



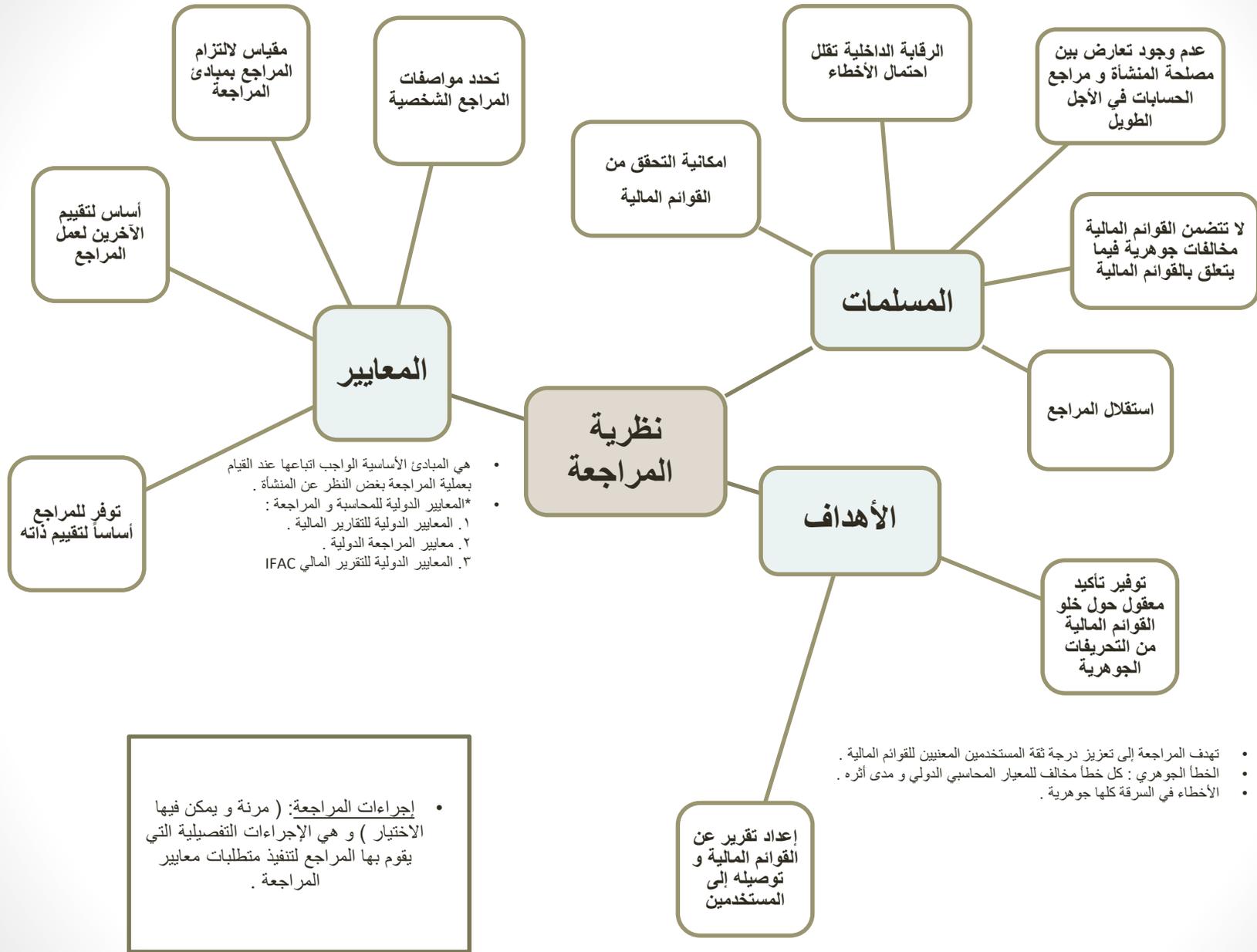
خرائط ذهنية لمواضيع مادة المراجعة

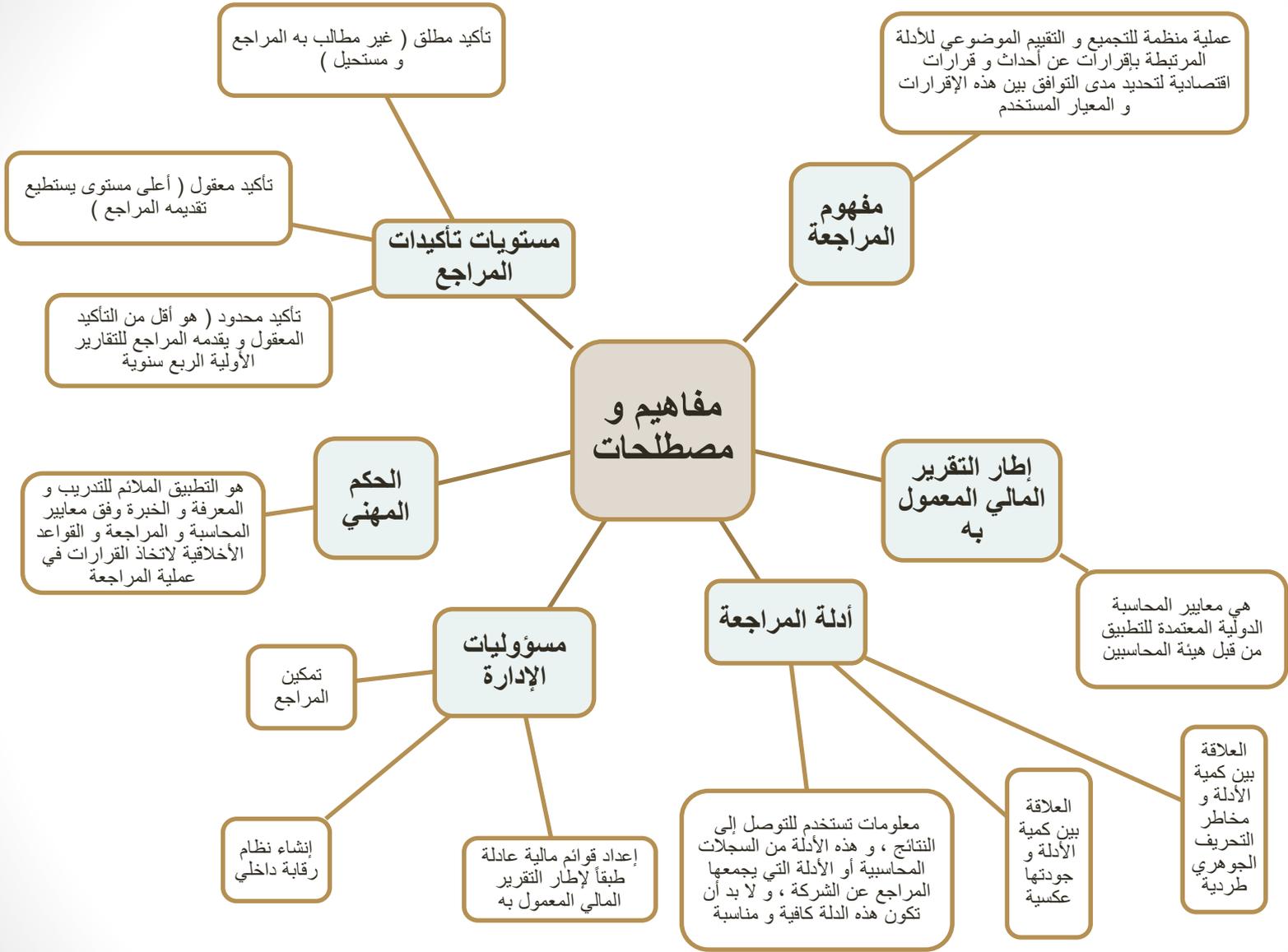
إعداد: أ. عبدالعزيز الزيد

 alzaidabdul@gmail.com

أبريل - ٢٠١٧ م

مدخل المراجعة وفق المعايير الدولية المعتمدة للتطبيق





مفاهيم و مصطلحات

خطر المراجعة

خطر التحريف الجوهرى :
 ١. الخطر الملازم : و قابلية الإقرار عن معاملة أو رصيد أو حساب لوجود تحريف جوهرى .
 ٢. خطر الرقابة : هو الخطر الناتج عن حدوث تحريف لا يمكن منعه أو اكتشافه من قبل الرقابة الداخلية .

خطر الاكتشاف :
 هو الخطر الذي يتحكم فيه المراجع و هو الناتج عن فشل إجراءات المراجعة .

المكلفين بالحوكمة

هم الأشخاص أو الجهات التي يقع على عاتقهم مسؤولية الإشراف على التوجه الاستراتيجي للمنشأة ، و هم المسؤولين عن تفعيل عمل المراجعة الداخلية و الخارجية

متطلبات الالتزام بمعايير المراجعة

تنفيذ إجراءات مراجعة بديلة عند الحاجة للخروج عن متطلب أحد المعايير

الالتزام بالمعيار المطلوب و جميع المعايير الأخرى ذات الصلة بالمراجعة

فهم لنصوص المعايير بكاملها

الالتزام بجميع معايير المراجعة

نزعة الشك المهني

الانتباه للتناقض بين الأدلة

الانتباه للظروف التي تستدعي إلى الحاجة إلى إجراءات مراجعة إضافية

الانتباه لموثوقية المعلومات المقدمة

الانتباه لاحتمالية وجود الغش

تنشأ من طبيعة التقرير المالي لانطوائه على أحكام شخصية و تقديرات و قرارات غير موضوعية

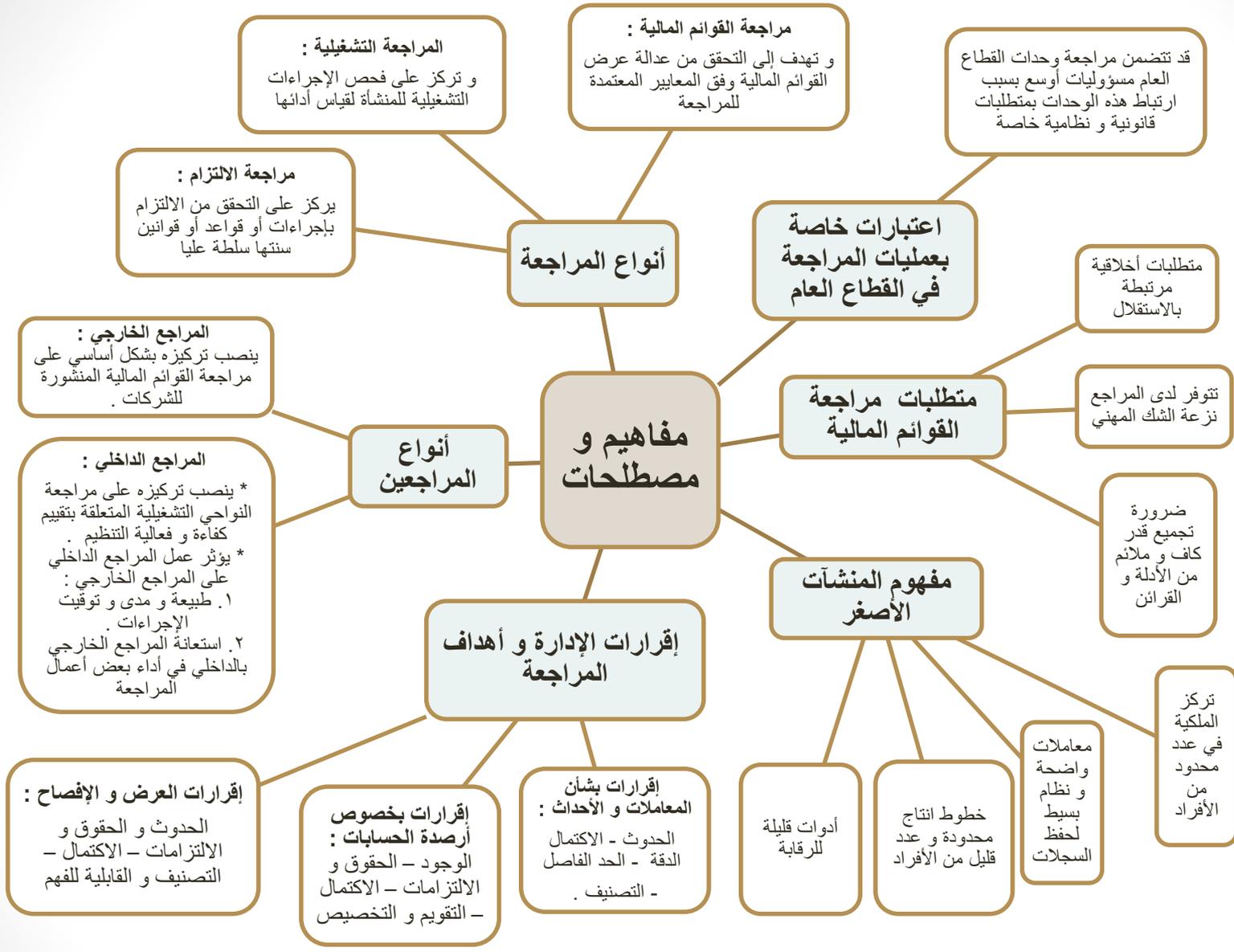
القيود اللازمة للمراجعة

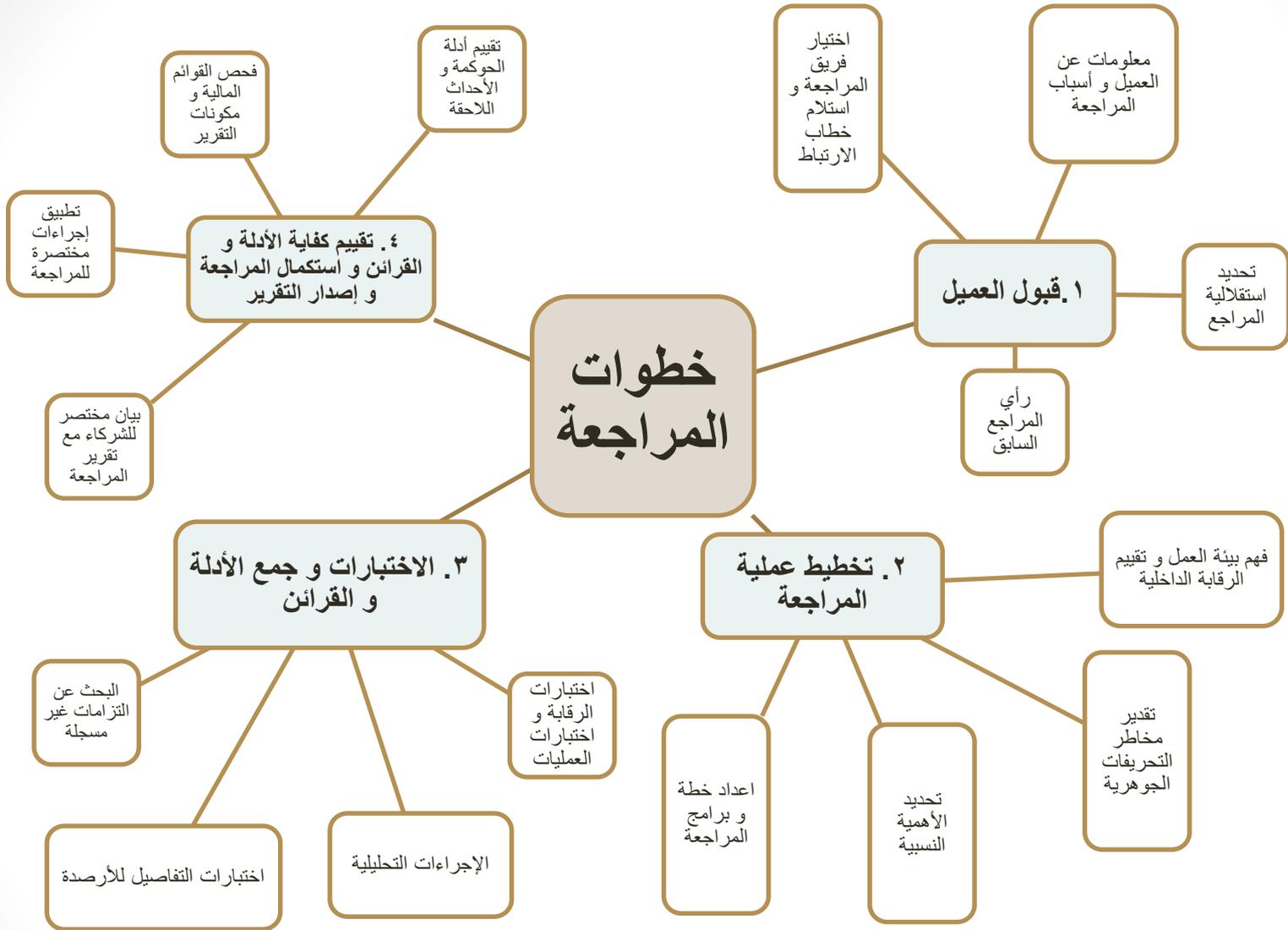
توقيت التقرير المالي و الموازنة بين التكلفة و العائد

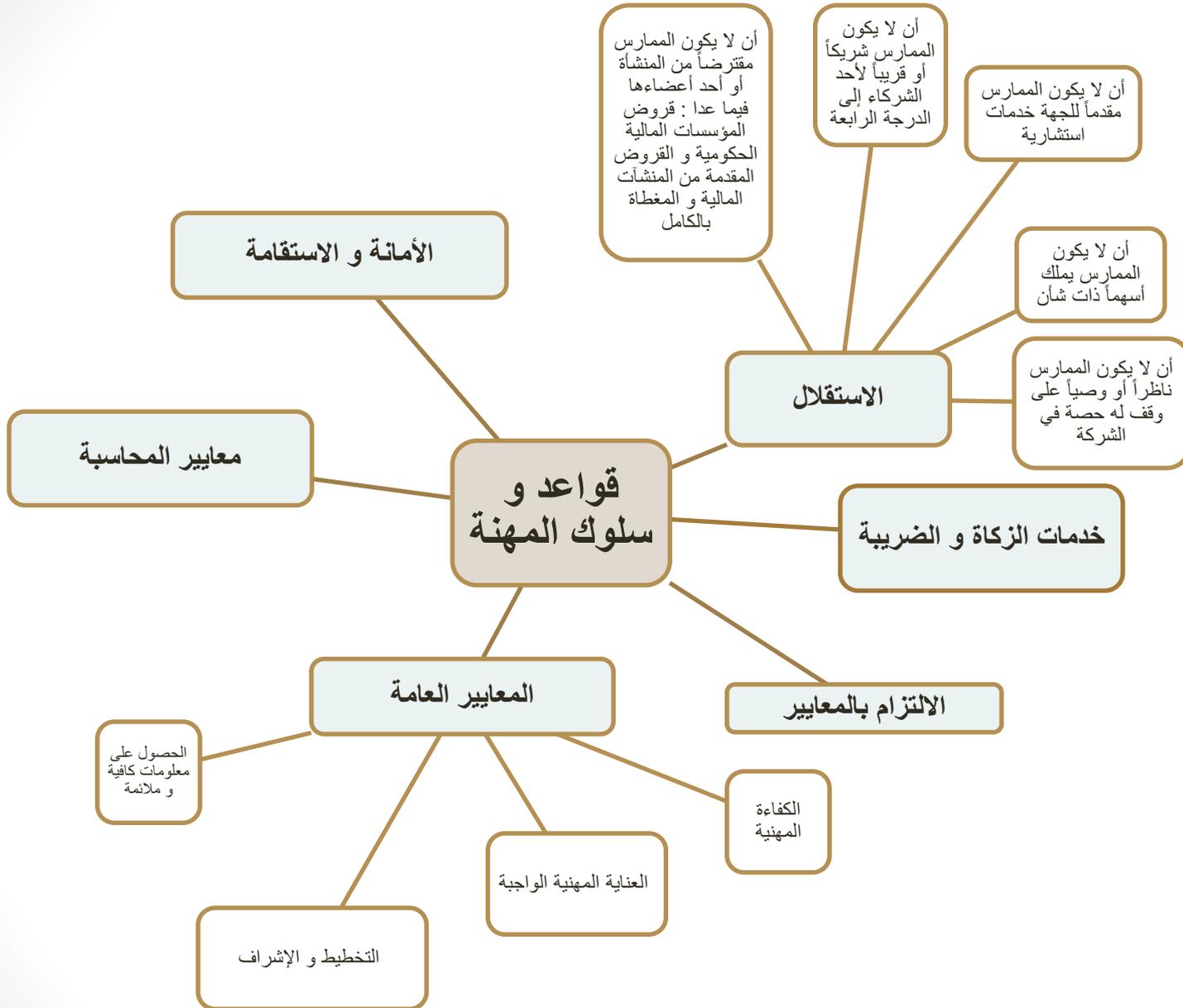
تنشأ من طبيعة إجراءات المراجعة ، لاحتمال عدم توفر المعلومات و الغش و محدودية الوقت و عدم وجود السلطة القانونية

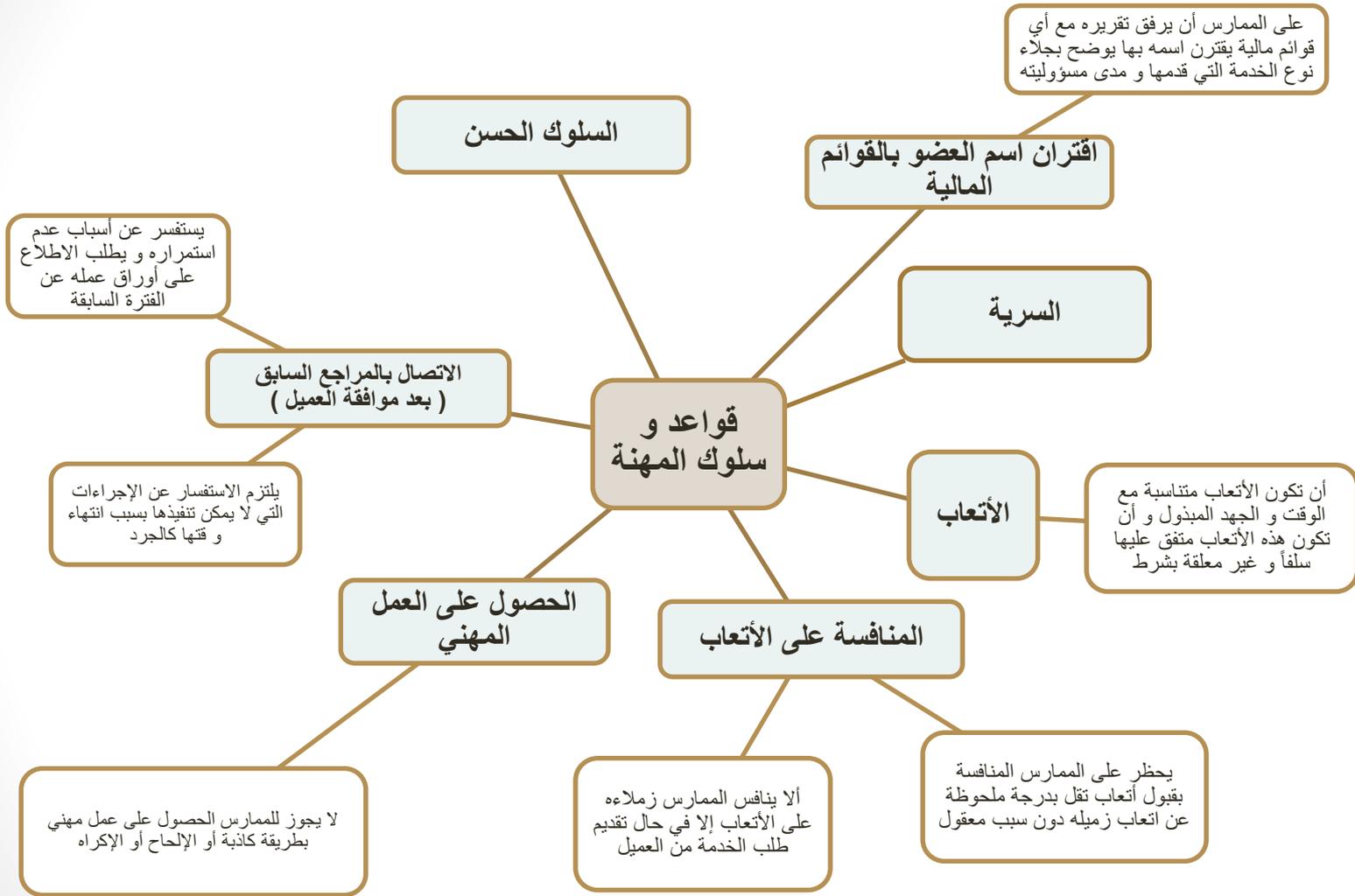
الضمانات التي يقدمها رأي المراجع على القوائم المالية

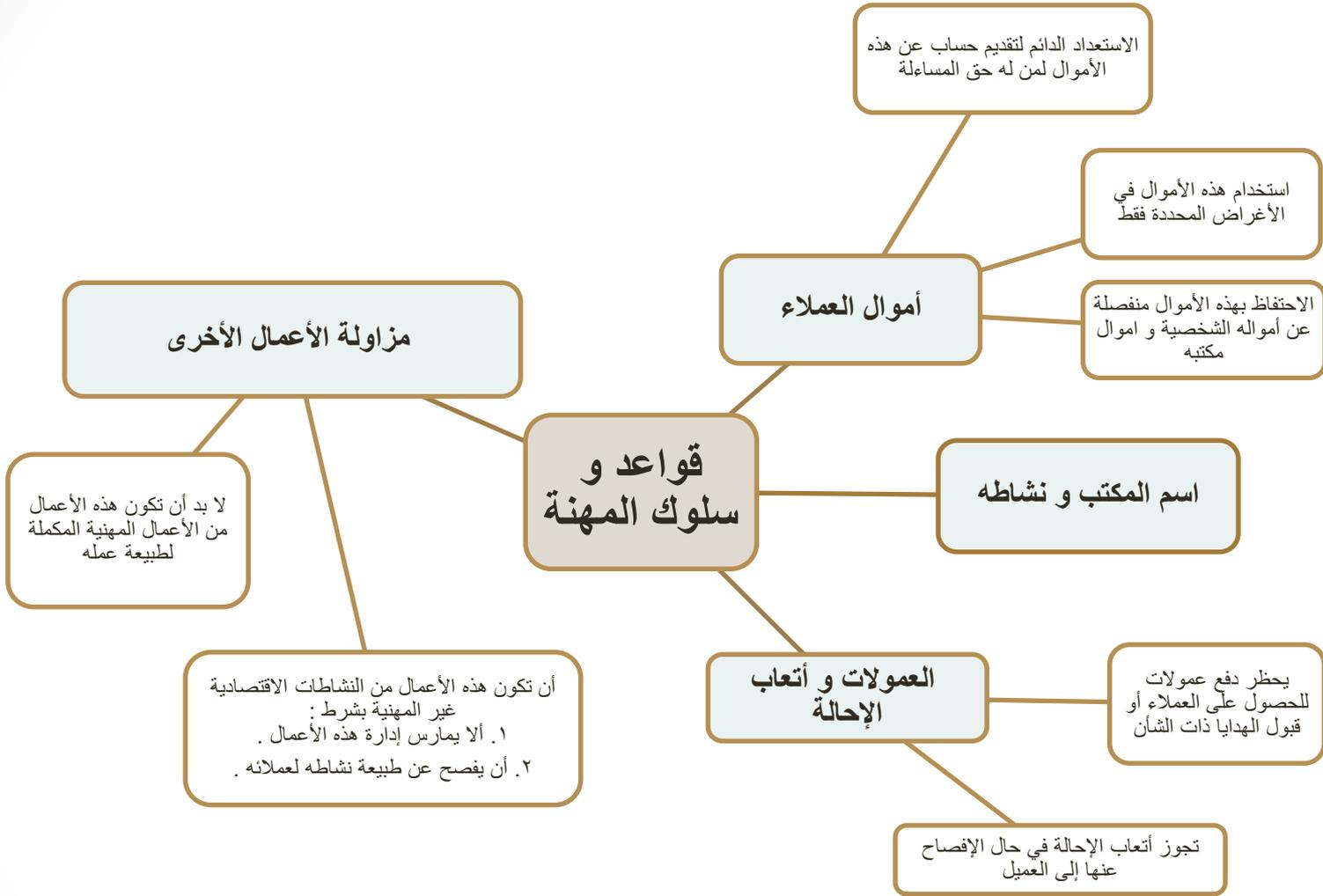
* يقتصر رأي المراجع على تقديم تأكيد معقول بخلو القوائم المالية من التحريفات الجوهرية فقط .
 * لذا فالمراجع لا يصل إلى الحقيقة بل يصل إلى القناعة التي تمكنه من إبداء الرأي .

