



هيئة المساحة الجيولوجية السعودية

Saudi Geological Survey

قائمة خدمات

هيئة المساحة الجيولوجية

2019



WWW.SGS.ORG.SA

- ١- دراسات واستشارات
- ٢- التحاليل والاختبارات
- ٣- البيانات والمعلومات الرقمية
- ٤- مراجعة واعتماد الدراسات الفنية
- ٥- خدمة الرصد الزلزالي
- ٦- المتجر الالكتروني
- ٧- مكتبي

الرقم	تصنيف الدراسات والخدمات	مسمى الدراسة أو الخدمة
١	جيولوجيا الدرع العربي	تقديم دراسة جيولوجية
٢	مركز الجيولوجيا البحرية	تقديم دراسة جيولوجية (الجيولوجية البحرية)
٣	الجيولوجيا الهندسية	تقديم دراسة جيوهندسية
٤	الهيدروجيولوجيا	تقديم دراسة هيدروجيولوجية ، جيولوجية مياه
٥	المخاطر الجيولوجية	تقديم دراسة مخاطر جيولوجية
٦	الجيولوجيا البيئية	تقديم دراسة جيولوجيا بيئية
٧	دراسات إحصائية	تقديم دراسة إحصائية
٨	معالجة الخامات المعدنية	تقديم دراسات لمعالجة الخامات المعدنية
٩	الدراسات التعدينية	تقديم دراسات تعدينية
١٠	دراسات سلامة مهنية وبيئية للأنشطة التعدينية	تقديم دراسات سلامة مهنية وبيئية للأنشطة التعدينية
١١	المسح الجيوفيزياء	تقديم دراسة جيوفيزيائية
١٢	الزلازل والبراكين	دراسات النشاط الزلزالي والبركاني والخطورة الزلزالية والبركانية
١٣	المسح الجيوكيميائي	استشارات ودراسات جيوكيميائية

١,١ جيولوجيا الدرع العربي:

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
جيولوجيا الدرع العربي	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسة جيولوجية	مسمى الدراسة او الخدمة
دراسة التراكيب والمعالم الجيولوجية الظاهرة على سطح الارض وقياس سماكة وامتداد الطبقات الصخرية ، و تصنيف الانواع المختلفة من صخور، ويتم ذلك كله في الحقل .ومن ثم القيام بشرح تلك المعلومات ووضعها على خريطة جيولوجية بمقياس رسم مناسب	شرح مبسط عن الخدمة
المسح الجيولوجي	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي -خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة(العميل)

١,٢ مركز الجيولوجيا البحرية :

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
الجيولوجيا البحرية	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسة جيولوجية بحرية	مسمى الدراسة او الخدمة
دراسات بحرية جيولوجية للسواحل وقياس اعماق البحار ودراسة الشعاب المرجانية والبيئة البحرية	شرح مبسط عن الخدمة
المسح الجيولوجي (مركز الجيولوجيا البحرية)	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي -خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة(العميل)

