- النظر في اي اقتراح مقدم من أحد اعضاء الهيئة العامة.
- ش- اي مهام أخرى يكلفه المجلس بها.



## خطة مجلس الهيئة 2025-2022

الاجراء	الهدف الفرعي	التشريعات	المحور الأول
1. تعديل نظام المكاتب والشركات الهندسية بما يشمل : ○ توضيح المهام والصلاحيات بشكل محدد ○ إقرار وجود تقرير مالي مع التقرير السنوي ○ تعديل اجراءات التقاضي .	نظام المكاتب الهندسية		
1. اصدار نسخة محدثة 2023	كتاب التعليمات الفنية		
1. إعادة صياغة عقود الخدمات الهندسية للتصميم و الإشراف و ملحق العقد و ايجاد نماذج عقود تشمل كافة الشروط التعاقدية. 2. اعتماد نماذج عقود خاصة للأبنية القائمة ، تأهيل المباني ، الهدم	عقود الخدمات الهندسية		
1. إعادة دراسة المساحات و سنوات الخبرة للجهاز المقيم ورواتب المهندس المقيم والمدة اللازمة للتنفيذ . 2. تطوير تعليمات اية الاشراف . 3. تطوير تعليمات الاشراف وخاصة فيما يتعلق بالتماذج المعتمدة لسير العمل في المشروع	الإشراف الهندسي		
1. إصدار تعليمات فنية لغايات العمل في التخصصات التالية: a. ضبط الجودة. b. تخصص إدارة المشاريع. c. تخصص هندسة المساحة. 2. تفعيل تعليمات البناء الأخضر و البيئة. 3. تفعيل حصص فحص المواد	تفعيل تخصصات هندسية جديدة		

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. تطوير خريطة التدقيق الالكتروني</li> <li>2. تعزيز كادر التدقيق بما يضمن جودة وسرعة التدقيق .</li> <li>3. الزامية التدقيق الالكتروني لكافة المكاتب في المحافظات و تأمين الدعم اللوجستي للفروع.</li> <li>4. اصدار تعليمات لسير عملية التدقيق .</li> <li>5. العمل على دعم ورفع كفاءة المدققين من خلال الدورات المتخصصة لهم .</li> </ol>	<p>التدقيق الهندسي</p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. دراسة الحد الأدنى للأتعاب</li> <li>2. إيجاد الية لتحصيل اتعاب التصميم</li> </ol>	<p>الاتعاب الهندسية</p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. تعديل تعليمات التأمين الصحي قبل نهاية العام الحالي لبدء التطبيق من العام القادم.</li> <li>2. تعديل تعليمات التأمين الصحي بخصوص اشراك أصحاب المكاتب وزوجاتهم بعد اغلاق مكاتبهم ضمن تعليمات محددة .</li> </ol>	<p>التأمين الصحي</p>	<p>التأمينات المهنية والاجتماعية</p>	<p>المحور الثاني</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. العمل على تفعيل ما ورد في نظام هيئة المكاتب بخصوص المساهمة من حساب الهيئة لأصحاب المكاتب برسوم التأمين الاجتماعي (المدفوعة مع الاشتراك السنوي) و من خلال توصية الهيئة العامة للمكاتب الهندسية و حسب النظام.</li> <li>2. العمل على اصدار نظام الصندوق التعاوني لأصحاب المكاتب الهندسية.</li> </ol>	<p>التأمين الاجتماعي</p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. العمل على اصدار نظام التأمين المهني و المسؤولية المدنية يشمل أصحاب المكاتب و أعمالها الهندسية.</li> </ol>	<p>التأمين المهني و المسؤولية المدنية</p>		
<p>تشكيل لجنة مختصة بتصدير العمل الاستشاري بهدف العمل على :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ العمل على خلق و إيجاد فرص عمل للمكاتب الهندسية خارج البلاد وخاصة دول الجوار ومتابعة إعادة الإعمار في هذه الدول و التواصل مع لجان الارتباط النقابية خارج الأردن و الملحقات التجارية في السفارات.</li> <li>○ العمل على تسهيل مشاركة المكاتب الهندسية في المؤتمرات و المعارض الوطنية و الاقليمية و الدولية لتسويق العمل الاستشاري الأردني.</li> <li>○ عقد المؤتمرات و الورشات المهنية المحلية للتعريف و تسويق العمل الاستشاري.</li> </ul>	<p>تسويق العمل الاستشاري</p>	<p>تطوير العمل الاستشاري</p>	<p>المحور الثالث</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. تشكيل لجنة مختصة من أصحاب المكاتب المؤهلة لمتابعة قضاياهم</li> <li>2. إيجاد آلية لمتابعة صرف الأتعاب المالية المتأخرة و العمل على التنسيق بين الوزارات أصحاب العطاءات و جهات الصرف المالي.</li> </ol>	<p>المكاتب المؤهلة لدس وزارة الأشغال</p>		



<p>1. العمل على الكشف الدوري على المكاتب الهندسية للتحقق مما يلي:          ○ موقع مقر المكتب          ○ مؤسسي المكاتب الهندسية</p> <p>2. استدعاء رؤساء الاختصاصات و المهندسون العاملين وذلك للتأكد من تواجد الكوادر المتفرغين لدى المكتب و داخل البلاد.</p> <p>3. تحديث الية الكشوفات الميدانية على المشاريع.</p>	<p>ضبط ممارسة المهنة</p>		
<p>1. إيجاد هوية بصرية واضحة لهيئة المكاتب</p> <p>2. تفعيل صفحة الهيئة على الفيسبوك</p> <p>3. تطوير صفحة الهيئة ضمن موقع النقابة وتزويدها بكل البيانات التي تجعلها مرجع للعمل الاستشاري</p>	<p>موقع الهيئة الالكتروني</p>		
<p>1. التواصل مع مجلس البناء الوطني بخصوص لجان الكشف على المشاريع</p> <p>2. التواصل ما بين هيئة المكاتب الهندسية و وزارة الأشغال لمتابعة كافة الأمور التي تخص المكاتب الهندسية بشكل عام و المكاتب المؤهلة بشكل خاص.</p>	<p>وزارة الأشغال</p>		
<p>1. تشكيل لجنة مشتركة مع الدفاع المدني للنظر في كافة الأمور التي تخص المكاتب الهندسية و تطبيق كودات البناء الوطني الخاص بالدفاع المدني و الوصول إلى آليات سريعة لإنجاز و تدقيق المخططات الهندسية.</p> <p>2. تطوير الاتفاقية مع الدفاع المدني وتوسيع التدقيق في النقابة من قبل الدفاع المدني .</p>	<p>الدفاع المدني</p>	<p>العلاقة مع الوزارات والدوائر الحكومية</p>	<p>المحور الرابع</p>
<p>1. العمل مع وزارة البلديات على إيقاف العمل في ترخيص المباني القائمة لدى البلديات بمخططات كروكي و متابعة ذلك.</p> <p>2. التأكيد على دور البلديات في الرقابة و متابعة شروط الترخيص للأبنية المقترحة و وقف المخالفات.</p>	<p>وزارة البلديات</p>		
<p>1. حل مشكلة اشتراك مكاتب المحافظات في الضريبة بدون اثر رجعي .</p> <p>2. العمل مع ضريبة الدخل و المبيعات عدم الحجز على أصحاب المكاتب الهندسية دون اعلام النقابة و اخطارها بذلك قبل الحجز.</p> <p>3. الإبقاء على اتفاقية ضريبة الدخل المقطوعة على المكاتب الهندسية.</p>	<p>ضريبة الدخل و المبيعات</p>		



<p>1. المتابعة مع دائرة رقابة الإعمار و تحديد مسؤوليات أطراف العمل الهندسي و خاصة في موضوع حماية الحفرية و عدم تحميل المكتب الهندسية مسؤوليات لم ينص عليها قانون البناء الوطني و الحد من التعهدات المطلوبة من المكاتب الهندسية.</p> <p>2. العمل مع دائرة رخص الابنية في أمانة عمان لإيجاد آليات تسهيل الحصول على الترخيص ووضع سياسات واضحة لإجراءات التدقيق و التكلفة و المدة الزمنية لذلك ووضع التكلفة لمرة واحدة من المهندس المدقق و رئيس القسم و ضبط التعاميم الداخلية المعمول بها و تزويد الهيئة بها.</p>	<p>أمانة عمان</p>		<p>المحور الرابع</p>
<p>3. تشكيل لجنة مشتركة مع نقابة المقاولين للعمل على تنفيذ تعليمات تعيين مهندس مقيم من قبل المقاول للمساحات التي تزيد عن 1000م<sup>2</sup>.</p> <p>4. معالجة عقد المقاول الصوري و تنفيذ المشروع من المقاول المصنف و الذي صدر باسمه العقد.</p> <p>5. متابعة كافة الأدوار المتعلقة بالعمل الهندسي بشكل عام.</p>	<p>نقابة المقاولين</p>		<p>المحور الرابع</p>





## • السياسات العامة

1. تفعيل دور الهيئة المركزية للمكاتب و الشركات الهندسية و عقد اللقاءات الدورية لمناقشة كافة الأمور و إطلاعهم على عمل الهيئة و ما يستجد من أمور أولا بأول.
2. الحرص على بناء علاقة الثقة و التوافق مع مجلس النقابة لما يخدم مصالح أصحاب المكاتب الهندسية و العمل الهندسي و مصلحة النقابة و المهندسين.
3. العمل على إيجاد مقر جديد للدائرة الهندسية و لمجلس هيئة المكاتب لتوفير كافة الظروف المناسبة و المريحة لموظفي الدائرة و الزملاء أصحاب المكاتب و المراجعين.
4. العمل مع مجلس النقابة على حل موضوع المديونية التي فرضت على حساب هيئة المكاتب بعد صدور نظام الهيئة عام 2016.
5. تحويل الرسوم التي يتم تحصيلها لحساب المسؤولية الاجتماعية إلى حساب الهيئة حيث أن النقابة تستوفي 15% من إيرادات المكاتب الهندسية لحساب تطوير المهنة و عليه سيتم العمل على الاستفادة من هذه الإيرادات بما يخدم أصحاب المكاتب الهندسية من دورات و تأهيل مستمر.

## منهجية عمل مجلس الهيئة خلال العام 2023

منذ اليوم الأول لدورة مجلس الهيئة اعتمد على منهجية تقسم العمل الى ملفات بحيث يكلف كل عضو بملف لمتابعته واهم هذه الملفات كانت :

### 1. العلاقة مع مجلس النقابة :

تقوم العلاقة مع مجلس النقابة على أساس الشراكة والتعاون بهدف معالجة اي قضايا عالقة او قد تطرا حيث تم عقد عدة لقاءات مع المجلس وتم مناقشة عدة قضايا واهمها :

- صلاحيات مجلس الهيئة تم الاتفاق على ان يتولى مجلس الهيئة جميع الأمور المتعلقة بالعمل الاستشاري توجت باقرار المجلس والموافقة على توصيات الهيئة في جميع المجالات المتعلقة بالعمل الاستشاري.
- تفعيل اللجنة الواردة في نظام المكاتب لمتابعة الدائرة الهندسية حيث عقدت اللجنة اكثر من اجتماع وأخذت عددا من التوصيات التي تم رفعها لمجلس النقابة.
- تم عقد أكثر من اجتماع تنسيقي مع مجلس النقابة فيما يتعلق بتعديلات صندوق التقاعد
- مشاركة مجلس الهيئة بتعديل قانون النقابة مع المجلس بما يتعلق بالعمل الهندسي الاستشاري
- استحداث تخصص ( التصميم الجيوتقني ) والمتعلق بمتطلبات وتعليمات دراسات حماية الحفرية والاشراف عليها

### 2. التعليمات الفنية :

تم تشكيل لجنة متخصصة بدراسة التعليمات الفنية بهدف مراجعة التعليمات الفنية وتعديلها واقتراح تعليمات جديدة وكان من اعمالها :

- تم اصدار مجموعة من التعليمات المتعلقة بالعمل الاستشاري واعتمادها من مجلس النقابة واهمها :

1. تعليمات محدثة لسلامة المنشأة والدراسات الانشائية .
2. تعليمات مقار المكاتب الهندسية
3. تعليمات الحصص الهندسية لاختصاص فحص المواد
4. تعليمات الاعفاء الشخصي
5. تعليمات تقييم وتأهيل المباني
6. تعليمات العقود المؤجلة لاستطلاع الموقع
7. تعليمات الطاقة الشمسية القائمة التي تقل عن (50) كيلو وات
8. تعليمات محطات الشحن الكهربائية للمركبات
9. تعليمات تسجيل واعادة تسجيل المكاتب الهندسية

10. تعليمات الأبنية القائمة السارية واعتماد نموذج سلامة المنشأة
  11. تعليمات مقرات المكاتب ذات نظام الخدمات المشتركة
  12. تعليمات المخططات التعديلية التي فيها اضافات لا تزيد عن 10% من المساحات الاصلية وبسقف لا يزيد عن 2م60
  13. تم اعتماد عقود الخدمات الهندسية بما يخدم التطور الحاصل في العمل الاستشاري .
  14. تم تجهيز كتاب التعليمات الفنية خلال العام 2023 شاملا جميع التعليمات السارية محدثا والأنظمة والقوانين وجميع التشريعات الناطمة للعمل الاستشاري والتحديثات عليها وسيتم اصداره في النصف الاول من عام 2024
3. برنامج رفع الكفاءة وتعزيز مهام ومسؤوليات المهندس المشرف في المشاريع الانشائية (دورات الإشراف):
- تم تطوير البرنامج التأهيلي في مجال الإشراف للمهندسين حديثي التخرج بحيث أصبح إلزاميا لجميع المهندسين الراغبين بالعمل في مجال الإشراف (حديثي التخرج أو الذين لم يعملوا كمقيمين سابقا) وإصدار تعليمات تنظم تطبيقه.