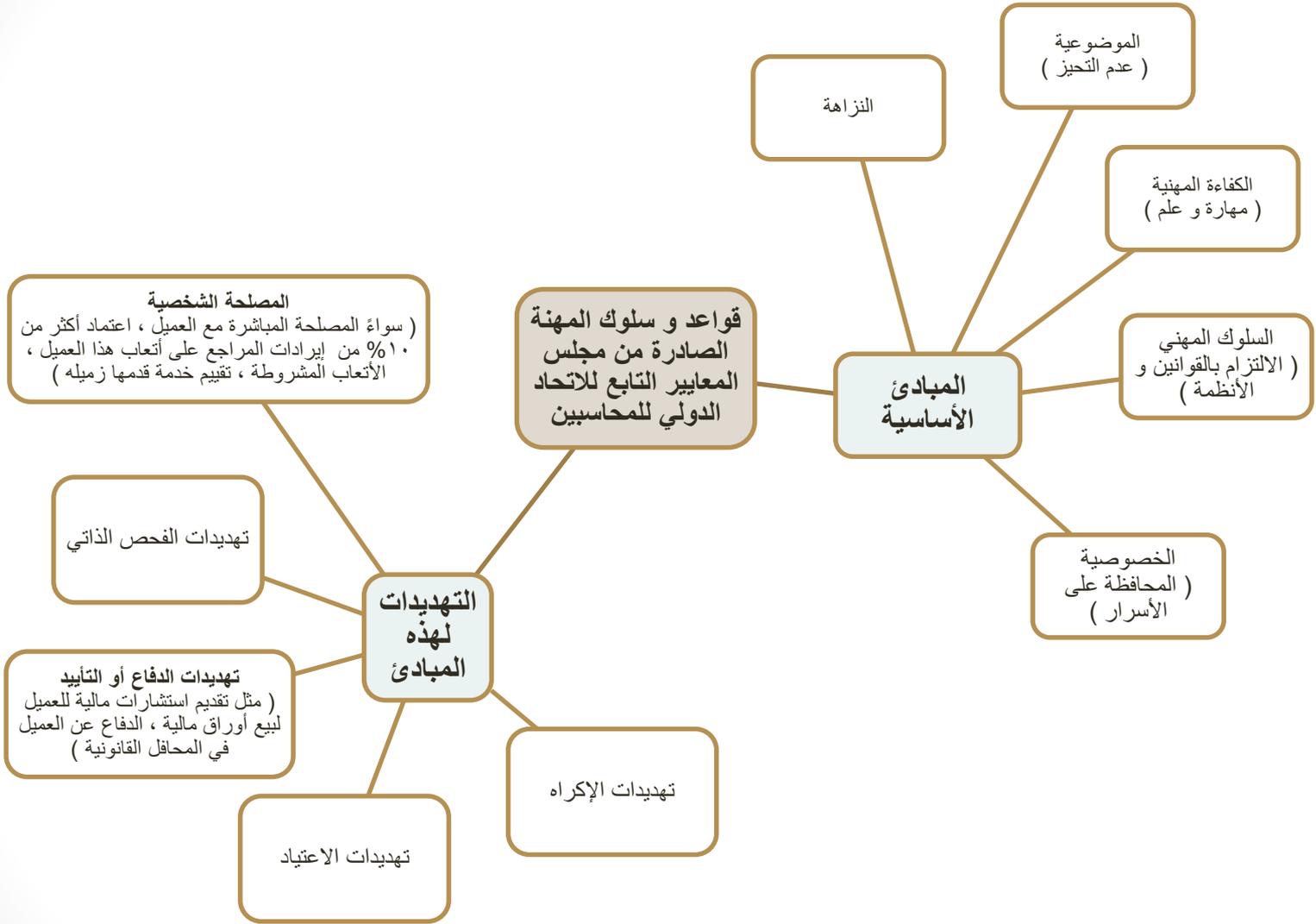


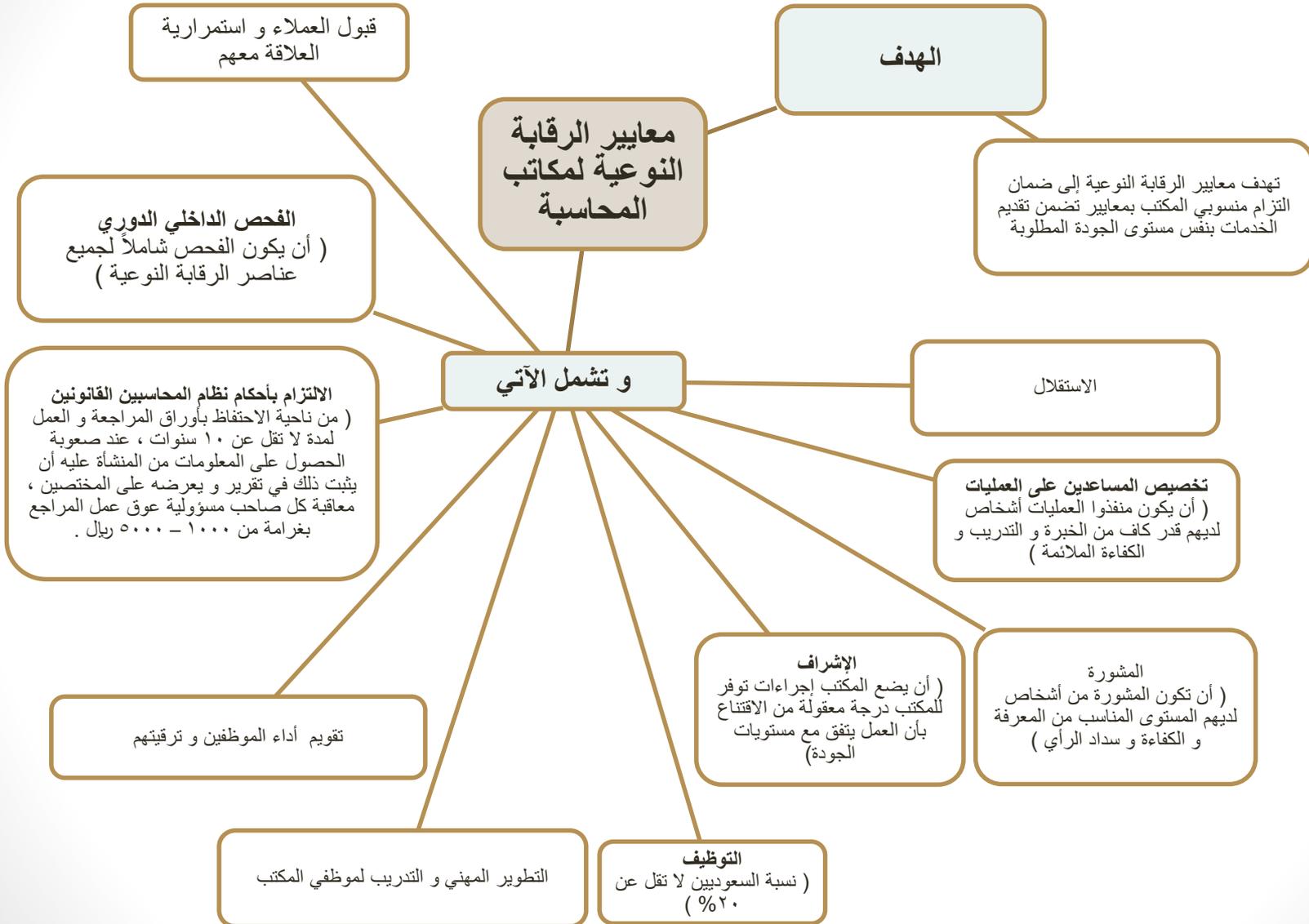


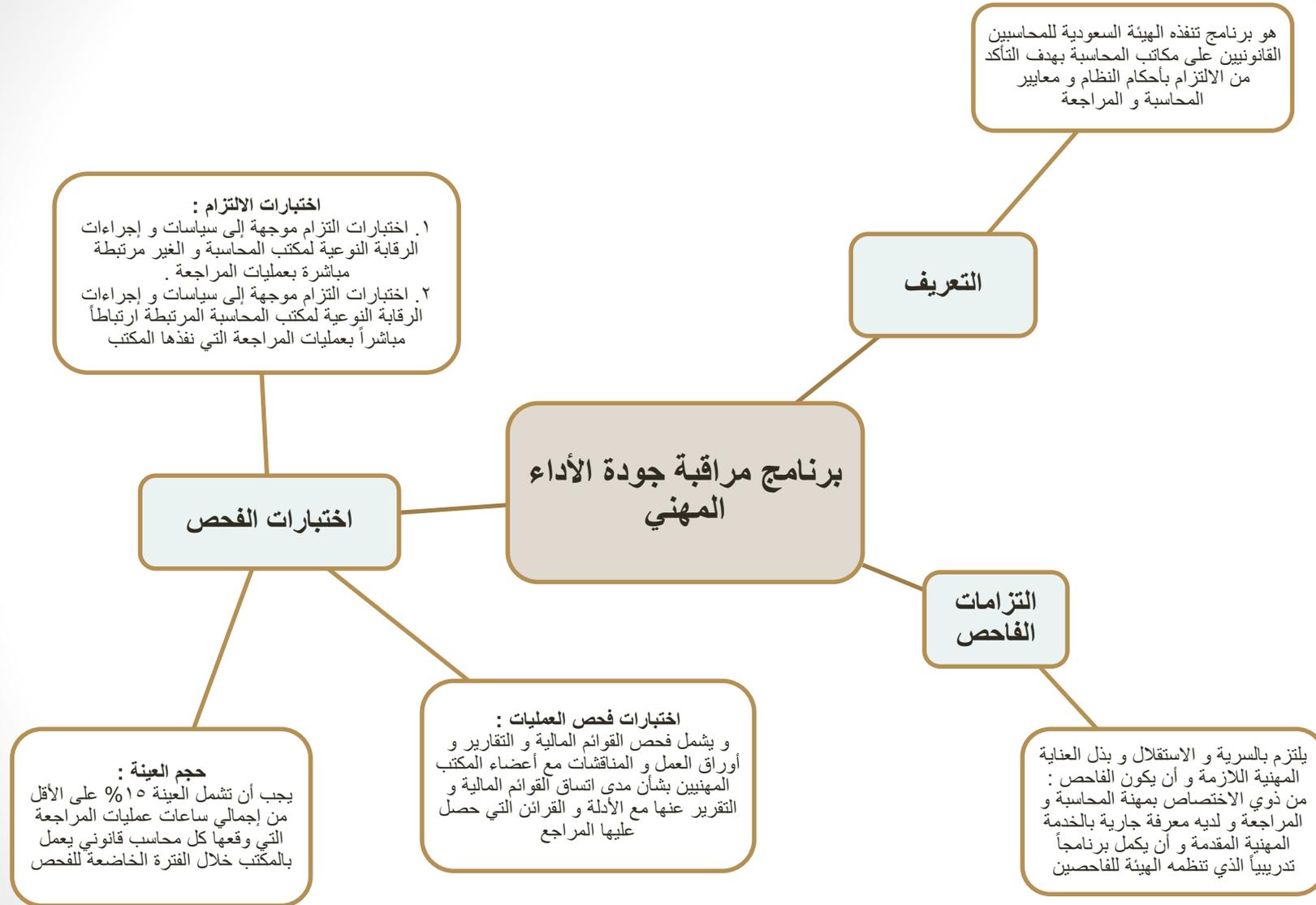












الجزاءات التي يتعرض لها المحاسب القانوني

تشكيل لجنة الجزاءات

وكيل وزارة التجارة + مستشار قانوني سعودي + أحد أعضاء مجلس إدارة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين

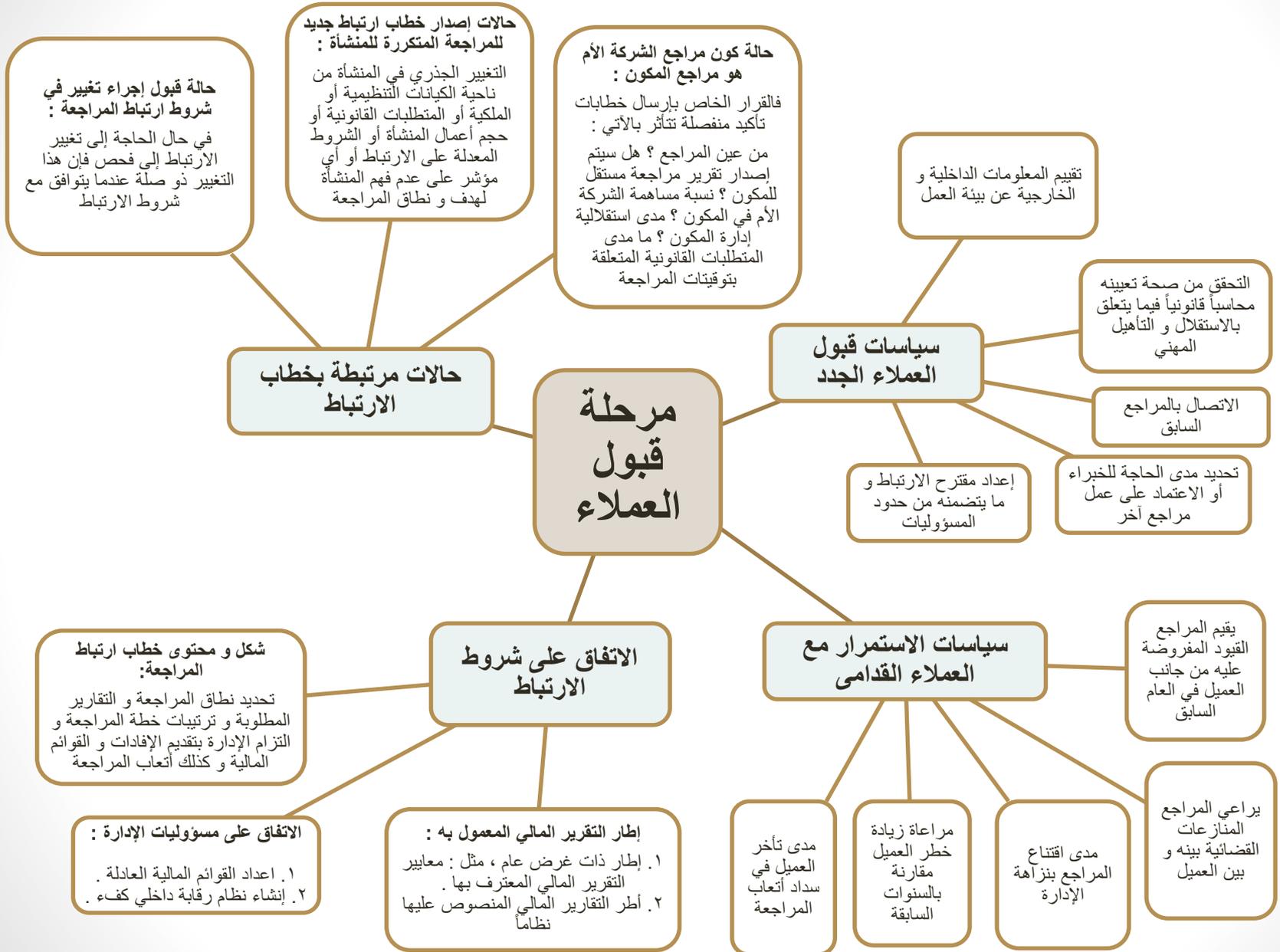
الجزاءات المعتمدة

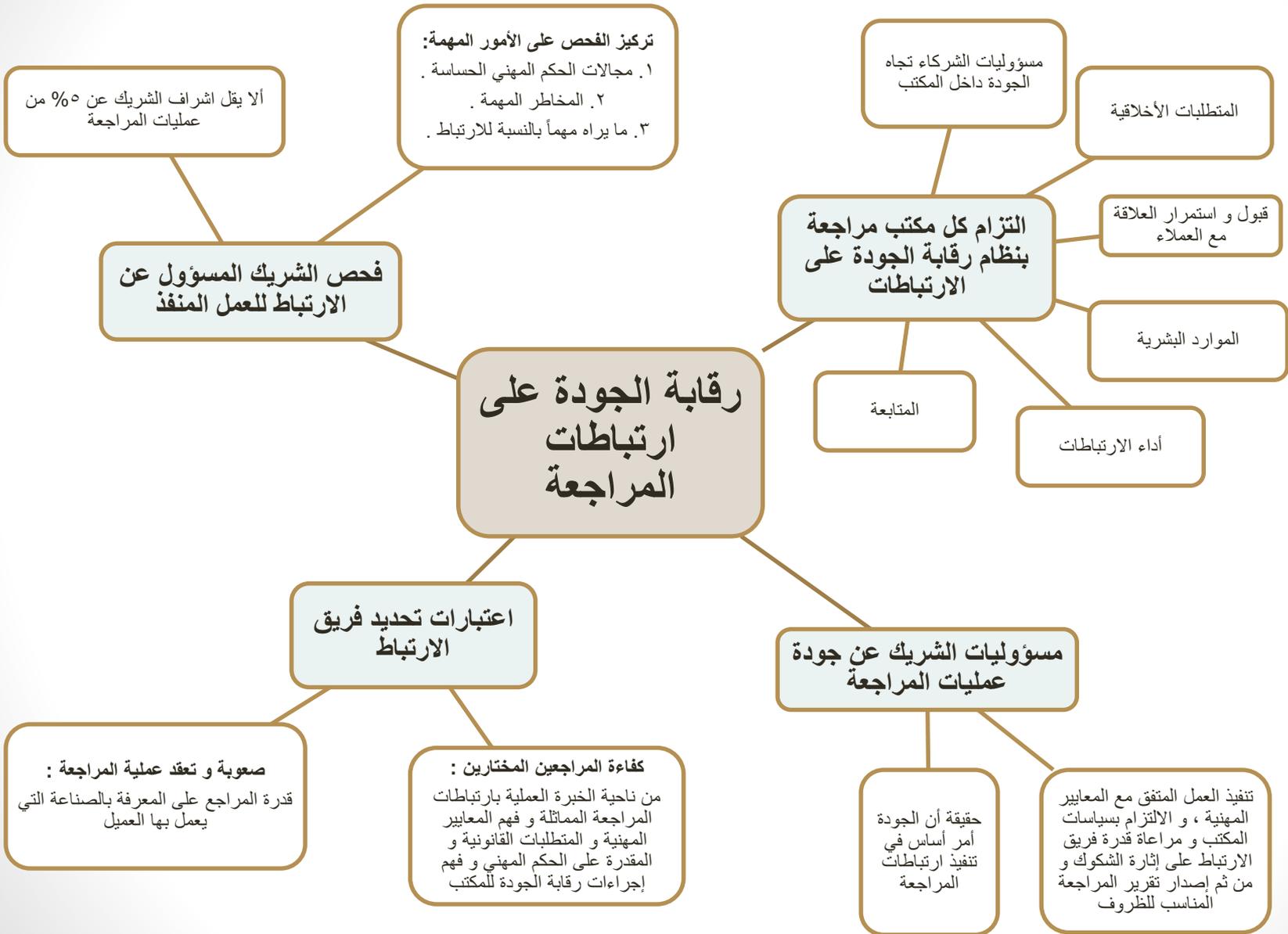
السجن لمدة لا تزيد عن سنة واحدة مع / أو غرامة مالية تتراوح بين ٥٠,٠٠٠ إلى ٢٠٠,٠٠٠ ريال ، مع نشر القرار على نفقة المخالف .
(و الحالات التي تطبق فيها هذه العقوبة هي مزاولة المهنة بدون ترخيص)

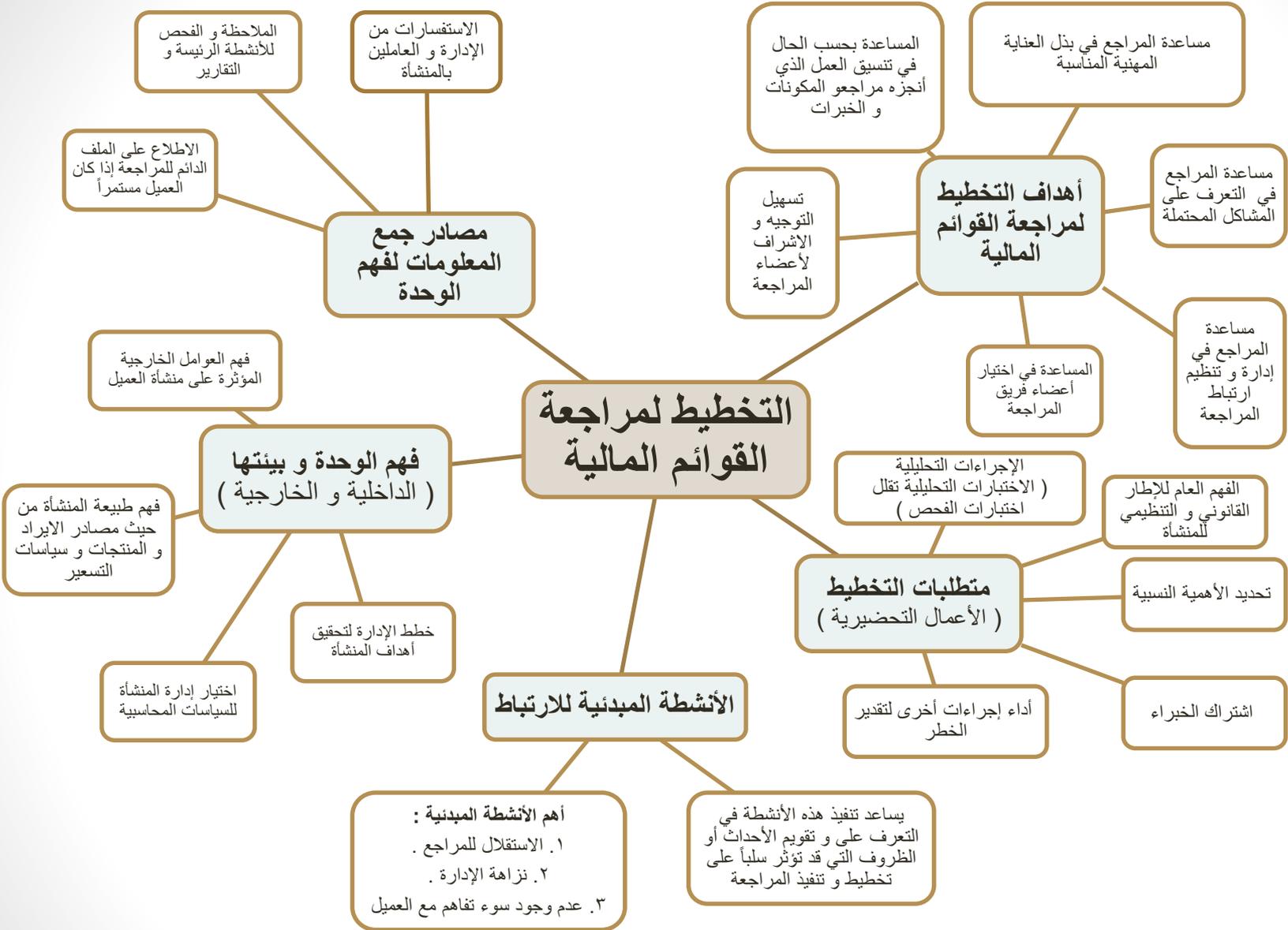
اللوم و الإنذار و الإيقاف عن ممارسة المهنة لمدة لا تزيد عن ستة أشهر

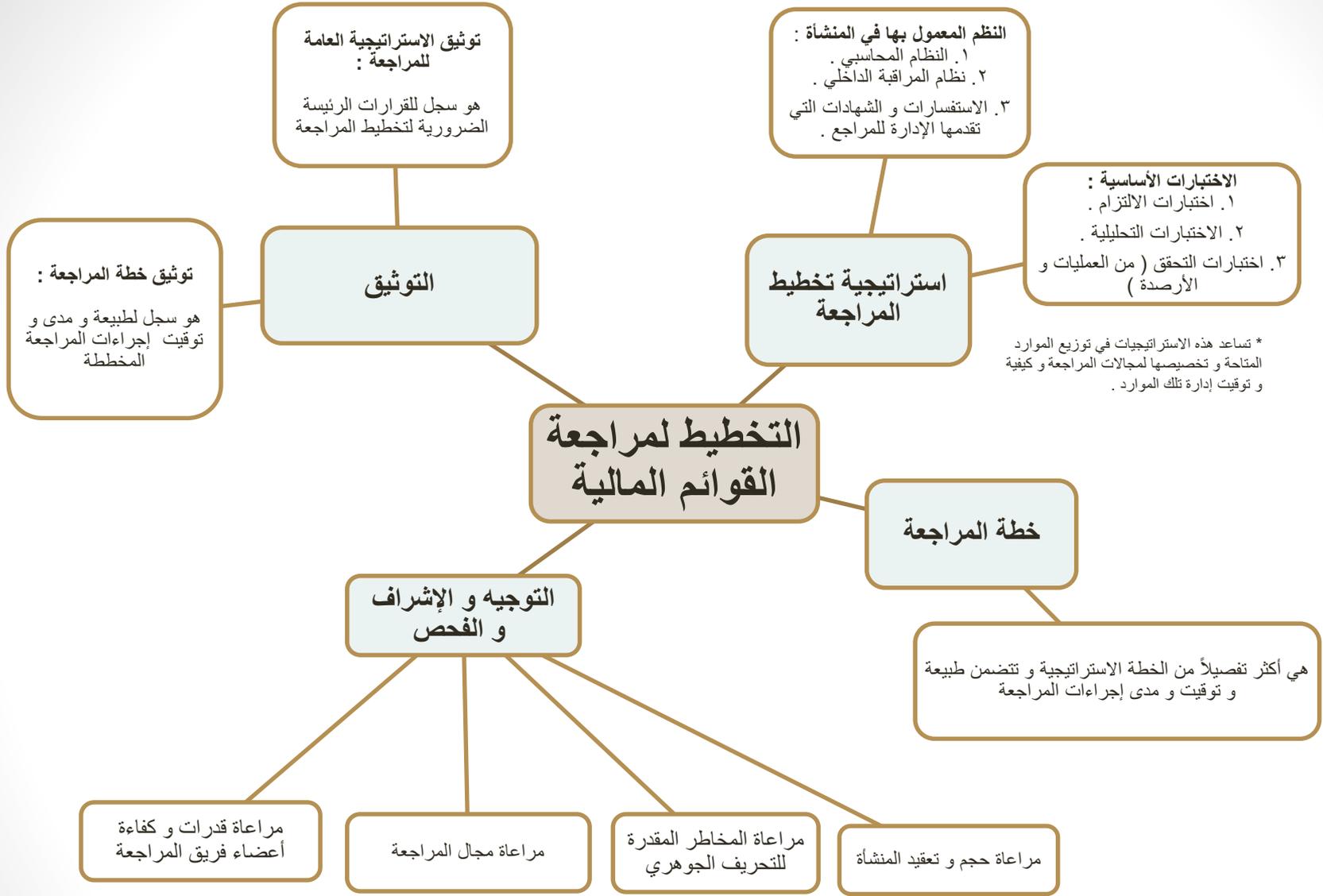
الشطب من سجل المحاسبين القانونيين ، مع نشر القرار على نفقة المخالف