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
الجيولوجيا الهندسية	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسة جيولوجية هندسية	مسمى الدراسة او الخدمة
<p>يقدم قسم الجيولوجيا الهندسية نوعين من الدراسات وهي:</p> <p>١ - إعداد الخرائط الجيولوجية الهندسية للمدن الرئيسية بالمملكة</p> <p>تهدف الدراسة إلى رسم خرائط جيولوجية هندسية متعددة الأغراض لمدن المملكة حيث تتم الاستعانة بالخرائط الطبوغرافية والجيولوجية والتي تدمج كخريطة أساس يضاف إليها المعلومات الجيوتقنية الموجودة في قاعدة المعلومات التي يتم بناؤها وتشمل كافة المعلومات السطحية وتحت السطحية وجميع المعلومات الفنية التي يمكن الاستفادة منها.</p> <p>أهمية الدراسة::</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد الخواص الهندسية للتربة والصخور • إصدار خرائط تفصيلية توضح فيها الخواص الفيزيائية والميكانيكية للتربة و الصخور ونوعية المياه الجوفية. • بناء قاعدة معلومات جيولوجية هندسية (جيوتقنية) لتقديمها للجهات المختصة <p>٢ - تقييم وحماية البنية التحتية للمشاريع الهندسية</p> <p>إن غياب المعلومات الجيوهندسية التي ترسم الصورة الواضحة لطبيعة ومكونات وخصائص طبقات الأرض لدى الجهات التخطيطية وأمانات المدن وشركات الإنشاءات والمكاتب الهندسية الاستشارية أدى إلى ظهور العديد من المشاكل الجيوتقنية مما لحق الضرر بالبنية التحتية والتي كان من الممكن تفاديها أو إيجاد الحلول المناسبة للتعامل معها من خلال تقييم و فحص مواقع المشاريع الهندسية في المراحل التخطيطية لإنشاء المدن الاقتصادية والمنشآت المدنية بمختلف أنواعها</p> <p>. أهمية الدراسة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ضرورة تحديد خواص صخور مواقع المشاريع الهندسية وترتيبها لمعرفة مدى صلاحيتها لإنشاء المشاريع • البحث عن وتقييم مواقع مواد البناء • الحاجة إلى تقييم أسباب بعض المشاكل الهندسية في بعض المواقع القائمة • ضرورة حماية المنشآت من الأضرار البيئية. 	
الجيولوجيا التطبيقية - قسم الجيولوجيا الهندسية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الإدارة المقدمة للخدمة
جهات خارجية (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
تقديم دراسة هيدروجيولوجية (جيولوجيا المياه)	تصنيف الدراسة او الخدمة
دراسات هيدروجيولوجية وهيدرولوجية	مسمى الدراسة او الخدمة
توفير الدراسات المتخصصة عن مصادر المياه، ونوعيتها، وكميتها، وإدارتها، وتنميتها، واقتراح أفضل الطرق للمحافظة عليها، وتسخير التقنيات العلمية لذلك والمشملة على:	شرح مبسط عن الخدمة
1- الدراسات المتخصصة على المياه الجوفية ويتضمن ذلك:	
- حصر الموارد المائية وتصنيفها.	
- التنقيب عن مصادر المياه الجوفية.	
- تقييم كميات ونوعيات المياه الجوفية.	
- التصميم والإشراف على حقول آبار لتزويد مياه الشرب	
2- الدراسات المتخصصة عن المياه السطحية ويتضمن ذلك:	
- تحديد الأحواض المائية.	
- جمع وتحليل بيانات الأمطار والمعلومات المناخية.	
- تقييم كمية ونوعية المياه السطحية.	
- اقتراح أفضل الطرق للاستفادة من المياه السطحية.	
3- الدراسات المتعلقة بمشاكل المياه الطارئة:	
- تحديد المواقع المتضررة.	
- تحديد طبيعة المشكلة ومسبباتها.	
- وضع افضل الحلول للمشكلة.	
ادارة الجيولوجيا التطبيقية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
المخاطر الجيولوجية	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسة مخاطر جيولوجية	مسمى الدراسة او الخدمة
<p>شرح مبسط عن الخدمة</p> <p>يقدم قسم المخاطر الجيولوجية ثلاثة أنواع من الدراسات وهي:</p> <p>١. دراسة المخاطر الجيولوجية الطبيعية:</p> <p>يقوم القسم بدراسة المخاطر الجيولوجية الناجمة عن أثر العمليات الطبيعية التي تلحق الضرر بالإنسان وممتلكاته ويتوالى حدوثها في أوقات متلاحقة. ويهدف القسم من خلال دراستها التعرف على أسبابها والآثار المترتبة عنها، ووضع الحلول الهندسية للحد أو التقليل من آثارها، وتتمثل هذه المخاطر (الانهيارات الأرضية، السيول والفيضانات، الزحف الرملي، والمخاطر الناتجة عن التربة الغير مستقرة والشقوق الناتجة عن حركة الفوالق الأرضية).</p> <p>٢. دراسة المخاطر الجيولوجية الناجمة عن النشاط البشري:</p> <p>يقوم القسم بدراسة المخاطر التي تنشأ من إحداث خلل في اتزان الأنظمة الأرضية مثل المخاطر الناجمة عن الشقوق الأرضية الناتجة عن السحب الجائر لمياه الآبار، وكذلك حصول الانزلاقات الصخرية على القطوع الصخرية المنشأة بشكل عشوائي وغير مدروس، وبناء العقود الترابية التي تؤدي إلى تضييق مجاري الأودية مما يسبب الفيضانات .</p> <p>٣. خدمة المجتمع:</p> <p>يقوم قسم المخاطر الجيولوجية بالاستجابة لحالات الطوارئ بجميع أنحاء المملكة العربية السعودية وكذلك توعية شرائح المجتمع عن مدى الإضرار المترتبة من خلال تفاقم الخطر الجيولوجي وترفع التوصيات اللازمة للجهات ذات العلاقة لبحث أوجه التعاون وكيفية التعامل مع هذه الأخطار لحماية الأرواح والممتلكات.</p>	
الجيولوجيا التطبيقية - قسم المخاطر الجيولوجية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الإدارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