ومن الجدير بالذكر أن عدد الدورات التي تم عقدها لسنة 2023 بلغت 31 دورة موزعة على عمان ومحافظات المملكة شارك فيها ما يقارب 894 ثمانمئة وأربعة وتسعون مهندس ومهندسة

4. العلاقة مع وزارة الاشغال العامة والاسكان :
- تم مخاطبة معالي الوزير بخصوص الإجراءات التي يتخذها مجلس البناء الوطني بحق المشاريع المخالفة .
  - تم المشاركة في لجنة تحديث شهادة المطابقة وتم التحفظ عليها من قبل مجلس الهيئة

- تم مخاطبة وزارة الأشغال العامة والاسكان بخصوص تعليمات مواصفات الاعمال الحجرية
- المشاركة الفاعلة في لجنة متابعة تطبيق نظام الرقابة والتفتيش .
- عقد أكثر من اجتماع مع معالي وزير الأشغال العامة والسكان لمناقشة عدد من القضايا المتعلقة بالعمل الاستشاري والاجراءات التي تتم بحق المكاتب المؤهلة .
- تم مخاطبة وزارة الأشغال بخصوص عدد من العطاءات التي يتم احوالها على شركات أجنبية وبناء عليه صدر تعميم من رئاسة الوزراء بضرورة تسجيل هذه الشركات لدى النقابة وانتلافها مع مكاتب مسجلة.
- تم مخاطبة معالي وزير الأشغال بضرورة تقديم جميع الدراسات ومخططات البنية التحتية للتحقيق في النقابة حيث تم وضع تعليمات للتحقيق على مشاريع البنية التحتية ورفعها من قبل معالي الوزير إلى ديوان التشريع.
- تم مخاطبة معالي الوزير بخصوص ضرورة أن يتم اعتماد مختبرات فحص المواد المسجلة لدى النقابة للمشاريع الحكومية وعدم اعتماد الجمعية العلمية الملكية.
- تم الربط الالكتروني مع دائرة العطاءات الحكومية.
- تم الاجتماع مع معالي وزير الأشغال ومناقشة المواضيع المتعلقة بالعمل الاستشاري وأهمها:

1- اتفاقية ع1 + ع2.

2- الاشراف على المشاريع الحكومية.

3- مستحقات المكاتب المؤهلة.

تم عقد عدة اجتماعات مع مجلس البناء الوطني بخصوص اللجنة المشتركة على المشاريع لمتابعة اعمال الاشراف و تصنيف المخالفات و الاجراءات الخاصة بها و تصويب الازواج

5. العلاقة مع أمانة عمان الكبرى :

- تم عقد اجتماعات عديدة بخصوص آلية الربط الالكتروني للمعاملات المكلفة بالملاحظات .
- تم عقد أكثر من اجتماع المدير التنفيذي للرخص وعدد من المدراء التنفيذيين في الأمانة حيث تم مناقشة عدد من القضايا التي تهم المكاتب .
- تم عقد اجتماع مع مديرية الرقابة على الاعمار لمناقشة تعليمات العقود المؤجلة لاستطلاع الموقع وتصاريح الحفر .
- تم عقد ورشة عمل للمكاتب الهندسية مع أمانة عمان بحضور مدراء المناطق لمناقشة اغلب المشاكل التي تواجه المكاتب.
- الربط الالكتروني مع امانة عمان بخصوص تجديد رخص المهن الكترونيا للمكاتب.



## 6. العلاقة مع الدفاع المدني:

- تم الاجتماع مع المعنيين في الدفاع المدني لمناقشة المشاكل التي تعاني منها المكاتب الهندسية والمواطنين أثناء تدقيق المخططات حيث تم الطالبة
- تم توقيع اتفاقية مع الدفاع المدني لانتداب مدققين للدوام في النقابة لتدقيق المشاريع السكنية والتي لا تحتاج إلى أنظمة خاصة. حيث تم انتداب مدققين من الدفاع المدني للدوام في النقابة للمشاريع السكنية فوق ال 600 م2.
- تم الاتفاق مع الدفاع المدني و امانة عمان بخصوص تغيير صفة الاستعمال للابنية القائمة بحيث يتم التدقيق فقط على الجزء المراد ترخيصه من المبنى

## 7. حزم التأمينات المهنية و الاجتماعية :

### • التأمين الصحي :

- تم اقرار تعليمات التأمين الصحي المجاني لأصحاب المكاتب الهندسية وشبه المجاني لعائلاتهم حيث بلغ عدد المشتركين للاعوام 2019-2023 حسب الجدول

اصحاب المكاتب	المنتفعين من عائلات اصحاب المكاتب	
2019	990	2553
2020	1018	2592
2021	1070	2643
2022	1139	2734
2023	1171	2743

- تم تقسيط الاشتراكات والذمم السابقة للتأمين الصحي للمكاتب والشركات الهندسية لعام 2023 وتقسيم تسديدها من خلال الأمتار المنجزة.
- تم رفع نسبة تغطية التأمين الصحي للمشارك من 10% الى 15% مع الحفاظ على المكتسبات الصحية
- تم الانتهاء من مسودة نظام الصندوق التعاوني وتم إقراره من مجلس الهيئة وسيتم عرضه على الهيئة المركزية الاستثنائية للسير بإجراءات اقراره
- تم الاجتماع مع اللجنة المشكلة من الهيئة المركزية للنقابة لدراسة مسودة نظام التأمين عن المسؤولية المهنية وسيتم عرضه على الهيئة المركزية الاستثنائية للسير بإجراءات اقراره.

## 8. ضريبة الدخل والمبيعات :

- تم عقد عدة اجتماعات مع مدير عام الضريبة وعدد من المدراء في الضريبة لمناقشة عدة مواضيع تخص المكاتب .
- تم عقد ورشة عمل بحضور مدير الضريبة ومساعدوه لشرح موضوع الفوترة الوطني وأهمية التسجيل به .
- حل (174) مشكلة للمكاتب الهندسية خلال العام 2023 بشكل جذري وفك الحجز على املاكهم منها 14 في المحافظات و 160 داخل عمان.
- حل (23) مشكلة مكتب مع امانة عمان فيما يتعلق بالضريبة.
- تم عقد عدة اجتماعات مع مدير عام الضريبة وعدد من المدراء في الضريبة لمناقشة عدة مواضيع تخص المكاتب.
- تم عقد ورشة عمل بحضور مدير الضريبة ( نظام تنظيم شؤون الفوترة ) لمناقشة عدد من المواضيع التي تهم المكاتب وخاصة ضريبة الدخل.
- يتم متابعة ضريبة الدخل والمبيعات من خلال تفريغ موظف حيث تم تأهيله بدورة متخصصة في الضريبة حيث تم انجاز
- تم عقد ورشات عمل مع الضريبة لشرح آلية تنظيم شؤون الفوترة وآلية تسجيل المكاتب الهندسية في العاصمة عمان
- تم مخاطبة الضريبة لإعفاء السكن الخاص (حسب نظام الابنية المعمول به في وزارة الادارة المحلية وامانة عمان) من ضريبة المبيعات للمساحة التي لا تزيد عن 250م<sup>2</sup> و تمت المناقشة في اجتماع رسمي كالتالي:
  - طابق ارضي بمساحة لا تزيد عن 150م<sup>2</sup>
  - طابق تسوية (كراجات) بمساحة 100م<sup>2</sup>
- تم مخاطبة الضريبة لإبلاغ الهيئة بالمكاتب الهندسية التي لديها مشاكل قبل الحجز عليها للإبلاغها.
- تم عقد ورشة عمل في المحافظات (الزرقاء،المفرق،عمان،اربد) بخصوص آلية التسجيل في نظام الفوترة الوطني وكيفية اصدار فاتورة ضريبية .
- تم عقد 10 اجتماعات للجنة الضريبة لبحث مشاكل المكاتب مع دائرة الضريبة والعمل على حلها .
- تم الاتفاق مع دائرة ضريبة الدخل والمبيعات لحصر المكاتب الهندسية في دائرة واحدة (دائرة المهن) .



9. فتح افاق عمل جديدة و تصدير العمل الاستشاري :

- تم الاجتماع مع المكاتب المؤهلة لدى وزارة الاشغال العامة والإسكان ولأكثر من مره وتم تكليف بعض الزملاء بتقديم مقترحات بخصوص تصدير العمل الاستشاري
- تم الزام الراغبين بعمل صيانة أو اعادة تأهيل لمبانيهم بأن يتم التعاقد مع مكاتب هندسية للتصميم والاشراف .
- تم تشكيل لجنة مختصة للعمل على تصدير وتسويق العمل الاستشاري .

10. هيئة المكاتب العربية :

المشاركة في اعمال الجمعية العامة لهيئة المكاتب العربية الذي عقد في القاهرة وتفعيل الدور الأردني في الهيئة في منظومة العمل العربي المشترك بالاضافه لعقد ورشه عمل حول التأهيل والاعتماديه وقد تم خلالها تقديم ورقه عمل حول الاشراف الهندسي لاعمال البنيه التحتية وقدمها الزميل عضو الهيئة م اشرف البوريني

11. التدريب والتأهيل :

- يولي مجلس الهيئة أهمية كبرى لموضوع التدريب والتأهيل المستمر للمكاتب والشركات الهندسية بهدف رفع مستواها حيث تم :
- تشكيل لجنة للتدريب والتأهيل عملت على الاجتماع مع مدير مركز التدريب بهدف وضع خطة تدريبية بالتعاون مع المركز .
  - عقد ورشة كودة الزلازل 2020 للمهندسين رؤساء الاختصاص الانشائي والمصممين في المركز والمحافظات من خلال المركز
  - جاري التنسيق مع اكاديمة المهندسين لعقد دورات تقييم وتأهيل المباني
  - جاري التنسيق مع اكاديمة المهندسين لعقد دورات السلامة العامة في تنفيذ المشاريع الانشائية حيث تم الانتهاء من اعداد المادة من قبل اللجنة المشكلة من الهيئة .
  - تم التنسيق مع المركز بخصوص حوسبة امتحانات دورات الاشراف الهندسي لبرنامج رفع الكفاءة وسيتم العمل به حال الانتهاء والتأكد من جاهزيته.



12. المؤتمر الهندسي الاستشاري الثالث تحت عنوان "صناعة المستقبل لقطاع الاستشارات الهندسية" الذي كان من المنوي عقده خلال الفترة 2023/10/29-28 وبسبب الهجمة الهمجية التي يتعرض لها الأهل في غزة وفلسطين تم تأجيل فعالياته الى اشعار آخر

حيث اجتمعت اللجنة التحضيرية 12 اجتماع وتم انجاز معظم الاعمال المتعلقة بالمؤتمر بما فيها برنامج المؤتمر والمتحدثين و يتضمن المؤتمر عدة محاور :-  
المحور الاول :- أدوات المستقبل لإستدامة القطاع الاستشاري الهندسي  
المحور الثاني:- التشاركية للنهوض بالقطاع الاستشاري الهندسي  
المحور الثالث:- الاستثمار المحلي والعالمى زأثره على القطاع الاستشاري الهندسي  
المحور الرابع:- نمو القطاع الاستشاري والمهندس  
المحور الخامس :- تطوير التشريعات النازمة للقطاع الاستشاري الهندسي

13. الحد من التسجيل الصوري :

قامت النقابة باتخاذ عدة اجراءات للحد من هذه الظاهرة ومنها :

- تم متابعة رؤساء الاختصاص والمهندسين الذين تم استدعائهم في 2022 ولم يحضروا حيث تم اخذ الاجراء المناسب وتم تصويب أوضاعهم
- تحديث تعليمات المفوضيين العاملين لدى المكاتب الهندسية واستدعائهم شخصيا مع الاوراق والوثائق المطلوبه
- الكشوفات الدورية على مقار المكاتب الهندسية للحد من المكاتب الصورية.
- الكشوفات الدورية اليومية على المشاريع للتأكد من تواجد المهندس المقيم وتوفير الظروف المناسبة للمقيم لأداء عمله حيث تم توقيع اتفاقيات مع الشركاء وجهات الترخيص للتفتيش والكشف على المشاريع ضمن لجان مشتركة علما انه يتم اتخاذ إجراءات في حال وجود مخالفات .

14. الخدمات الالكترونية :

- الربط الالكتروني مع الجهات المانحة للترخيص ( امانة عمان ، سلطة العقبة ، سلطة إقليم البتراء ، هيئة الاستثمار ) بما يوفر على المكاتب جهد مراجعة النقابة للحصول على نسخ من عقود الاشراف وغيرها .
- تطوير نظام الاستعلام الالكتروني للمكاتب الهندسية عبر موقع النقابة باضافة خدمات جديدة يمكن المكتب الاستعلام عنها .
- اطلاق خدمة اصدار الشهادات والكشوفات الكترونيا ( كشوفات ضريبة الدخل والمبيعات ، شهادة الخبرة ، شهادة التصنيف ، سلامة المنسأة ، شهادة المطابقة )
- ضبط اجراءات تطبيق نظام التقاعد وعلاقته بالمكاتب الهندسية والعاملين لديها





- مشروع التدقيق الالكتروني :
- تم تطوير منظومة التدقيق الالكتروني ضمن خطة التحول الالكتروني وصولا الى نقابة الكترونية بحيث يتم تدقيق المخططات بالتوازي لكافة الاختصاصات مما ساهم بتخفيض وقت التدقيق .
- تعميم التدقيق الالكتروني على جميع فرع النقابة للمساحات التي تزيد عن 500 م2.
- تم تفعيل الدفع الالكتروني لرسوم المخططات والمعاملات .
- تم ادراج QR خاص بمعلومات مصادقة المخططات تظهر على كل صفحة من المخطط للمشاريع الواقعة خارج عمان .