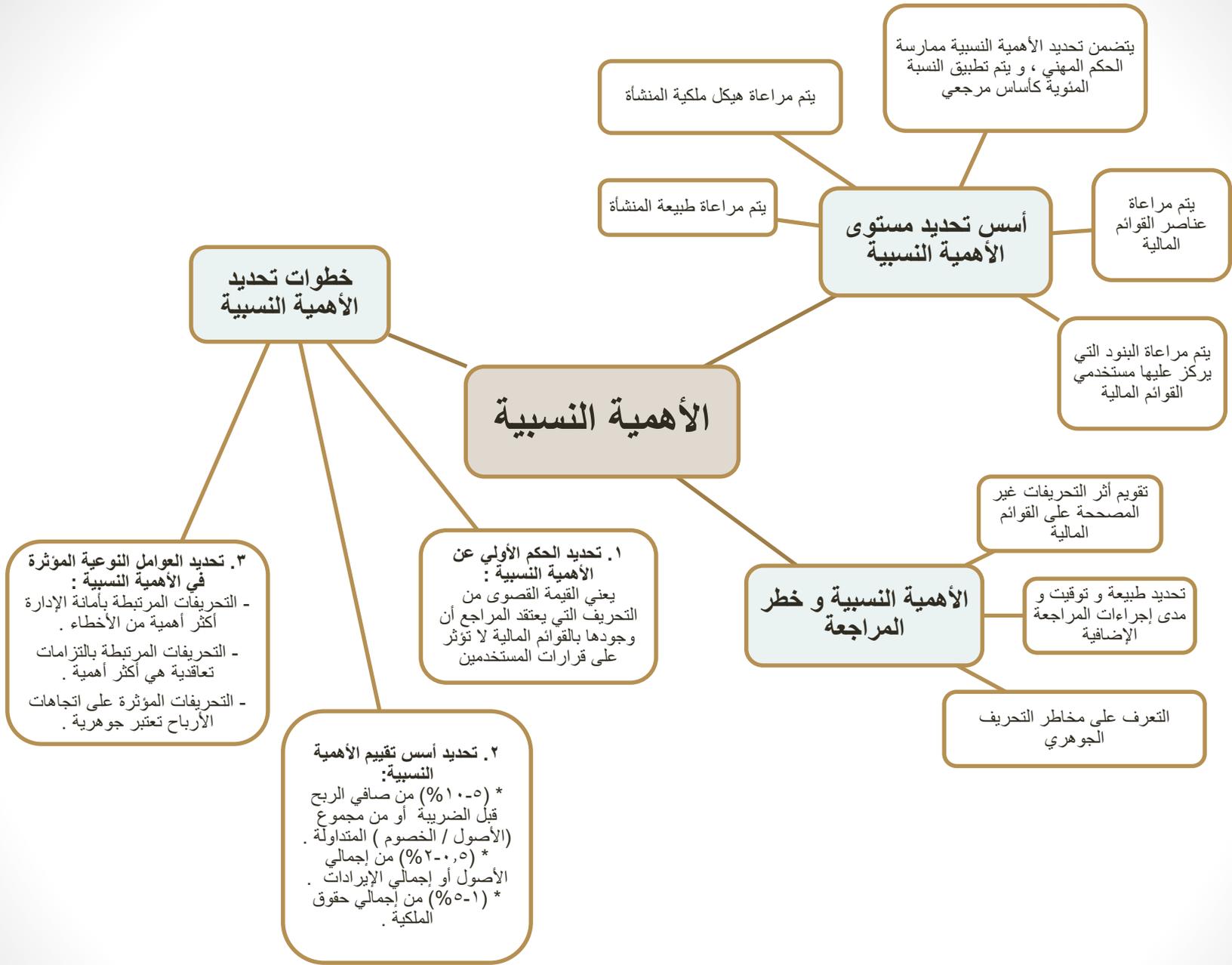
تخطيط عملية المراجعة



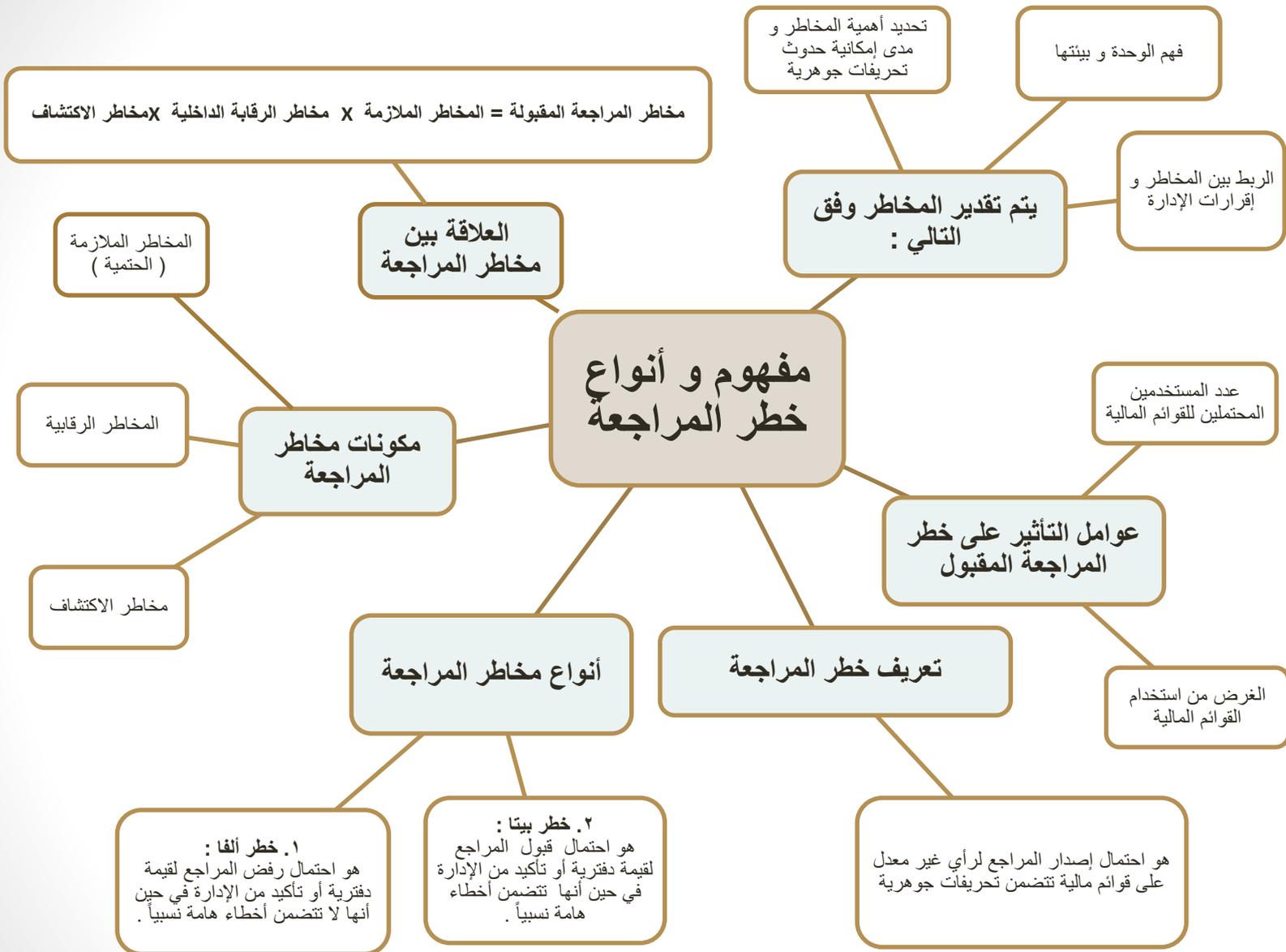




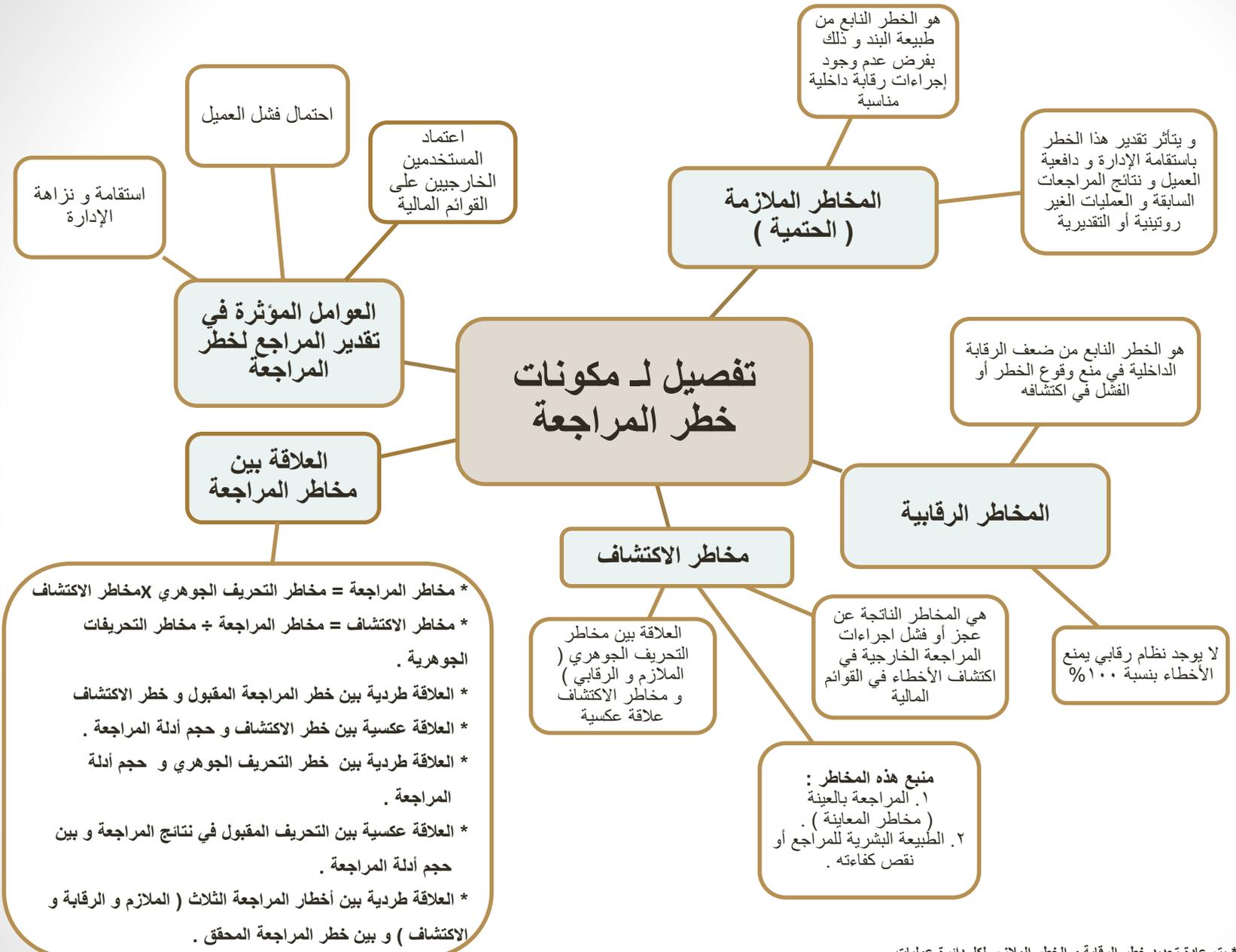




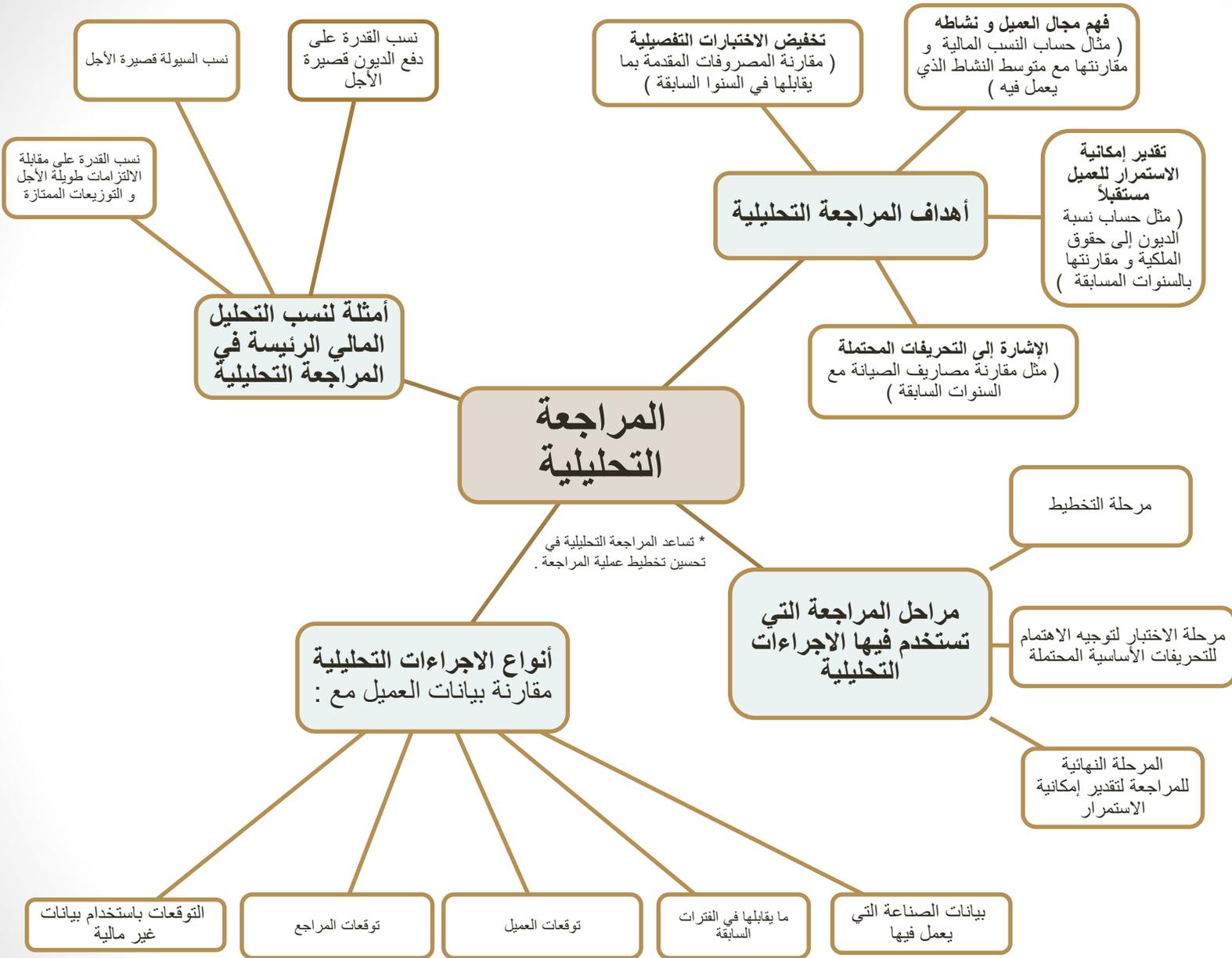
* لم تحدد معايير المراجعة أساساً محدداً لتقدير مستوى الأهمية النسبية .

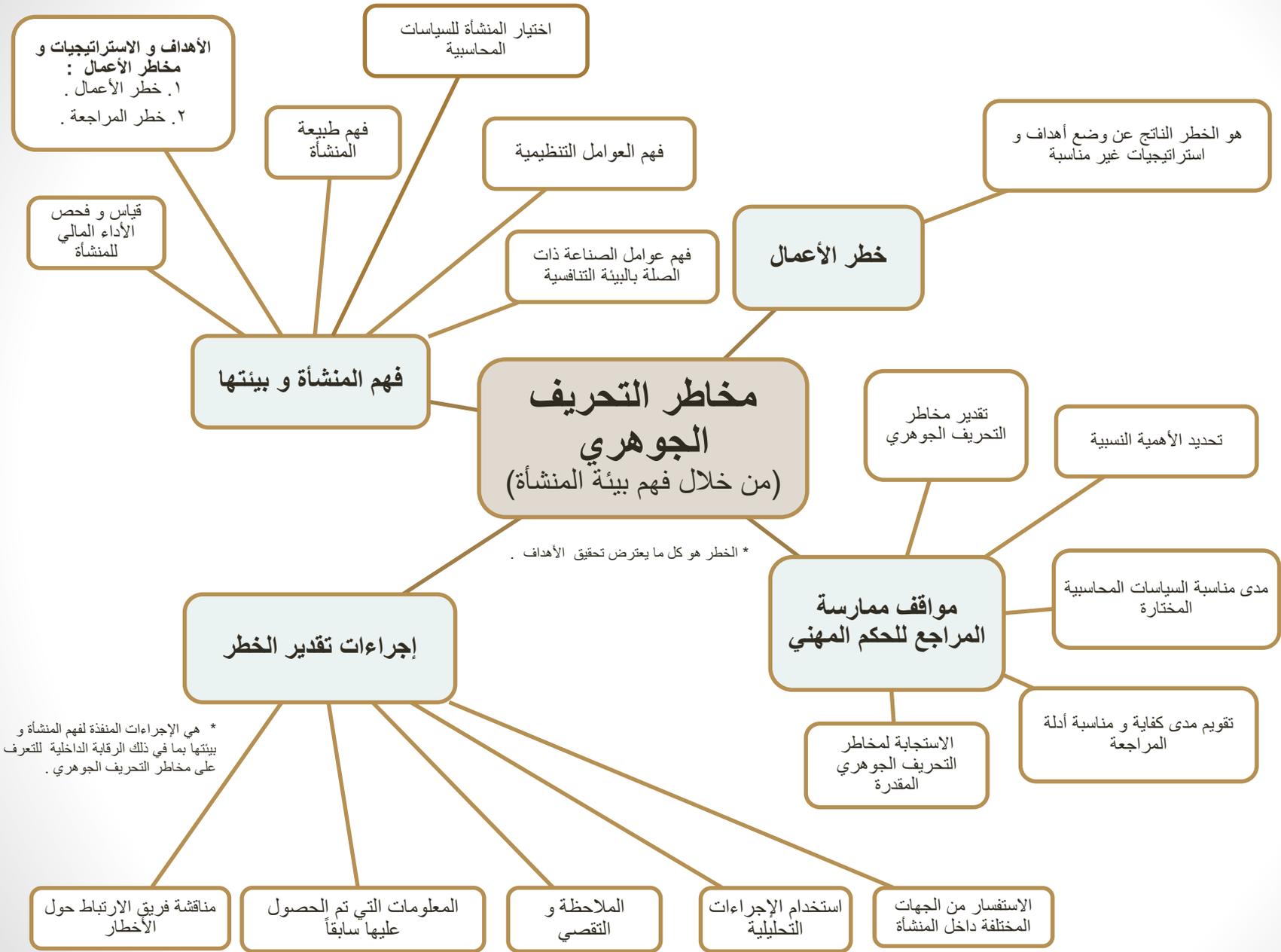


* يجب على المراجع تقدير المخاطر على مستوى القوائم المالية و على مستوى رصيد الحساب .

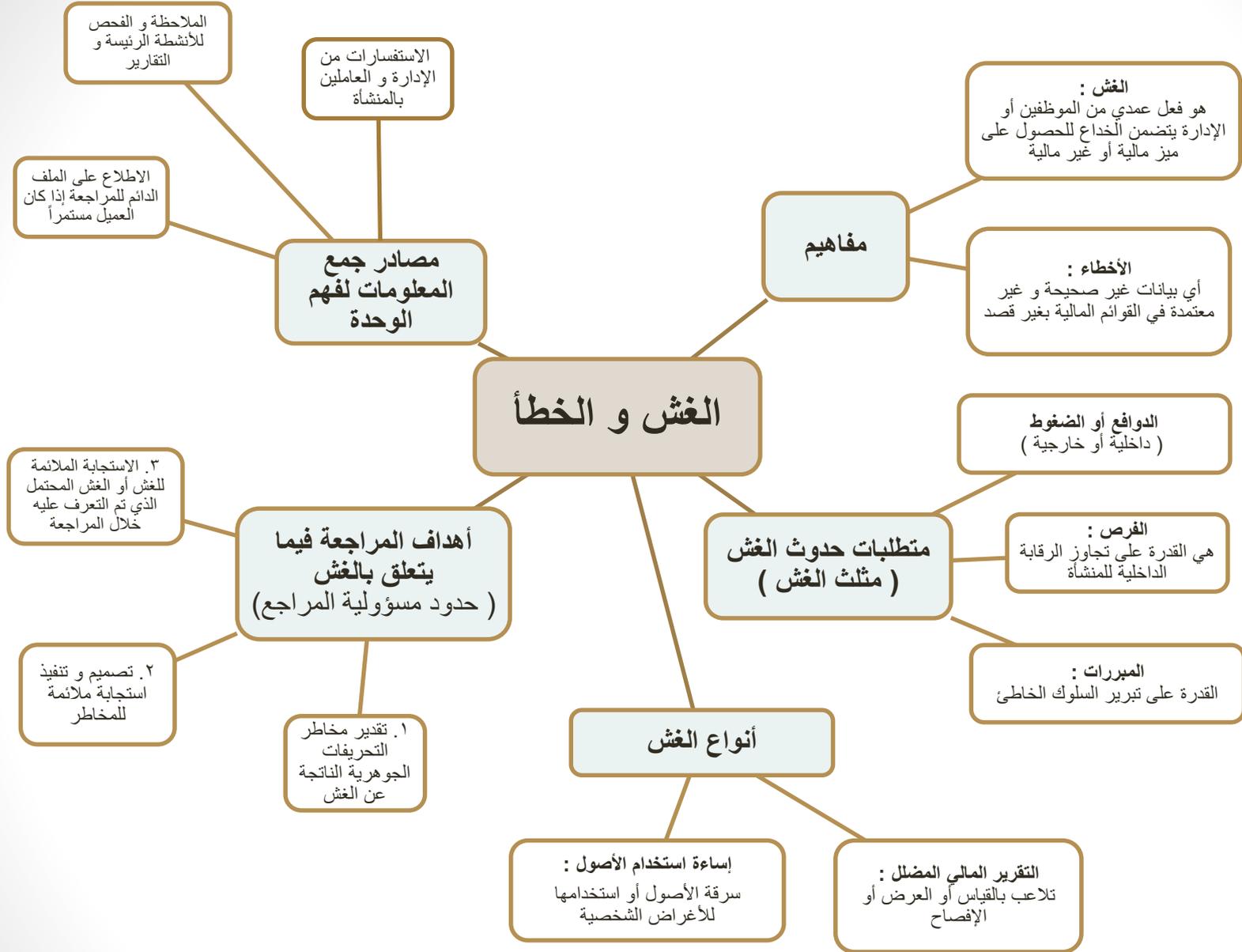


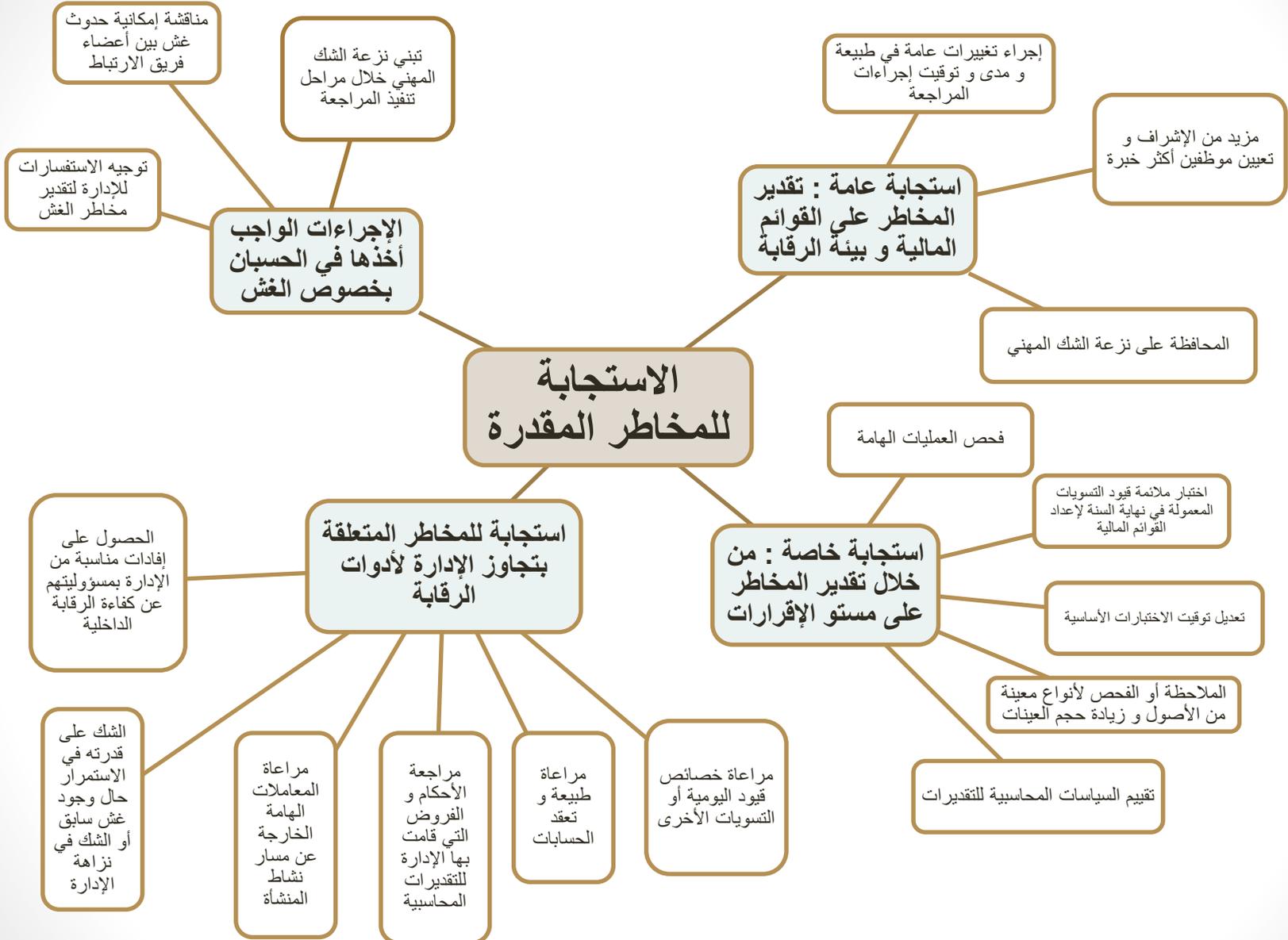
* يتم عادة تحديد خطر الرقابة و الخطر الملازم لكل دائرة عمليات .
* يتم تحديد خطر المراجعة المقبول في مرحلة التخطيط و يتم تثبيته في كل دائرة و كل حساب .

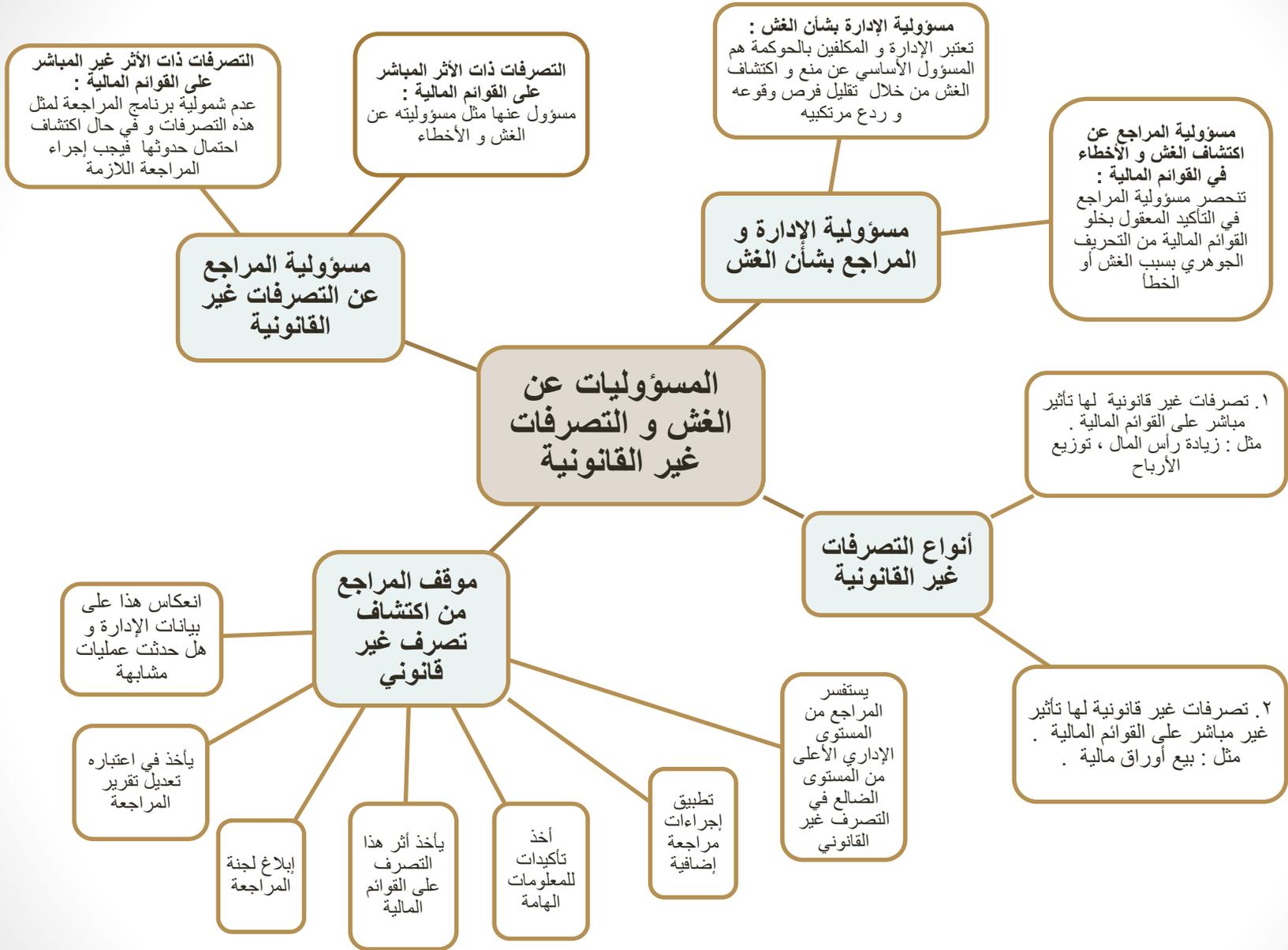


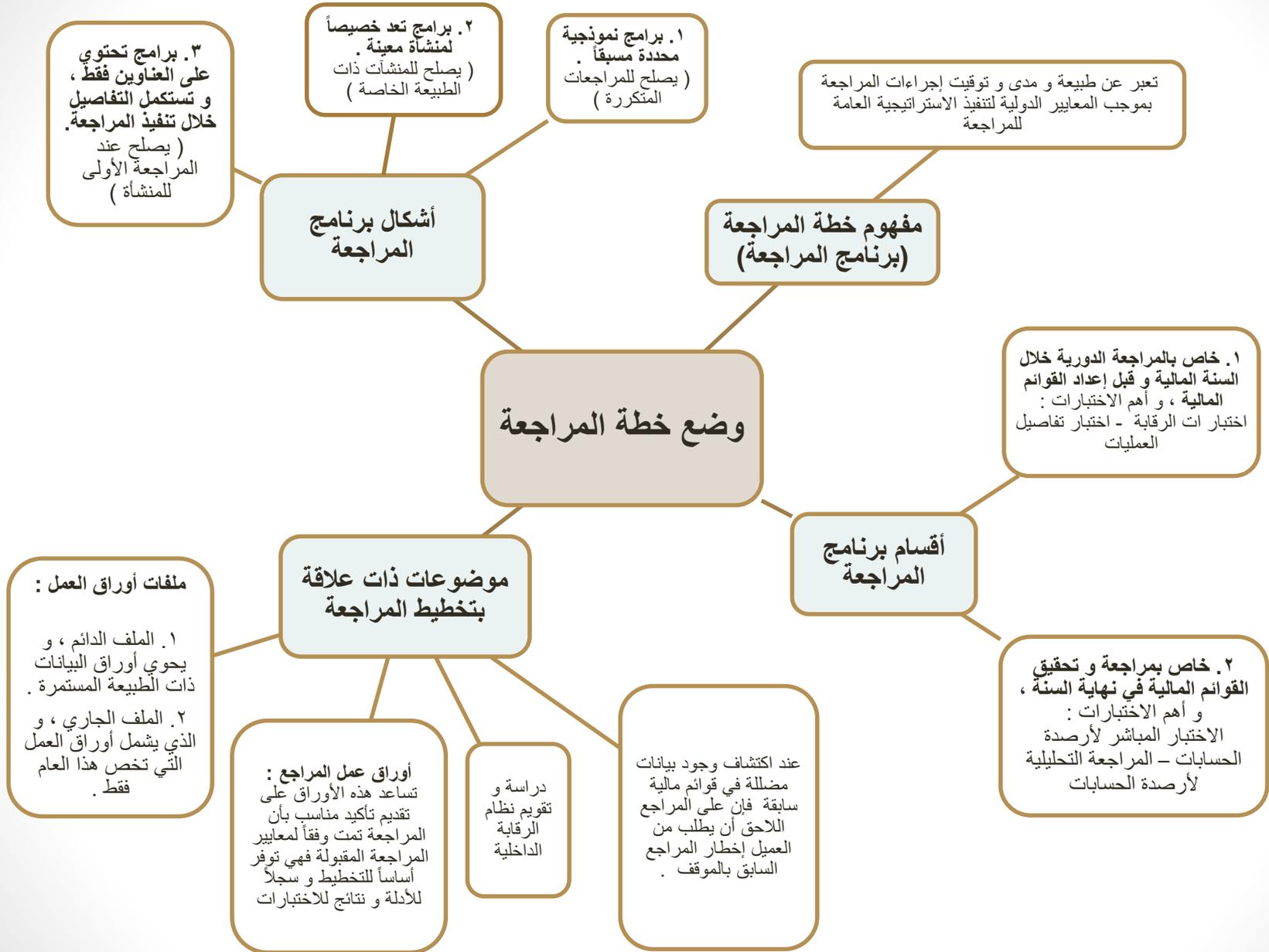


* هي الإجراءات المنفذة لفهم المنشأة و بيئتها بما في ذلك الرقابة الداخلية للتعرف على مخاطر التحريف الجوهرى .