١,٦ الجيولوجيا البيئية :

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
الجيولوجيا البيئية	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسات جيولوجية بيئية	مسمى الدراسة او الخدمة
<p>يقدم قسم الجيولوجيا البيئية نوعين من الدراسات وهي:</p> <p>١. تقييم الآثار البيئية للنشاطات الحضرية وهي التي يمكن تعريفها بالآثار البيئية التي يمكن إن تنتج بفعل الإنسان نتيجة للمتطلبات الحياتية، مثل التوسع العمراني وما يصاحبه من زيادة في الاستهلاك للمواد الأرضية الطبيعية وبالتالي زيادة كبيرة في النفايات الخطرة وكيفية التخلص منها بالطرق الآمنة.</p> <p>٢. تقييم للآثار البيئية الناتجة عن المواد الطبيعية الخطرة الموجودة بصورة طبيعية في البيئة: والتي قد يكون فيها خطورة على صحة البيئة والمجتمع مثل المواد المشعة الطبيعية الموجودة في صخور او التربة والتي قد تصل إلى الإنسان بصورة مباشرة أو بصوره غير مباشرة</p>	
الجيولوجيا التطبيقية - قسم الجيولوجيا البيئية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

١,٧ دراسات إحصائية :

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
دراسات إحصائية	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسة إحصائية	مسمى الدراسة او الخدمة
<p>تحديد احتياج سوق المملكة الحالي والمستقبلي من الخامات المعدنية او أحد منتجاتها عن طريق تجميع المعلومات الصناعية والاحصائية عن المعادن والمواد الأولية اللازمة للصناعات القائمة او المخطط لإنشائها</p>	
إدارة الدراسات والأبحاث التعدينية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

١,٨ معالجة الخامات المعدنية :

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
معالجة الخدمات المعدنية	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسات لمعالجة الخامات المعدنية	مسمى الدراسة او الخدمة
تقديم الاستشارات الفنية وإعداد الدراسات البحثية في مجال معالجة الخامات المعدنية ومحاولة حل المشاكل التقنية التي قد تواجه عمليات تطويرها وترقيتها لاستخدامها في الصناعات المناسبة، وذلك باجراء عمليات الفصل الفيزيائي المختلفة للخامات المعدنية والتي تبدأ بالتكسير والطحن والنخل باستخدام التقنيات المتوفرة لدى المركز للحصول على مواد خام ذات قيمة عالية في مختلف الصناعات.	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة الدراسات والأبحاث التعدينية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

١,٩ الدراسات التعدينية :