## 15. الفروع

تم عقد عدة اجتماعات مع مجالس فروع النقابة لبحث ومناقشة العمل الهندسي وكذلك الاليات المقترحة من قبل المكاتب في هذه الفروع



## لجان هيئة المكاتب والشركات الهندسية

### اللجنة العلمية: \* أعضاء اللجنة:

أسامة سلامة العمارين / شمس	نعيم موسى عشا
محمد سعيد طعمه	محمد شريف الطريقي
داود محمد ابوالفلايح	تيسير محمد نوبه
مروان عطا المالحي	محمد عبدالرحمن الحتو
مصلح أحمد الاب	عبدالرحمن خضر ذياب
احمد محمد الحسيني	(محمد احسان) يوسف الحموري
عزات رزق غنام	ايهاب محمد الهيجاوي
جمال عبدالعزيز صلاح	نائل بكر الجعيدي
جهاد بهاء الدين العمري	ياسين بشير شقير
يوسف الحاج فلاح معايعه	حمزة جميل الغريسي
احمد ابراهيم نبهان	معتز محمود ابوحية
عدنان محمد بدوان	احمد حمدان
ايمن احمد العارضة	محمد فوزي تفاحه
سمير الجوهري	

### لجنة ممارسة المهنة : \* أعضاء اللجنة:

سهيير محمد دربي / شمس	نزيه حسين القرم	فايز أحمد نوفل	عزمي هاشم الشواقفه
نعيم موسى عشا	عدنان محمد بدوان	اكرم احمد الصمادي	سامح محمود صافي
مازن شاكرا المهدي	مروان علي الحاج علي	خالد محمود بكر	مازن عبدالرحمن الطريقي
محمد سعيد طعمه	تيسير محمد نوبه	محمد هاني المغربي	ياسين بشير شقير
داود محمد ابوالفلايح	رباح محمود زلوم	تيسير محمد عبد الجليل	مؤمن علاء الدين المصري
جريس فارس صويص	محمد عبدالرحمن الحتو	محمد عبدالطيف عمارنه	عمر عبد الرحمن الصويتي
محمد صابر سماره	سهيل فايز بدوي بالي	مفيد مصطفى الخطيب	شاكرا شحادة خليف
مروان اسماعيل مرقه	فراس بطرس سميرات	اسلام علي حجاب	
عدنان محمد قزاز	محمد مجاهد الفحماوي	يوسف الحاج فلاح معايعه	



## لجنة أمانة عمان الكبرى:

\* أعضاء اللجنة:

احمد غنام / شيسا	نزيه حسين القرم
بسام الشمالي / نائل الشرس	اسلام علي عاهد حجاب
محمد صابر سماره	احمد زكي سيد احمد
مروان عطا المالحي	داود محمد ابوالفلايح
اخلاص حلمي سمور	محمد بسام الشمالي
مروان اسماعيل مرقه	ايمن احمد العارضة
صالح علي سلو	مروان علي الحاج علي
ناصر كايد عميرة	جهد عادل نباته
اكرم احمد الصمادي	فراس بطرس سميرات
احمد محمد الحسيني	عبدالرحمن خضر ذياب
عيسى سامح الهلسه	امين منصور دباس
محمد هاني المغربي	ياسر عبد الحميد غنام
عزات رزق غنام	حمزة جميل الغريسي
نبال عبد الكريم المناصرة	سهير محمد دربي
ايمان مصطفى المالطي	عبد الرحيم شكري سرور
محمد عبدالطيف عمارنه	محمد فوزي تفاحه
سمير الجوهري	

## اللجنة الاجتماعية

\* أعضاء اللجنة:

فيمنا البقمش / شيسا	خالد محمود بكر	عصام قفطان غالب
جمال ابو وردة	محمد عبدالرحمن الحتو	عبدالفتاح فتحي الطنبور
منى خالد	سهيل فايز بالي	بسام علي الشمالي
محمد الهمشري	محمد مجاهد الفحماوي	تيسير محمد نوبه
بسام الشمالي	اسماعيل محمد ابورزق	جهد عادل نباته
جمال سمرين	نائل بكر صابر الجعيدي	رباح محمود زلوم
محمود بالي	ياسر عبد الحميد غنام	معزز محمود ابوحية



## لجنة الدفاع المدني

\* أعضاء اللجنة:

مصطفى محمدات / شيسا	ايمان مصطفى المالطي
صالح علي سلو	محمد بسام الشمالي
عيسى سامح الهلسه	حمزة جميل الغريسي
محمد هاني المغربي	عمر عبد الرحمن الصويتي
جمال عبدالعزيز صلاح	مصطفى أحمد الرب

## لجنة ضريبة الدخل والمبيعات

\* أعضاء اللجنة:

محمد السكر / شيسا	عبد الرحيم سرور
احمد غنام	محمد الشمالي
سهير دربي	عدنان ابو رمان
مروان الحديدي	تيسير عبد الجليل

## لجنة المكاتب المؤهلة

\* أعضاء اللجنة:

اشرف البصنصر / شيسا	نزيه حسين القرم
نعيم موسى عشا	احمد ابراهيم نبهان
مازن شاكر المهتدي	بسام فايز الامير
عدنان محمد قزاز	امين منصور دباس
نبال عبد الكريم المناصرة	مازن عبدالرحمن الطريفي
جمال عبدالعزيز صلاح	أنور سلامه طميزه
احمد فواز خصاونة	مؤمن علاءالدين المصري



## لجنة المحافظات

\* أعضاء اللجنة:

ضياء فايز الهلسة	عبدالحكيم خنفر / شسلا
معمر محمد القوابحه	ناصر كايد عميرة
تيسير عبد الفتاح قنو	عزمي هاشم الشواقفه
	جريس فارس صويص

## لجنة الطاقة

\* أعضاء اللجنة:

(محمد احسان) يوسف الحموري	ملائم الحماني / شسلا
معمر محمد القوابحه	خيرالدين محمود ابوالهيجاء
عمر عبد الرحمن الصويتني	عزات رزق غنام
بسام فايز الامير	محمد شريف الطريفي



**انشطة**  
**هيئة المكاتب والشركات الهندسية**  
**2023**

1. لقاء مجلس نقابة المهندسين مع هيئة المكاتب والشركات الهندسية ولجانها  
وهيئاتها المركزية للتوافق على صيغة لايجاد آلية لاستمرار صندوق التقاعد الوفاء  
بالتزاماته (2023-1-4)





## 2. ورشة عمل في مجمع الحسين للاعمال بتاريخ 2023-1-10/9

عقدت ورشت العمل برعاية وزيرة الاستثمار السيدة خلود السقاف وبمشاركة العديد من المؤسسات الرسمية والخاصة جلسة نقاشية لوضع خارطة طريق لتطوير اعمال القطاع الاستشاري الهندسي





3. لقاء حوارى مع عطوفة مدير عام دائرة ضريبة الدخل و المبيعات حول "نظام الفوترة الوطني الالكتروني الاردني (10-1-2023)" " أول لقاء توضيحي للفوترة و تم عمل لقاءات في ضريبة الدخل و المحافظات( عمان ، جرش ، الزرقاء ، المفرق)



4. لقاء هيئة المكاتب مع المكاتب المؤهلة لبحث اجراءات وزارة الاشغال العامة والاسكان (29-1-2023) و اتخاذ الاجراءات لحل تلك المعوقات و خاصة فيما يتعلق بالية طرح العطاءات و شروطها



## 5. محاضرة علمية بعنوان تطور قطاع الانشاءات بوسائل الاتصالات الحديثة - أساس

البنيان / عالم البناء من الألف الى الياء. ( 20-3-2024 )

عقدت اللجنة العلمية لهيئة المكاتب والشركات الهندسية في نقابة المهندسين الأردنيين، محاضرة علمية بعنوان " تطور قطاع الانشاءات بوسائل الاتصالات الحديثة - أساس البنيان / عالم البناء من الألف الى الياء " قدمها السيد حازم الوزني مدير عمليات مؤسسة أساس البنيان، ، بحضور نائب رئيس هيئة المكاتب والشركات الهندسية المهندس عيسى حمدان و أعضاء مجلس الهيئة، ورئيس اللجنة الدكتور اسامة عمارين، حيث تم التعريف بمجال انشاء تطبيق نظام إلكتروني يعنى في تسويق مختلف القطاعات الهندسية والإنشائية وخدمات البناء من مصممين وموردين ومنفذين لجميع هذه القطاعات.



6. اجتماع الهيئة العامة لهيئة المكاتب و الشركات الهندسية ( 4-5-2023 )  
تم مناقشة التقرير السنوي لسنة 2022 ومناقشة مسودة نظام الصندوق  
التعاوني لأصحاب المكاتب للسير باجراءات اقراره.







7. معايدة عيد الاضحى اللجنة الاجتماعية 2-7-2023



8. جلسة حوارية لمناقشة تعميم معالي وزير الأشغال العامة والاسكان حول مواصفات وطرق واليات تركيب الحجر (2023-5-11)  
عقدت هيئة المكاتب الهندسية جلسة حوارية مع زملاء اصحاب المكاتب و اصحاب الخبرة و المعرفة بالمواصفات الفنية للحجر لدراسة التعميم الصادر عن وزارة الأشغال فيما يتعلق بتعليمات بناء الحجر و مواصفاته حيث اترأت اللجنة مجموعة من التوصيات و رفعها لمجلس البناء الوطني و تم الاخذ بمعظم التوصيات



9. لقاء هيئة المكاتب والشركات الهندسية مع هيئتها المركزية (2023-7-27)  
تم مناقشة ضرورة تطوير التشريعات والتعليمات الفنية واهم المشاكل التي يعاني  
منها قطاع العمل الاستشاري، وسبل تطوير ممارسة المهنة وضبطها إضافة إلى  
التأهيل والتدريب المستمر ، وتم الاتفاق على ان يكون الاجتماع دوري





10. لقاء هيئة المكاتب والشركات الهندسية مع مدير عام دائرة العطاءات الحكومية (2023-8-3) و تم مناقشة عدد من القضايا المتعلقة بالعمل الاستشاري وتعزيز العلاقة بين القطاع العام و القطاع الاستشاري



11. لقاء رئيس و اعضاء الهيئة و بحضور المكاتب المؤهلة و اللجنة التحضيرية للمؤتمر الاستشاري مع سفير الاردن في كينيا ورواندا لبحث تصدير العمل الهندسي الاستشاري الى دول افريقيا (2023-8-21)



12. حفل تكريم الخريجين والخريجات من الجامعات والتوجيهي من ابناء اصحاب المكاتب والشركات الهندسية (2023-8-26)  
نظمت اللجنة الاجتماعية للهيئة حفلا لتكريم خريجي الجامعات والكليات وطلبة الثانوية العامة من أبناء اصحاب المكاتب والشركات الهندسية .





13. محاضرة علمية قراءة المخططات الهندسية ومبادئ وأسس الإشراف الهندسي  
(2023-8-27)

نظمت اللجنة العلمية محاضرة بعنوان "قراءة المخططات الهندسية وأسس الإشراف"، قدمها المحاضرون المهندس ديب دمياطي، والمهندس ماهر المعلواني، والمهندس نور دراغمة وتحدث المحاضرون عن تجاربهم الغنية في التصميم والإشراف بمختلف التخصصات المعمارية والإنشائية والكهربائية والميكانيكية .



14. محاضرة علمية بعنوان استعمالات الحجر الصناعي في المشاريع الانشائية من خلال التجربة الفعلية (2023-9-10)  
نظمت اللجنة العلمية محاضرة علمية بعنوان " استعمالات الحجر الصناعي في المشاريع الانشائية من خلال التجربة الفعلية " قدمها السيد أحمد تحسين ممثل شركة كيان لصناعة الحجر الصناعي .



15. محاضرة علمية المباني صفرية الطاقة (2023-9-12) تم تقديم محاضرة علمية من الزميل و الخبير المهندس علي حتر حول موضوع المباني صفرية الطاقة حول اساليب و معالجات المواد للحفاظ على الطاقة داخل المبنى



16. محاضرة علمية بعنوان برنامج الرسم الهندسي (ZWCAD) (2023-9-17)

نظمت اللجنة العلمية محاضرة مختصة ببرنامج الرسم الهندسي الحديث المتميز ZWCAD ، بحضور عدد من المكاتب الهندسية المختصة والمهندسين المهتمين وتناول النشاط كلمة للوكيل المعتمد للبرنامج بالاردن ( مؤسسة بوابة السماء التجارية)، وكلمة لممثل شركة ( ZWCAD ) للحديث عن مميزات البرنامج.





17. لقاء هيئة المكاتب والشركات الهندسية مع رؤساء مجالس المحافظات "اللامركزية" (28-9-2023)  
تم مناقشة مشاريع اللامركزية و سبل التعاون بين هيئة المكاتب و مجالس المحافظات



18. العشاء التقشفي دعما لرمود أهل غزة (20-11-2023)

نظمت اللجنة الاجتماعية حفل العشاء التقشفي العائلي لأصحاب المكاتب والشركات الهندسية للمشاركة في دعم رمود أهل غزة بحضور مجلس النقابة ومجلس الهيئة واللجنة الاجتماعية للهيئة، وعدد من أصحاب المكاتب والشركات الهندسية.



19. ورشة للمهندسين حول "كودة المباني المقاومة للزلازل 2022 (10-12-2023) تم خلالها التعريف و التوضيح كودة المباني المقاومة للزلازل و الشرح عن بعض المواد المحدثة في كودة الزلازل





20. الجمعية العامة لهيئة المكاتب العربية 2024/12/5



21. ورقة عمل حول الاشراف الهندسي لعمال البنية التحتية - هيئة المكاتب العربية  
( 2024/12/5 ) قدمها عضو مجلس الهيئة المهندس اشرف البوريني اثناء اجتماع  
الجمعية العامة لهيئة المكاتب العربية





22. امتحان دورات الاشراف :







## اجتماعات مجلس الهيئة

1. عدد اجتماعات مجلس الهيئة (45) اجتماعا.
2. عدد قرارات مجلس الهيئة (2270) قرارا.
3. عدد القضايا المنظور فيها من قبل مجلس الهيئة (26) قضية.
4. (13) قضايا تم الفصل و اصدار توصية الحكم فيها.
5. عدد الزيارات للفروع (5) زيارات.
6. عدد الزيارات للدوائر الرسمية (12) زيارة.



# الفصل الثاني

## تسجيل المكاتب الهندسية



- 1- تم تسجيل وإعادة تسجيل (40) مكتبا وشركة هندسية .
  - 2- تم إلغاء تسجيل (52) مكتبا وشركة هندسية من مختلف الفئات والمراتب.
  - 3- انخفض عدد المكاتب العاملة (15) مكاتب من مختلف الفئات والمراتب خلال عام 2023.
  - 4- أصبح عدد المكاتب الهندسية العاملة في نهاية 2023 (1312) مكتبا وشركة هندسية من مختلف الفئات والمراتب ابي بنقصان (1.1%) عن عدد المكاتب العاملة في نهاية 2022 والتي كانت (1327) مكتبا.
  - 5- تجاوز عدد الطلبات التي درست من الهيئة بخصوص التسجيل وإعادة التسجيل والتصنيف وإعادة التصنيف للفئات والمراتب المختلفة أكثر من (1500) طلب
- \* ملاحظة : يوجد عدد من طلبات اغلاق وتسجيل مكاتب مقدمة في نهاية عام 2023 تم تنفيذها خلال عام 2024 و لم تدخل في احصائيات عام 2023.