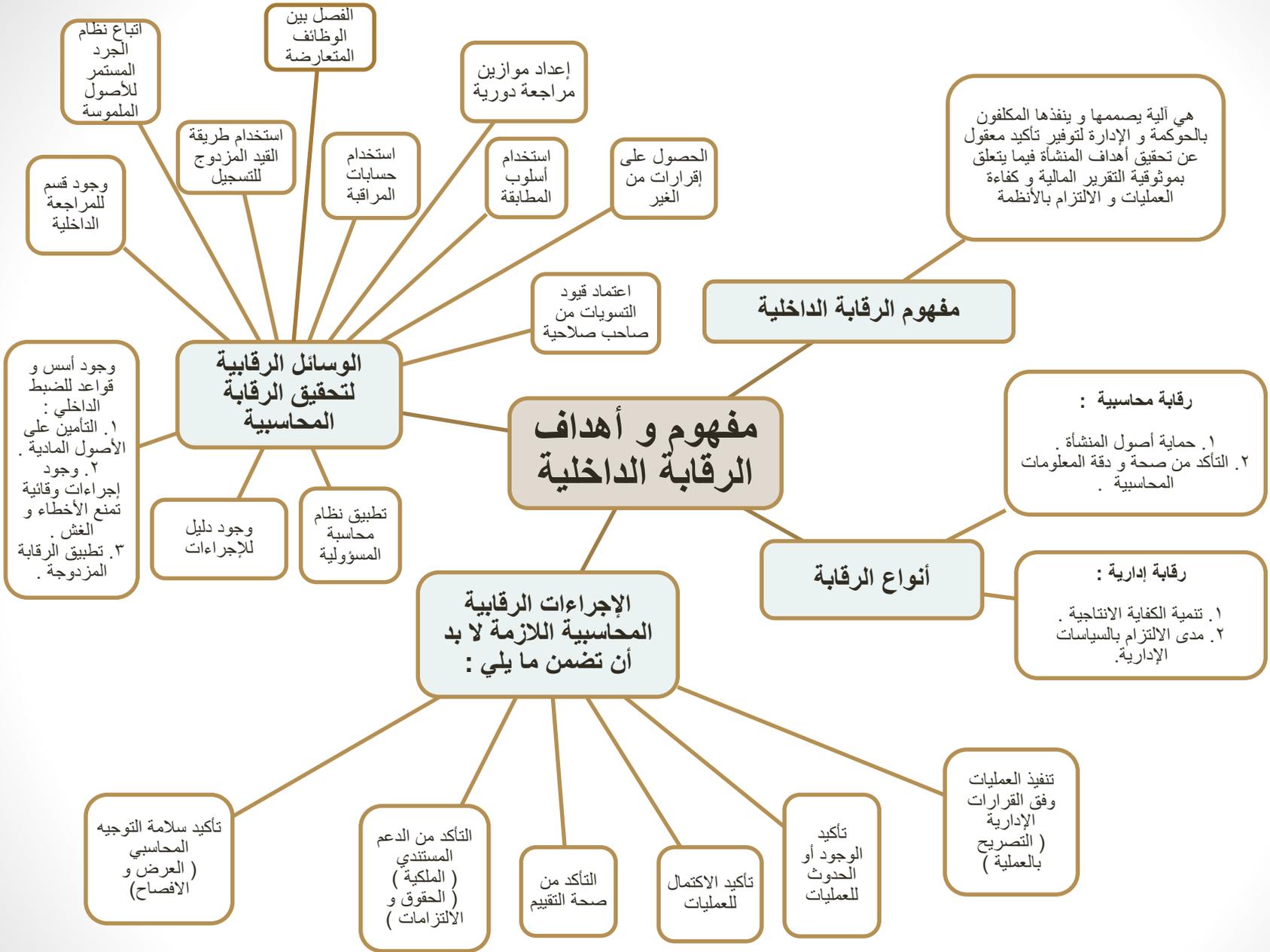


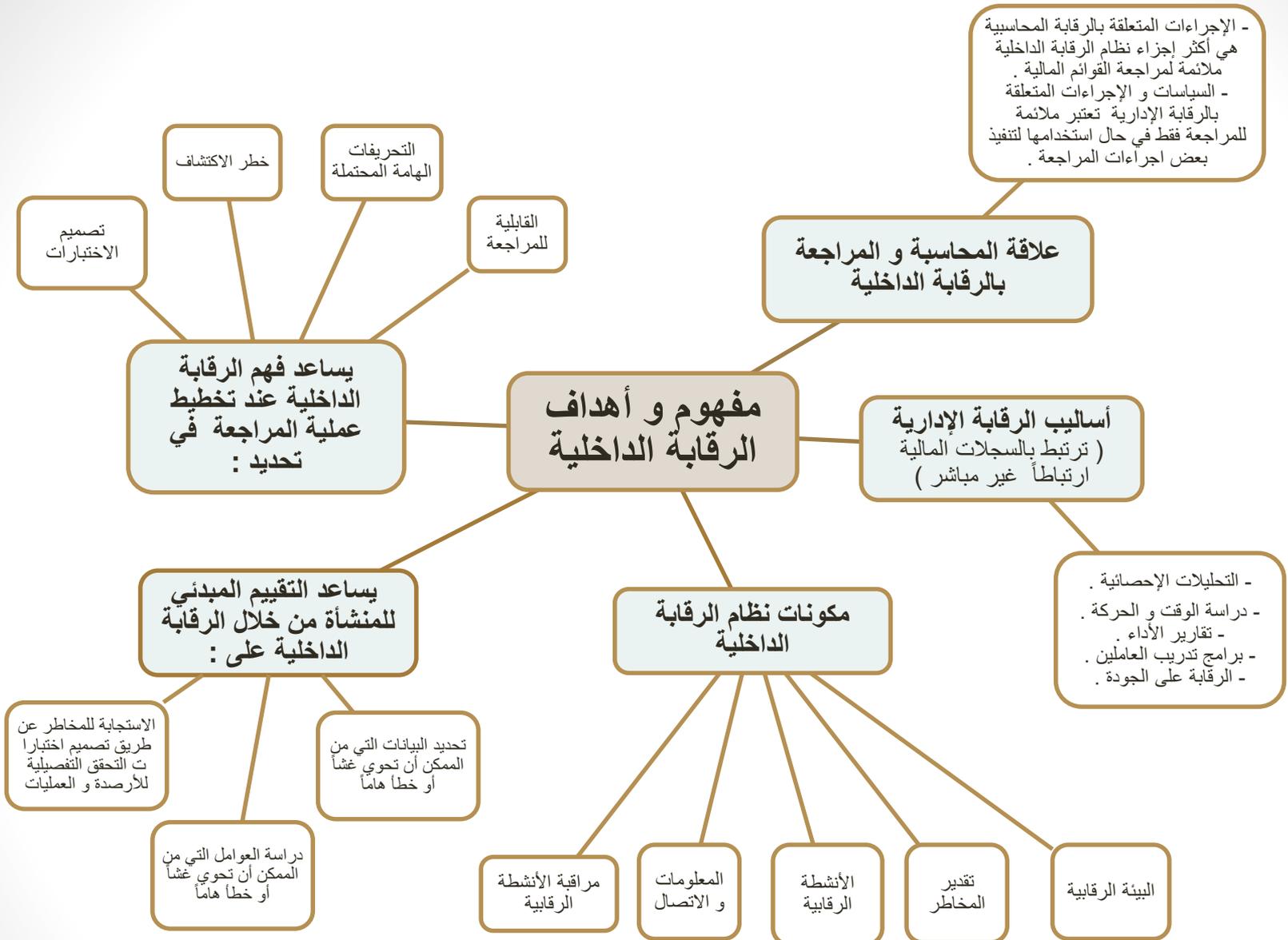


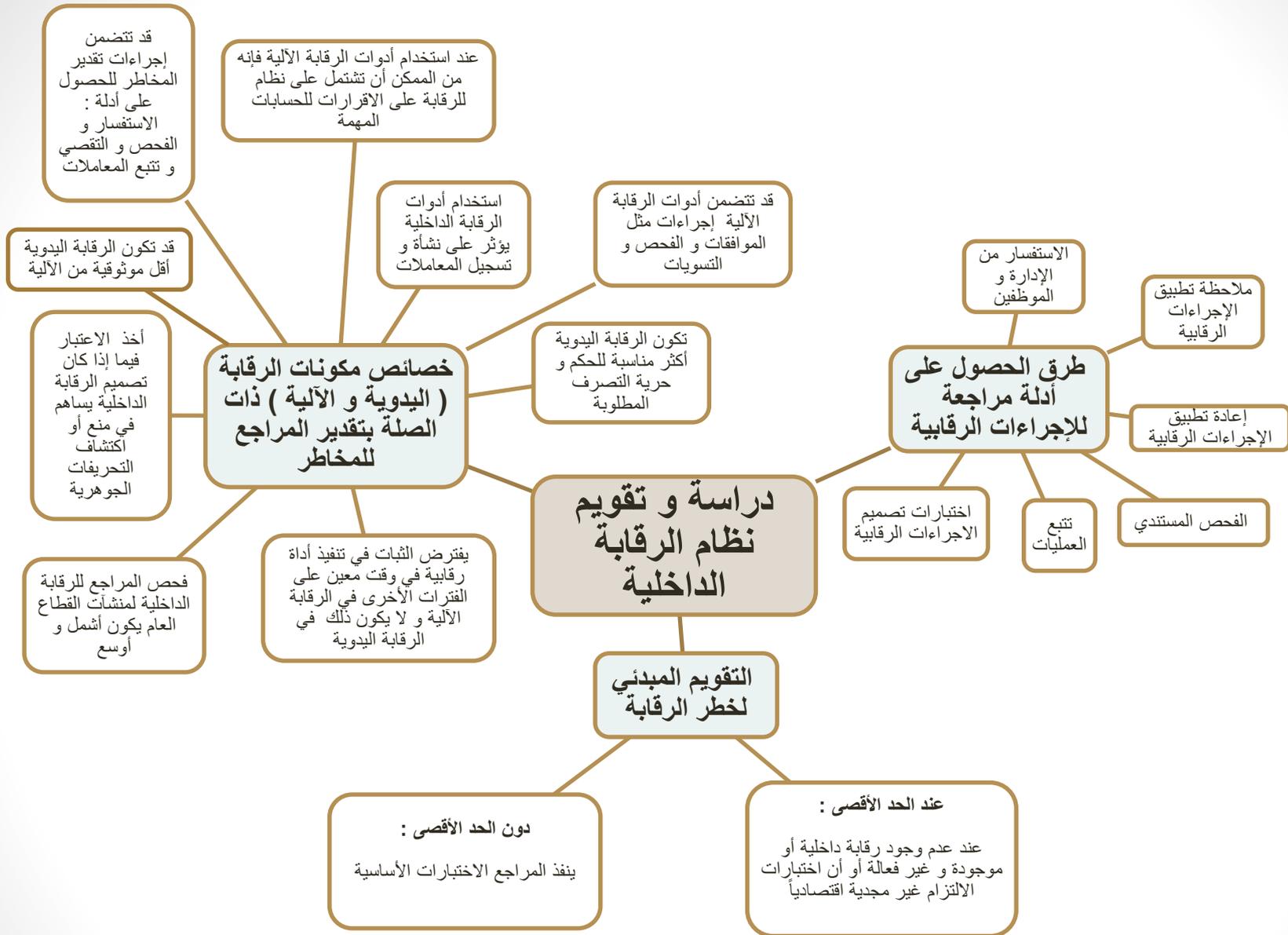




دراسة و تقويم نظام الرقابة الداخلية

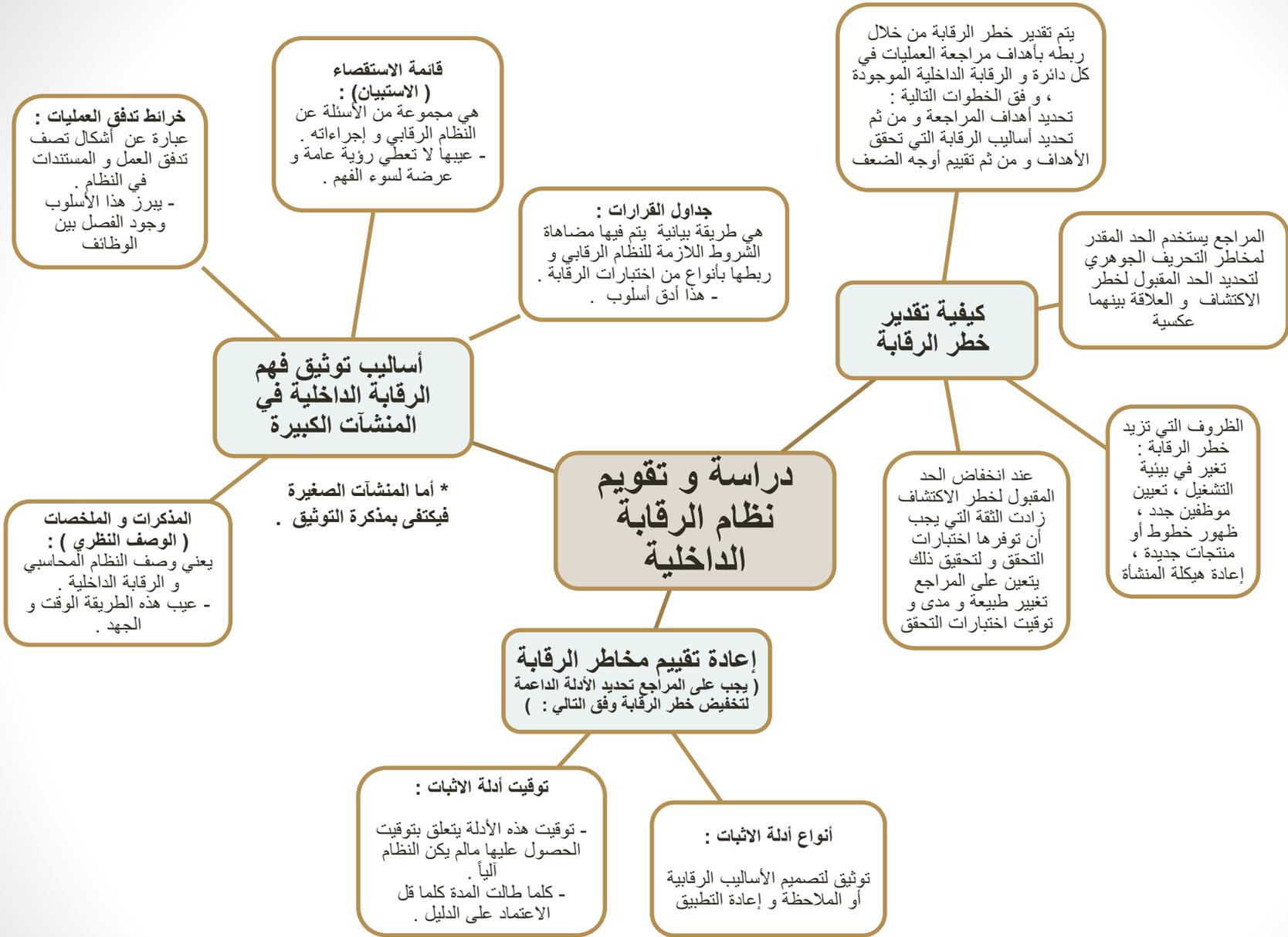




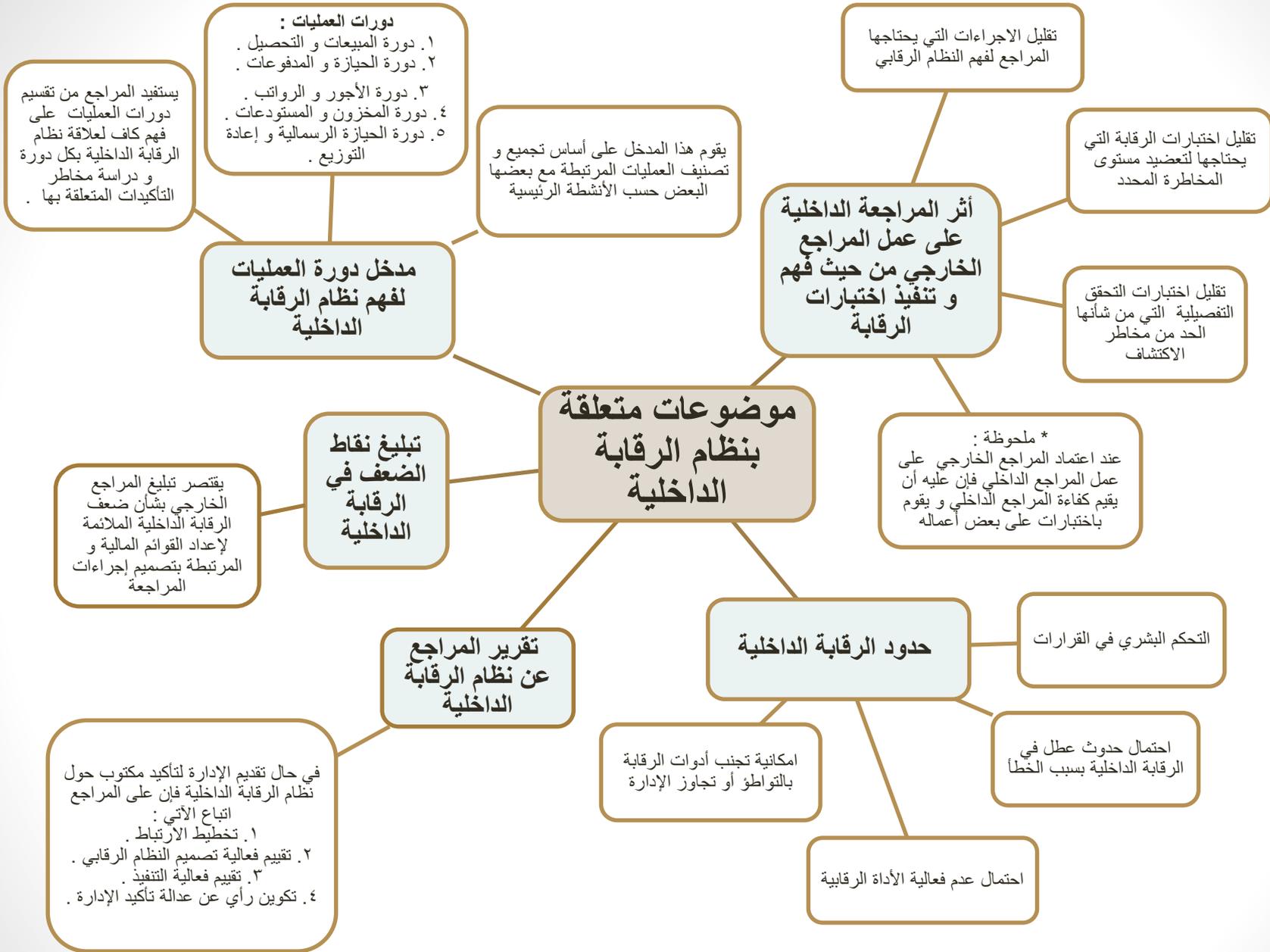


- اختبارات الالتزام مطلوبة حال كون النظام الرقابي مناسباً .
- يجب على المراجع توثيق النتيجة و السبب .

- اختبارات الالتزام غير مطلوبة .
- يجب على المراجع توثيق النتيجة دون السبب .



* العلاقة تبادلية بين أدلة الإثبات بحيث أن الأدلة المتسقة تزيد درجة الاقناع لدى المراجع و الأدلة العكسية تتطلب البحث عن مزيد من الأدلة .



أدلة و قرائن المراجعة

مفهوم و أنواع أدلة و قرائن المراجعة

تتزايد موثوقية أدلة المراجعة في حال :
كون الأدلة من خارج المنشأة أو كانت الرقابة الداخلية فعالة أو الموثقة كتابياً أو التي تكون أصلية (غير مصورة) أو التي يحصل عليها المراجع مباشرة

الأدلة من السجلات المحاسبية أو إفادات الإدارة أو المصادقات و تقارير المحللين

اختبار السجلات المحاسبية

مصادر أدلة المراجعة

٢. إجراءات إضافية للمراجعة :

أ. اختبارات أدوات الرقابة .
ب. إجراءات أساس ، و تشمل اختبارات تحقق الأرصدة و العمليات و الاختبارات التحليلية

١. إجراءات تقدير الخطر .

إجراءات (وسائل) الحصول على أدلة المراجعة

التقصي :
يشمل اختبارات السجلات أو الوثائق أو اختبار الوجود الفعلي

الملاحظة :
تعني متابعة عملية أو إجراء ينفذه آخرون

المصادقة الخارجية

إعادة العملية الحسابية :
التأكد من دقة الحساب و تعتبر حالياً ليس لها وجود في ظل الأنظمة الإلكترونية

الإجراءات التحليلية :
لا تقدم هذه الإجراءات دليل اثبات بل تقدم توجيهاً إلى المنطقة التي تحتاج للأدلة

الاستفسار :
الاستفسارات تؤخذ من داخل الشركة و تعتبر قريبة إذا كانت مكتوبة

إعادة الأداء :
و تعني أن يقوم المراجع بالتنفيذ المستقل لأدوات الرقابة ، و يستخدمها المراجع عند كون الرقابة الداخلية ضعيفة المستوى

* عند التحقق من الوجود فإن مجتمع الفحص هو ميزان المراجعة و الأستاذ العام .
* عند التحقق من الوجود و الاكتمال فإن مجتمع الفحص هو قوائم المدينين ، الموردين ، .. الخ

تعني الملائمة :
الصلة المنطقية بالغرض من إجراءات المراجعة و تتأثر هذه الملائمة باتجاه الاختبار

ملاءمة و موثوقية المعلومات التي سيتم استخدامها كأدلة مراجعة

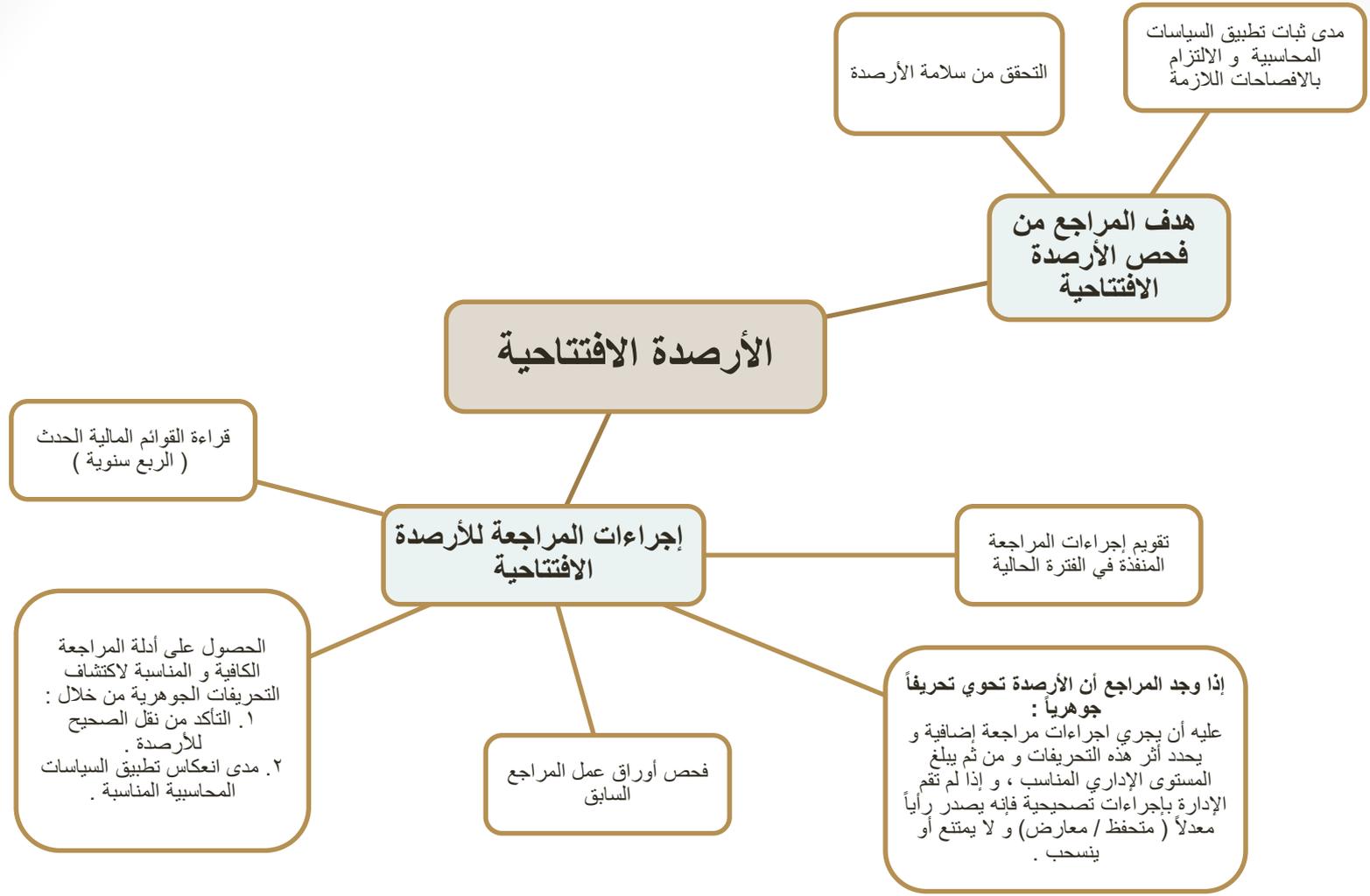
تتأثر موثوقية المعلومات الصادرة من خبير المنشأة بمدى كفاءة و موضوعية و قدرة الخبير .

تعني الموثوقية :
موثوقية المعلومات التي سيتم استخدامها كأدلة مراجعة

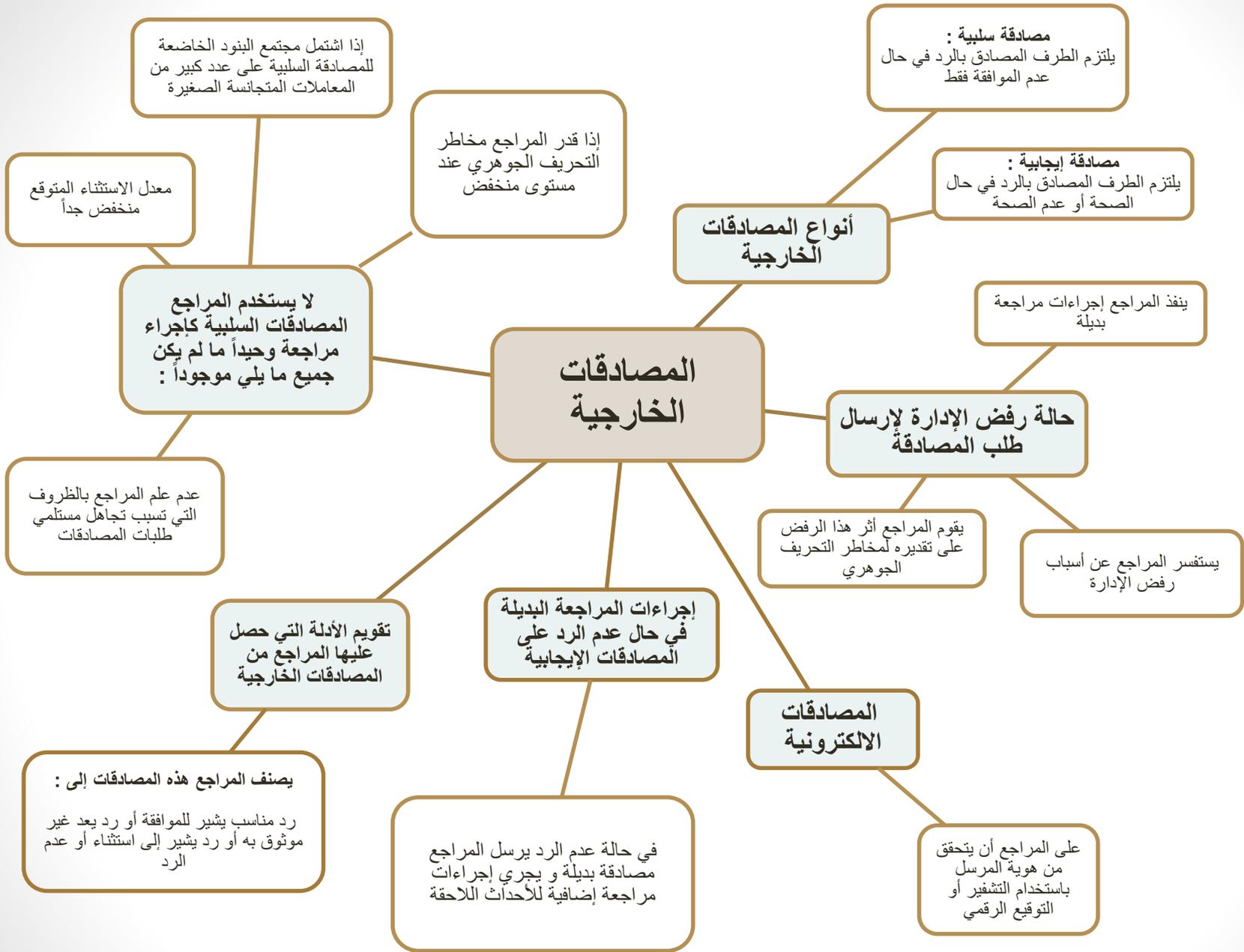
طرق التحقق من دقة و اكتمال معلومات المنشأة قبل استخدامها للمراجعة :

١. يختبر المراجع جميع بنود المجتمع .
٢. يختار المراجع حكماً بنود معينة.
٣. يستخدم المراجع أسلوب العينات .

* الرقابة الداخلية لا يمكن أن تفحص كاملاً بل تفحص بالعينة .



* يمكن أن يكون الري معدلاً في الأداء المالي و التدفقات النقدية و غير معدل على قائمة المركز المالي .
 * يلزم الإشارة بتقرير المراجعة إلى مراجعة القوائم المالية للعام السابق من مراجع آخر .



المخزون و الدعاوى القضائية و المعلومات القطاعية

حضور الجرد الفعلي مالم يكن ذلك غير عملي :
تقويم تعليمات الادارة + ملاحظة الالتزام بهذه التعليمات + التقصي عن وجود المخزون و تنفيذ الجرد الاختباري + تنفيذ إجراءات مراجعة على السجلات النهائية

التزامات المراجع في التحقق من وجود المخزون و حالته

في حالة تعذر حضور المراجع للجرد الفعلي فليس له حذف إجراء مراجعة ليس له بديل و لا يقبل بأدلة أقل إقناعاً و لا يخفض ذلك من مسؤوليته

إذا كان المخزون لدى طرف ثالث :
١ . ينسق المراجع لحضور الجرد أو التنسيق مع مراجع آخر .
٢ . الحصول على تقرير بشأن كفاية الرقابة الداخلية .
٣ . التقصي عن الوثائق المتعلقة بالمخزون لدى الطرف الثالث .