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
الدراسات التعدينية	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسة تعدينية	مسمى الدراسة او الخدمة
تقديم دراسة جدوى اقتصادية اولية تشمل حساب الاحتياطات وتخطيط عمليات التعدين وحساب التكلفة الرأسمالية والتشغيلية بالإضافة الى الدراسات البيئية للمشاريع التعدينية.	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة الدراسات والأبحاث التعدينية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

١,١٠ دراسات سلامة مهنية وبيئية للأنشطة التعدينية :

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
دراسات سلامة مهنية وبيئية للأنشطة التعدينية	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسات سلامة مهنية وبيئية للأنشطة التعدينية	مسمى الدراسة او الخدمة
تقديم الدراسات الفنية والاستشارات في مجال تقييم الاثار البيئية والسلامة والصحة المهنية للعاملين في الأنشطة التعدينية وما ينتج عنها من اثار مضره بالبيئة والعمل على معالجتها لحماية البيئة إضافة إلى وضع الحلول لتطوير وتحسين السلامة والصحة المهنية للعاملين في الأنشطة التعدينية.	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة الدراسات والأبحاث التعدينية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الإدارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
المسح الجيوفيزياء	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسة جيوفيزيائية	مسمى الدراسة او الخدمة
<p>الدراسات الجيوفيزيائية المتعلقة بالمسوحات المغناطيسية والجاذبية والكهربية والكهرومغناطيسية ولاشعاعية والسيزمية وتشتمل على:</p> <ul style="list-style-type: none"> تحديد مواقع التكهفات وتحديد اعماقها لتقليل المخاطر الهندسية عند إنشاء المباني والجسور وغيرها من المنشآت. تحديد أعماق صخور القاعدة في مناطق الدرع العربي . تحديد مواقع تركيز الخامات المعدنية . تحديد أهداف أكثر دقة مثل نطق التحولات الطينية حول الرواسب المعدنية أو حدود وسماكة طبقات المياه الجوفية. دراسة الظواهر الواسعة النطاق مثل الحركات المحتملة للحمم البركانية الذائبة في قشرة الأرض . التنقيب عن الهيدروكربونات والمعادن ورواسب الخامات ذات الأهمية الاقتصادية الكبيرة في الدرع العربي . الكشف عن مستودعات المياه الجوفية في المملكة العربية السعودية . <ul style="list-style-type: none"> تحديد مواقع خزانات النفط . تحديد المناطق الإشعاعية الضارة صحياً . تحديد مواقع خطوط الأنابيب وتحديد مواقع الألغام . الكشف عن الآثار المدفونة . الكشف عن أمور تخص التحريات الجنائية والعسكرية . تحديد مواقع مناسبة لدفن النفايات الصلبة والسائلة . اعداد خرائط للتراكيب تحت السطحية للتعرف على أنواع التراكيب الجيولوجية تحت سطحية للصخور . <p>الدراسات الجيوتقنية وتشتمل على:</p> <ul style="list-style-type: none"> دراسة الضوضاء (الشوشرة) السيزمية لتحديد معاملات التربة وخصائصها . طرق المسح السيزمي الانكساري والمختلفة لتحديد نموذج السرعات السيزمية للطبقات تحت السطحية وتحديد الصدوع تحت سطحية. 	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة المسح الجيولوجي	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة(العميل)

١,١٢ الزلازل والبراكين :