أ- التطور العددي للمكاتب الهندسية:

جدول رقم 1

عدد المكاتب المسجلة والمغلقة خلال عام 2023

الإجمالي الكلي	مكتب رأي	مكتب استشاري	مكتب هندسي	مكتب مهندس			
				الإجمالي	ب	أ	
1327	11	199	273	844	385	459	العاملة في 1-1-2022
100.0%	0.8%	15.0%	20.6%	63.6%	29.0%	34.6%	النسبة المئوية
36	0	0	5	31	21	10	المسجلة خلال عام 2023
4	0	0	1	3	2	1	المعاد تسجيلها خلال عام 2023
52	0	2	6	44	18	26	المغلقة عام 2023
1312	10	196	272	834	381	453	العاملة في 2023/1/1
100.0%	0.8%	14.9%	20.7%	63.6%	29.0%	34.5%	النسبة المئوية

- ويتبين من الجدول رقم (1) أن أكبر نسبة للمكاتب الجديدة هي فئة (مكتب مهندس) إذ تشكل نسبة 86% من المكاتب الجديدة وأن أغلب المكاتب التي أغلقت أيضا من فئة (مكتب مهندس) إذ تشكل نسبة 85% من المكاتب المغلقة.
- كما يلاحظ ان النسبة الأكبر من المكاتب العاملة هي لفئة مكتب مهندس حيث بلغت 63.6%.

جدول رقم 2

أعداد المكاتب المسجلة والمعاد تسجيلها سنويا ونسبها خلال الفترة من 2019-2023

السنة					العدد	فئة المكتب
2023	2022	2021	2020	2019		
34	72	75	40	39	العدد	مكتب مهندس
-0.53%	-4.0%	79.8%	83.3%	81.3%	النسبة	
6	10	14	6	7	العدد	مكتب هندسي
-0.4%	-28.6%	14.9%	12.5%	14.6%	النسبة	
-1	3	5	2	1	العدد	مكتب استشاري
-40.0%	-40.0%	5.3%	4.2%	4.2%	النسبة	
0	0	0	0	1	العدد	رأي
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	النسبة	
40	85	94	48	48	العدد	المجموع
-0.53%	-9.6%	2.3%	0.0%	-12.7%	الزيادة أو (التقصان)	

يلاحظ من جدول رقم (2) الانخفاض في عدد المكاتب المسجلة والمعاد تسجيلها خلال عام 2022 مقارنة بالعام 2021.

جدول رقم 3

أعداد ومعدل التزايد السنوي للمكاتب العاملة 2019 - 2023

2023	2022	2021	2020	2019	السنة	
834	844	819	793	760	العدد	مكتب مهندس
-1.2%	3.05%	3.30%	4.34%	2.43%	نسبة	
272	273	256	253	251	العدد	مكتب هندسي
-0.4%	6.64%	1.20%	0.80%	-3.46%	نسبة	
196	199	206	207	216	العدد	مكتب استشاري
-1.5%	-3.40%	-0.50%	-4.17%	-0.92%	نسبة	
10	11	10	9	8	العدد	رأي
-9.1%	10.00%	11.10%	12.50%	14.29%	نسبة	
1312	1327	1291	1262	1235	العدد	المجموع
-1.1%	2.79%	2.30%	2.19%	0.65%	التغيير	

يلاحظ من جدول رقم (3) انخفاض في عدد المكاتب العاملة لعام 2023 مقارنة بالعام 2022 بنسبة 1.1%

ب - التوزيع الجغرافي للمكاتب الهندسية لعام 2023 :

جدول رقم 4

النسبة	المجموع	مكتب استشاري	مكتب هندسي	مكتب رأي	المجموع	مكتب مهندس ب	مكتب مهندس أ	المحافظة
73.6%	965	171	169	10	615	245	370	العاصمة
9.5%	125	14	33	0	78	43	35	اريد
3.3%	43	2	15	1	25	17	8	البلقاء
6.5%	85	7	21	0	57	32	25	الزرقاء
0.5%	7	2	3	0	2	2	0	الطفيلة
0.8%	10	1	2	0	7	4	3	العقبة
1.7%	22	1	9	0	12	8	4	الكرك
1.5%	20	0	3	0	17	12	5	المفرق
0.9%	12	0	2	0	10	6	4	جرش
0.8%	10	0	3	0	7	6	1	عجلون
1.7%	22	0	9	0	13	7	6	مادبا
0.2%	2	0	2	0	0	0	0	معان
100.8%	1323	198	271	11	843	382	461	المجموع



يتبين من الجدول رقم (4) :

1. تركيز العدد الاكبر من المكاتب في العاصمة والمحافظات المجاورة.
2. خلو (5) محافظات من المكاتب المصنفة استشاري وعدم تناسب عدد المكاتب الموجودة في بعض المحافظات مع نسبة السكان او حجم الاعمال فيها.

ج - اختصاصات المكاتب الهندسية:

جدول رقم 5

اختصاصات الابنية للمكاتب فئة مكتب مهندس من 2019-2023

2023	2022	2021	2020	2019	المرتبة	الاختصاص
234	235	236	228	221	أ	عمارة الابنية
220	226	220	215	199	ب	
454	461	456	443	420	المجموع	
107	107	107	108	103	أ	هندسة إنشائية
120	116	113	111	108	ب	
227	223	220	219	211	المجموع	
24	23	25	20	18	أ	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني
18	20	16	15	16	ب	
42	43	41	35	34	المجموع	
25	28	26	22	20	أ	كهرباء القوى
18	20	18	18	19	ب	
43	48	44	40	39	المجموع	
21	23	18	15	13	أ	هندسة إدارة المشاريع
1	1	1	2	3	ب	
22	24	19	17	16	المجموع	
17	15	14	15	14	أ	استطلاع الموقع
0	0	0	0	0	ب	
17	15	14	14	14	المجموع	
805	814	794	768	734		مجموع اختصاصات الابنية
834	844	819	793	760		اجمالي الاختصاصات

يوجد مكاتب هندسية (مكتب مهندس) مسجلة في اختصاصات البيئة، المساحة، السدود، الهندسة الادارية وهندسة الاتصالات والالكترونيات و التعدين.....الخ.



جدول رقم 6

معدل التزايد السنوي للاختصاصات الأبنية لفئة مكتب مهندس 2019 - 2023

2023	2022	2021	2020	2019	السنة	
454	461	456	443	420	العدد	عمارة
54.4%	54.62%	55.68%	55.86%	55.26%	نسبة	
227	223	220	219	211	العدد	إنشائي
27.2%	26.42%	26.86%	27.62%	27.76%	نسبة	
42	43	41	35	34	العدد	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني
5.0%	5.09%	5.01%	4.41%	4.47%	نسبة	
43	48	44	40	39	العدد	كهرباء القوى
5.2%	5.69%	5.37%	5.04%	5.13%	نسبة	
805	814	794	768	734	العدد	مجموع اختصاصات الابنية
-1.11%	2.52%	3.39%	4.63%	1.24%	الزيادة/(النقصان)	
834	844	819	793	760	العدد	إجمالي الاختصاصات
-1.2%	3.05%	3.28%	4.34%	2.43%	الزيادة/(النقصان)	

ويتبين من الجدولين رقم (5) ورقم (6) انخفاض في عدد المكاتب بجميع الاختصاصات الواردة باستثناء الانشائي و استطلاع الموقع.

جدول رقم 7

معدل التزايد السنوي للاختصاصات الأبنية للمكاتب الهندسية فئة مكتب هندسي

2023	2022	2021	2020	2019	السنة	
200	202	188	187	188	العدد	عمارة
34.2%	33.72%	34.37%	34.57%	34.94%	نسبة	
191	196	180	185	186	العدد	إنشائي
32.7%	32.72%	32.91%	34.20%	34.57%	نسبة	
74	75	68	70	65	العدد	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني
12.7%	12.52%	12.43%	12.94%	12.08%	نسبة	
78	80	73	71	68	العدد	كهرباء القوى
13.4%	13.36%	13.35%	13.12%	12.64%	نسبة	
2	4	2	0	0	العدد	هندسة إدارة المشاريع
0.3%	0.67%	0.37%	0.00%	0.00%	نسبة	
19	20	19	17	17	العدد	استطلاع الموقع
3.3%	3.34%	3.47%	3.14%	3.16%	نسبة	
15	15	12	7	7	العدد	فحص المواد
2.6%	2.50%	2.19%	1.29%	1.30%	نسبة	
579	592	542	537	531	العدد	مجموع اختصاصات الابنية
-2.2%	9.23%	0.93%	1.13%	-4.84%	التغيير	
584	599	547	541	538	العدد	الاجمالي لجميع الاختصاصات
-2.5%	9.51%	1.11%	0.56%	-4.78%	التغيير	



جدول رقم 8

اختصاصات المكاتب فئة مكتب استشاري من 2019 - 2023

2023	2022	2021	2020	2019	الاختصاص
134	138	145	141	143	عمارة الابنية
128	132	139	133	135	هندسة انشائية
12	15	16	16	14	طرق
15	15	17	16	16	مياه ومجاري
55	52	54	55	54	هندسة إدارة مشاريع+الادارية
13	13	12	11	11	فحص مواد
17	17	17	16	17	استطلاع الموقع
103	103	102	108	112	كهرباء القوي
92	89	91	99	105	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني
10	11	12	12	13	البيئة
13	13	13	13	14	هندسة المساحة
6	6	6	6	6	الهندسة الانشائية والابنية العالية
6	5	5	5	5	تخطيط مدن
10	13	12	13	13	هندسة المرور
1	1	1	1	1	هندسة التعدين
10	12	11	11	11	هندسة الجسور
2	2	2	4	4	التصميم الداخلي
0	0	0	0	0	هندسة السدود
1	0	0	0	0	تقييم و اعادة تأهيل و ترميم المباني القائمة
1	1	1	0	0	الألكترونيات
629	638	656	660	674	المجموع
-1.4%	-2.7%	-0.6%	-2.1%	-0.4%	الزيادة او النقصان السنوي

ويتبين من الجدولين رقم (7) ورقم (8) انخفاض بسيط في عدد التخصصات لدى المكاتب الهندسية المصنفة مكتب هندسي يوجد مكاتب مسجلة في اختصاص المساحة، الطرق، اتصالات، مياه سطحية....الخ. وهذه الاختصاصات واردة ضمن نظام المكاتب وليس لها حصص هندسية.





جدول رقم 9

معدل التزايد السنوي للاختصاصات الأبنية للمكاتب فئة استشاري 2018-2023

2023	2022	2021	2020	2019	2018	السنة	الاختصاص
134	138	145	141	143	144	العدد	عمارة الأبنية
21.30%	21.63%	22.10%	21.36%	21.22%	21.27%	نسبة	
128	132	139	133	135	134	العدد	هندسة انشائية
20.3%	20.7%	21.2%	20.2%	20.0%	19.8%	نسبة	
92	89	91	99	105	107	العدد	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني
14.6%	13.9%	13.9%	15.0%	15.6%	15.8%	نسبة	
103	103	102	108	112	112	العدد	كهرباء القوى
16.4%	16.1%	-5.6%	-3.6%	0.0%	0.9%	نسبة	
629	638	656	660	674	677	العدد	الاجمالي (جميع الاختصاصات)
-1.4%	-2.7%	-0.6%	-2.1%	-0.4%	-3%	النقصان	

و يتبين من الجدول رقم (9) انخفاض في اختصاصي عمارة الأبنية والانشائي و ارتفاع في اختصاص الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني وثبات في اختصاص كهرباء القوى في المكاتب الهندسية المصنفة مكتب استشاري .



جدول رقم 10

عدد الاختصاصات في المكاتب الهندسية لكافة فئاتها لعام 2021

المجموع	رأي	استشاري	مكتب هندسي	المجموع	مكتب مهندس		التصنيف
					ب	أ	الاختصاص
790	2	134	200	454	220	234	عمارة الابنية
547	1	128	191	227	120	107	هندسة انشائية
208	0	92	74	42	18	24	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني
224	0	103	78	43	18	25	كهرباء القوى
55	2	17	19	17	0	17	استطلاع الموقع
40	0	13	15	12	11	1	فحص المواد
18	0	15	1	2	1	1	مياه ومجاري
14	0	12	1	1	0	1	طرق
20	0	13	0	7	1	6	هندسه المساحة
79	2	53	2	22	1	21	ادارة المشاريع
1	0	0	1	0	0	0	المياه السطحية
6	0	6	0	0	0	0	تخطيط مدن
12	1	10	0	1	0	1	هندسة المرور
19	0	10	0	9	0	9	هندسة البيئة
2	0	0	1	1	0	1	هندسة اتصالات
4	0	2	0	2	1	1	التصميم الداخلي
7	0	6	0	1	0	1	الهندسة الانشائية والابنية العالية
12	0	10	1	1	0	1	هندسة الجسور
1	0	0	0	1	0	1	هندسة السدود
1	0	1	0	0	0	0	التعدين
2	0	0	0	2	0	2	طاقة /الدراسات و التصميم و الاشراف على خدمات الطاقة
1	0	0	0	1	0	1	إدارة المصانع
5	2	2	0	1	0	1	الهندسة الادارية
1	0	1	0	0	0	0	تقييم و اعاده تأهيل و ترميم المباني القائمة
1	0	0	0	1	0	1	فحوصات كيموايات البناء
0	0	0	0	0	0	0	تنقية وتحلية مياه
1	0	1	0	0	0	0	الألكترونيات
2071	10	629	584	847	391	457	المجموع

نلاحظ وجود أختصاصات معتمدة ومسموح العمل في المكاتب الهندسية وغير مسجل فيها أي مكتب وهي:

1. ضبط جودة
2. هندسة مناجم
3. تدريب هندسي
4. إدارة النفايات
5. دراسات جيولوجية
6. تصميم مصانع ومنشآت صناعية
7. هندسة حفر الآبار
8. الاقتصاد الأخضر
9. تحكم آلي
10. هندسة الارض وتنسيق المواقع
11. هندسة بترول
12. تنقية وتحلية مياه
13. تقييم و اعاده تأهيل و ترميم المباني القائمة