المعلومات القطاعية

يراعي المراجع الآتي :
١ . المبيعات و النفقات بين القطاعات .
٢ . تخصيص الأصول و التكاليف بين القطاعات .
٣ . الاتساق مع الفترات السابقة و كفاية الإفصاحات .
٤ . المقارنات مع الموازنات و النتائج الأخرى

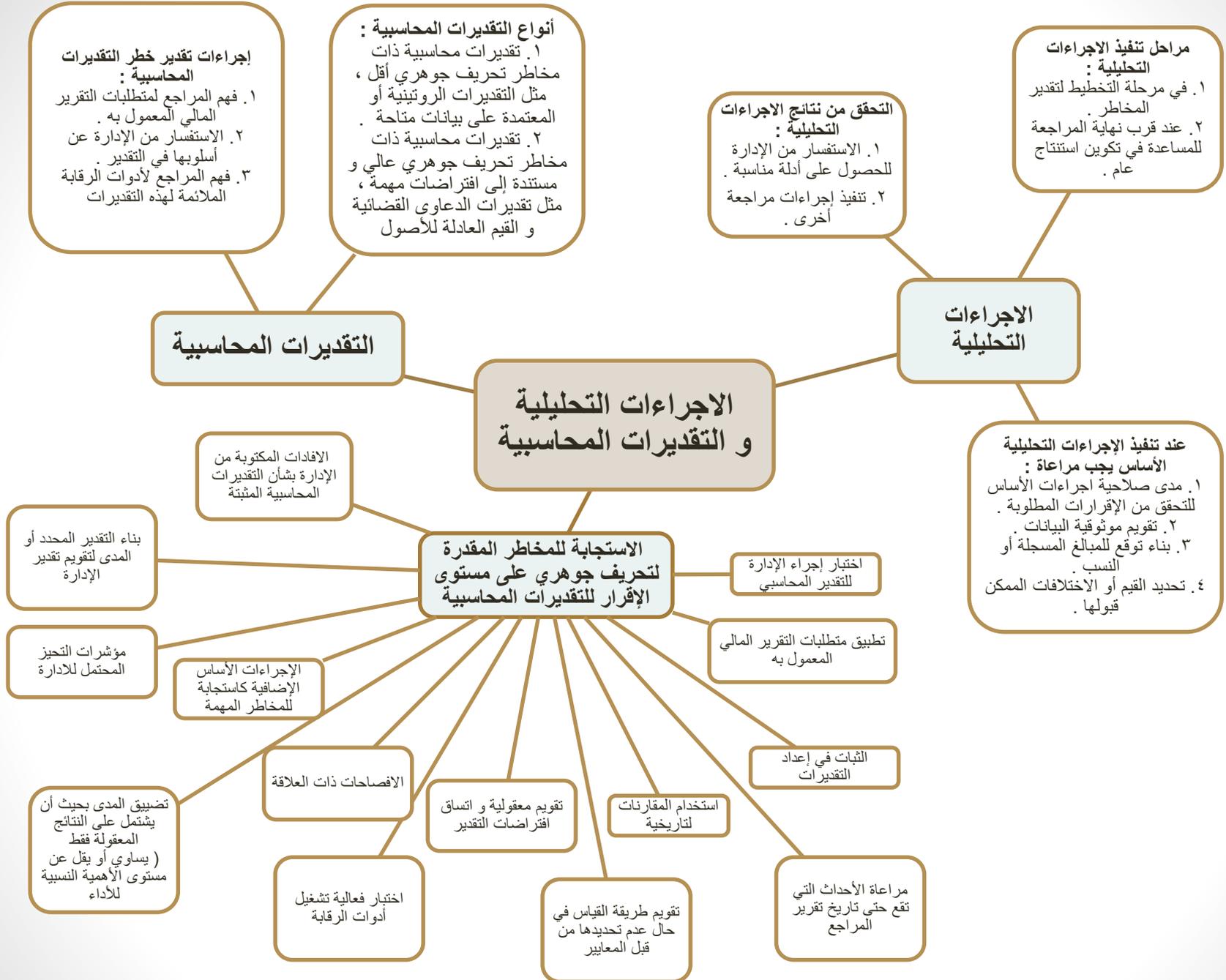
يقتصر دور المراجع هنا على فهم الطرق المستخدمة عند تحديد المعلومات القطاعية و مدى ملائمة ذلك لتحقيق الإفصاح المتفق مع إطار التقرير المالي المعمول به

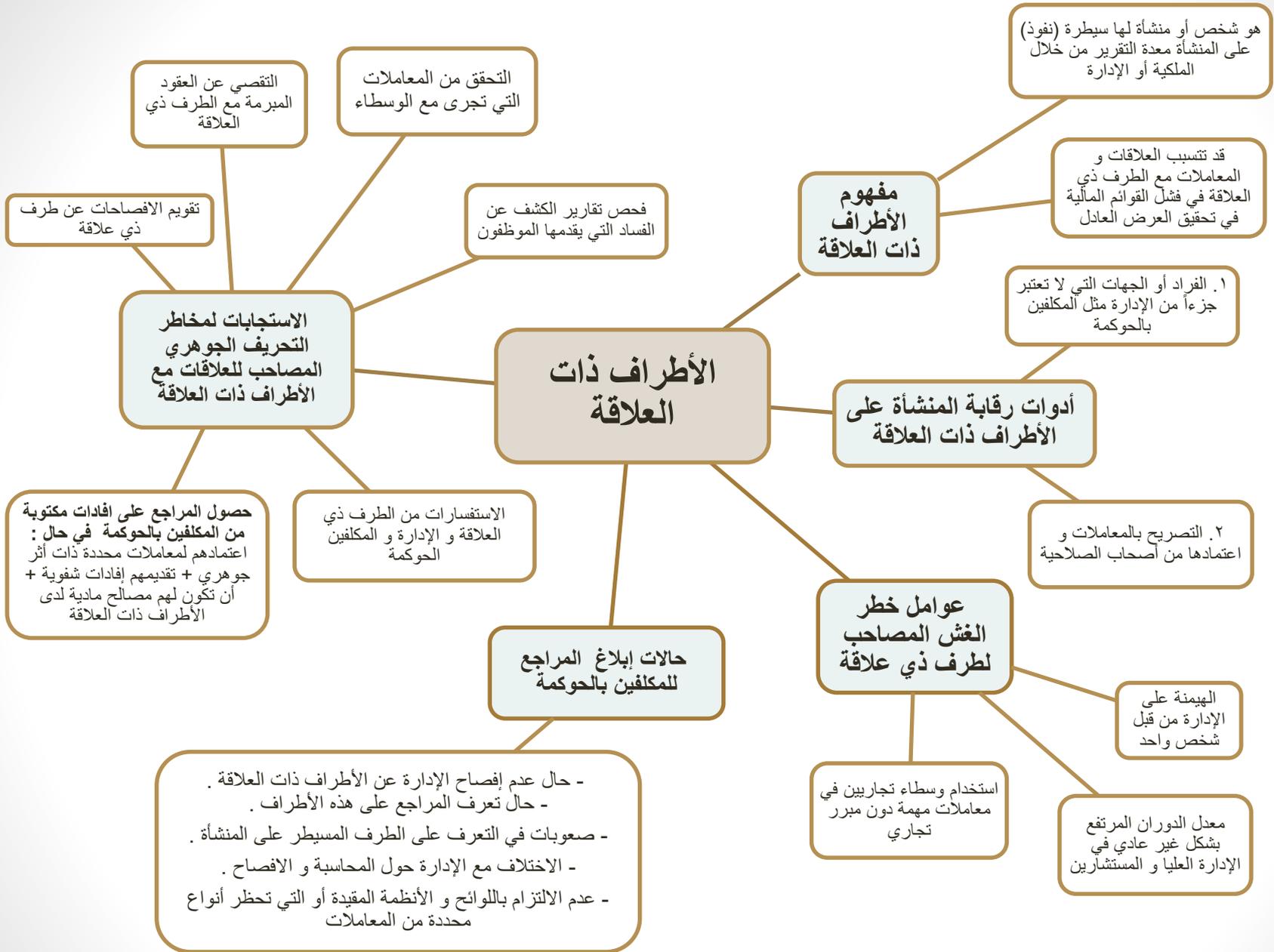
١ . يوجه المراجع خطاب استفسار عام موجه إلى المستشار القانوني لإبلاغه عن الدعاوى القضائية و تكاليفها و آثارها المالية

٢ . يوجه المراجع خطاب استفسار محدد يتضمن الآتي :
قائمة بالدعاوى القضائية و المطالبات + تقديرات الإدارة المالية لها + طلب مصادقة المستشار القانوني على معقولية تقديرات الإدارة

الدعاوى القضائية و المطالبات ذات التأثير الجوهري على القوائم المالية

قد يرى المراجع ضرورة الاجتماع مع المستشار القانوني للمنشأة بحضور ممثل الإدارة في حال :
خطورة الأمر + أن يكون الأمر معقداً + وجود خلاف بين الإدارة و المستشار





الأحداث اللاحقة

هدف المراجع فيما يتعلق بالأحداث اللاحقة :
 ١. الحصول على أدلة مراجعة مناسبة بشأن أثر هذه الأحداث .
 ٢. الاستجابة للحقائق التي علمها المراجع والمؤثرة في تعديل تقريره .

مفهوم الأحداث اللاحقة

هي أحداث تقع بعد تاريخ القوائم المالية و قبل تاريخ إصدار تقرير المراجعة ، و تشمل نوعين :
 ١. أحداث توفر أدلة عن أوضاع كانت موجودة في تاريخ القوائم المالية .
 ٢. أحداث توفر أدلة عن أوضاع نشأت بعد تاريخ القوائم المالية

تاريخ اعتماد القوائم المالية:
 هو التاريخ الذي يسبق تاريخ تقرير المراجع و يعبر عن مسؤولية الإدارة

مفاهيم خاصة للتأريخ المرتبط بالأحداث اللاحقة

تاريخ تقرير المراجع :
 هو تاريخ الانتهاء من جمع أدلة كافية تشكل أساس لراي المراجع

تاريخ إصدار القوائم المالية :
 هو تاريخ إيداع القوائم المالية لدى سلطة تنظيمية و يكون نفس تاريخ تقديم تقرير المراجع أو بعده

الحقائق التي يعلمها المراجع بعد تاريخ إصدار القوائم المالية

١. التأريخ المزدوج :
 يعدل التقرير مع إدراج كلا التاريخين السابق و اللاحق

٢. إذا لم تعدل الإدارة القوائم المالية المحتاجة إلى التعديل فعلى المراجع :
 تعديل رأيه و إذا أصدر رأيه فإنه يبلغ المكلفين بالحوكمة و الإدارة فإذا تم إصدار القوائم المالية فعلى المراجع أن يتخذ الإجراء المناسب لمنع الاعتماد على تقريره

الحقائق التي يعلمها المراجع بعد إصدار القوائم المالية

لا يتحمل المراجع التزاماً بتنفيذ أية إجراءات مراجعة و إذا علم حقيقة لو علمها أثناء تقريره لعدل تقريره فإن عليه :
 مناقشة الأمر مع الإدارة + تحديد حاجة القوائم المالية إلى التعديل + الاستفسار عن كيفية المعالجة من قبل الإدارة

إجراءات مراجعة الأحداث اللاحقة

قراءة أحدث الموازنات بعد تاريخ القوائم المالية

التقصي عن الدفاتر و السجلات المتاحة

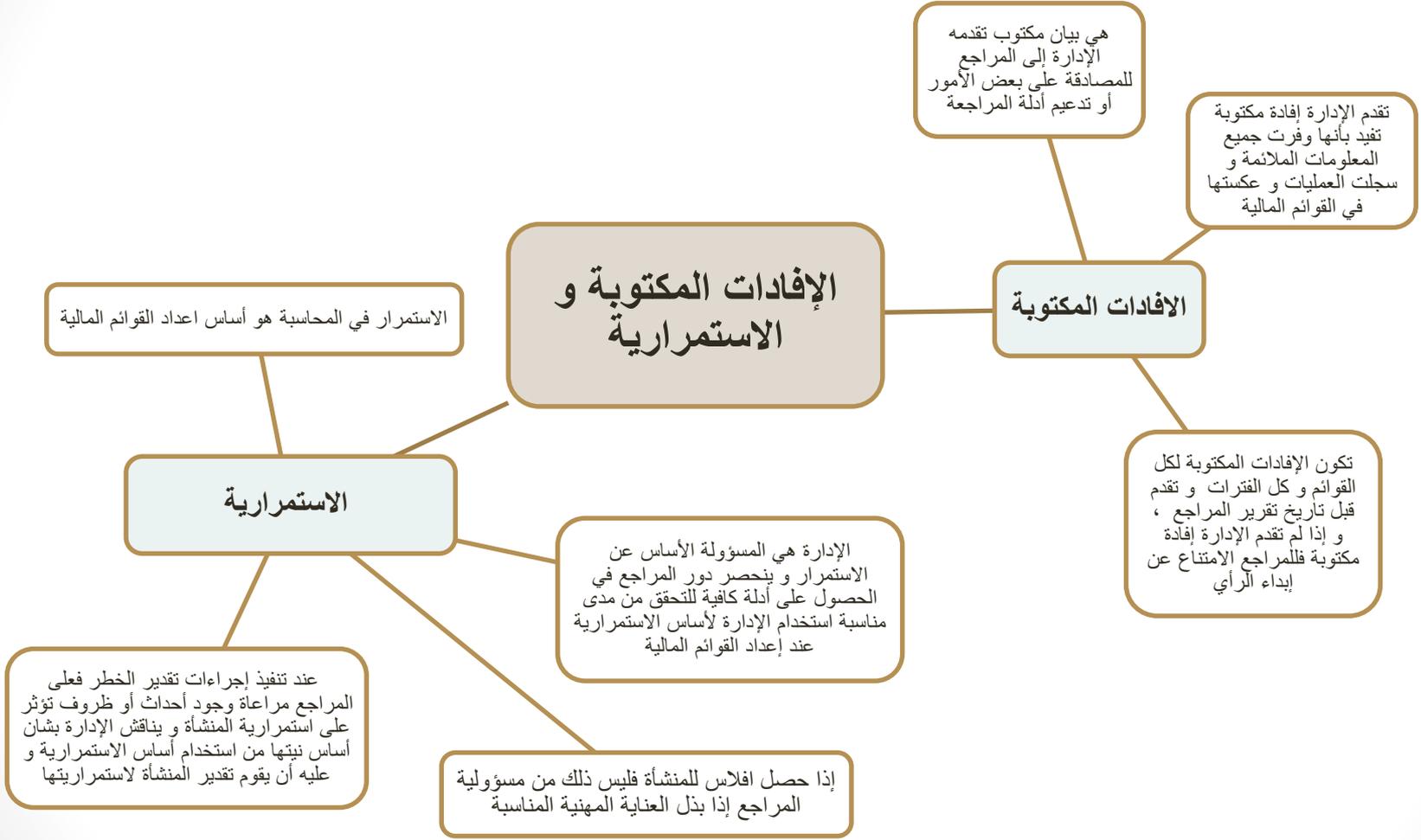
الاستفسار بشأن الدعاوى القضائية

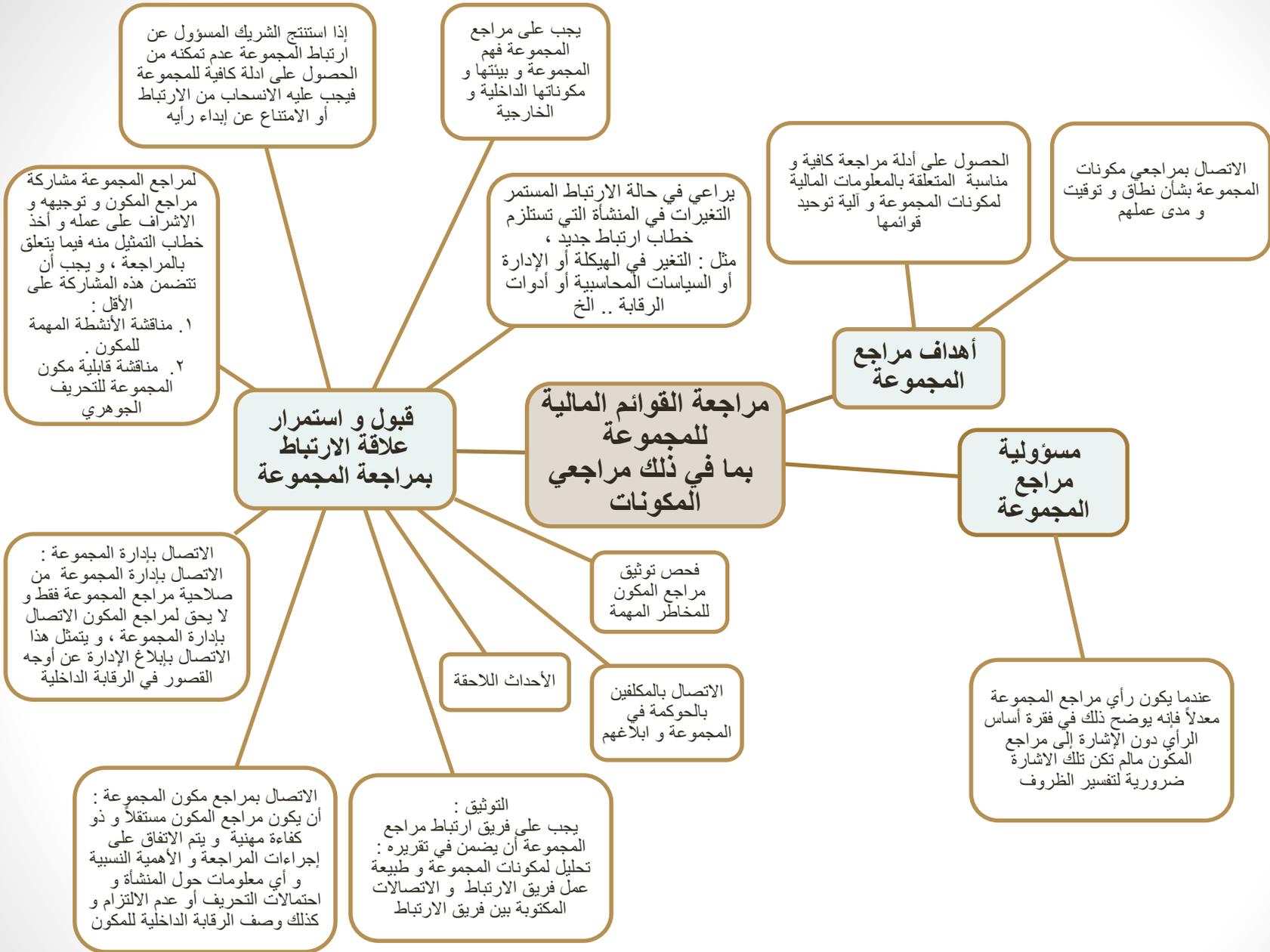
الحصول على إفادات مكتوبة تغطي أحداثاً لاحقة

الاستفسار عن أي أحداث لاحقة وقعت و تؤثر على القوائم المالية . (يتطلب من المراجع الإفصاح فقط)

إذا عدلت الإدارة القوائم المالية فإنه يجب على المراجع :

- تنفيذ إجراءات مراجعة حسب الظروف .
 - فحص الخطوات التي اتخذتها الإدارة للتأكد من علم جميع المستخدمين بالموقف .
 - تمديد إجراءات المراجعة حتى تاريخ التقرير الجديد للمراجع .





استخدام عمل المراجعين الداخليين

أبرز أنشطة وظيفة المراجعة الداخلية

فحص الأنشطة التشغيلية و مدى كفاءة وفاعلية هذه الأنشطة

متابعة الرقابة الداخلية

اختبار المعلومات المالية و التشغيلية

إدارة الخطر

فحص مدى الالتزام بالأنظمة و اللوائح

تقويم آلية الحوكمة

تحديد احتمالية كفاية عمل المراجع الداخلي

متطلبات اعتماد المراجع الخارجي على عمل المراجع الداخلي

تحديد أثر عمل المراجع الداخلي على إجراءات المراجعة

تقويم مهنية و موضوعية و كفاءة المراجع الداخلي و مدى فعالية الاتصال مع المراجع الداخلي

عند تحديد أثر عمل المراجع الداخلي على طبيعة و مدى و توقيت إجراءات المراجعة فيجب مراعاة :

طبيعة و نطاق عمل المراجع الداخلي

مخاطر التحريف الجوهرى المحددة من جانب المراجع الداخلي

درجة التقدير الشخصي التي يطبقها المراجع الداخلي

تقويم موضوعية المراجع الداخلي

اتصال المراجع الداخلي بمسؤولي الحوكمة

استقلال المراجع الداخلي و عدم وجود مسؤوليات متعارضة (فصل الوظائف)

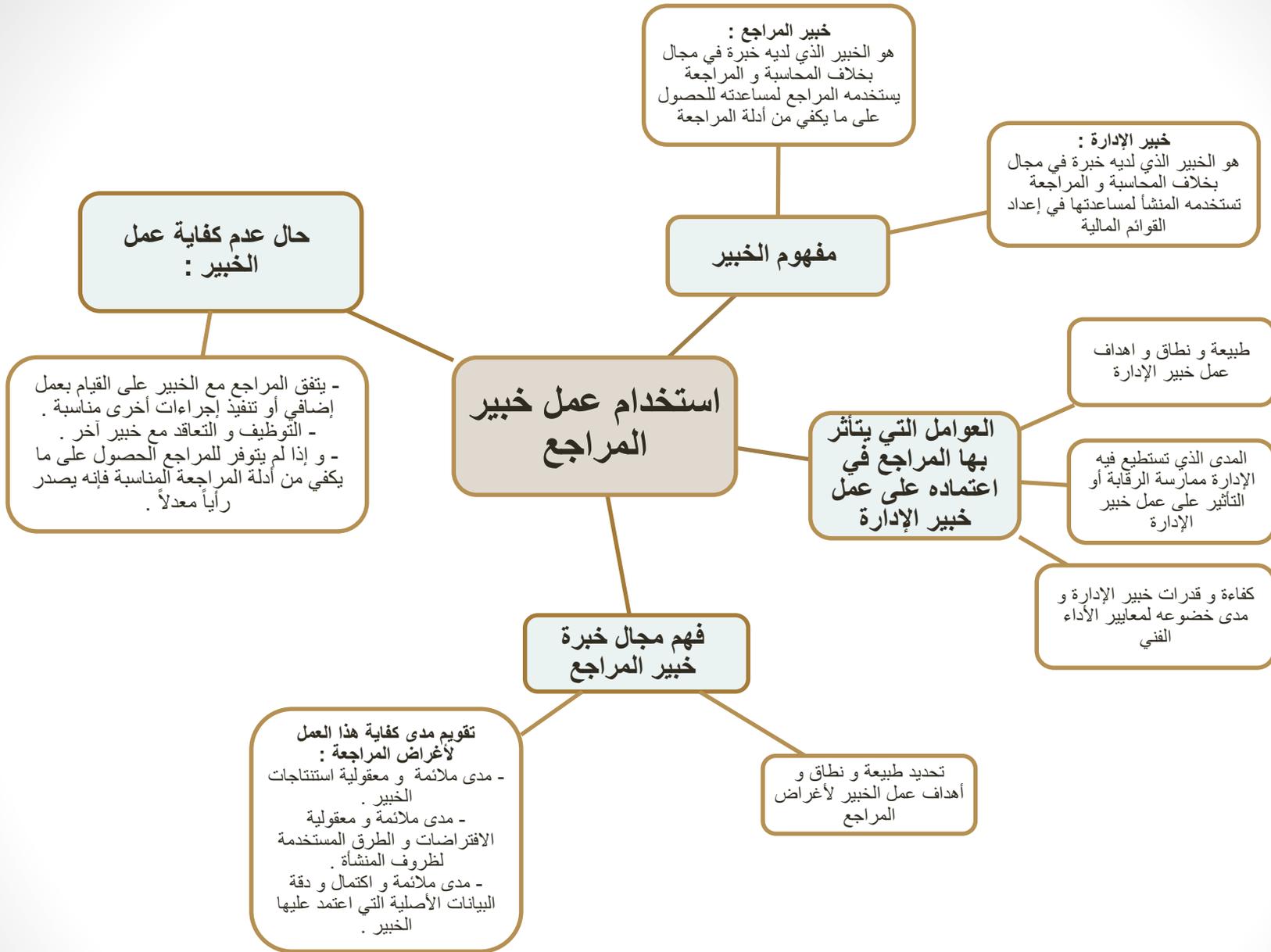
مدى اشراف مسؤولي الحوكمة على توظيف المراجعين الداخليين

تقويم مدى وجود قيود على عمل المراجع الداخلي

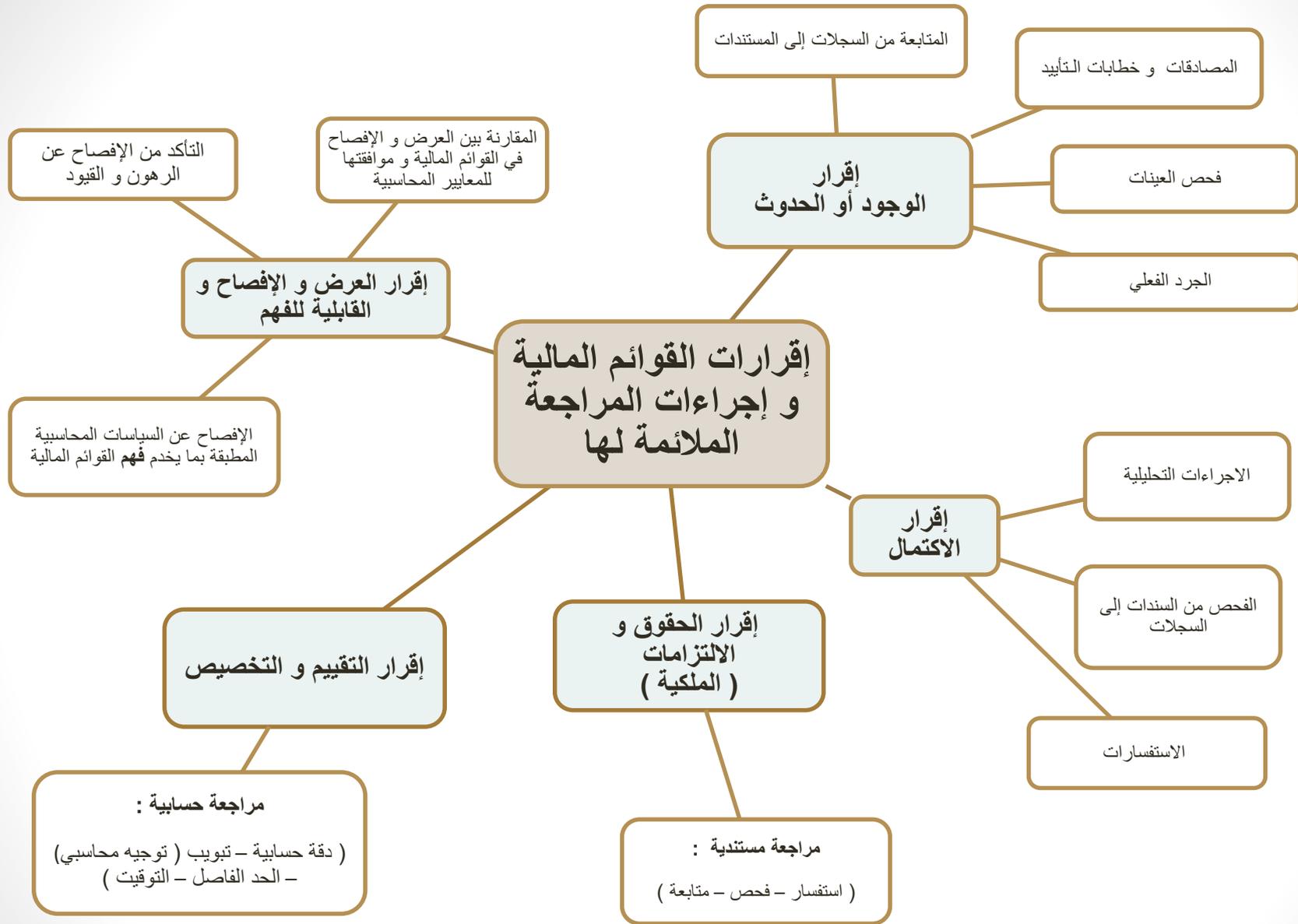
مدى استجابة الإدارة لتوصيات المراجع الداخلي

لتحديد مدى كفاية العمل المحدد الذي نفذه المراجعون الداخليون لأغراض المراجع الخارجي فيجب تقويم :

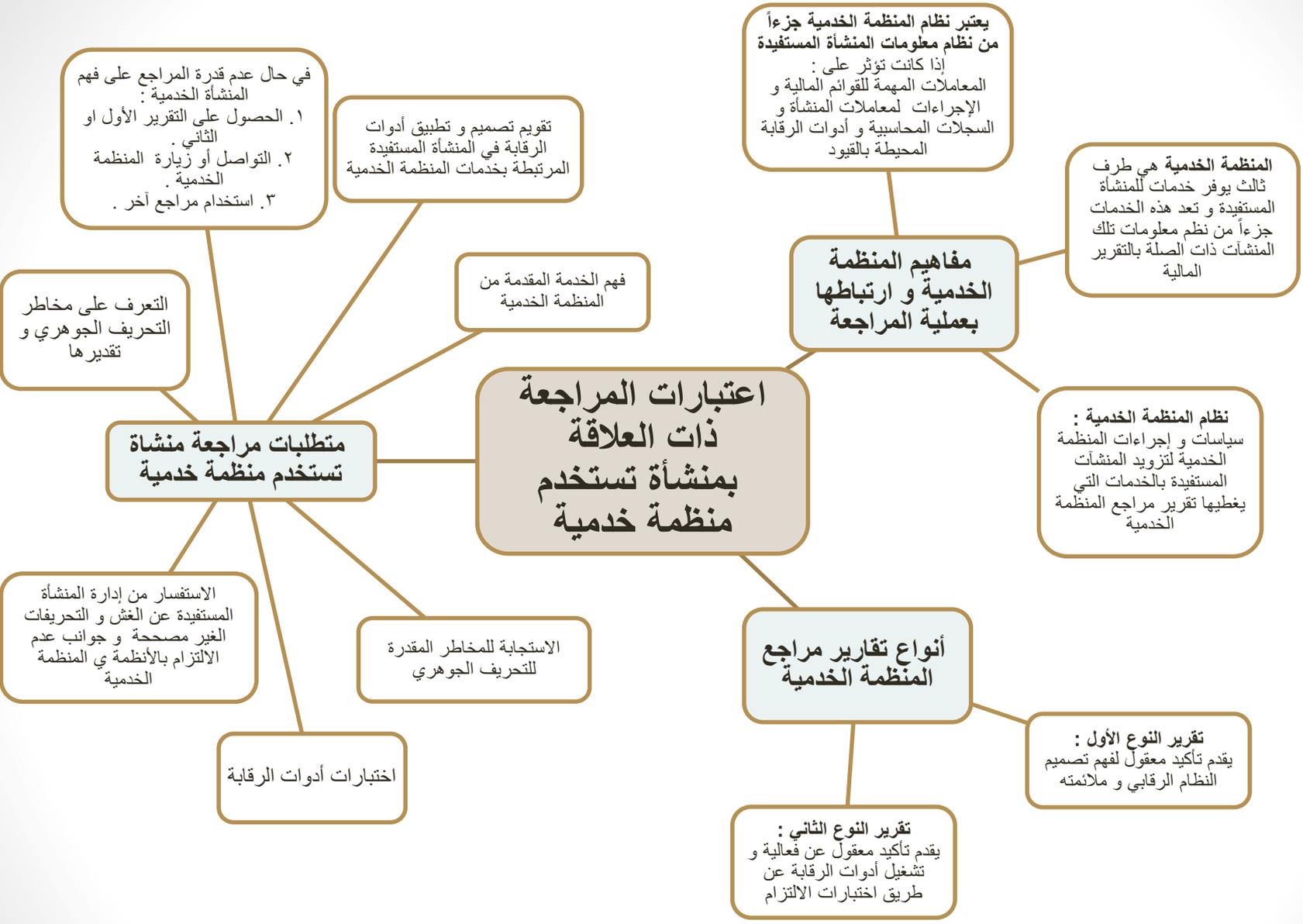
- مهارة و تدريب المراجعين الداخليين .
- الإشراف على عمل المراجعين الداخليين و فحصه و توثيقه .
- مدى دعم أدلة المراجعة الداخلية لاستنتاجاته .
- مدى مناسبة استنتاجات المراجع الداخلي لظروف المنشأة .
- مدى سلامة الحلول المنفذة من جانب المنشأة للأمر المفصح عنها بتقارير المراجعة الداخلية .