البيانات الاساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
الزلازل والبراكين	تصنيف الدراسة او الخدمة
دراسات النشاط الزلزالي والبركاني والخطورة الزلزالية والبركانية	مسمى الدراسة او الخدمة
<p>وصف الدراسة : دراسات النشاط الزلزالي وتشتمل على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مراقبة النشاط الزلزالي. • تحليل البيانات الزلزالية. • اعداد قائمة زلزالية متكاملة ومتجانسة. • دراسة النشاط الزلزالي واعداد خريطة للنشاط الزلزالي. • دراسة ميكانيكية حدوث الزلازل وتحديد نوع الصدوع المسببة لها. <p>دراسات النشاط البركاني في الحرات البركانية في المملكة وتشتمل على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مراقبة النشاط البركاني في الحرات البركانية. • تحديد موقع غرفة الصهارة باستخدام الزلازل. • قياس معدل تركيز الغازات في التربة وفي الهواء. • مراقبة النشاط الحراري وإجراء الدراسات المتعلقة به. • مراقبة التشوهات الأرضية وإجراء الدراسات المتعلقة بها. <p>تقييم المخاطر الزلزالية في المملكة وتشتمل على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحليل القائمة الزلزالية وتوحيد قيم القوى الزلزالية. • تحديد المكامن (المصادر الزلزالية) وتحديد معاملات وأقصى قيمة زلزالية لكل مكامن. • اعداد خريطة سيزموتكتونية. • تحديد قيمة عجلة التسارع الأرضية المحتملة باستخدام الطرق التحليلية الإحصائية. • اعداد خرائط الخطورة الزلزالية. • تحديد الترددات السائدة ومعامل تكبير الموقع لاستخدامها في الدراسات الهندسية الانشائية. 	شرح مبسط عن الخدمة
المركز الوطني للزلازل والبراكين	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الإدارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

١,١٣ المسح الجيوكيميائي :

البيانات الأساسية :	
دراسات واستشارات	نوع الدراسة او الخدمة
المسح الجيوكيميائي	تصنيف الدراسة او الخدمة
تقديم دراسة جيوكيميائية	مسمى الدراسة او الخدمة
إجراء المسوحات الجيوكيميائية الاستطلاعية ، التفصيلية ، والتابعة لرواسب مجاري الوديان والتربة وتقوم البيانات الجيوكيميائية لقطاع صناعة التعدين والقطاع الخاص.	شرح مبسط عن الخدمة
ادارة المسح والتنقيب	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة(العميل)

الرقم	تصنيف الدراسات والخدمات	مسمى الدراسة أو الخدمة
١	المعمل الكيميائي	تحليل كيميائي
٢	معمل المياه والبيئة	تحليل مياه وبيئة
٣	معمل الصخور والمعادن	تحليل الصخور والمعادن
٤	معمل التطبيقات الصناعية	اختبارات التطبيقات الصناعية
٥	معمل الجيولوجيا الهندسية	اختبارات جيولوجيا الهندسية

٢,١ المعمل الكيميائي:

البيانات الاساسية :	
التحاليل والاختبارات	نوع الدراسة او الخدمة
المعمل الكيميائي	تصنيف الدراسة او الخدمة
تحليل كيميائي	مسمى الدراسة او الخدمة
تحليل كيميائي لجميع العناصر الكيميائية الموجودة في العينات الصخرية، والتربة ، والمياه باستخدام احدث الاجهزة.	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة المعامل والمختبرات - المعمل الكيميائي	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

٢,٢ معمل المياه والبيئة:

البيانات الاساسية :	
التحاليل والاختبارات	نوع الدراسة او الخدمة
معمل المياه والبيئة	تصنيف الدراسة او الخدمة
تحليل مياه وبيئة	مسمى الدراسة او الخدمة
يضم المعمل أجهزة تحليلية متنوعة والتي تقوم بتوفير معظم التحاليل والاختبارات المتعلقة بجودة المياه وهذه التحاليل تشمل كل من الاختبارات الفيزيائية والكيميائية والبكتيرية لعينات المياه.	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة المعامل والمختبرات - معمل المياه والبيئة	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

٢,٣ : معمل الصخور والمعادن

البيانات الأساسية :	
التحاليل والاختبارات	نوع الدراسة او الخدمة
معمل الصخور والمعادن	تصنيف الدراسة او الخدمة
تحليل الصخور والمعادن	مسمى الدراسة او الخدمة
دراسة الصخور والمعادن مجهرياً وبواسطة الأشعة الإنعراجية وفصل وتركيز المعادن	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة المعامل والمختبرات - مختبر الصخور والمعادن	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