جدول رقم 11  
تطور عدد الاختصاصات في المكاتب 2018-2022

النسبة	2023	2022	2021	2020	2019	الاختصاص
-1.6%	790	803	790	772	751	عمارة الابنية
-0.9%	547	552	540	537	532	هندسة انشائية
0.5%	208	207	200	204	204	الخدمات الهندسية الميكانيكية للمباني
-3.0%	224	231	219	219	219	كهرباء القوي
1.9%	55	54	52	50	50	استطلاع الموقع
33.3%	40	30	25	19	18	فحص المواد
-10.0%	18	20	20	18	19	مياه ومجاري
-6.7%	14	15	16	16	17	طرق
5.3%	20	19	17	19	17	هندسه المساحة
-7.1%	79	85	80	73	69	هندسة ادارة المشاريع
0.0%	1	1	1	1	1	هندسة المياه السطحية
20.0%	6	5	5	5	5	تخطيط مدن
-25.0%	12	16	14	15	15	هندسة المرور
5.6%	19	18	18	17	23	هندسة البيئة
0.0%	2	2	2	1	2	هندسة اتصالات
-20.0%	4	5	5	6	7	التصميم الداخلي
-12.5%	7	8	7	7	7	الهندسة الانشائية و الابنية العالية
-14.3%	12	14	13	12	12	هندسة الجسور
0.0%	1	1	1	1	1	هندسة السدود
0.0%	1	1	1	1	1	هندسة التعدين
0.0%	1	1	1	1	1	فحوصات كيماويات البناء
0.0%	1	1	1	0	0	الكثرونيات
0.0%	2	2	2	2	2	خدمات الطاقة
0.0%	1	1	1	1	1	إدارة المصانع
0%	0	0	1	1	0	تنقية وتحلية مياه
-1.3%	2065	2092	2032	2003	1974	المجموع

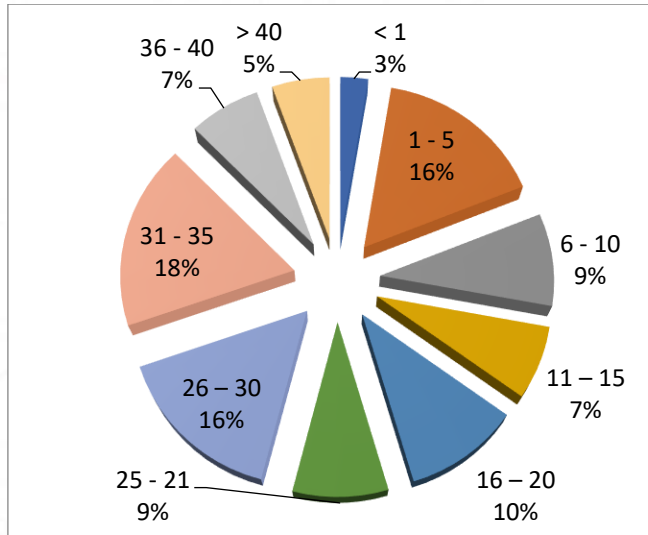
يلاحظ من الجدول رقم (11) انخفاض في عدد الاختصاصات بنسبة 1.3% .

## جدول رقم 12 عدد سنوات خبرة المكاتب الهندسية

النسبة	مجموع	رأي	استشاري	هندسي	المجموع	مكتب مهندس		الخبرة
						ب	أ	
2.65%	35	0	0	4	31	21	10	1 >
16.33%	216	0	10	43	163	99	64	5 - 1
8.92%	118	0	25	13	80	48	32	10 - 6
7.03%	93	3	11	19	60	21	39	15 - 11
10.51%	139	1	17	32	89	34	55	20 - 16
8.62%	114	0	21	21	72	32	40	21 - 25
15.65%	207	1	27	55	124	55	69	30 - 26
17.91%	237	2	42	53	140	49	91	35 - 31
6.88%	91	2	20	21	48	15	33	40 - 36
5.52%	73	2	25	10	36	8	28	40 <
100.00%	1323	11	198	271	843	382	461	المجموع

يلاحظ من الجدول رقم (12) :

1. أن 27.89% من المكاتب بخبرة تقل أو تساوي عن 10 سنوات .
2. أن 54.57% من المكاتب تزيد أو تساوي خبرتها 25 سنة .





# الفصل الثالث

تسجيل المهندسين لدى المكاتب الهندسية



- 1- تجاوز عدد طلبات التسجيل والغاء التسجيل والتحويل للمهندسين لدى المكاتب أكثر من (7000) طلب.
- 2- تم تسجيل (1062) مهندسا في التصميم بزيادة مقدارها (39) مهندسا عن عدد المهندسين الذين تم تسجيلهم عام 2023 اي بنسبة 3.8%.
- 3- تم الغاء تسجيل (1374) مهندسا في التصميم بارتفاع مقداره (447) مهندسا عن عدد المهندسين الذين تم الغاء تسجيلهم عام 2022 اي بنسبة 48.2%.
- 4- تم تسجيل (1476) مهندسا في الإشراف بارتفاع مقداره (51) مهندسا عن عدد المهندسين الذين تم تسجيلهم عام 2022 اي بنسبة 3.57%.
- 5- تم الغاء تسجيل (2552) مهندسا في الإشراف بارتفاع مقداره (41) مهندسا عن عدد المهندسين الذين تم الغاء تسجيلهم عام 2022 اي بنسبة 1.6%.
- 6- أصبح عدد المهندسين العاملين في التصميم (5156) مهندسا في نهاية 2023 بانخفاض مقداره (179) مهندسا عن عدد المهندسين العاملين في نهاية 2022 اي بنسبة 3.4%.
- 7- أصبح عدد المهندسين العاملين في الإشراف (2720) مهندسا في نهاية 2023 بانخفاض مقداره (171) مهندسا عن عام 2022 بنسبة 5.9%-.

أ- التطور العددي للمهندسين العاملين في المكاتب:

جدول رقم 13

حركة التسجيل والالغاء للمهندسين خلال عام 2023

المحصلة (نقصان او زيادة )	المستقلين			المسجلين			الشعبة
	المجموع	اشراف	تصميم	المجموع	اشراف	تصميم	
-969	2590	2125	465	1621	1265	356	مدني
-325	950	353	597	625	162	463	عمارة
-54	187	41	146	133	24	109	ميكانيك
-32	177	33	144	145	24	121	كهرباء
-4	17	0	17	13	1	12	تعددين
-4	5	0	5	1	0	1	كيماوي
-1388	3926	2552	1374	2538	1476	1062	المجموع

جدول رقم 14

تطور أعداد المهندسين المسجلين والملغى تسجيلهم لدى المكاتب من 2019-2023

المحصلة النهائية	إلغاء تسجيل			تسجيل			السنة
	المجموع	إشراف	تصميم	المجموع	إشراف	تصميم	
-1547	3491	2429	1062	1944	1324	620	2019
-627	2427	1519	908	1800	1066	734	2020
-859	3252	2208	1044	2393	1416	977	2021
-990	3438	2511	927	2448	1425	1023	2022
-1388	3926	2552	1374	2538	1476	1062	2023

يتبين من الجدولين رقم (13) و(14) ما يلي:

- 1- ارتفاع في عدد المهندسين المسجلين في التصميم لعام 2023 بمقدار (39) مهندساً وارتفاع المسجلين في الاشراف لعام 2023 بمقدار (51) مهندسين.
- 2- ارتفاع في عدد المهندسين المستقلين لدى المكاتب عن عدد المهندسين المسجلين.

### جدول رقم 15

تطور أعداد العاملين في التصميم والإشراف للسنوات 2019-2023

السنة	تصميم	إشراف	المجموع	الزيادة / النقصان
2019	5004	2999	8003	-6.6%
2020	5063	2908	7971	-0.4%
2021	5146	2969	8115	1.8%
2022	5335	2891	8226	1.4%
2023	5156	2720	7876	-2.9%

- يلاحظ انخفاض في عدد المهندسين العاملين في التصميم عام 2023 بنسبة 3.4% و تناقص عدد المهندسين العاملين في الاشراف بنسبة 5.9% .
- ملاحظة: تم اعتماد المتدربين في المكاتب الهندسية ضمن كادر التصميم

### جدول رقم 16

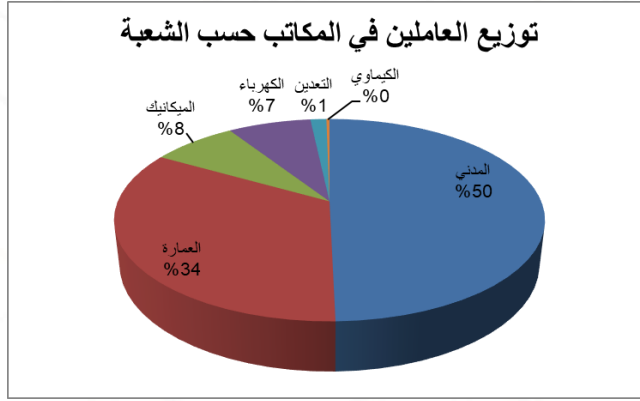
أعداد العاملين في المكاتب الهندسية حسب الشعب الهندسية

النسبة	المجموع	إشراف	تدريب	تصميم	الشعبة
49.63%	3909	2190	145	1574	المدني
33.58%	2645	389	177	2079	العمارة
7.62%	600	67	45	488	الميكانيك
7.45%	587	67	52	468	الكهرباء
1.43%	113	3	1	109	التعدين
0.28%	22	4	0	18	الكماوي
100.00%	7876	2720	420	4736	المجموع
	100.0%	34.5%	5.3%	60.1%	النسبة من العدد الاجمالي %

يلاحظ من الجدول رقم (16):

- العدد الأكبر من المهندسين العاملين في المكاتب من الشعبة المدنية.
- العدد الأكبر من المهندسين العاملين في التصميم من الشعبة المعمارية.
- أكبر عدد من المهندسين العاملين في الاشراف من الشعبة المدنية.





ب- خبرات المهندسين العاملين في المكاتب:

جدول رقم 17

الخبرة	مدني	عمارة	ميكانيك	كهرباء	تعدين	كيميائي	المجموع
تدريب	145	177	45	52	1	0	420
1	52	26	2	2	0	0	82
2	134	90	16	10	0	0	250
3	234	122	15	17	0	0	388
4	298	111	10	11	4	1	435
5	304	158	10	19	3	1	495
6-10	1131	685	100	85	20	0	2021
11-15	421	355	57	60	3	1	897
16-20	155	165	54	51	8	2	435
21-25	117	110	33	40	2	2	304
26-30	70	90	35	24	5	3	227
31-35	146	190	65	71	15	3	490
36-40	334	235	95	80	20	1	765
41-45	289	105	35	34	22	5	490
46-50	62	20	24	23	10	2	141
>50	18	6	4	8	0	1	37
المجموع	3909	2645	600	587	113	22	7876

يلاحظ من الجدول رقم (17):

- 26.3% من المهندسين العاملين في المكاتب خبرتهم 5 سنوات واطل.
- 25.7% من المهندسين العاملين في المكاتب خبرتهم من 6 - 10 سنوات.
- 11.4% من المهندسين العاملين في المكاتب خبرتهم من 11 - 15 سنوات.
- 12.3% من المهندسين العاملين في المكاتب خبرتهم من 16 - 30 سنوات.
- 24.4% خبرتهم تزيد عن 30 سنة



ج- اختصاصات المهندسين العاملين في المكاتب:

جدول رقم 18

توزيع المهندسين العاملين حسب الاختصاصات وفئات المكاتب لعام 2023

مجموع	استشاري	رأي	مكتب/شركة هندسية	مكتب مهندس			الاختصاص
				مجموع	ب	أ	
48	47	0	0	1	0	1	طرق
1222	552	1	327	342	169	173	هندسة إنشائية
42	0	0	0	42	18	24	ميكانيكا التربة
143	83	2	58	0	0	40	استطلاع موقع
56	52	0	1	3	1	2	مياه ومجاري
32	25	0	0	7	1	6	هندسة مساحة
87	50	0	35	2	0	2	فحص المواد
2206	846	2	510	873	377	496	عمارة الأبنية
9	9	0	0	0	0	0	تخطيط المدن
497	321	0	121	55	19	36	الميكانيك
0	0	0	0	0	0	0	دراسات جيولوجية
521	331	0	143	47	22	25	كهرباء القوى
132	92	2	3	35	1	34	إدارة المشاريع
0	0	0	0	0	0	0	المياه السطحية
24	20	1	2	1	0	1	المرور
54	30	0	0	24	0	24	هندسة البيئة
1	0	0	0	1	0	1	الاتصالات
1	1	0	0	0	0	0	الالكترونيات
1	0	0	0	1	0	1	هندسة السدود
2720	1223	0	669	828	382	396	إشراف مقيم
4	2	0	0	2	1	1	التصميم الداخلي
1	1	0	0	0	0	0	التعدين
	2	2	0		0	0	الهندسة الادارية
26	23	0	1	2	0	2	هندسة الجسور
2	0	0	0	2	0	2	الدراسات و التصميم و الاشراف على خدمات الطاقة
2	0	0	0	2	0	2	فحوصات كيمواويات البناء
2	0	0	0	2	0	2	طاقة
1	1	0	0	0	0	0	تقييم و اعادة تأهيل و ترميم المباني القائمة
1	0	0	1	0	0	0	هندسة المياه السطحية
20	19	0	0	1	0	1	الهندسة الإنشائية والأبنية العالية
1	0	0	0	1	0	1	ادارة مصانع
1	0	0	0	1	0	1	تنقية وتحلية مياه
7876	3730	10	1872	2264	991	1273	المجموع
1	47.4%	0.1%	23.8%	0.28745556	12.6%	16.2%	النسبة من العدد الاجمالي %

يتبين من الجدول رقم (18) ما يلي :

1. يشكل عدد المهندسين العاملين في المكاتب الاستشارية 47.4 % من العدد الاجمالي.
2. زيادة عدد العاملين في الهندسة الإنشائية بنسبة 0.9 % .
3. نقصان عدد العاملين في اختصاص عمارة الأبنية بنسبة 4.4% .
4. نقصان عدد العاملين في اختصاص الميكانيك بنسبة 5.3% .
5. نقصان عدد العاملين في اختصاص كهرباء القوى بنسبة 2.8% .