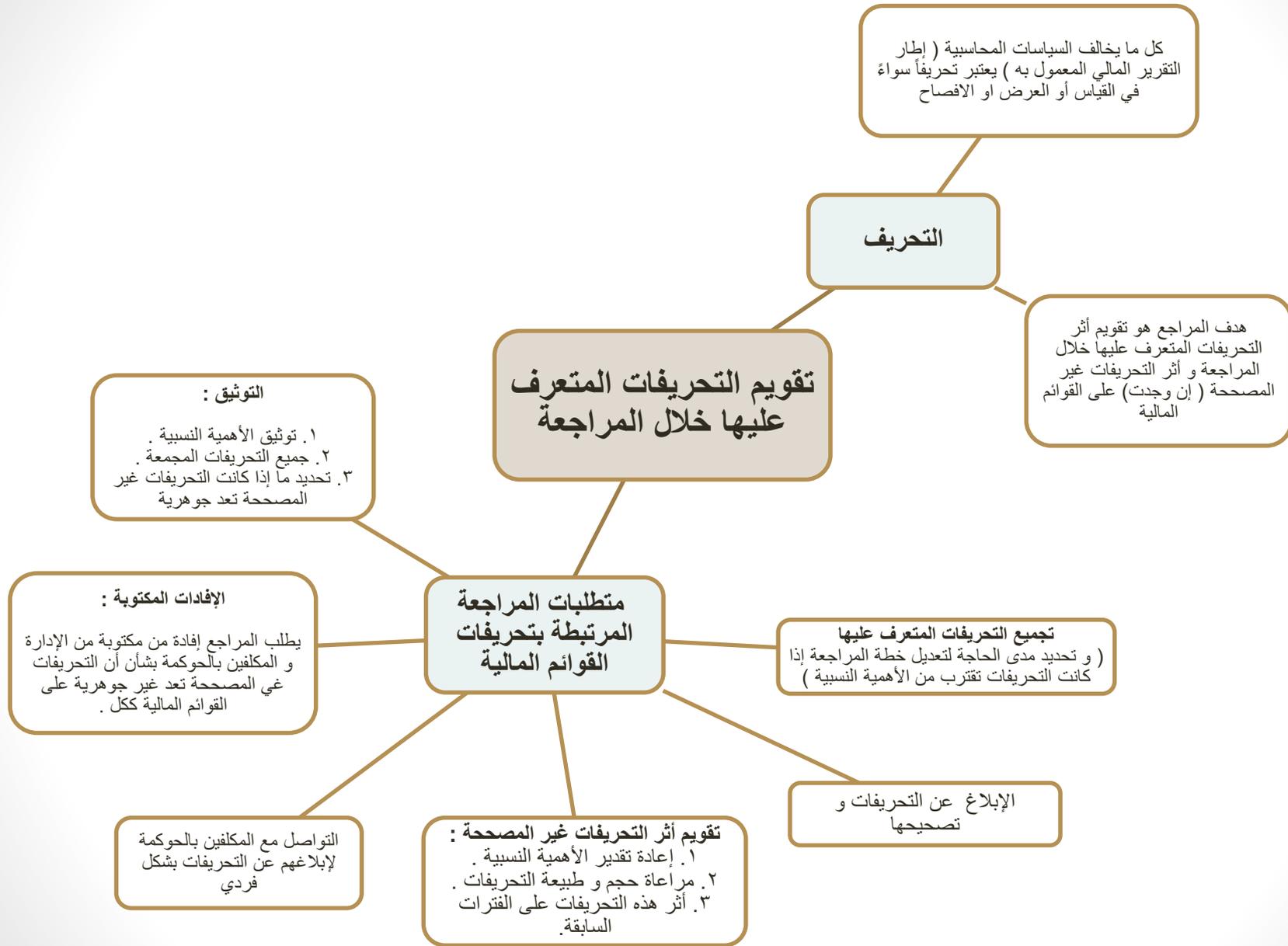


* إشارة المراجع إلى عمل خبير المراجع لا تقلل من مسؤولية المراجع .

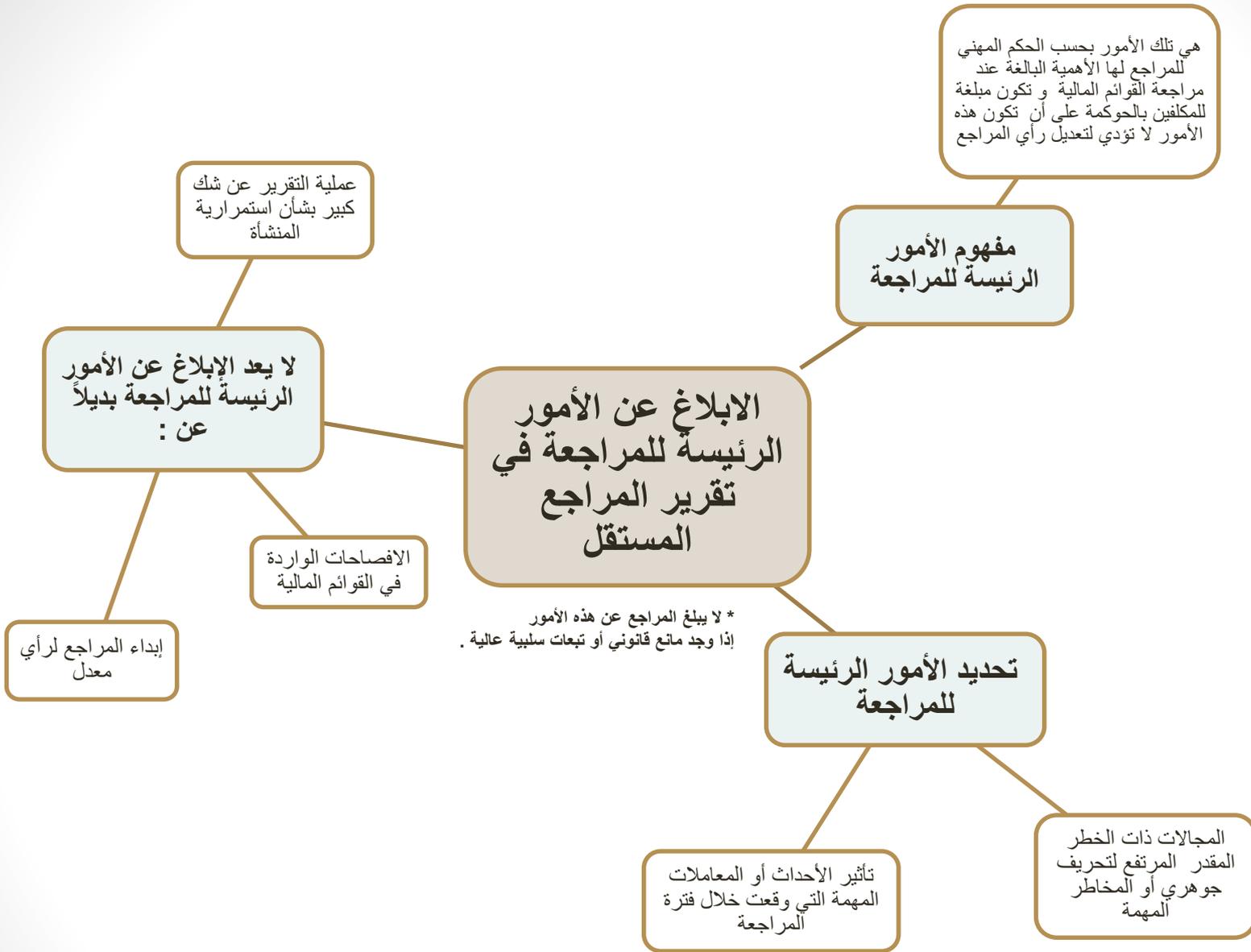


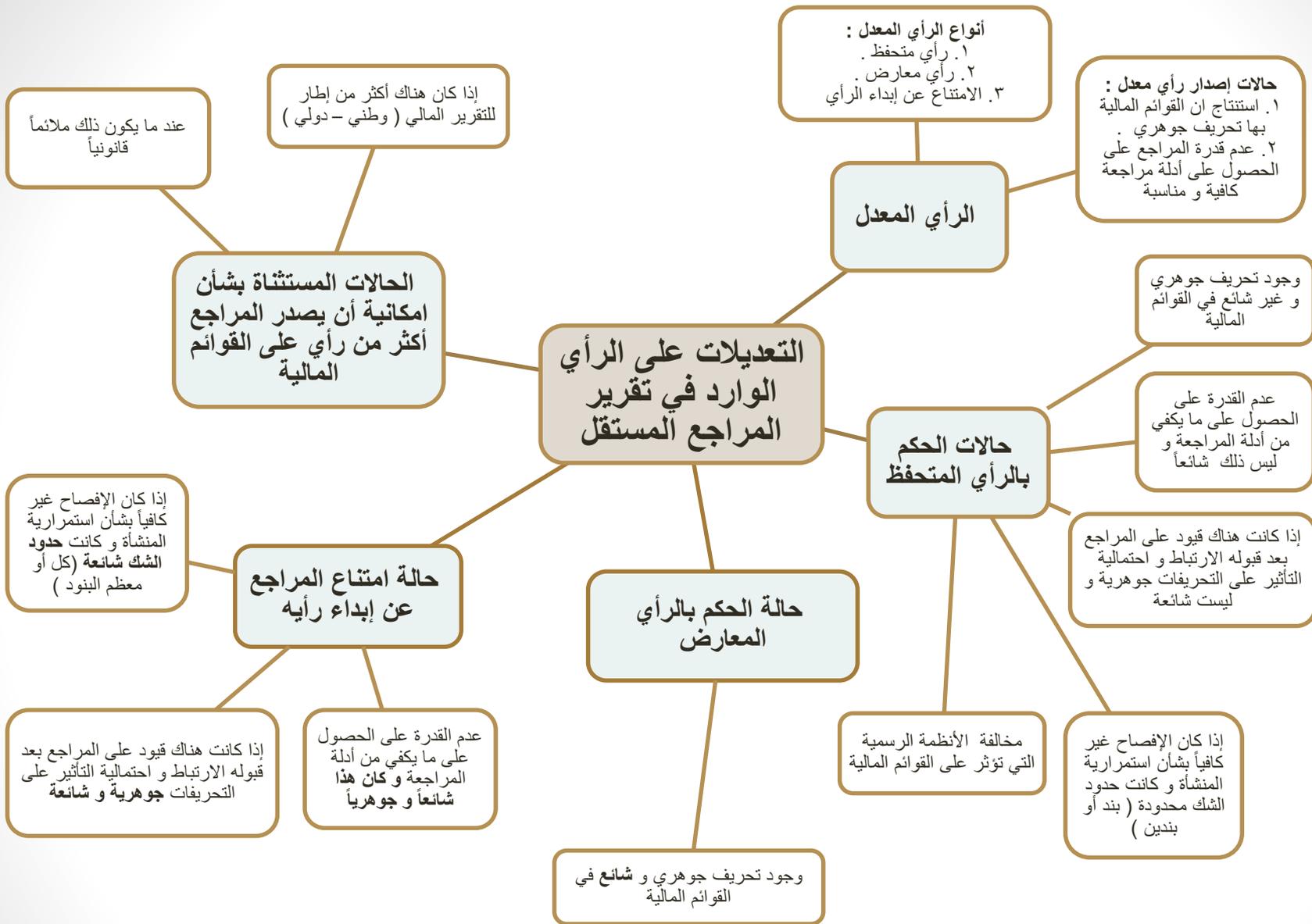
* يرجى الاطلاع على تفاصيل الجداول في المذكرة من ص ٢٩ و حتى ص ٣٧ .



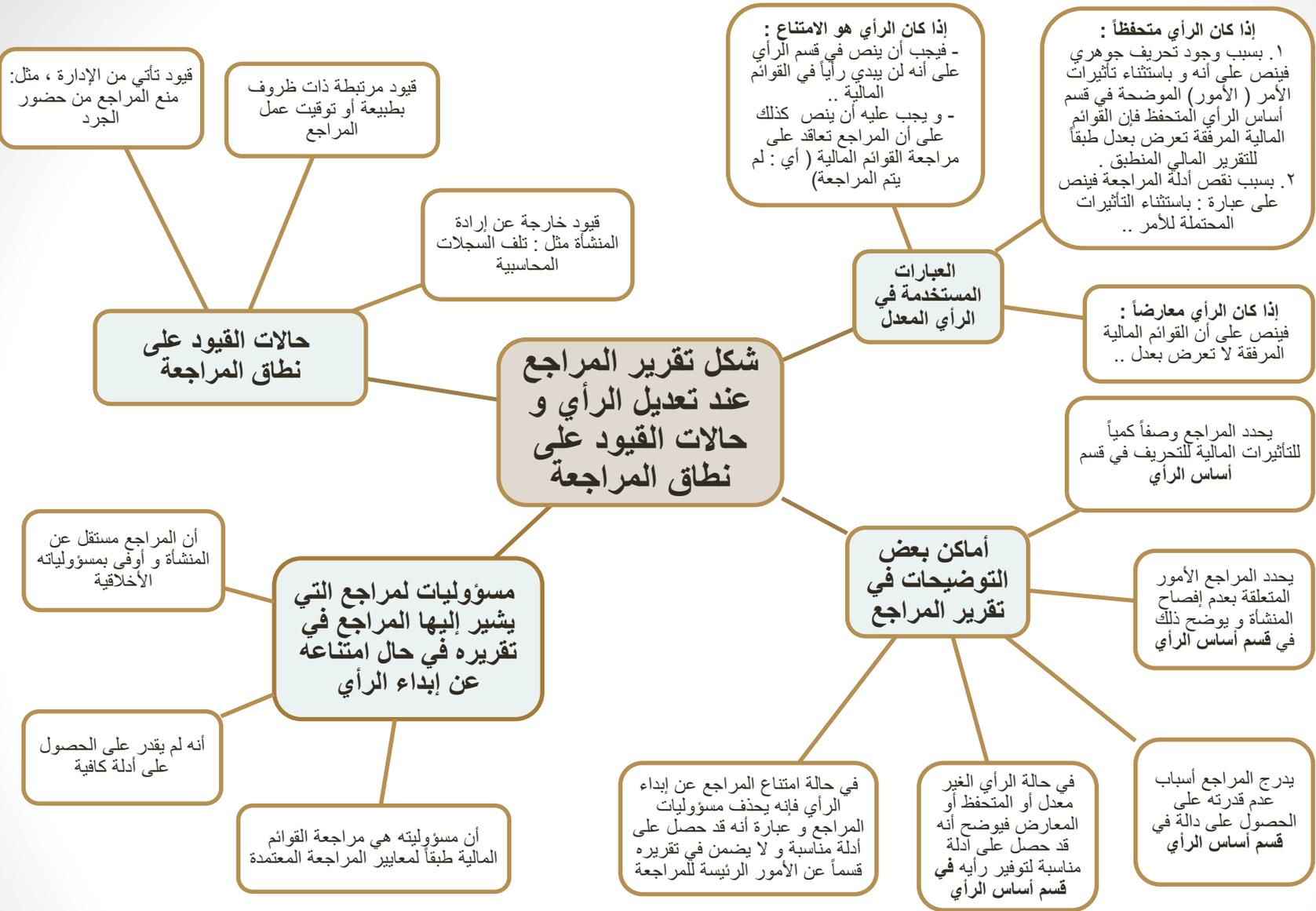


تقرير المراجع على القوائم المالية ذات الغرض العام





* درجات رأي المراجع :
رأي غير معدل - رأي غير معدل مع لفت الانتباه - رأي متحفظ - رأي ممتنع - رأي معارض .



فقرة لفت الانتباه و فقرات أمور أخرى

مفاهيم

لفت الانتباه :

تشير إلى أمر تم عرضه أو الإفصاح عنه بشكل مناسب في القوائم المالية و الذي يعد مهماً بالنسبة لرأي المراجع لتحقيق فهم مستخدمي القوائم المالية

فقرة أمر آخر :

تشير إلى أمر بخلاف تلك المعروضة أو المفصح عنها في القوائم المالية و الذي يعد مهماً بالنسبة لرأي المراجع لتحقيق فهم مستخدمي القوائم المالية

متطلبات هذه الفقرات في تقرير المراجع

متطلبات لفت الانتباه :

١. أن يكون لفت الانتباه مقابل أمر معروض أو مفصح عنه .
٢. يجب على المراجع وضع فقرة لفت الانتباه في قسم منفصل و يشير إلى أنه لم يعدل رأيه بناءً على لفت الانتباه

متطلبات فقرة أمر أخرى :

١. ألا يكون هذا الأمر من الأمور الرئيسية للمراجعة و مثال ذلك : عند الإشارة إلى تطبيق معايير مختلفة أو أن القوائم السابقة لم يتم مراجعتها أو رجعت من قبل مراجع آخر .
٢. أن تكون فقرة أمر آخر في قسم منفصل .

ملحوظات حول فقرة لفت الانتباه

لا تعد فقرة الانتباه بديلاً عن :

١. الرأي المعدل .
٢. الإفصاحات الضرورية لتحقيق العرض العادل .
٣. الشك بشأن قدرة المنشأة على الاستمرار

ظروف كون فقرة لفت الانتباه ضرورية :

- إذا كان التقرير المالي بموجب لائحة غير مقبولة أو كان التقرير المالي معد لأغراض خاصة .
- عند إصدار المراجع لتقرير معدل بعد تاريخ تقريره المعتمد .
- التطبيق المبكر لمعيار محاسبي جديد .
- كارثة كبيرة أثرت أو لا تزال تؤثر بشكل مهم على المركز المالي .

المعلومات المقارنة (الأرقام المقابلة - القوائم المالية المقارنة)

مفاهيم

القوائم المالية المقارنة :

هي معلومات مقارنة للفترة السابقة وتكون مضمنة كاملاً في القوائم المالية للسنة الحالية و يشير إليها المراجع في رأيه إذا تمت مراجعتها

الأرقام المقابلة :

هي معلومات مالية مقارنة للفترة السابقة مضمنة كجزء لا يتجزأ من القوائم المالية للفترة الحالية و يركز على الأرقام المقابلة ، ويشير المراجع في القوائم المالية إلى الفترة الحالية فقط

يشير المراجع في رأيه إلى كلا الفترتين و يبدي فيهما رأيه

أثر القوائم المالية المقارنة على تقرير المراجعة

في حال اختلاف رأي المراجع في رأيه حول القوائم المقارنة فإنه يشير إلى الأسباب الرئيسة لاختلاف رأيه في فقرة أمر آخر

إذا وجد المراجع تحريفاً جوهرياً في القوائم المالية للعام السابق و تم إشعار المراجع السابق و تم تعديل القوائم المالية السابقة فإن المراجع الحالي يعد تقريره عن السنة الحالية فقط

الحصول على أدلة المراجعة المناسبة حول عرض الأرقام المقارنة وفق إطار التقرير المالي المنطبق

تقويم مدى اتفاق المعلومات المقارنة مع المبالغ و الإفصاحات في نفس الفترة السابقة

أهداف واجراءات المراجعة فيما يتعلق بالأرقام المقارنة

تقويم مدى اتساق السياسات المحاسبية بين الفترات المقارنة

اعداد تقرير طبقاً لمسؤوليات المراجع بشأن عملية التقرير

عند علم المراجع باحتمال التحريف الجوهري للفترة الحالية فإنه يقوم بإجراءات مراجعة إضافية و يحصل على إفادات مكتوبة من الإدارة حول تأثير التعديلات على التحريف الجوهري السابق

أثر الأرقام المقارنة على تقرير المراجعة

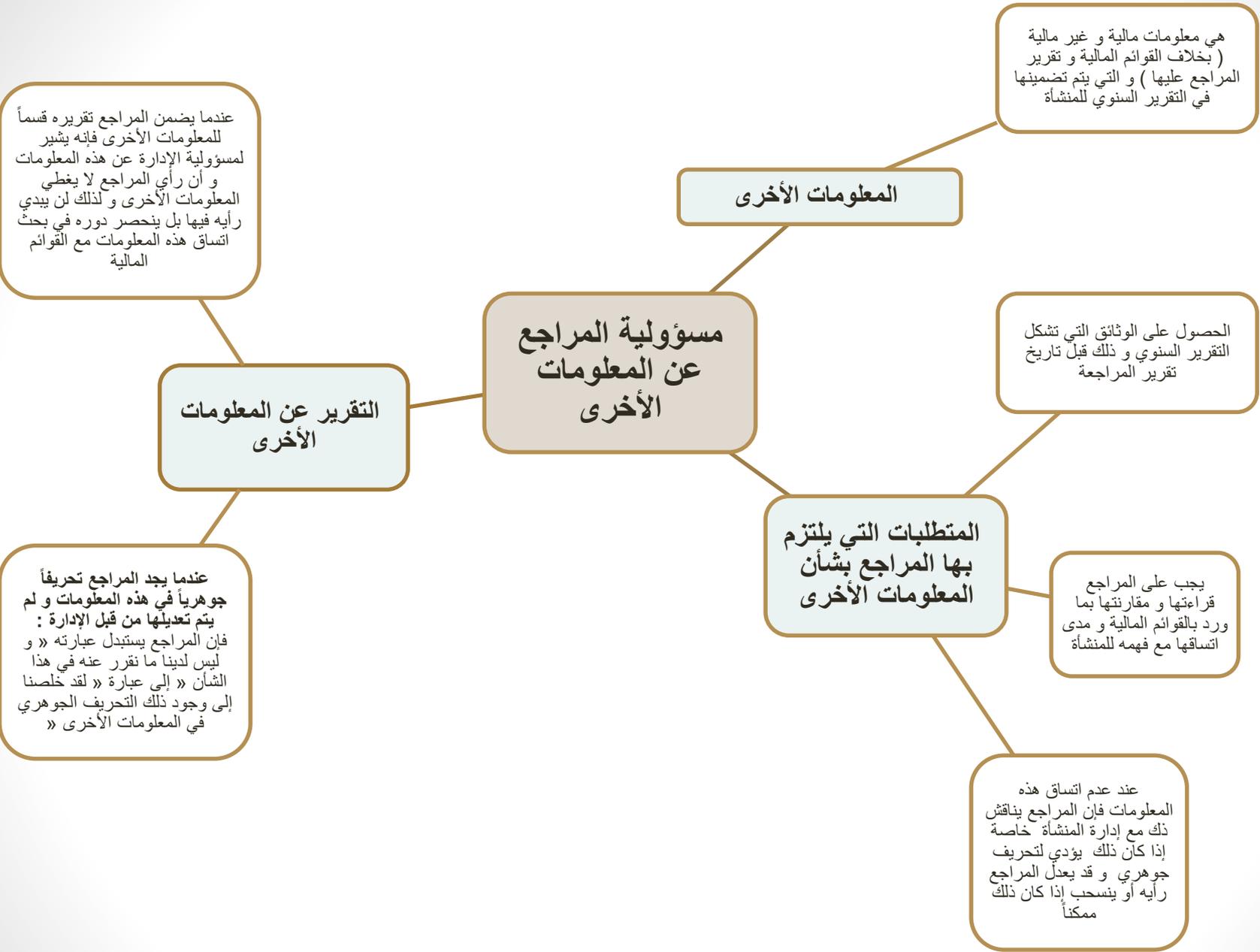
إذا كان الرأي معدلاً على الأرقام المقارنة :
١. إذا تم حل الأمر فلا توجد حاجة للإشارة إلى التعديل السابق .
٢. إذا لم يتم حل الأمر فيجب على المراجع أن يعدل رأيه و يشير إلى ذلك في أساس الرأي .

إذا كان الرأي في العام السابق غير معدلاً ثم وجد تحريفاً :
١. إذا تم معالجة التحريف أو الإفصاح عنه فيلفت الانتباه لذلك الأمر .
٢. إذا لم تتم المعالجة فيبدي رأياً متحفظاً أو معارضاً .

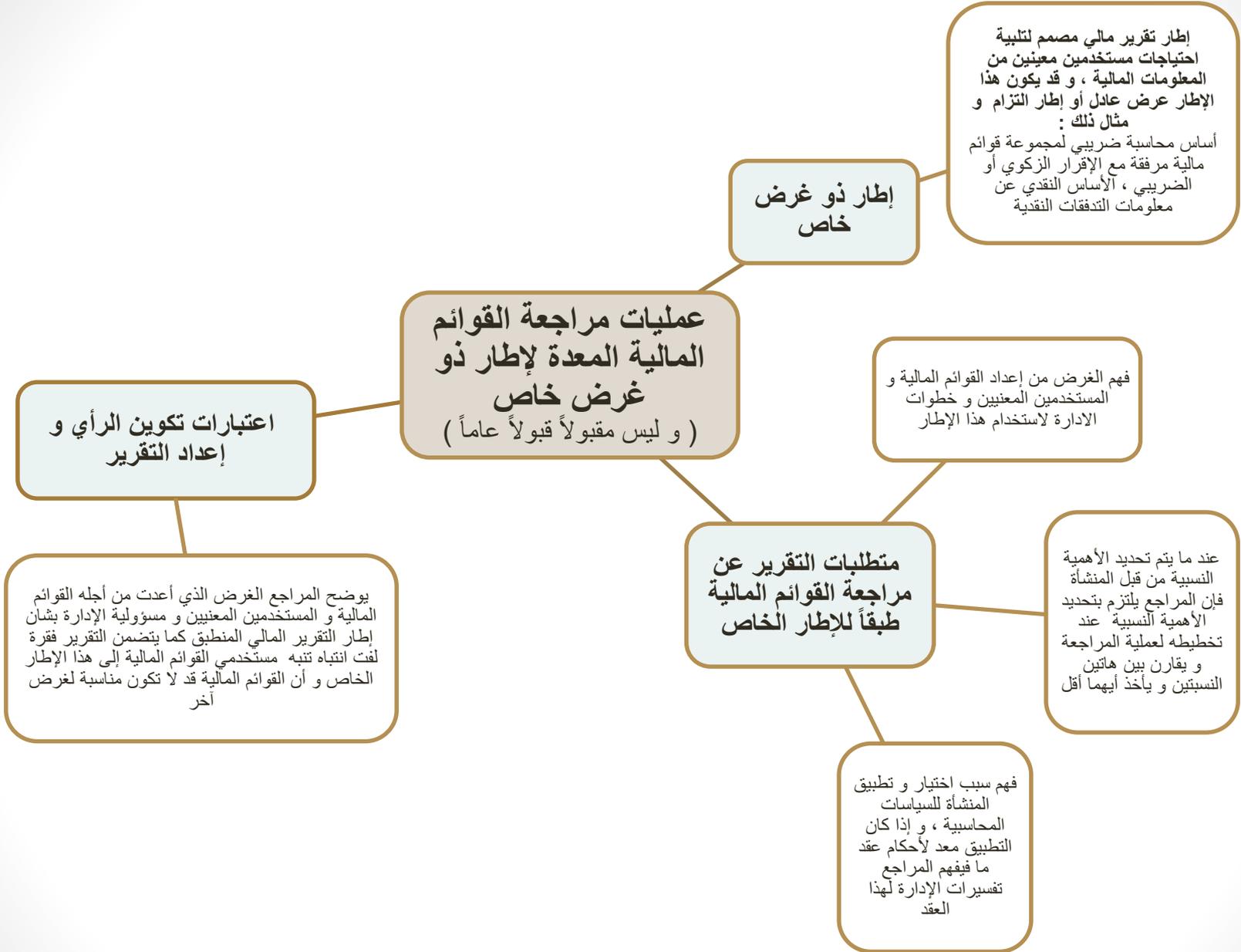
إذا كان الرأي متحفظاً في العام السابق :

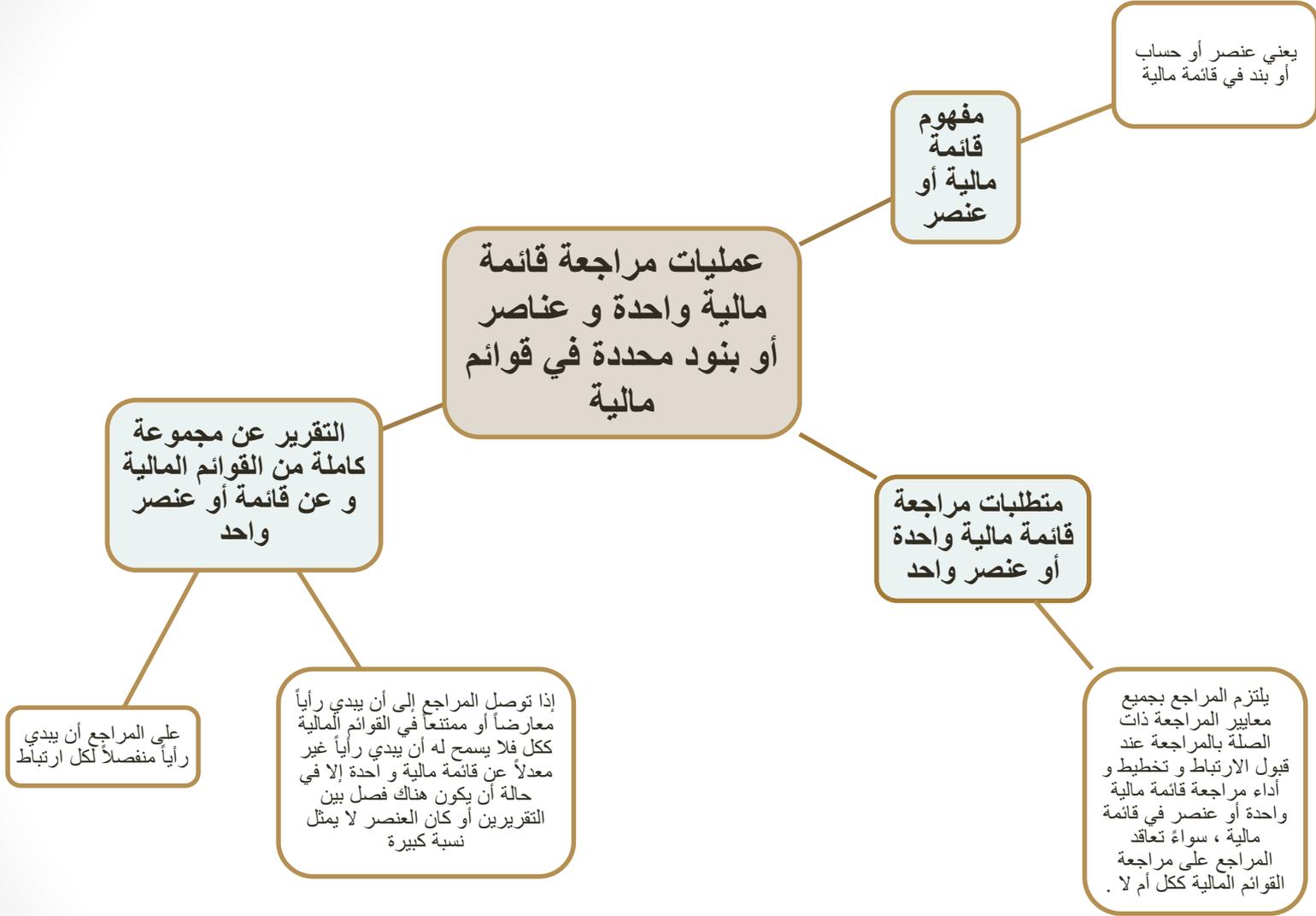
١. إذا تم معالجة التحريف فإن المراجع لا يشير إلى شيء .
٢. إذا لم يتم تعديل التحريف فيعدل المراجع رأيه .

