



الحكومة الأردنية

ورشة عمل الإعداد لفحص القبول التشغيلي (OAT)



نظام إدارة المعلومات
المالية الحكومية

GFMIS

التاريخ: 25 حزيران 2010

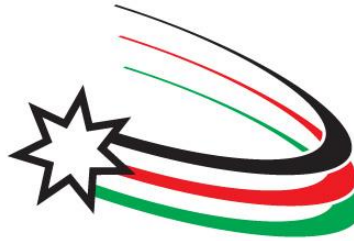


نبذة عامة عن مسارات عمل نظام إدارة المعلومات المالية الحكومية



مراقبة التقدم المحرز في
خطة التنفيذ الحكومية
ومبادراتها السبع

زيادة مستويات
الدقة والكفاءة عند
إعداد الموازنة



زيادة كفاءة عمليات
الشراء الحكومية
ومراقبة الالتزامات

ضبط ومراقبة
تنفيذ الموازنة

نظام إدارة المعلومات
المالية الحكومية
GFMIS

إدارة عمليات
المدفوعات الحكومية
بدقة

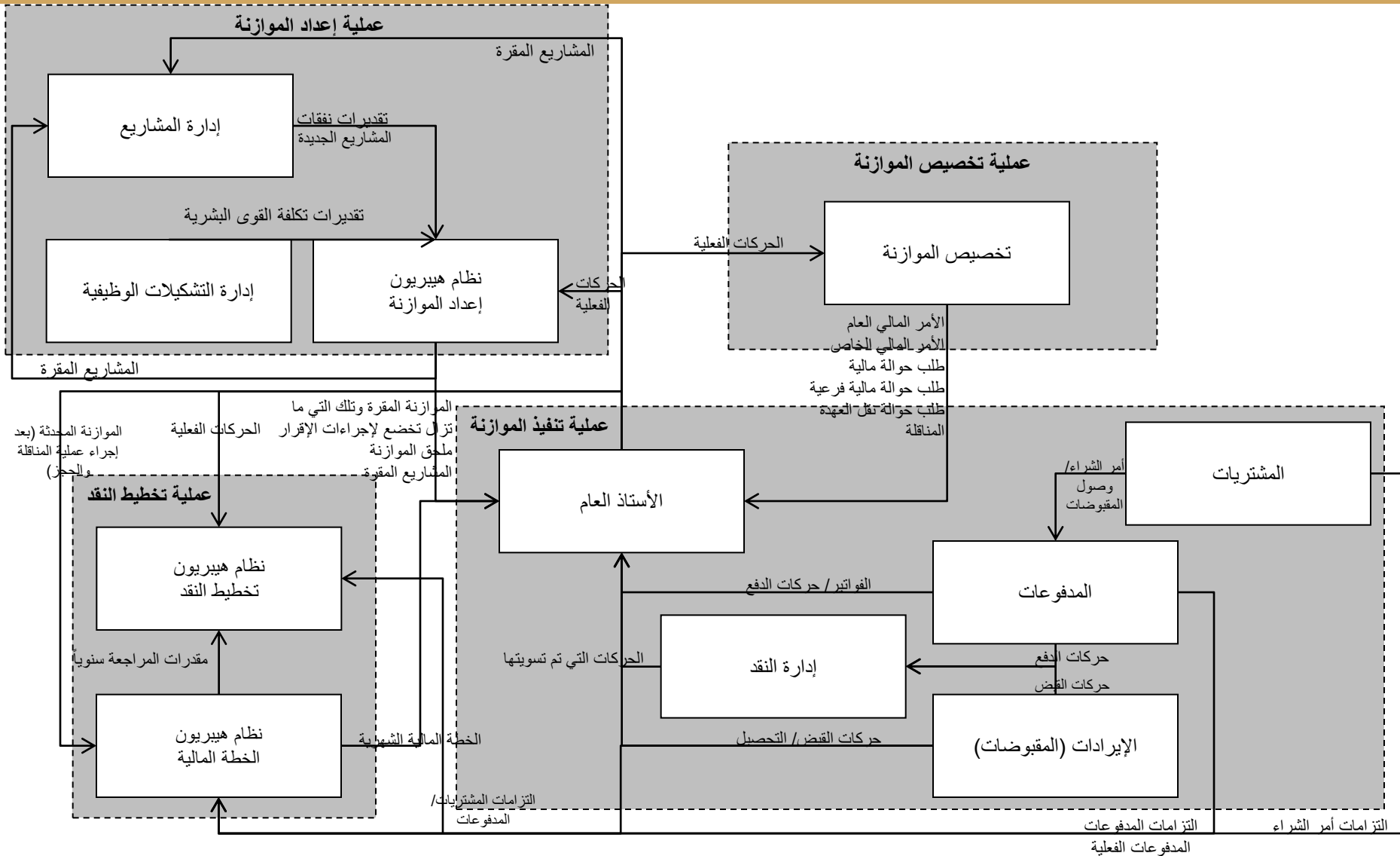
توفير معلومات دقيقة
وفي الوقت المناسب عن
الإيرادات الحكومية