### جدول رقم 19

معدل عدد المهندسين وعدد الاختصاصات لفئات المكاتب لعام 2023

المجموع	مهندس رأي	مكتب استشاري	مكتب هندسي	مكتب مهندس	
1312	10	196	272	834	عدد المكاتب العاملة
100%	1%	15%	21%	64%	نسبتها
7876	10	3730	1872	2264	عدد المهندسين العاملين في المكاتب
100.0%	0.1%	47.4%	23.8%	28.7%	نسبتها
2092	11	638	599	844	عدد الاختصاصات
100%	0.5%	30.5%	28.6%	40.3%	نسبتها
6	1	19	7	3	معدل مهندس / مكتب
2	1	3	2	1	معدل اختصاص / مكتب

يتبين من الجدول رقم (19):

1. نسبة عدد المكاتب الاستشارية 15% من العدد الاجمالي، بينما نسبة عدد المهندسين العاملين لديها تشكل 47.4% من العدد الاجمالي للمهندسين، ونسبة عدد التخصصات 30.5% من الاجمالي ويعود ذلك لوضعها المستقر وعمرها الكبير.
2. معدل الاختصاصات للمكاتب (2) اختصاصات/مكتب هندسي، (3) اختصاصات /مكتب استشاري ويعود هذا لرغبة المكاتب بتكامل الاختصاصات لديها في قطاع الابنية بناء على متطلبات تأهيل الاشغال وكذلك تركز بعض الاختصاصات مثل الطرق، المياه والمجاري، الهندسة الادارية والمساحة بشكل رئيسي في المكتب الاستشاري.



## جدول رقم 20

عدد المهندسين المسجلين لدى المكاتب الهندسية في المحافظات ونسبهم

النسبة	المجموع	استشاري	رأي	مكتب هندسي	مكتب مهندس		المحافظة
					مرتبة ب	مرتبة أ	
78.8%	6208	3292	9	1308	457	1142	العاصمة
5.0%	391	94	0	120	120	57	الزرقاء
1.3%	99	6	0	7	84	2	المفرق
0.4%	29	0	0	16	12	1	عجلون
2.3%	180	18	1	71	87	3	البلقاء
1.2%	96	0	0	65	25	6	مادبا
0.5%	39	15	0	5	12	7	جرش
0.5%	37	8	0	17	5	7	العقبة
0.9%	67	4	0	30	28	5	الكرك
0.1%	10	0	0	10	0	0	معان
0.9%	68	13	0	41	14	0	الطفيلة
8.3%	652	280	0	182	147	43	اربد
100.0%	7876	3730	10	1872	991	1273	المجموع
	100.0%	47.4%	0.1%	23.8%	12.6%	16.2%	النسبة

يلاحظ من الجدول رقم (20) ان النسبة الأكبر من المهندسين العاملين في المكاتب تقع في العاصمة عمان وبنسبة 78.8% بينما نسبة عدد المكاتب في عمان 73.2%.



# الفصل الرابع

## حجم العمل لعام 2023

- التصميم والإشراف
- استطلاع الموقع وفحص المواد
- الحصص والسقوف

## 1- تدقيق مشاريع الأبنية.

- أ. بلغ عدد عقود التصميم المقترحة التي دقت في جميع فروع النقابة للعام 2023 (14550) عقدا تمثل (9232749) متر مربع، وذلك مقابل (17177) عقدا تمثل (9366772) متر مربع في العام 2022 أي بانخفاض في عدد العقود بنسبة (15.29%)، انخفاض في المساحات مقداره (1.43%) عن عام 2022.
- ب. بلغ عدد عقود الأبنية القائمة للعام 2023 (18971) عقد تمثل (3143493) متر مربع، وذلك مقابل (18855) عقدا تمثل (2903065) متر مربع لعام 2022 أي بارتفاع بسيط في عدد العقود بنسبة (0.62%) وارتفاع في المساحات بنسبة (8.28%) عن عام 2022.
- ج. المساحات المذكورة في البند أ، ب هي المساحات المدققة في النقابة ولا تشمل معاملات اعادة التدقيق والتصديق.
- د. بلغ عدد معاملات اعادة التدقيق لعام 2023 (20125) معاملة
- هـ. بلغ عدد عقود استطلاع الموقع للعام 2023 (8816) عقدا تمثل (234765) متر طولي، وذلك مقابل (9309) عقدا تمثل (248358) متر طولي للعام 2023 بارتفاع في عدد التقارير بنسبة مقدارها (21.6%) وانخفاض في الاعمق بمقدار (5.47%) عن عام 2023.
- و. بلغ عدد عقود الإشراف الجزئي لعام 2023 (9210) عقدا تمثل (1.933) مليون متر مربع، وذلك مقابل (8089) عقدا تمثل (2.11) مليون متر مربع للعام 2022 بارتفاع في عدد العقود بنسبة (13.9%) وانخفاض في المساحات بمقدار (8.5%) عن عام 2022.
- ز. بلغ عدد عقود الإشراف الكلي للعام 2023 (3329) عقدا تمثل (6.83) مليون متر مربع، وذلك مقابل (3165) عقدا تمثل (6.62) مليون متر مربع للعام 2022 بارتفاع في عدد العقود بنسبة (5.2%) وارتفاع في المساحات بنسبة (3.2%) عن عام 2022.
- ح. بلغ عدد دراسات انظمة التدعيم و حماية الحفرية المصادقة من النقابة لعام 2023 (96) دراسة مقارنة ب (59) دراسة لعام 2022





## أ - مساحات التصميم المصدقة من النقابة و توزيعها

### جدول رقم 21

توزيع مساحات المشاريع المصدقة عام 2023 بدون إعادة التدقيق والتصديق حسب المحافظات  
وحسب نوع البناء

المحافظة	تجاري		سكني		صناعي		المجموع		النسبة
	مقترح	قائم	مقترح	قائم	مقترح	قائم	مقترح	المجموع (قائم+ مقترح)	
عمان	1044022	214115	3664608	685819	348341	151274	5056971	6108179	49.35%
الزرقاء	416788	28932	369935	186533	32155	120587	818878	1154930	9.33%
المفرق	57546	18504	184486	186423	102449	54246	344481	603654	4.88%
عجلون	17187	1078	81032	59685	0	0	98219	60763	1.28%
البلقاء	72995	9362	428125	237098	31176	2481	532296	248941	6.31%
مادبا	40500	4460	129830	107724	12638	0	182968	112184	2.38%
جرش	59514	3141	129897	108094	1172	0	190583	111235	2.44%
العقبة	164646	34523	156015	15078	30485	17198	351146	66799	3.38%
الكرك	45261	14118	122551	114581	27863	1114	195675	129813	2.63%
معان	60611	455	118420	39454	1565	349	180596	40258	1.78%
الطفيلة	14946	1929	75313	34685	3236	1	93495	36615	1.05%
اربد	228518	58114	923786	622681	35137	9657	1187441	690452	15.17%
المجموع	2222534	388731	6383998	2397855	626217	356907	9232749	3143493	100.00%
النسبة	17.96%	3.14%	51.58%	19.37%	5.06%	2.88%	74.60%	25.40%	100.00%

\*ملاحظة: المساحات في الجدول اعلاه لا تشمل المعاملات التي تم تصديقها أو اعادة تصديقها أو إعادة تدقيقها.

- نلاحظ من الجدول السابق ما يلي :

1. أن 70.96% من الابنية المصدقة لدى النقابة هي ابنية سكنية.
2. نسبة حجم العمل في المحافظات 50.65% من الكلي.
3. نسبة المساحات المصدقة اُبنية قائمة إلى المساحات الكلية في المملكة 25.40%.
4. 66.56% من الأبنية القائمة المصدقة تقع في المحافظات.

## جدول رقم 22

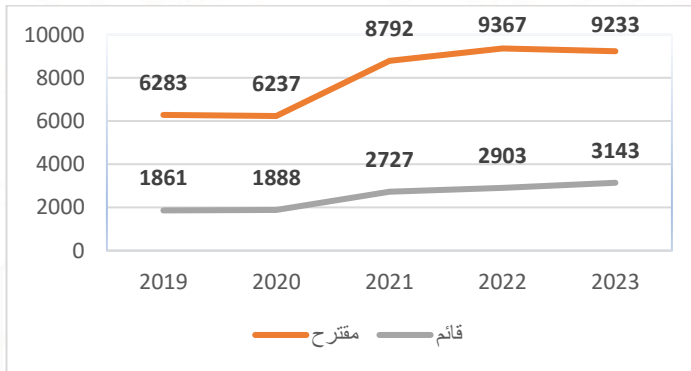
مقارنة مساحات المشاريع المصدقة بدون إعادة التدقيق والتصديق في عمان  
والمحافظات خلال الأعوام 2019- 2023

المجموع		المحافظات				عمان				السنة
مقترح	قائم	النسبة	مقترح	النسبة	قائم	النسبة	مقترح	النسبة	قائم	
6283169	1862112	49.22%	3092336	70.80%	1318435	50.78%	3190833	29.20%	543677	2019
6238119	1889490	49.59%	3093694	72.98%	1378878	50.41%	3144425	27.02%	510612	2020
8792676	2727426	47.39%	4166752	74.09%	2020782	52.61%	4625924	25.91%	706644	2021
9366772	2903065	45.81%	4290878	77.85%	2260146	54.19%	5075894	22.15%	642919	2022
9232749	3143493	45.23%	4175778	66.56%	2092285	54.77%	5056971	33.44%	1051208	2023

## جدول رقم 23

توزيع مساحات المشاريع المدققة حسب نوع البناء بالألف م<sup>2</sup> للسنوات 2019- 2023  
بدون معاملات إعادة التدقيق وإعادة التصديق

المجموع + قائم (مقترح) (ألف م <sup>2</sup> )	المجموع		صناعي		تجاري		سكني		السنة
	قائم (ألف م <sup>2</sup> )	مقترح (ألف م <sup>2</sup> )	قائم (ألف م <sup>2</sup> )	مقترح (ألف م <sup>2</sup> )	قائم (ألف م <sup>2</sup> )	مقترح (ألف م <sup>2</sup> )	قائم (ألف م <sup>2</sup> )	مقترح (ألف م <sup>2</sup> )	
8144	1861	6283	88	495	197	1102	1576	4686	2019
8125	1888	6237	168	463	166	819	1554	4955	2020
11520	2727	8792	193	708	233	1022	2301	7062	2021
12270	2903	9367	178	799	280	1446	2445	7122	2022
12376	3143	9233	357	626	389	2223	2398	6384	2023
1.59	1.37	0.22	100.5%	-21.6%	38.8%	53.7%	-1.9%	-10.4%	نسبة التغيير





## جدول رقم 24

مقارنة مساحات المشاريع المصدقة خلال الأعوام 2018- 2023

بحون معاملات اعادة التصديق واعادة التدقيق

السنة	عدد العقود			المساحة بألاف متر مربع			
	مقترح	قائم	المجموع	نسبة التغيير	مقترح	قائم	المجموع
2018	13949	14362	28311	-0.2117002	7902921	2660079	10563000
2019	12764	11791	24555	-0.1326693	6283169	1862112	8145281
2020	14201	12314	26515	0.0798208	8792676	2727426	8127609
2021	19141	18791	37932	0.4305865	9366772	2903065	11520102
2022	17177	18855	36032	-0.0500896	9232749	3143493	12269837
2023	14550	18971	33521	-6.97%			12376242
التغيير	-15.29%	0.62%	-6.97%	.	-1.43%	8.28%	0.87%

## جدول رقم 25

توزيع المشاريع المدققة (المقترحة والقائمة) لعام 2023 حسب مساحتها

بحون معاملات اعادة التدقيق واعادة التصديق

المشاريع القائمة	المشاريع المقترحة	المساحة م <sup>2</sup>
النسبة	النسبة	
36.63%	12.47%	0-200
25.62%	8.91%	201-400
13.92%	9.59%	401-800
4.50%	5.63%	801-1200
2.04%	5.15%	1201-1600
1.83%	7.45%	1601-2000
3.25%	19.99%	2001-3000
3.40%	11.88%	3001-5000
4.23%	7.79%	5001-10000
4.58%	13.99%	10001-99999999
100.00%	100.00%	المجموع

يلاحظ من الجدول رقم (25) ان:

- 21.38% من المشاريع المقترحة المصدقة تقل او تساوي مساحتها 400م<sup>2</sup> بينما 13.99% من المساحات تزيد عن 10000م<sup>2</sup>.
- 6.25% من مساحة المشاريع القائمة المصدقة تقل او تساوي مساحتها 400م<sup>2</sup> ويعزى هذا الى تفعيل تطبيق قانون البناء الوطني وقانون نقابة المهندسين.