إذا كانت مراجعة الأرقام المالية مراجعة في العام السابق من قبل مراجع آخر أو لم يتم مراجعتها :
فيشير المراجع الحالي إلى ذلك الأمر في فقرة أمر آخر



التقارير الخاصة و تقاريري فحص التأكيدات و الخدمات ذات العلاقة





القوائم المالية الملخصة

مفاهيم

القوائم المالية الملخصة :
هي معلومات مالية تاريخية مشتقة من قوائم مالية ولكنها تحتوي تفاصيل أقل من القوائم المالية

الضوابط المطبقة :
هي ضوابط مستخدمة من قبل الإدارة في إعداد القوائم المالية الملخصة

تحديد ما إذا كانت الضوابط المطبقة من جانب الإدارة في إعداد القوائم الملخصة مقبولة

لا يجوز للمراجع أن مراجعة القوائم الملخصة ما لم يكن قد راجع القوائم المالية ككل

يشير المراجع إلى أن القوائم الملخصة لا تحتوي على جميع الإفصاحات المطلوبة وأن قراءة القوائم الملخصة ليست بديلاً عن قراءة القوائم المالية المراجعة

تحديد مسؤولية المراجع بأنها تقتصر على اتساق القوائم الملخصة مع القوائم المالية المراجعة

يجب أن يوضح المراجع الرأي المعدل و توصيف أساسه في تقريره للقوائم الملخصة و يعتذر عن إبداء رأيه في حال كون الرأي في القوائم المالية معارضاً أو ممتنعاً

ملحوظات حول عناصر تقرير المراجع

يبدى المراجع رأياً معارضاً على القوائم الملخصة حال كونها غير متسقة مع القوائم المالية

تعد القوائم المالية الملخصة المرفقة ملخص عادل للقوائم المالية المراجعة

توقيت العمل و الأحداث اللاحقة :
- على المراجع أن يشير إلى أن الأحداث اللاحقة بعد تاريخ تقرير المراجعة عن القوائم المالية لا تنعكس في تقريره عن القوائم الملخصة .
- لا يصدر المراجع تقريره عن القوائم الملخصة إذا علم بحقائق بعد تاريخ تقريره عن القوائم المالية حتى يتأكد من اكتمال هذه الحقائق .
- على المراجع أن يراعي اتساق المعلومات الأخرى مع القوائم المالية الملخصة .

رأي المراجع في القوائم المالية الملخصة

إذا كان النظام ينص على صياغة الرأي بشكل محدد و هذا التحديد يؤثر على فهم المستخدمين للقوائم الملخصة فعليه أن يضيف تفسيراً لتخفيف سوء الفهم و إن لم يتيسر ذلك فيجب عليه عدم قبول الارتباط

يبحث المراجع عن مدى اتساق القوائم المالية الملخصة مع القوائم المالية المراجعة من جميع الجوانب الجوهرية

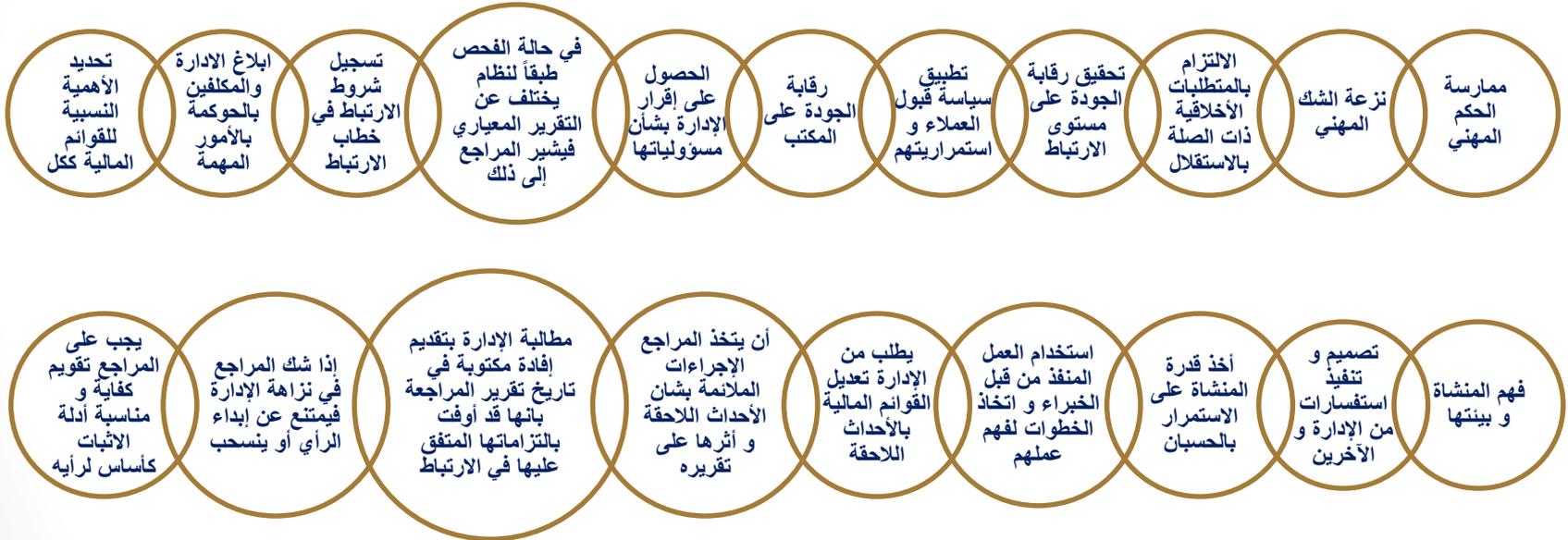
متطلبات إعداد تقرير الملخصة عن القوائم المالية

إقرار الإدارة بشأن مسؤوليتها عن القوائم الملخصة و جعل القوائم المالية المراجعة متاحة للمستخدمين و الإشارة إلى أن المراجع قد أعد تقرير عن القوائم الملخصة

الاتفاق مع الإدارة حول شكل الرأي الذي سيتم إبدائه

مقارنة القوائم المالية الملخصة مع القوائم المراجعة لبحث مدى الاتساق بينهما

متطلبات ارتباطات الفحص (ملخص خطوات المراجعة)



فحص المعلومات المالية الأولية المنفذة من قبل المراجع المستقل للمنشأة (التقارير ربع السنوية)

أن يبدي المراجع استنتاجاً بناءً على فحصه عما إذا كان أي شيء قد لفت انتباهه و يجعله يعتقد وجود تحريفاً جوهرياً ، و يجري المراجع استفسارات و إجراءات تحليلية و إجراءات فحص لتخفيض الخطر إلى مستوى متوسط

هدف ارتباط فحص
المعلومات المالية
الأولية

عند وجود تحريف جوهري فيطلب المراجع التصحيح و يخطر المكلفين بالحوكمة و إن لم يستجيبوا فللمراجع تعديل تقريره أو الانسحاب من الارتباط أو الاستقالة من التعاقد لمراجعة القوائم المالية السنوية

يشير المراجع في تقريره إلى أنه مسؤول عن ابداء استنتاج عن المعلومات المالية الأولية استناداً إلى الفحص و يشير إلى عبارة أن نطاق المراجعة يعد قليلاً مقارنة بالمعايير المعتمدة و طبقاً لذلك لن يبدي رأي مراجعة

١ . يبدي المراجع استنتاجاً متحفظاً أو معارضاً عندما يجد ما يثير اهتمامه للحاجة إلى إجراء تعديل جوهري لكي يتم الإعداد طبقاً للتقري المالي المعمول به .
٢ . يبدي المراجع رياً متحفظاً أو ممتنعاً إذا وجد قيوداً على نطاق عمله .

التقرير و ابداء الرأي

يشير المراجع في فقرة الانتباه إلى افصاح الشركة عن شكها في استمراريتها أو لتسليط الضوء على إيضاح مرفق ، و من المفضل تضمين هذه الفقرة بعد فقرة الاستنتاج

الاستفسارات و الإجراءات التحليلية :
قراءة محاضر الاجتماعات و الاستفسارات من الإدارة و المكلفين بالحوكمة .

لا يتطلب فحص المعلومات الأولية تأييداً للاستفسارات عن الدعاوى القضائية و المطالبات

تطبيق الإجراءات التحليلية على المعلومات المالية الأولية المصممة لمعرفة العلاقات و البنود الفردية التي تبدو غير عادية ، القيام بتحليل النسب و الأساليب الإحصائية مثل تحليل الاتجاه أو الانحدار

إجراءات فحص
المعلومات المالية الأولية

فهم المنشأة و بيئتها

براعي المراجع مسؤوليته بشأن المعلومات المرفقة بالتقارير المالية الأولية

الحصول على إفادة مكتوبة من قبل الإدارة بشأن مسؤوليتها عن تصميم و تطبيق الرقابة الداخلية و أنها أفصحت عن جميع الحقائق المهمة

تتبع المعلومات المالية الأولية إلى السجلات المحاسبية

تقويم أثر التحريفات غير المصححة و مدى جوهريتها (ذلك بالرغم من أن المراجع لا يسعى للحصول على تأكيد معقول)

ارتباطات التأكيدات الأخرى بخلاف مراجعة القوائم المالية

مفاهيم

ارتباط التأكيد المعقول :
هو الارتباط الذي يقلل فيه المراجع خطر الارتباط إلى مستوى منخفض بشكل مقبول كأساس لاستنتاجه في شكل رأي

خطر الارتباط :
خطر إبداء رأي في ظل وجود تحريف جوهري

ارتباط التأكيد المحدود :
هو الارتباط الذي يقلل فيه المراجع خطر الارتباط إلى مستوى مقبول بدرجة أقل من المعقول و يبدي المراجع استنتاجه في شكل لفت انتباه

ارتباط التصديق :
هو ارتباط تأكيد يقيس فيه المراجع طرف آخر بخلاف المراجع الموضوع ذي الصلة وفقاً للضوابط و يقدم استنتاجه بشأن خلو الموضوع من التحريف الجوهري

الوفاء بالمتطلبات الأخلاقية ذات الصلة بارتباط التأكيد

تطبيق سياسات قبول العملاء و استمرارهم

توافر الشروط المسبقة لارتباط التأكيد ، مثل : المسؤوليات و الضوابط و قدرة المراجع على الحصول على الأدلة

فهم الموضوع ذي الصلة و ظروف الارتباط من خلال الاستفسار و ذلك
حسب نوع التأكيد :
١. تأكيد محدود : تحديد المجالات التي يكون من المحتمل أن ينشأ فيها تحريف جوهري .
٢. تأكيد معقول : يقدر المراجع المخاطر و يستجيب لها مع فهم الرقابة الداخلية و الاستفسار من الموظفين و الإدارة .

متطلبات القيام بارتباط التأكيد طبقاً لمعايير ارتباطات التأكيد

الحصول على الأدلة ، و ذلك حسب نوع التأكيد :
١. تأكيد محدود : عليه تحديد المجالات المحتملة للتحريف الجوهري و يصمم و ينفذ إجراءات لهذه الاحتمالات و إذا علم باحتمال وجود تحريف جوهري صمم المراجع إجراءات إضافية .
٢. تأكيد معقول : يحد المراجع مخاطر التحريف الجوهري و يصمم إجراءات الملائمة استجابة لتلك المخاطر و يستعين بعمل الخبراء و يحصل على الإفادات المكتوبة و يطبق اختبارات الأحداث اللاحقة .

محتويات تقرير التأكيد

استنتاج المراجع لتأكيد معقول :
« حسب رأينا ، التزمت المنشأة من جميع الجوانب الجوهرية .. »

استنتاج المراجع عند تقديم تأكيد محدود :
« بناءً على الإجراءات المنفذة لم يلفت انتباهنا ... »

العنوان ، التوجيه ، معلومات الموضوع ، الضوابط المنطبقة ، مصدر الضوابط المنطبقة ، أساليب القياس المستخدمة ، أي تفسيرات مهمة ، القيود الملزمة ، الإشارة إلى المستخدمين المعنيين ، تحديد المسؤوليات أداء الارتباط طبقاً لمعايير ارتباطات التأكيد ، متطلبات رقابة الجودة المنطبقة ، ملخص الأعمال المنفذة

اعداد تقرير التأكيد

يجوز للمراجع اختيار أسلوب «الصيغة القصيرة» أو «الصيغة الطويلة» لتسهيل التواصل الفعال مع المستخدمين المعنيين

تؤثر القيود المفروضة على نطاق المراجعة على رأي المراجع

لا يتطلب معيار ارتباطات التأكيد صيغة موحدة للتقرير

* تجميع ملف الارتباط النهائي : هو عملية إدارية لا تتضمن تنفيذ إجراءات جديدة للخروج باستنتاجات جديدة و يتم إجراء تغييرات إدارية تتعلق بتنظيم الملف و إعادة تصنيفه و التخلص من الأوراق غير المهمة .

اختبار المعلومات المالية المستقبلية (القوائم المالية التقديرية)

مفاهيم

المعلومات المالية المستقبلية :
هي معلومات مالية مبنية على افتراضات مستقبلية تكون في شكل تنبؤ أو توقع أو مزيج من الاثنين

التنبؤ :
المعلومات المالية المستقبلية المعدة على أساس افتراضات الإدارة لأحداث مستقبلية متوقعة (افتراضات أفضل تقدير)

التوقع :
هو معلومات مستقبلية معدة على أساس افتراضات نظرية . مثل : تقديرات المنشأة في بداية نشاطها

محتويات تقرير اختبار المعلومات المالية المستقبلية

العنوان ، التوجيه ، تحديد المعلومات المالية المستقبلية ، الإشارة إلى معايير ارتباطات التأكيدات للمعلومات المستقبلية ، تحديد المسؤوليات ، الإشارة إلى الغرض أو التوزيع المقيد لهذه المعلومات ، عبارة بتأكيد سلبي فيما إذا كانت الافتراضات توفر أساساً معقولاً ، رأي المراجع حول عرض هذه المعلومات وفق الافتراضات ، التحذير بشأن مدى تحقق النتائج المشار إليها

تأكيد المراجع المتعلق بالمعلومات المستقبلية

لا يبدي المراجع رأياً إيجابياً أو أن المعلومات المالية المستقبلية ستحقق و يقتصر دوره على إبداء رأيه في مدى معقولية افتراضات الإدارة و يقدم تأكيدات إيجابية فيما يتعلق بالافتراضات

ينسحب المراجع أو لا يقبل الارتباط عندما تكون الافتراضات غير واقعية أو غير مناسبة للاستخدام

ينبغي على المراجع الحصول على فهم كافٍ للمنشأة و لنظامها الرقابي و يحصل على الإفادات المكتوبة من الإدارة

يأخذ المراجع بالحسبان الفترة الزمنية للمعلومات المستقبلية ، فكلما طالت المدة انخفضت قدرة الإدارة على إجراء افتراضات أفضل تقدير

يتحقق المراجع من كفاية الإفصاح عن السياسات المحاسبية و التغييرات بشكل كافٍ ، و عند عدم كفاية هذه الإفصاحات فيبدي المراجع رأياً متحفظاً أو معارضاً على المعلومات المالية المستقبلية أو الانسحاب من الارتباط

مثال على تقرير غير معدل بشأن التنبؤ :
« .. و استناداً إلى اختبارنا للأدلة المؤيدة للافتراضات لم يلفت انتباهنا شيء ما يجعلنا نعتقد أن هذه الافتراضات لا توفر أساساً معقولاً للتنبؤ .. »

تقارير التأكيد عن أدوات الرقابة في المنظمة الخدمية

مفاهيم

المنظمة الخدمية :
هي منظمة كطرف ثالث توفر خدمات للمنشآت المستفيدة ، التي من المحتمل أن تكون ذات صلة بالرقابة الداخلية في المنشآت المستفيدة كما هي متعلقة بالتقرير المالي

إعداد تقرير تأكيد مراجع المنظمة الخدمية

1. النطاق : تشغيلها :
وصف أدوات الرقابة و تصميمها و فاعلية النموذج الأول : تقرير من النوع الثاني ،
2. مسؤوليات المنظمة الخدمية .
3. مسؤوليات مراجع المنظمة الخدمية : هي ايداء رأي في وصف المنظمة الخدمية لنظامها الرقابي و عن تصميم و تشغيل أدوات الرقابة ذات العلاقة .
4. القيود على أدوات الرقابة في المنظمة الخدمية .
5. الرأي : « .. يعرض الوصف بعدل النظام .. »
6. وصف اختبارات أدوات الرقابة .
7. المستخدمون المعنيون و الغرض .

النموذج الثاني : رأي متحفظ - وصف المنظمة الخدمية لم يعرض بعدل في جميع الجوانب الجوهرية :
1-4 : نفس الرأي غير المعدل .
5. أساس الرأي المتحفظ .
6. الرأي المتحفظ :
« .. و باستثناء الأمر الموضح .. »

الحصول على أدلة فيما يتعلق بتصميم أدوات الرقابة

تنفيذ إجراءات أخرى بالتزامن مع الاستفسارات للحصول على أدلة عن تطبيق الرقابة و الاتساق عن تطبيق الرقابة و وسائل تطبيق الرقابة

عند تقديم تقرير من النوع الثاني يجب على المراجع أن يختبر أدوات الرقابة و يقوم الفاعلية التشغيلية

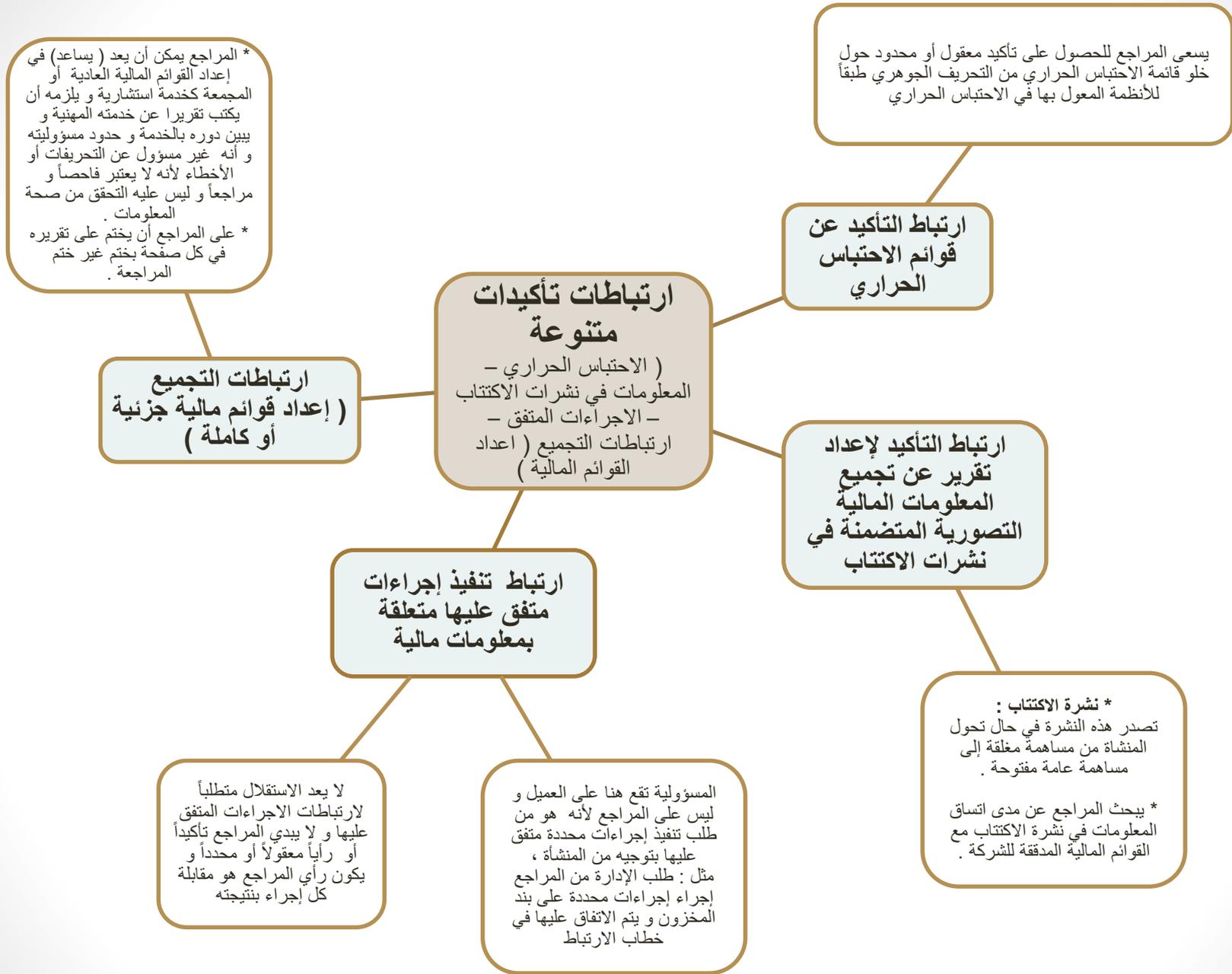
قبول الارتباط و الاستمرارية في الارتباط القائم

تحديد مدى قدرة المراجع و إمكانياته لتنفيذ الارتباط

أن الضوابط المطبقة في المنظمة الخدمية متاحة للمنشآت المستفيدة و مراجعها

عدم محدودية نطاق الارتباط

موافقة المنظمة الخدمية على الإقرار بمسؤولياتها و وصف نظامها و أهداف الرقابة و المخاطر ، كما تقر بمسؤوليتها عن تمكين المراجع من الوصول لكافة المعلومات اللازمة



العينات لأغراض المراجعة

المعاينة لأغراض المراجعة

مفاهيم

يقصد بعينات المراجعة تطبيق إجراءات المراجعة على عدد يقل عن ١٠٠% من المفردات المكونة للحساب أو نوع العمليات الخاضعة للمراجعة

أساليب المعاينة

معاينة الصفات :
تستخدم لأغراض اختبارات الرقابة الداخلية ، و يحسب معدل الانحراف عن تطبيق الإجراءات اللازمة في العينة ثم يستنتج المراجع معدل الانحراف في المجتمع ككل

معاينة المتغيرات :
تستخدم لأغراض اختبارات التحقق التفصيلية من العمليات والأرصدة ، و يحدد المراجع القيمة النقدية المناسبة للعينة ثم يقدر القيمة النقدية للمجتمع ككل

العينات ذات الغرض المزدوج :
هي عينات مزدوجة لأغراض معاينة الصفات و المتغيرات و ذلك عندما يبدأ المراجع باختبارات التحقق التفصيلية قبل اختبارات الرقابة و هنا يركز المراجع على أن يكون حجم العينة كبيراً

المداخل المستخدمة لتطبيق العينات لأغراض المراجعة

الفرق بين المعاينة الاحصائية و الحكمية :

١. أي عينة يتم اختيارها احصائياً سوف تعكس ذات خصائص المجتمع .
٢. يعيب مدخل المعاينة الحكمية عدم امكانية قياس مخاطر المعاينة كمياً و هذا المر متوفر في المعاينة الاحصائية .

١. المعاينة الإحصائية :
و تتصف هذه المعاينة بصفتين مجتمعين :
١. اختيار العينة عشوائياً .
٢. استخدام نظرية الاحتمالات لتقويم نتائج العينة بما في ذلك قياس مخاطر المعاينة

٢. المعاينة الحكمية (غير الاحصائية):
هي المعاينة التي لا تتوفر فيها أحد الصفتين في المعاينة الاحصائية

* كلا المدخلين يتطلبان استخدام التقدير المهني للمراجع في جميع مراحل المعاينة و يختار المراجع الأسلوب الأمثل له في ضوء التكلفة و المنفعة .
* كلا المدخلين يمكن أن يقدمان أدلة مراجعة كافية .

مخاطر المعاينة

طرق اختيار العينة

١. الاختيار الحكمي :
و يعني أن يتم تحديد العينة دون تحيز وبحرص مناسب

٢. الاختيار العشوائي :
* الاختيار على أساس الأرقام العشوائية :
تضمن أن لكل مفردة ولكل عينة فرصة متساوية في الاختيار. (عيبتها أن لا يختار مع الإحلال يؤدي لاختيار مفردة أكثر من مرة)
* الاختيار المنتظم مع بداية عشوائية : يتم اختيار رقم عشوائي ما بين ١ وفترة المعاينة . ثم تتم الزيادة المنتظمة برقم فترة المعاينة . و تتميز بإعطاء فرصة متساوية لمفردات المجتمع بالظهور (المعاينة الطبقة : يتم تقسيم المجتمع إلى طبقات طبقاً لأساس معين وتعامل كل طبقة كمجتمع يختار منه عينه .

*فترة المعاينة = عدد مفردات المجتمع ÷ حجم العينة

المخاطر بخلاف المعاينة

(مخاطر التي تقابل المراجع حتى لو تم فحص المجتمع بالكامل)

٣. الفشل في تفسير نتائج الاختبارات بطريقة صحيحة .

٢. الفشل في تطبيق اختبارات المراجعة المناسبة .

١. عدم فعالية إجراءات المراجعة نتيجة عدم استخدام الاختبارات المناسبة .

* يمكن تخفيضه هذا الخطر من خلال ← التخطيط الجيد ← الإشراف المناسب ← تطبيق إجراءات سليمة ومناسبة .

لأغراض اختبارات الرقابة "الصفات"

١. تقدير المخاطر الرقابية أعلى مما يجب ← نتيجة اكتشاف انحرافات في العينة أكثر من الموجودة في المجتمع ← يترتب عليه إجراءات إضافية ← يؤثر على كفاءة المراجعة بسبب زيادة تكلفة المراجعة.

٢. تقدير المخاطر الرقابية أقل مما يجب ← نتيجة اكتشاف انحرافات في العينة أقل من الموجودة في المجتمع ← يترتب عليه نقص إجراءات المراجعة ← يؤثر على فعالية المراجعة بسبب احتمال فشله للوصول إلى رأي مناسب.

*الكفاءة هي اقتصادية عملية المراجعة .
* الفعالية هي القدرة تحقيق هدف المراجعة.

لأغراض اختبارات التحقق "المتغيرات"

١. خطر القبول الخاطئ ← قبول مجتمع يحتوي على خطأ جوهري ← يؤثر على فعالية المراجعة.

٢. خطر الرفض الخاطئ ← رفض مجتمع لا يحتوي على خطأ جوهري ← يؤثر على كفاءة المراجعة.

* العلاقة بين اعتماد المراجع على نتائج المعاينة وحجم العينة ← طردية .
* العلاقة بين مستوى مخاطر المعاينة المقبول وحجم العينة ← عكسية .

* يمكن تخفيض خطر العينة من خلال ← التخطيط الجيد للعينة من حيث ← التصميم التحديد الدقيق للمجتمع ووحدة المعاينة ← استخدام الأسلوب المناسب لاختيار العينة .

مصطلحات العينات
لأغراض المراجعة

تخطيط
العينة

تحديد حجم العينة واختيار مفرداتها وعمل إجراءات الفحص وتقييم النتائج. وذلك بعد تحديد الهدف من المراجعة و التقدير المبدئي للأهمية النسبية والمستوى المسموح به لمخاطر القبول الخاطئ

وحدة
المعاينة

مفردات المكونة للمجتمع محل المراجعة

معدل
الانحراف
المسموح به

الحد الأقصى الذي يقبله المراجع و لا يؤثر على هدف المراجعة .
* و يقدر بنسبة مئوية عند اختبارات الرقابة .