تعريف وتطبيق عمليات
التخطيط النقدي

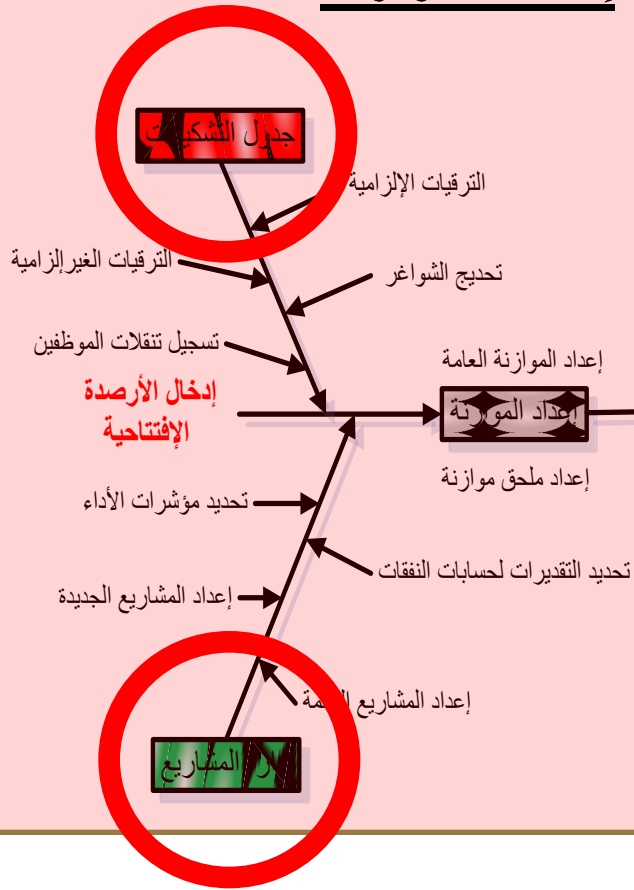
الأهداف الرئيسية لنظام إدارة المعلومات المالية الحكومية