## جدول رقم 26

مقارنة توزيع المساحة المصدقة بالألف متر مربع بدون معاملات اعادة التصديق واعادة  
التدقيق حسب السنة والمحافظه

التغيير التغيير الكلية	التغيير			2023			2022			المحافظة
	التغيير في القائم	التغيير في المقترح	التغيير في القائم	مجموع (الف م <sup>2</sup> )	قائم (ألف م <sup>2</sup> )	مقترح (ألف م <sup>2</sup> )	مجموع (ألف م <sup>2</sup> )	قائم (ألف م <sup>2</sup> )	مقترح (ألف م <sup>2</sup> )	
6.8%	63.5%	-0.4%	6108	1051	5057	5719	643	5076	عمان	
16.0%	3.9%	21.8%	1155	336	819	995	323	672	الزرقاء	
-19.0%	-25.3%	-13.6%	604	259	344	746	347	399	المفرق	
-3.6%	-11.4%	2.0%	159	61	98	165	69	96	عجلون	
-16.8%	-5.6%	-21.2%	781	249	532	939	264	676	البلقاء	
-2.5%	-5.9%	-0.3%	295	112	183	303	119	183	مادبا	
-5.7%	-14.8%	0.6%	302	111	191	320	131	190	جرش	
10.5%	35.0%	6.8%	418	67	351	378	49	329	العقبة	
-13.6%	0.6%	-21.1%	325	130	196	377	129	248	الكرك	
26.2%	-18.4%	43.7%	221	40	181	175	49	126	معان	
14.7%	-6.2%	25.6%	130	37	93	113	39	74	الطفيلة	
-7.9%	-6.8%	-8.5%	1878	690	1187	2039	741	1298	اربد	
6.8%	8.3%	-1.4%	12376	3143	9233	12270	2903	9367	المجموع	

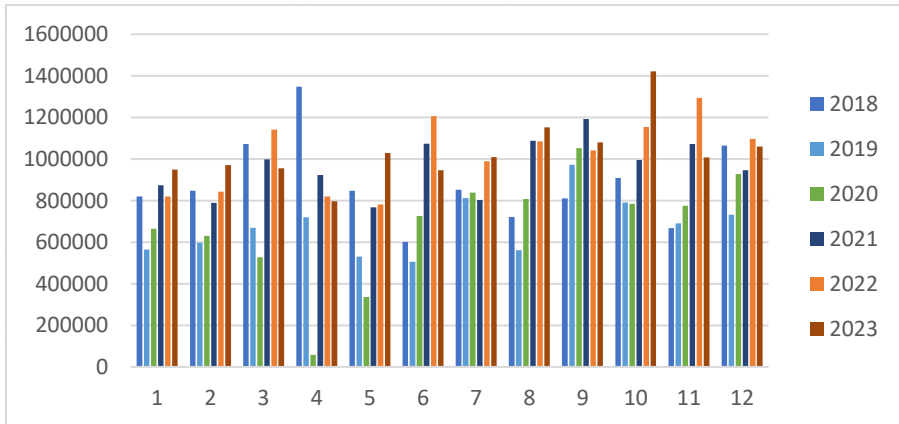
يلاحظ من الجدول رقم (26) ما يلي :

1. ارتفاع بنسبة 8.3% في مساحات الأبنية القائمة المصدقة لعام 2023 مقارنة مع العام 2022.
2. زيادة في إجمالي المساحات المصدقة لعام 2023 بنسبة 6.8% .

### جدول رقم 27

مقارنة بالمساحات التي تم تدقيها وتصديقها شهريا بالألف متر مربع في سجلات  
النقابة للأعوام 2018-2022 بدون معاملات اعادة التصديق واعداد التدقيق

نسبة التغيير	2023	2022	2021	2020	2019	الشهر
15.75%	949358	820176	873278	664248	563778	كانون ثاني
15.21%	970899	842731	788805	630221	596514	شباط
-16.26%	955252	1140669	998600	527202	668687	آذار
-2.72%	797318	819631	922703	58633	719317	نيسان
31.71%	1029495	781621	768161	335779	531131	أيار
-21.54%	946517	1206437	1074028	725857	506442	حزيران
2.08%	1009023	988437	802576	838450	811667	تموز
6.11%	1151530	1085221	1087254	807726	561114	أب
3.66%	1079546	1041425	1191541	1051683	972218	أيلول
23.22%	1420823	1153089	995139	784218	791121	تشرين أول
-22.13%	1007132	1293406	1071752	775521	691156	تشرين ثاني
-3.43%	1059349	1096994	946266	928071	732136	كانون أول
0.87%	12376242	12269837	11520103	8127609	8145281	المجموع



## جدول رقم 28

جدول مقارنة بين المحافظات من حيث عدد السكان وحجم العمل وعدد المكاتب  
وعدد المهندسين العاملين فيها

النسبة	حجم العمل	النسبة	عدد المهندسين العاملين	النسبة	عدد المكاتب	نسبة عدد السكان	اسم المحافظة
49.4%	6108179	78.8%	6208	73.2%	960	42.0%	العاصمة
9.3%	1154930	5.0%	391	6.5%	85	14.3%	الزرقاء
4.9%	603654	1.3%	99	1.5%	20	5.8%	المفرق
1.3%	158982	0.4%	29	0.8%	10	1.8%	عجلون
6.3%	781237	2.3%	180	3.3%	43	5.2%	البلقاء
2.4%	295152	1.2%	96	1.7%	22	2.0%	مأدبا
2.4%	301818	0.5%	39	0.9%	12	2.5%	جرش
3.4%	417945	0.5%	37	0.8%	10	2.0%	العقبة
2.6%	325488	0.9%	67	1.7%	22	3.3%	الكرك
1.8%	220854	0.1%	10	0.2%	2	1.7%	معان
1.1%	130110	0.9%	68	0.5%	7	1.0%	الطفيلة
15.2%	1877893	8.3%	652	9.1%	119	18.5%	اربد
100.0%	12376242	100.0%	7876	100.0%	1312	100.0%	المجموع

• ملاحظة: نسبة عدد السكان حسب احصائيات دائرة الاحصاءات العامة لعام (2023).

يلاحظ من الجدول السابق:

1. ان محافظة العاصمة هي الوحيدة من بين المحافظات التي سجلت نسبة حجم العمل فيها اقل من نسبة عدد المكاتب ونسبة المهندسين فيها.
2. ان جميع المحافظات سجلت نسبة حجم عمل فيها اكبر من نسبة عدد المكاتب.



ب - مساحات الإشراف المصدقة من النقابة و توزيعها

جدول رقم 29

توزيع مشاريع الاشراف الجزئي والكلبي التي صدقت عام 2023 حسب المحافظات

الإشراف الكلي				الإشراف الجزئي				المحافظة
النسبة %	المساحة م <sup>2</sup>	النسبة %	عدد العقود	النسبة %	المساحة م <sup>2</sup>	النسبة %	عدد العقود	
68.9%	4705113	65.4%	2176	47.6%	920677	64.5%	5937	العاصمة
4.6%	310864	6.8%	225	8.2%	158082	5.7%	526	الزرقاء
2.8%	193865	1.1%	37	3.9%	75429	2.2%	203	المفرق
0.4%	24568	0.5%	15	1.0%	19468	0.7%	61	عجلون
4.7%	318764	6.8%	226	11.0%	212206	7.5%	688	البلقاء
1.5%	104903	1.8%	61	3.3%	63075	2.1%	192	مادبا
0.7%	50901	1.0%	32	2.4%	45796	1.5%	136	جرش
3.8%	262779	2.5%	84	1.4%	27434	1.5%	136	العقبة
1.3%	92175	1.9%	62	3.4%	65227	2.0%	183	الكرك
0.8%	56391	0.4%	14	2.0%	38595	1.1%	104	معان
0.1%	5660	0.1%	3	1.0%	18369	0.5%	44	الطفيلة
10.3%	704185	11.8%	394	14.9%	288252	10.9%	1000	ايرد
100%	6830168	100%	3329	100%	1932610	100%	9210	المجموع

يلاحظ من الجدول اعلاه ما يلي:

1- نسبة عقود الإشراف الكلية في العاصمة عمان 68.9% بينما تشكل ما نسبته 31.1% في باقي المحافظات.

جدول رقم 30

عدد ومساحة ونسب التزايد لمشاريع الاشراف الجزئي والكلبي للأعوام 2019-2023

2023	2022	2021	2020	2019	السنة	
					نوع العقد	
9210	8089	7571	4775	5186	عددالعقود	
13.9%	6.80%	58.60%	-7.9%	-20.4%	الزيادة او النقصان السنوي	
1933	2111	2275	1485	1854	المساحة بالالف م <sup>2</sup>	
-8.5%	-7.20%	53.20%	-19.9%	-15.0%	نسبة التغيير	
3329	3165	2975	2175	2136	عددالعقود	
5.2%	6.40%	36.80%	1.8%	-23.1%	الزيادة او النقصان السنوي	
6830	6621	5578	3952	3495	المساحة بالالف م <sup>2</sup>	
3.2%	18.70%	41.10%	13.1%	-36.8%	نسبة التغيير	

يلاحظ من الجدول رقم (30) ارتفاع في عدد عقود الاشراف الكلي وارتفاع في عدد عقود الإشراف الجزئي لعام 2023 مقارنة بعام 2022



### جدول رقم 31

عدد المكاتب الهندسية المتعاقدة حسب عدد عقود التصميم والإشراف الجزئي والإشراف الكلي لعام 2022-2023

إشراف كلي		إشراف جزئي				تصميم				عدد العقود		
2023		2022		2023		2022		2023			2022	
النسبة	عدد المكاتب	النسبة	عدد المكاتب	النسبة	عدد المكاتب	النسبة	عدد المكاتب	النسبة	عدد المكاتب		النسبة	عدد المكاتب
41.4%	444	44.4%	480	30.1%	325	31.6%	343	21.6%	235	23.0%	251	0
15.5%	166	14.4%	155	8.4%	91	9.9%	107	2.7%	29	3.1%	34	1
10.3%	111	8.1%	87	6.4%	69	8.3%	90	2.5%	27	2.4%	26	2
7.6%	82	7.5%	81	5.2%	56	4.4%	48	2.3%	25	2.5%	27	3
4.2%	45	4.1%	44	6.0%	65	4.2%	46	2.1%	23	2.0%	22	4
3.7%	40	4.2%	45	4.0%	43	3.0%	32	1.4%	15	1.3%	14	5
3.2%	34	2.7%	29	2.8%	30	3.9%	42	1.8%	20	1.9%	21	6
2.1%	22	2.9%	31	3.3%	36	3.3%	36	1.6%	17	1.9%	21	7
1.3%	14	2.4%	26	2.2%	24	2.6%	28	1.7%	18	1.0%	11	8
1.8%	19	1.0%	11	1.9%	21	1.8%	20	1.0%	11	1.1%	12	9
1.7%	18	0.9%	10	2.5%	27	1.7%	18	1.6%	18	1.3%	14	10
7.3%	78	7.5%	81	27.2%	294	25.3%	274	59.7%	650	58.5%	638	أكثر من 10
100.0%	1073	100.0%	1080	100.0%	1081	100.0%	1084	100.0%	1088	100.0%	1091	المجموع

• يلاحظ من الجدول أعلاه ما يلي:

1. انخفاض نسبة المكاتب المتعاقدة التي لم تنجز أي عقد تصميم خلال 2023 مقارنة لعام 2022 لتصل إلى 21.6%.
2. انخفاض في نسبة المكاتب الهندسية المتعاقدة التي لم تتعاقد على إشراف كلي لعام 2022 41.4%.
3. ما يقارب 45.7% من المكاتب الهندسية المتعاقدة لم تتعاقد إلا على عقد أو عقدين وجزء كبير منها لم يتعاقد نهائياً.

ج- استطلاع الموقع وفحص المواد :

- بلغ عدد المكاتب والشركات في اختصاصي استطلاع الموقع وفحص المواد كما يلي:

### جدول رقم 32

عدد مكاتب استطلاع الموقع وفحص المواد حسب التصنيف لعام 2023

التصنيف	استطلاع الموقع	فحص المواد
استشاري	17	13
هندسي	19	15
مهندس	17	12
رأي	2	0
المجموع	55	40



### جدول رقم 33

#### الحصص الممنوحة والمستهلكة وحسب التصنيف لعام 2023

التصنيف	الحصص الهندسية الممنوحة م/ ط	الحصص الهندسية المستهلكة م/ ط	نسبة المستهلكة من الممنوحة
استشاري	126376	90321	71%
هندسي	93766	86231	92%
مهندس	66902	56668	85%
رأي	3134	1545	49%
المجموع	290178	234765	81%

بلغ عدد المهندسين المسجلين لدى المكاتب والشركات الهندسية حتى نهاية عام 2023 في اختصاص استطلاع الموقع 185 مهندسا وفي اختصاص فحص المواد 87 مهندسا.

### جدول رقم 34

#### عدد التقارير ومجموع أمتار الحفر خلال الأعوام من 2019-2023

السنة	عدد التقارير	نسبة الزيادة/قصان	مجموع امتار الحفر	نسبة الزيادة/قصان
2019	6855	-15.33%	159356	-26.22%
2020	6554	-4.39%	173061	8.60%
2021	9237	40.94%	243001	40.41%
2022	9309	0.78%	248358	2.20%
2023	8816	-5.30%	234765	-5.47%



### جدول رقم 35

كشف بعدد عقود استطلاع الموقع ومجموع أمتارها موزعة حسب الامتار الطولية للمشروع الواحد

الامتار الطولية	عدد التقارير	النسبة	مجموع الأمتار الطولية	النسبة
0-200	8772	99.50%	235621	94.87%
201-400	34	0.39%	8211	3.31%
401-800	8	0.09%	3566	1.44%
801-1200	2	0.02%	960	0.39%
المجموع	8816	100.00%	234765	100.00%

- بلغ عدد التقارير التي تم تدقيقها 8816 تقريرا ومجموع أمتارها المحفورة 234765مترا طوليا موزعة.
- بلغ مجموع الأمتار الطولية المسموحة كحصص هندسية لمكاتب وشركات استطلاع الموقع 293257 مترا طوليا.