معدل
الانحراف
المتوقع

معدل الانحراف المتوقع بالمجتمع عن السياسات و الاجراءات الرقابية

قيمة الخطأ
المسموح
به

هو الحد الأقصى لقيمة الخطأ المسموح به في رصيد حساب أو نوع عملية ، و يعتقد المراجع أن هذا الخطأ لن يصبح جوهري بعد إضافته للأخطاء الأخرى

القيمة
النقدية
للخطأ
المتوقع

في رصيد الحساب أو نوع العملية

* التحريفات و الأخطاء في الحسابات و العمليات تكون في شكل قيمة نقدية .
* التحريفات و الأخطاء في الرقابة الداخلية تكون في شكل معدل (نسبة) .

مفاهيم

لا يجوز للمراجع أن يستخدم عينات المراجعة في الحالات الآتية :
 ١. عند فهم هيكل الرقابة الداخلية .
 ٢. عند اختبار إجراء الفصل بين الوظائف .
 ٣. عند اختيار الإجراءات التي لا تترك دليلاً موثقاً على تنفيذها .
 ٤. عند إجراء اختبارات تعتمد على الاستفسارات أو المشاهدة .

خطوات فحص نظام الرقابة الداخلية باستخدام العينات :
 ١. تخطيط و تصميم العينة .
 ٢. اختيار مفردات العينة و تنفيذ إجراءات المراجعة .
 ٣. تقويم نتائج العينة . (تعميم نتائج العينات على مجتمع الفحص)
 ٤. توثيق إجراءات المعاينة .

تحديد الهدف من الفحص "تحديد معدل الانحراف في الالتزام بتطبيق السياسات عن المسموح به".

تعريف المجتمع ووحدة المعاينة : وبناء على الهدف من الفحص يتم تحديدهما وقد تكون وحدة المعاينة بند أو سطر أو فاتورة.

تعريف الخطأ أو الانحراف "تحديد الصفة التي تعكس انحراف في البند".

تحديد معدل الانحراف المسموح به "وهو دالة لمستوى الثقة المرغوب في المراجعة والمستوى المتوقع للمخاطر الرقابية» ، و كلما زاد معدل الانحراف المسموح به أدى ذلك إلى تخفيض حجم العينة (علاقة عكسية)

١. تخطيط و تصميم العينة

يقوم المراجع بإجراء اختبارات الرقابة عند تقديره للمخاطر الرقابية بأقل من الحد الأقصى

تنفيذ إجراءات الفحص : يجب على المراجع أن يميز بين الانحرافات المتكررة أو الناتجة عن ضعف الاجراء الرقابي أو نقص كفاءة العاملين في تنفيذه .

* إذا لم يتمكن المراجع من فحص بعض مفردات العينة بسبب فقد مستند فيما أن يتم إحلاله أو يتم تقدير خطر الرقابة عند الحد الأقصى.

استخدام عينات المراجعة لأغراض اختبارات الرقابة (معاينة الصفات)

٢. اختيار مفردات العينة و تنفيذ إجراءات الفحص

١. بالأسلوب الاحصائي / الاحتمالي / العشوائي

٢. بالأسلوب الحكمي / غير الاحصائي

تحديد مستوى الثقة المرغوب فيه : (٩٥% / ٩٧%) بناء على التقدير المهني وبعده يتم تحديد مخاطر المعاينة المقبولة

تحديد حجم العينة " يعتمد في تقديره لحجم العينة على ثلاث عوامل :
 ١- مخاطر تقدير خطر الرقابة بأقل مما يجب . (علاقة عكسية)
 ٢- المعدل المسموح به للانحرافات . (علاقة عكسية)
 ٣- معدل الانحراف المتوقع في المجتمع .
 ٤- حجم المجتمع . (علاقة طردية)

التحديد الإحصائي بجدول توزيع ذات الحدين

التحديد الإحصائي بجدول التوزيع البواسوني (الأحداث النادرة)

تحديد معدل الانحراف المتوقع في المجتمع : يجب أن لا يتجاوز المسموح به، ويقدر بثلاث عوامل:
 ١- نتائج اختبار الرقابة للسنوات السابقة .
 ٢- بيئة الرقابة للعمل .
 ٣- فحص عينة مبدئية .

- لاحظ أن :
 ١. الزيادة في معدل الانحراف المسموح به تؤدي إلى تخفيض حجم العينة .
 ٢. أقصى حجم للعينة لا يزيد عن ١٠% .
 ٣. يعتمد جدول توزيع ذات الحدين على المقارنة بين معدل الانحراف المسموح به و معدل الانحراف المتوقع .
 ٤. يطبق التوزيع البواسوني عندما يكون المعدل المتوقع للانحرافات في المجتمع ضئيل مثل عمليات صرف الشيكات في البنوك .

* لاحظ وجود علاقة طردية بين معدل الانحراف المتوقع في المجتمع و حجم العينة .

التقييم الحكمي لنتائج العينة :

- لا يصدر أي معدلات كمية عدا معدل الأخطاء في العينة ، ولا يمكنه تعميمه على المجتمع لأن العينة لم يتم تعيينها بطريقة إحصائية .
- لا بد من تحليل الانحرافات في العينة من حيث طبيعتها وأسبابها ومدى علاقتها بمراحل المراجعة الأخرى

٣. تقويم نتائج العينة

- معدل الانحرافات (الأخطاء) بالعينة = عدد الانحرافات المكتشفة بالعينة ÷ حجم العينة
- إذا كان معدل الانحراف الفعلي في التقييم الحكمي يقترب من أو يساوي المسموح به فإنه يعتبر خطر التحريف جوهرياً .

التقييم الاحصائي لنتائج العينة:

- أولاً : تقدير الحد الأعلى لمعدل الانحرافات بالمجتمع .
- ثانياً : مقارنة الحد الأعلى لمعدل الانحرافات بالمجتمع مع المعدل المسموح به للانحرافات المستخدم في تخطيط المعاينة

- إذا كان معدل الانحراف الفعلي في التقييم الاحصائي يقترب من أو يساوي المسموح به فإن المراجع يقبل و لا يعتبر ذلك جوهرياً إلا إذا زاد الفعلي عن المستوى المسموح به فإنه يعتبر جوهرياً .
- يستخدم توزيع ذات الحدين لتقدير معدل الانحرافات في المجتمع مبني على ثلاث عوامل :
1-خطر المعاينة . ٢- حجم العينة .
٣- عدد الانحرافات التي لاحظها المراجع بالعينة .
- معدل الأخطاء في العينة الاحصائية ، يعتبر تقدير معقول لانحرافات المجتمع .
- يمكن تقريب توزيع ذات الحدين إلى التوزيع البواسوني إذا توفرت الشروط التالية :
١ . معدل الانحرافات في العينة و المجتمع ضئيل .
٢ . حجم العينة كبيرة (لا يقل عن ٥٠ مفردة) .
٣ . نسبة حجم العينة إلى المجتمع ضئيلة (أقل من ١٠%) .

يتبع : استخدام عينات المراجعة لأغراض اختبارات الرقابة (معاينة الصفات)

٤. توثيق إجراءات المعاينة

١. الهدف من اختبارات المعاينة .
٢. تحديد المجتمع ووحدة المعاينة .
٣. تحديد نوع الانحرافات عن الإجراءات الرقابية .

٤. أساس تحديد مستوى الثقة و المعدل المسموح به للانحراف و المعدل المتوقع للمجتمع .
٥. الطريقة المستخدمة في تحديد حجم العينة .
٦. وصف إجراءات المعاينة و قائمة الانحرافات المكتشفة .
٧. تقويم العينة و ملخص الاستنتاجات العامة .

- التقييم باستخدام البواسوني :
الحد الأعلى لمعدل الانحرافات في المجتمع = معامل التوزيع البواسوني ÷ حجم العينة

تركز اختبارات المعاينة المصممة لأغراض تنفيذ اختبارات التحقق التفصيلية للتحقق مما إذا كانت القيم النقدية لأرصدة الحسابات أو لنوع العمليات تحتوي على خطأ جوهري

المفهوم

استخدام عينات المراجعة لأغراض اختبارات التحقق التفصيلية (معاينة المتغيرات)

تخطيط العينة إحصائياً (الطريقة التقليدية)

٢. تحديد المجتمع و وحدة المعاينة : يتم التحديد بناءً على هدف الاختبار و يتكون المجتمع من أرصدة الحسابات أو نوع العمليات

١. تحديد الهدف من الاختبار : يتمثل تحقيق الهدف في التحقق من صحة رصيد حساب معين أو التحقق مما إذا كان هذا الرصيد لا يتضمن أخطاء هامة أو مؤثرة

٣. تحديد مستوى الثقة : يحدد بناءً على حكم المراجع المهني و يربط هذا التقدير بتقدير المراجع للمخاطر الرقابية

٤. تحديد الانحراف المعياري في المتوقع في المجتمع :

هو القيمة النقدية المتوقعة للخطأ في المجتمع ، و يقدره المراجع تقديراً بناءً على حكمه المهني ، و كلما زاد هذا الانحراف زاد حجم العينة (علاقة طردية)

٥. تحديد الخطأ المسموح به :

يعبر عن الحد الأقصى للقيمة النقدية للخطأ الذي يقبله المراجع ، و يقدره المراجع بناءً على حكمه المهني في ضوء تقديره لمستوى الأهمية النسبية

٦. تحديد حجم العينة :

$$ع = (ث * ح * ن * م) ÷ ٢$$

ع = حجم العينة . ث : معامل الثقة .
ح = الانحراف المعياري المقدر للمجتمع .

ن = حجم المجتمع .

م = القيمة المسموح بها لخطأ العينة = قيمة الخطأ المسموح به - القيمة النقدية للخطأ المتوقع

* لاحظ أن : الزيادة في تباين قيم المجتمع تؤدي إلى زيادة حجم العينة .

١. تقويم نتائج العينة إحصائياً (الطريقة التقليدية)

(٣-١) أساليب المعاينة الإحصائية التقليدية - طريقة متوسط المفردة : يجب أن يتوفر لدى المراجع :
١. القيمة الصحيحة للعينة .
٢. متوسط المفردة للعينة =
القيمة الصحيحة للعينة ÷ عدد مفردات العينة
٣. القيمة الصحيحة المقطرة للمجتمع =
متوسط المفردة × عدد مفردات المجتمع

(٣-٢) أساليب المعاينة الإحصائية التقليدية - طريقة الفروق : يجب أن يتوفر لدى المراجع :
١. القيمة الدفترية لمفردات العينة .
٢. عدد مفردات العينة .
٣. القيمة الصحيحة لمفردات العينة .

(٣-٣) أساليب المعاينة الإحصائية التقليدية - طريقة النسبة :

يجب أن يتوفر لدى المراجع :

١. القيمة الدفترية لمفردات العينة .
٢. القيمة الدفترية لمفردات المجتمع .
٣. القيمة الصحيحة لمفردات العينة .

اختيار نتائج العينة
يمكن للمراجع اختيار مفردات العينة عشوائياً و لكن بالعادة يختارها المراجع حكماً

تقويم نتائج المعاينة (٣-١):

١. حصر الأخطاء بالعينة .

٢. تقويم نتائج العينة حكماً

تقويم نتائج المعاينة (٣-٢):

٢. تقدير الأخطاء المحتمل أن يتضمنها المجتمع المحاسبي :
أ- طريقة الاعتماد على القيم المالية = إجمالي قيمة الأخطاء بالعينة X (القيمة الإجمالية لمفردات المجتمع + القيمة الإجمالية لمفردات العينة)

تقويم نتائج المعاينة (٣-٣):

٣. المقارنة مع مبلغ الخطأ المسموح به :
* تتعرض المعاينة الحكمية لعيب إهمالها لخطأ المعاينة

ب - طريقة الاعتماد على عدد المفردات = إجمالي قيمة الأخطاء بالعينة X (عدد مفردات المجتمع + عدد مفردات العينة)

يتبع - استخدام عينات المراجعة لأغراض اختبارات التحقق التفصيلية (معايرة المتغيرات)

شروط تطبيق هذا الأسلوب :
١. أن يكون حجم العينة صغيراً (أقل من ١٠%) .
٢. يستخدم هذا في المجتمعات نادرة الأخطاء حدوثاً .

١. تقويم نتائج العينة إحصائياً (أساس وحدة المعاينة الاحتمالات المناسبة مع الحجم النقدي)

مميزات و عيوب هذا الأسلوب :
١. يتميز بأنه يضمن اختيار المفردات الكبيرة نسبياً كلها ضمن مفردات العينة.
٢. يعيب هذا الأسلوب أن حجم العينة كبير و عدم فعاليته في اكتشاف الأخطاء بالنقص (غير مناسب لأرصدة الخصوم) كما أنه يستبعد الأرصدة الشاذة و الصفرية .

الخطوة الثالثة : تنفيذ إجراءات المراجعة و تقويم نتائج العينة :

يتم تحديد الحد الأعلى لقيمة الأخطاء بالمجتمع و يقارن بقيمة الخطأ المسموح به .

الحد الأعلى للأخطاء في المجتمع = القيمة المقدرة للخطأ + الدقة الأساسية + الدقة الإضافية

الخطوة الثانية : اختيار مفردات العينة

يتم الاختيار باستخدام طريقة السحب المنتظم ثم تحسب شريحة المعاينة (فترة المعاينة) = القيمة الدفترية للمجتمع ÷ حجم العينة

الخطوة الأولى : تحديد حجم العينة

(القيمة الدفترية للمجتمع X معامل الثقة لمخاطر القبول الخاطئي)

[القيمة النقدية للخطأ المسموح به - (لقيمة النقدية للخطأ المتوقع X معامل التوسع)]

* لاحظ أن :

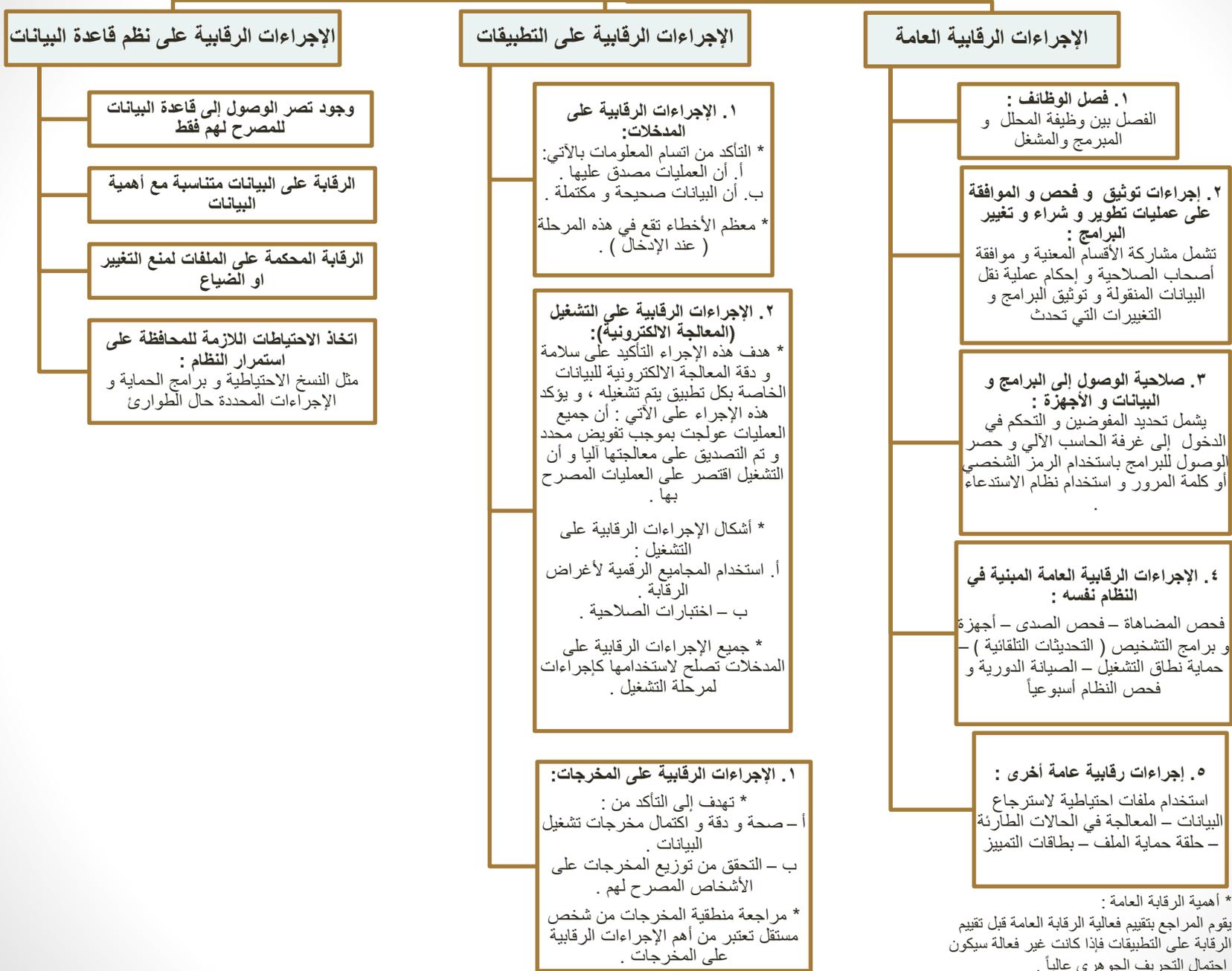
١. لا تختلف طريق معاينة الوحدات النقدية كثيراً عن المعاينة الطبقية .
٢. حتى يكون فرصة للأرصدة السالبة الظهور ضمن العينة يتم إجراء الآتي : عزل الأرصدة و استبعادها و التعامل معها كمجتمع مستقل أو إدخال العينات السالبة في المجتمع مع إهمال إشارتها السالبة .

مراجعة النظم المحاسبية المعتمدة على الحاسب الآلي

استخدام تقنية المعلومات في الرقابة الداخلية



مكونات الرقابة الداخلية في ظل نظام التشغيل الإلكتروني



دراسة الرقابة الداخلية و أساليب تقييمها في ظل التشغيل الإلكتروني للبيانات المحاسبية

إجراء اختبارات مدى تنفيذ النظام و الالتزام به

اختبار تنفيذ الإجراءات
الرقابية العامة :
و تشمل الأسئلة التالية :
هل تم التنفيذ ؟ و كيف تم ؟
و من الذي قام بالتنفيذ ؟

اختبار الإجراءات الرقابية
على قاعدة البيانات :

١. الاستفسار .
٢. الملاحظة .
٣. فحص الوثائق المختلفة

بعض إجراءات الرقابة
المحاسبية تترك دليلاً
على أدائها مثل وجود
ملف بوثق التغييرات و
كشوف الأخطاء

بعض إجراءات الرقابة لا تترك دليلاً على أدائها يقوم
المراجع بالملاحظة قبل الإدخال (دراسة العمليات
السابقة للتشغيل) أو يختبرها عن طريق الملاحظة و
الاستفسار

اختبار إجراءات الرقابة التطبيقية
(مراجعة برامج الحاسب)

مراجعة برامج الحاسب
الآلي بدون الحاسب :
يتم ذلك بالحصول على
المستندات الأصلية و
تشغيلها يدوياً ثم يقوم
المراجع بمقارنة النتائج التي
توصل إليها بمخرجات
الحاسب المطبوعة

مراجعة برامج الحاسب الآلي بالحاسب :

الدراسة المبدئية للنظام (فهم تصميم الرقابة الداخلية)

أولاً : يحصل المراجع على فهم الرقابة الداخلية
من خلال ثلاثة مصادر : خرائط التدفق + قائمة
الاستقصاء + قوائم الأخطاء التي أنتجها النظام

ثانياً : تقدير نتائج الدراسة المبدئية :
١. الاستمرار في تقييم إجراءات الرقابة المحاسبية
← لأن الرقابة جيدة و يجب الانتقال إلى التحقق
من تنفيذ الإجراءات .

٢. عدم الاستمرار في تقييم النظام :
أ- بسبب ضعف الرقابة الداخلية .
ب- بسبب ارتفاع تكلفتها مقارنة بالاختبارات
الأساسية أو أن الحاجة لا تدعو إليها في ظل وجود
إجراءات رقابية محاسبية أخرى .

١. أسلوب البيانات
الاختبارية :

هذا الأسلوب يشغل بيانات
وهمية و يقارن نتائجها بالبيانات
المحددة مقدماً ، و يعاب على
هذا الأسلوب أنه لا يختبر
البيانات فعلياً بل يتحقق من
وجود و تنفيذ الإجراء كما يعاب
عليه أنه يختبر برنامج عند نقطة
معينة من الزمن و لا يشمل
كامل مدة المراجعة

٢. البرامج الخاضعة
لرقابة المراجع :

هذا الأسلوب يقوم المراجع
بإعادة تشغيل بيانات فعلية أو
يستخدم نسخة خاضعة لرقابته و
بعد إعادة التشغيل يقارن نتائج
العينة مع البيانات الأصلية
المقيدة في سجلات العمل ، و
يستخدم هذا الأسلوب كبديل أو
مكمل لمدخل البيانات الاختبارية
و يتميز هذا الأسلوب بإمكانية
التحقق من صحة العمليات و
إمكانية استخدام كمبيوتر خارجي

٣. أسلوب المحاكاة
المتوازية :

هذا الأسلوب يقوم المراجع
بإعادة تشغيل بيانات فعلية
باستخدام برنامج مراجعة خاص
يعده المراجع ، و يتميز هذا
الأسلوب بإمكانية المحاكاة في
أوقات مختلفة خلال العام و
إمكانية إعادة تشغيل بيانات
تاريخية و إمكانية تطبيقه في
مركز كمبيوتر خارجي مستقل و
إمكانية زيادة حجم العينة زيادة
كبيرة بتكاليف ضئيلة

٤. أسلوب فحص
تعليمات البرامج :

يقوم المراجع بفحص و تعديل
التعليمات التي يتضمنها برنامج
العمل للتحقق من أن هذه
التعليمات تؤدي إلى المعالجة
المطلوبة ، و يعاب على هذا
الأسلوب : أنه يستغرق وقتاً
طويلاً و يتطلب درجة كافية من
الخبرة بكيفية إعداد و صياغة
البرامج

٥. أسلوب تحقيق
خريطة التدفق :

هذا الأسلوب يفحص خريطة
التدفق و يعتبر هذا الأسلوب
تطوراً لأسلوب فحص تعليمات
البرنامج ، و يتم إعداد خرائط
التدفق يدوياً أو آلياً

أساليب مراجعة النظم الآلية

١. أسلوب المراجعة حول الحاسب

المفهوم :
إجراءات الفحص تتركز على المدخلات والمخرجات فقط دون فحص عمليات التشغيل

أسلوب المراجعة :
يختار المراجع عينة من العمليات و يتتبعها من المستندات الأولية إلى انتهائها في القوائم المالية و يقارن النتائج التي يتوصل إليها مع النتائج المطبوعة المستخرجة من الحاسب

مميزات هذا الأسلوب :
يصلح هذا الأسلوب للأنظمة في مراحلها الأولى و التي يمكن في ظلها التشغيل الالكتروني بجانب اليدوي ، كما يصلح هذا الأسلوب للأنظمة الصغيرة البسيطة

عيوب هذا الأسلوب :
لا يصلح لنظم التشغيل المتطورة و المعقدة لاحتمال فرص الغش حال عمليات التشغيل

٢. أساليب المراجعة من خلال الحاسب

أسلوب المراجعة :

يقوم هذا الأسلوب على افتراض أنه إذا كانت عمليات تشغيل البيانات دقيقة فإن ذلك يعني احتمال كبير لأن تكون السجلات المحاسبية و القوائم المالية صحيحة .

- * و يستخدم هذا الأسلوب مجالين :
- ١ . التحقق من الالتزام بالبرنامج .
- ٢ . التحقق من دقة وصحة نتائج التشغيل (إجراءات الاختبارات الأساسية)

المفهوم :

يقوم المراجع بفحص و اختبار عمليات تشغيل البيانات داخل الحاسب بالإضافة إلى التأكد من صحة المدخلات و المخرجات و هذا يتطلب قدراً مناسباً من المعرفة بالحاسب و نظم التشغيل و التصميم

أولاً : أسلوب البيانات الاختبارية:

يقارن المراجع البيانات الوهمية المعدة من قبله و المحددة نتائجها مسبقاً مع البيانات نفسها و المعالجة إلكترونياً ببرامج العميل الفعلية

ثانياً : أسلوب الملف الاختباري المندمج مع نظام التشغيل :

يستخدم هذا الأسلوب في ظل نظم التشغيل المباشر و الفوري ، حيث يستخدم المراجع ملفاً و هماً لعمليات لم تحدث فعلاً و يدمج هذا الملف مع ملف البيانات الحقيقية للعميل و بعد التشغيل يقارن بين النتائج

ثالثاً : أسلوب المعالجة المتزامنة (المستمرة):

يفيد في الرقابة على العمليات الاستثنائية و يتم في هذا الأسلوب تزويد برامج المراجعة الالكترونية ببعض التعليمات التي تؤدي لفحص البيانات الحقيقية أثناء معالجتها الالكترونية مما يستلزم اشتراك المراجع في تصميم النظام

رابعاً : أسلوب المحاكاة المتوازية :

يعتمد هذا الأسلوب على استخدام المراجع لبرامج تشغيل الكترونية تحاكي البرامج الأصلية المستخدمة من جانب العميل على أن يتم تشغيل نفس البيانات الحقيقية بهذه البرامج و من ثم تقارن النتائج بين البرنامجين

خامساً : أسلوب المعالجة تحت رقابة المراجع (إعادة المعالجة) :

طبقاً لهذا الأسلوب يحتفظ المراجع بنسخة من برنامج العميل المستخدم و يقوم المراجع بتشغيله من أن لآخر على البيانات الفعلية للعميل و يقارن النتائج بين النسخة التي مع المراجع و نتائج برنامج العميل و من ثم يحدد أسباب الفروق

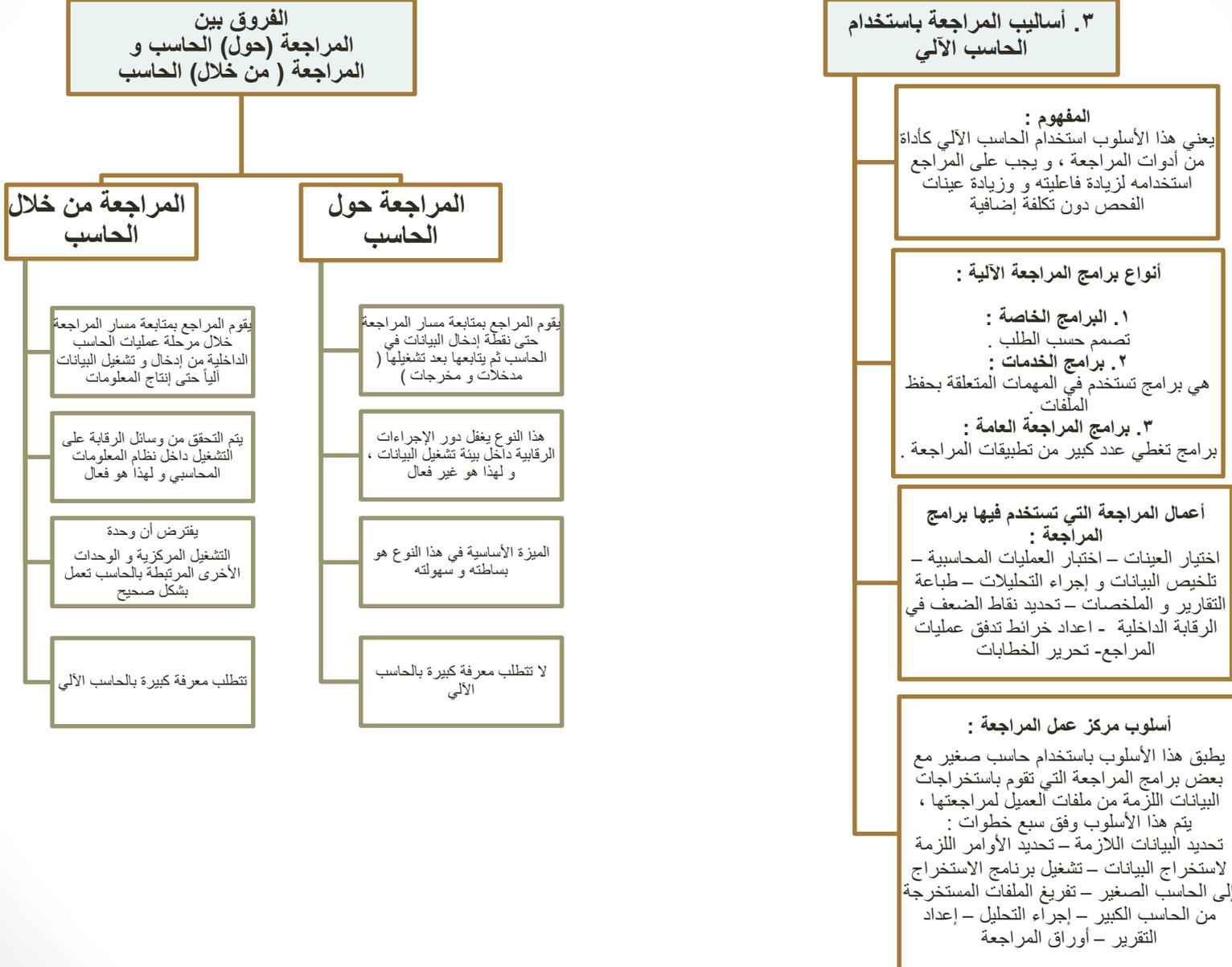
يميز هذا الأسلوب :
ملائمته للمراجعة الداخلية

يميز هذا الأسلوب : أنه يخفض تكلفة المراجعة نسبياً و يمكن المراجع من اختبار الخطوات المحاسبية و الإجراءات المتبعة .
يعيب هذا أسلوب : مشكلة الفصل بين نتائج البيانات الاختبارية عن نتائج البيانات الحقيقية

يميز هذا الأسلوب :
لا يحتاج لبيانات اختبارية - يعتبر أفضل أسلوب لاكتشاف التعديلات غير المصرح بها - يمكن المراجع من تشغيل البيانات باستقلال - يمكن المراجع من تحقيق العمليات بتابعيتها إلى المستندات

يميز هذا الأسلوب : أنه يساعد على اكتشاف أي تعديلات غير مصرح بها في البرامج

يتبع : أساليب مراجعة النظم الآلية



النهاية