٢,٤ : معمل التطبيقات الصناعية

البيانات الأساسية :	
التحاليل والاختبارات	نوع الدراسة او الخدمة
معمل التطبيقات الصناعية	تصنيف الدراسة او الخدمة
اختبارات التطبيقات الصناعية	مسمى الدراسة او الخدمة
عمل اختبارات ومعالجة وتركيز للخامات لغرض استخدامها في الصناعة	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة المعامل والمختبرات - معمل التطبيقات الصناعية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

البيانات الأساسية :	
التحاليل والاختبارات	نوع الدراسة او الخدمة
معمل الجيولوجيا الهندسية	تصنيف الدراسة او الخدمة
اختبارات لجيولوجيا الهندسية	مسمى الدراسة او الخدمة
دراسة الصخور والترية من الناحية الهندسية وملائمتها للمشاريع الهندسية	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة المعامل والمختبرات - معمل الجيولوجيا الهندسية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

الرقم	تصنيف الدراسات والخدمات	مسمى الدراسة أو الخدمة
١	صور الأقمار الاصطناعية	تحسين صور الأقمار الاصطناعية
٢	البيانات والمعلومات المكانية	توفير البيانات والمعلومات المكانية
٣	أنظمة المعلومات الجغرافية	توفير بيانات ومعلومات علوم الارض

٣,١ صور الأقمار الاصطناعية

البيانات الأساسية :	
البيانات والمعلومات الرقمية	نوع الدراسة او الخدمة
صور الأقمار الاصطناعية	تصنيف الدراسة او الخدمة
تحسين صور الأقمار الاصطناعية	مسمى الدراسة او الخدمة
تمثل الخدمة تحليل وتحسين الصور الفضائية بواسطة المختصين لإنتاج خرائط وبيانات دقيقة تفسر للظواهر الجيولوجية والطبيعية للاستفادة منها في دعم الأعمال الحقلية والتقارير الفنية والعلمية.	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة نظم المعلومات المكانية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجية (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

٣,٢ البيانات والمعلومات المكانية

البيانات الأساسية :	
البيانات والمعلومات الرقمية	نوع الدراسة او الخدمة
البيانات والمعلومات المكانية	تصنيف الدراسة او الخدمة
توفير البيانات والمعلومات المكانية	مسمى الدراسة او الخدمة
تمثل الخدمة البيانات والمعلومات المكانية والمتمثلة في الخرائط الرقمية والمعلومات الإلكترونية او التقارير الفنية والتي تقترن بإحداثيات مكانية	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة نظم المعلومات المكانية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجية (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

البيانات الأساسية :	
البيانات والمعلومات الرقمية	نوع الدراسة او الخدمة
أنظمة المعلومات الجغرافية	تصنيف الدراسة او الخدمة
توفير بيانات ومعلومات علوم الارض	مسمى الدراسة او الخدمة
تمثل الخدمة إتاحة التطبيقات الاليكترونية في بيئة الويب للاستخدام من قبل المختصين ولتبادل المعلومات مع الجهات ذات العلاقة وتشمل البيانات معظم نشاطات الهيئة والمتمثلة في فروع علوم الأرض.	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة نظم المعلومات المكانية	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - أفراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

الرقم	تصنيف الدراسات والخدمات	مسمى الدراسة أو الخدمة
١	مراجعة واعتماد دراسة تقارير هيدرولوجية	مراجعة واعتماد دراسة تقارير هيدرولوجية
٢	مراجعة واعتماد دراسة تقارير هيدروجيولوجية	مراجعة واعتماد دراسة تقارير هيدروجيولوجية
٣	مراجعة واعتماد دراسة تقارير تحديد اعمال القطع الصخري	مراجعة واعتماد دراسة تقارير تحديد اعمال القطع الصخري

٤,١ مراجعة واعتماد دراسة تقارير هيدرولوجية:

البيانات الأساسية :	
نوع الدراسة او الخدمة	مراجعة واعتماد الدراسات الفنية
تصنيف الدراسة او الخدمة	مراجعة واعتماد دراسة تقارير هيدرولوجية
مسمى الدراسة او الخدمة	مراجعة واعتماد دراسة تقارير هيدرولوجية
شرح مبسط عن الخدمة	تقييم ومراجعة مخرجات التقارير الفنية واعتماد دراسات السيول من حيث مطابقة المنهجية المتبعة والطرق الفنية المستخدمة ودقتها ومراجعة سلامة النتائج والتوصيات.
الإدارة المعنية بالطلب	ادارة الجيولوجيا التطبيقية (قسم المخاطر الجيولوجية)
الادارة المقدمة للخدمة	إدارة تطوير الأعمال
المستفيد من الخدمة (العميل)	جهات خارجيه (حكومي - خاص)

٤,٢ مراجعة واعتماد دراسة تقارير هيدروجيولوجية :

البيانات الأساسية :	
نوع الدراسة او الخدمة	مراجعة واعتماد الدراسات الفنية
تصنيف الدراسة او الخدمة	مراجعة واعتماد دراسة تقارير هيدروجيولوجية
مسمى الدراسة او الخدمة	مراجعة واعتماد دراسة تقارير هيدروجيولوجية
شرح مبسط عن الخدمة	مراجعة وتقييم نتائج الدراسات الهيدروجيولوجية والهيدروكيميائية واعتماد التقارير الفنية والتأكد من مطابقتها للمنهجية العلمية المتبعة.
الإدارة المعنية بالطلب	ادارة الجيولوجيا التطبيقية
الادارة المقدمة للخدمة	إدارة تطوير الأعمال
المستفيد من الخدمة (العميل)	جهات خارجيه (حكومي - خاص)

٤,٣ مراجعة واعتماد دراسة تقارير دراسات تحديد أعمال القطع الصخري :

البيانات الأساسية :	
مراجعة واعتماد الدراسات الفنية	نوع الدراسة او الخدمة
مراجعة واعتماد دراسة تقارير دراسات تحديد أعمال القطع الصخري	تصنيف الدراسة او الخدمة
مراجعة واعتماد دراسة تقارير دراسات تحديد أعمال القطع الصخري	مسمى الدراسة او الخدمة
مراجعة واعتماد دراسة تقارير دراسات تحديد أعمال القطع الصخري	شرح مبسط عن الخدمة
مركز دراسات زمزم	الإدارة المعنية بالطلب
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص)	المستفيد من الخدمة (العميل)

٥ - خدمة الرصد الزلزالي :

البيانات الأساسية :	
الرصد الزلزالي	نوع الدراسة او الخدمة
رصد الهزات الارضية	تصنيف الدراسة او الخدمة
رصد الي ومباشر للهزات الأرضية	مسمى الدراسة او الخدمة
برنامج تفاعلي لتقديم بيانات ومعلومات عن الزلازل وقت حدوثها.	شرح مبسط عن الخدمة
المركز الوطني لزلازل والبراكين	الإدارة المعنية بالطلب
جهات خارجيه (حكومي - خاص - افراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

٦- المتجر الالكتروني :

البيانات الاساسية :	
متجر الكتروني	نوع الدراسة او الخدمة
بيع منتجات	تصنيف الدراسة او الخدمة
شراء منتجات الهيئة	مسمى الدراسة او الخدمة
بيع منتجات الهيئة من تقارير وكتب وخرائط جيولوجية للمستفيد	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - افراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)

٧- مكتبي :

البيانات الاساسية :	
مكتبي	نوع الدراسة او الخدمة
محرك بحث	تصنيف الدراسة او الخدمة
البحث في محتوى المكتبة المركزية	مسمى الدراسة او الخدمة
البحث عن الكتب والتقارير والخرائط في المكتبة العلمية.	شرح مبسط عن الخدمة
إدارة تطوير الأعمال	الادارة المقدمة للخدمة
جهات خارجيه (حكومي - خاص - افراد)	المستفيد من الخدمة (العميل)