### جدول رقم 36

كشف بعدد تقارير وعقود فحص المواد للابنية المقترحة والقائمة

عدد التقارير	السنة
565	2019
963	2020
2516	2021
1215	2022
2880	2023
565	نسبة التغيير

د- نسبة الحصص المنفذة إلى المتوفرة تصميم للمكاتب الهندسية لعام 2023

جدول رقم 37

النسبة	الاختصاص	المحافظات	النسبة	الاختصاص	المحافظات
81.3%	انشائي	جرش	39.8%	انشائي	عمان
81.6%	عمارة		82.7%	استطلاع موقع	
110.0%	ميكانيك		38.5%	عمارة	
49.2%	كهرباء	العقبة	45.2%	ميكانيك	
43.3%	انشائي		43.5%	كهرباء	
39.1%	عمارة				
28.5%	كهرباء				
46.6%	انشائي	الكرك	70.0%	انشائية وأبنية عالية	الزرقاء
60.4%	عمارة		54.0%	انشائي	
102.2%	استطلاع موقع		93.7%	استطلاع موقع	
94.3%	ميكانيك		60.7%	عمارة	
56.6%	كهرباء		77.1%	ميكانيك	
47.7%	انشائي	معان	70.8%	كهرباء	المفرق
100.0%	استطلاع موقع		91.3%	انشائي	
108.3%	عمارة		88.7%	عمارة	
81.8%	انشائي	الطفيلة	56.0%	ميكانيك	عجلون
81.8%	عمارة		117.5%	استطلاع موقع	
88.0%	كهرباء		69.4%	كهرباء	
82.2%	انشائي	اربد	79.3%	عمارة	البلقاء
81.8%	ميكانيك		95.1%	ميكانيك	
74.1%	انشائي		83.4%	كهرباء	
118.9%	استطلاع موقع		44.7%	انشائي	
77.0%	عمارة		63.0%	عمارة	
84.7%	ميكانيك	المجموع	51.2%	ميكانيك	مادبا
84.1%	كهرباء		54.9%	كهرباء	
47.8%	انشائي		49.8%	انشائي	
89.0%	استطلاع موقع	المجموع	76.2%	عمارة	مادبا
45.5%	عمارة		59.2%	ميكانيك	
53.0%	ميكانيك		95.4%	استطلاع موقع	
50.9%	كهرباء		76.4%	كهرباء	
70.0%	انشائية وأبنية عالية				

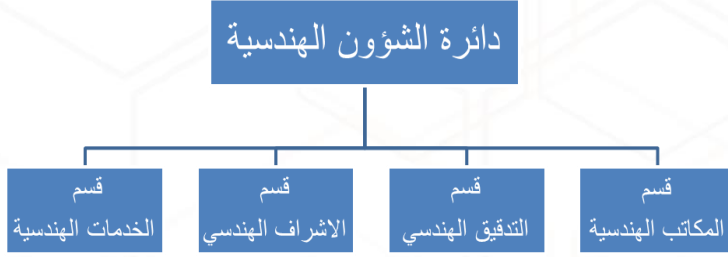
يتبين من الجدول رقم (37) أن أكبر نسبة استهلاك للحصص كانت في المفرق، الكرك والطفيلة. كما يلاحظ نقص واضح لحصص بعض الاختصاصات في المحافظات.



# الفصل الخامس

## الدائرة الهندسية

## أولاً: الهيكل التنظيمي للدائرة الهندسية



1. مهام قسم المكاتب والشركات الهندسية
  - سكرتاريا مجلس هيئة المكاتب الهندسية واللجان التابعة له
  - إدارة الملاحظات على المكاتب الهندسية ومعاملاتها
  - تسجيل وتصنيف المكاتب الهندسية واحتساب حصصها الهندسية
  - المعاملات للمهندسين على المكاتب الهندسيه من الفرع في المحافظات
  - تسجيل وتحويل رؤساء الاختصاص على المكاتب الهندسية
  - معالجة المشاكل الضريبية (الدخل والمبيعات) للمكاتب الهندسية
  - القيام بالتعميمات الادارية والفنية والمراسلات الرسمية للمكاتب والفروع
  - ادارة اعلامية هيئة المكاتب (الفيس بوك، الموقع الالكتروني، لوحة الاعلانات )
  - توثيق العطاءات الحكومية
  - اعداد التقارير الشهرية والسنوية للدائرة الهندسية
  - تدقيق ومتابعة السقوف والحصص الهندسية للمكاتب الهندسية
  - متابعة وتدقيق أعمال الفروع للنقابة
  - متابعة ممارسة المهنة للمكاتب الهندسية والمهندسين فيها
  - اصدار الشهادات والكشوفات
  - اية دعم الاشراف الهندسي.
  - دورات الاشراف الهندسي.
  - ورشات كودة الزلازل
2. مهام قسم التدقيق الهندسي
  - تدقيق المخططات والتصاميم والتأكد من التزامها بالكودات وقانون البناء وتوفير الحد الأدنى من المتطلبات الفنية الواجبة في المخططات الهندسية كل حسب اختصاصه علما بأن المخططات تدقق في كافة الفروع بإستثناء فرع معان.
  - المشاركة في لجان اعداد الكودات وتحديثها ضمن لجان مجلس البناء الوطني.
  - المشاركة في لجان المقابلات الفنية لرؤساء الاختصاص.
  - المشاركة في اللجان الفنية المشكلة من الشعب الهندسية لمراجعة وتحديث متطلبات الحد الأدنى الواجب توفرها في المخططات الهندسية.



### 3. مهام قسم الإشراف الهندسي

- متابعة الاشراف الهندسي وتعيين واقالة المهندس المقيم على المشاريع.
- الكشوفات الدورية على المشاريع من خلال كادر النقابة.
- الكشف على المشاريع لغايات (تعيين المقيم، تأجيل المشروع، الغاء المشروع، انهاء المشروع ...)
- المشاركة في اللجنة المشتركة المشكلة بموجب قانون مجلس البناء الوطني من (نقابة المهندسين، نقابة المقاولين، الدفاع المدني، امانة عمان الكبرى) للكشف على المشاريع.
- المشاركة في لجنة السلامة العامة التي يشكلها المحافظ (نقابة المهندسين، نقابة المقاولين، الجمعية العلمية الملكية، امانة عمان الكبرى) للكشف على المشاريع.
- الكشوفات على مقر المكاتب الهندسية ومختبرات مكاتب استطلاع الموقع.
- الكشوفات على الابار السبرية لاستطلاع الموقع والحفريات العميقة.
- احتساب رسوم المعاملات قبل تصديقها واجازتها (مقترح، قائم، اعادة تصديق، نقل اشراف ...).
- مخاطبة امانة عمان ووجهات الترخيص بخصوص المشاريع.
- تدقيق و اجازة تقارير استطلاع الموقع (المقترح، القائم، العقود المؤجلة ...)
- تدقيق دراسات التدعيم ومخطط الحفر وفحص المواد للابنية المقترحة والقائمة.

### 4. مهام قسم الخدمات الهندسية

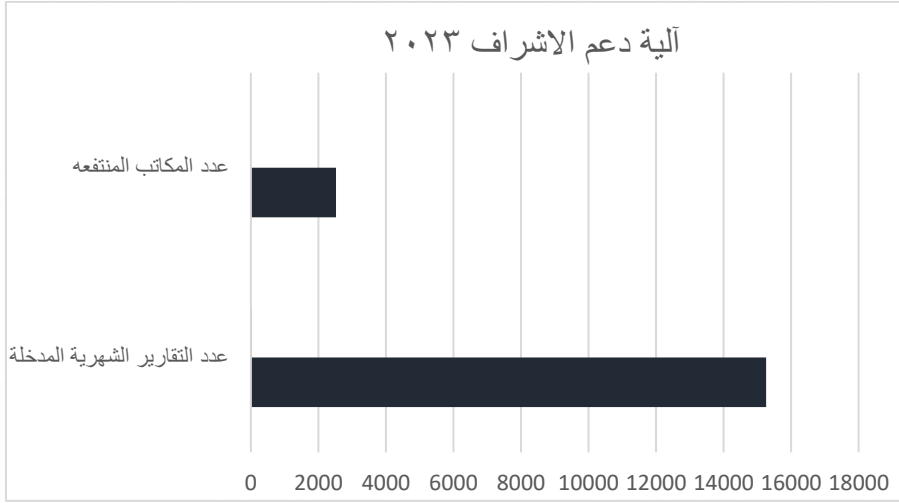
- تسجيل وانهاء تسجيل المهندسين عن كادر المكاتب .
- تسجيل مهندس مقيم على مشروع تحت التنفيذ وانهايه .
- اجراءات ايداع بدل مهندس مقيم و اعادتها.
- البريد الصادر والوارد .
- ادخال العقود واجازتها وتصديقها .
- ختم ومصادقة المخططات الهندسية .
- اصدار الكشوفات المتعلقة بعمل المكاتب الهندسية ( ضريبة دخل ، كوتا ، .... الخ).
- اصدار الشهادات ( خبرة ، مطابقة ، ... الخ).



ثانياً: الدائرة الهندسية في عام 2023 :

1. قسم المكاتب الهندسية

العدد	الاعمال
16100	الايميلات الصادره
4744	الايميلات الوارده
138	التعميمات على المكاتب
198	رخص المهن
4	النشرة الدوريه
12	التقارير الشهرية
45	اجتماعات الهيئة
2270	القرارات والتوصيات
115	شكاوي الحل الودي بين المكاتب واصحاب العمل
9	الدعاوي الرسمية المسجلة للمكاتب لدى الدائرة القانونية
41	اللجان المشكله (منوع)
31	دورات الاشراف
256	اعتماد خبرة بأثر رجعي للزملاء المهندسين في المكاتب والشركات الهندسيه بموافقة الشعب الهندسيه
60	التعامل مع شكاوي للمهندسين
197	تسجيل رئيس اختصاص
40	عدد المكتب المسجلة والمعاد تسجيلها
52	عدد المكاتب التي تم اغلاقها
592	عدد الكتب الرسمية الصادرة
894	عدد المهندسين المسجلين في دورة الاشراف



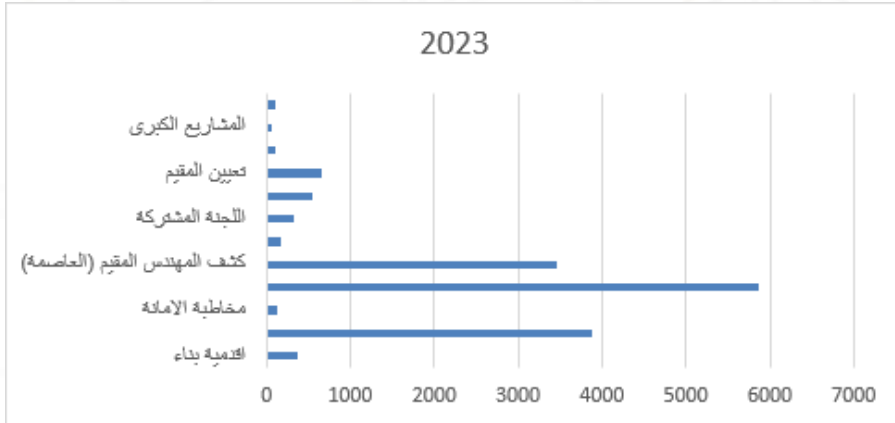
- كما بلغ مجموع المبالغ المصروفة للمكاتب الهندسية من اليه دعم الاشراف الهندسي لسنة (2023) من واقع الكشوفات المالية هو 9956633 دينار .

## 2. قسم التدقيق الهندسي:

- أ- تدقيق (14550) مخطط هندسي لمشروع مقترح.
- ب- تدقيق (18971) مخطط هندسي لمشروع قائم.
- ت- تدقيق (8816) تقرير استطلاع الموقع.
- ث- اعادة تدقيق المخططات المعادة من دوائر الترخيص.
- ج- يتم تدقيق المشاريع الكبرى من قبل لجان فنية متخصصة .
- ح-

## 3. قسم الاشراف :

- أ- ضمن جهود النقاية لضبط الاشراف الهندسي فقد تم البدء بالكشف على المشاريع الهندسية من خلال جولات لقسم الاشراف في النقاية لمتابعة هذه المشاريع.

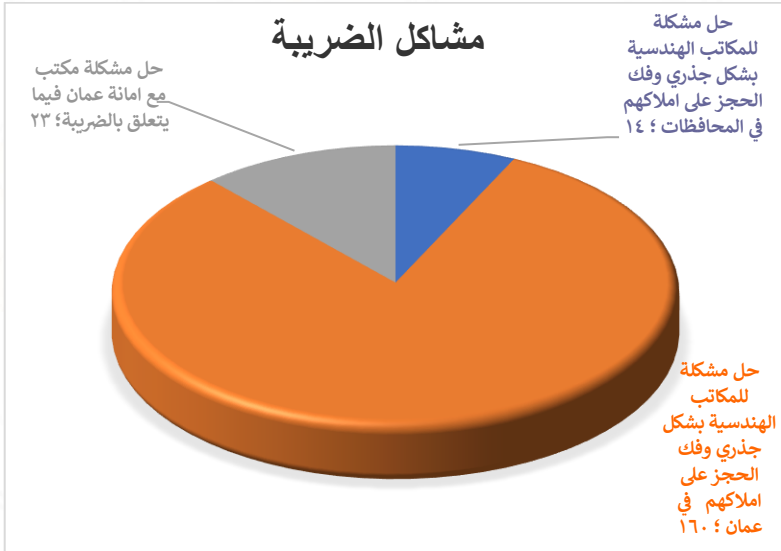
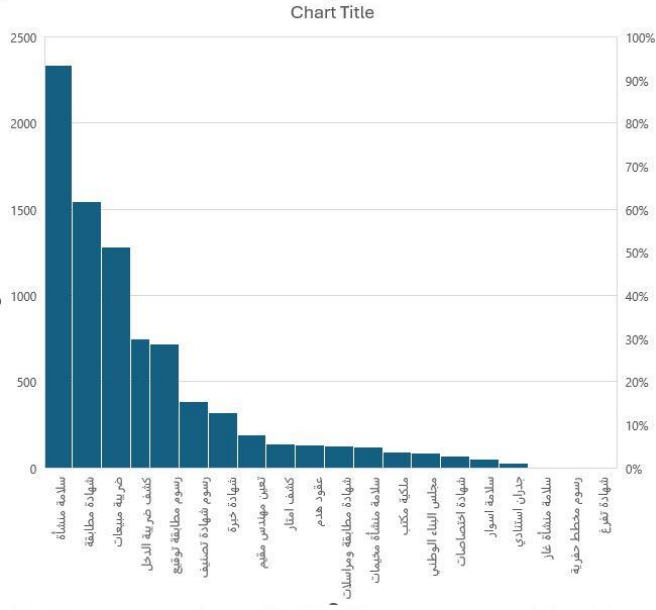


المجموع	2023
551	كشوفات المكاتب
3880	انهاء مشروع
94	تأجيل المشروع
108	السلامة العامة
3467	كشف المهندس المقيم (العاصمة)
163	الغاء المخططات
26560	اجراءات المعاملات (احتساب الرسوم و اجازة العقود)
20888	اجراءات المعاملات لاعادة التصديق (احتساب الرسوم و اجازة العقود)
2285	شهادات المطابقة

ب- بلغ عدد الاجراءات على المعاملات الالكترونية في قسم الاشراف الهندسي (26560) اجراء للمعاملات الجديدة و(20888) لاعادة التصديق و (2285) شهادة مطابقة



#### 4. قسم الخدمات الهندسية:





# تم بحمد الله