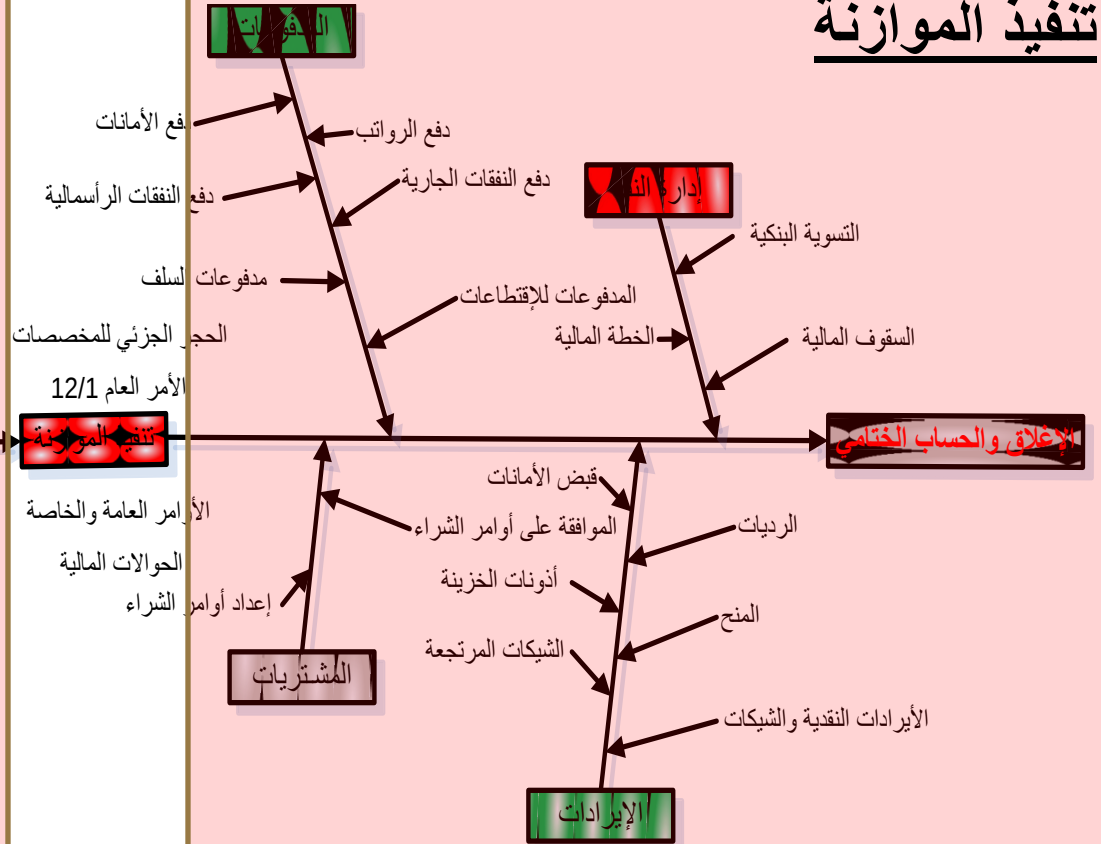
مكونات نظام إدارة المعلومات المالية الحكومية



إعداد الموازنة



تنفيذ الموازنة





مكونات نظام إدارة المعلومات المالية الحكومية...

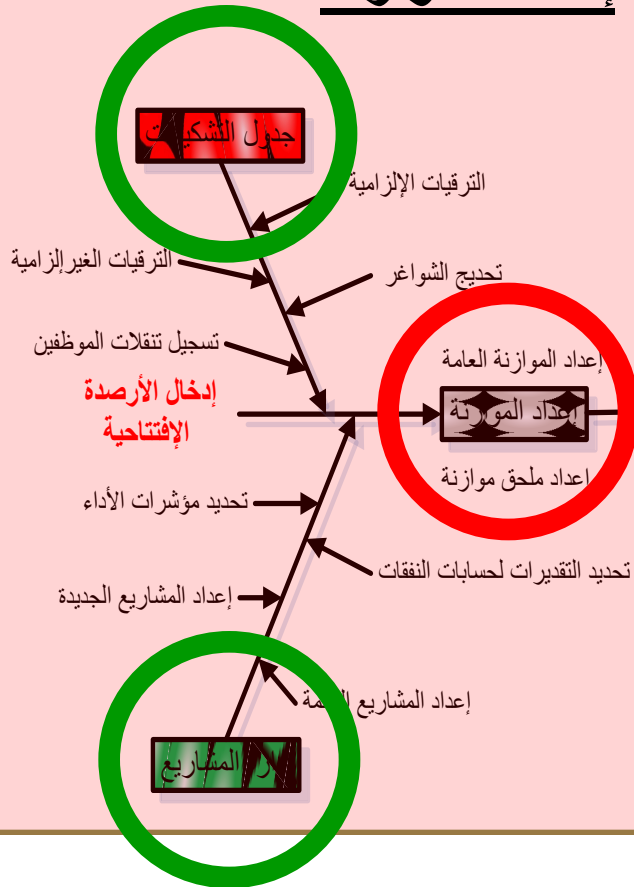
• إدارة المشاريع:

- إدارة جميع بيانات مؤشرات الأداء الرئيسية لكل المستويات المحددة، بحيث تشمل الأهداف الإستراتيجية الوطنية (NSO's) وأهداف الوزارات والدوائر الحكومية (BIO's) والبرامج.
- الحصول على التقديرات المفصلة لنفقات المشاريع (المكونات).

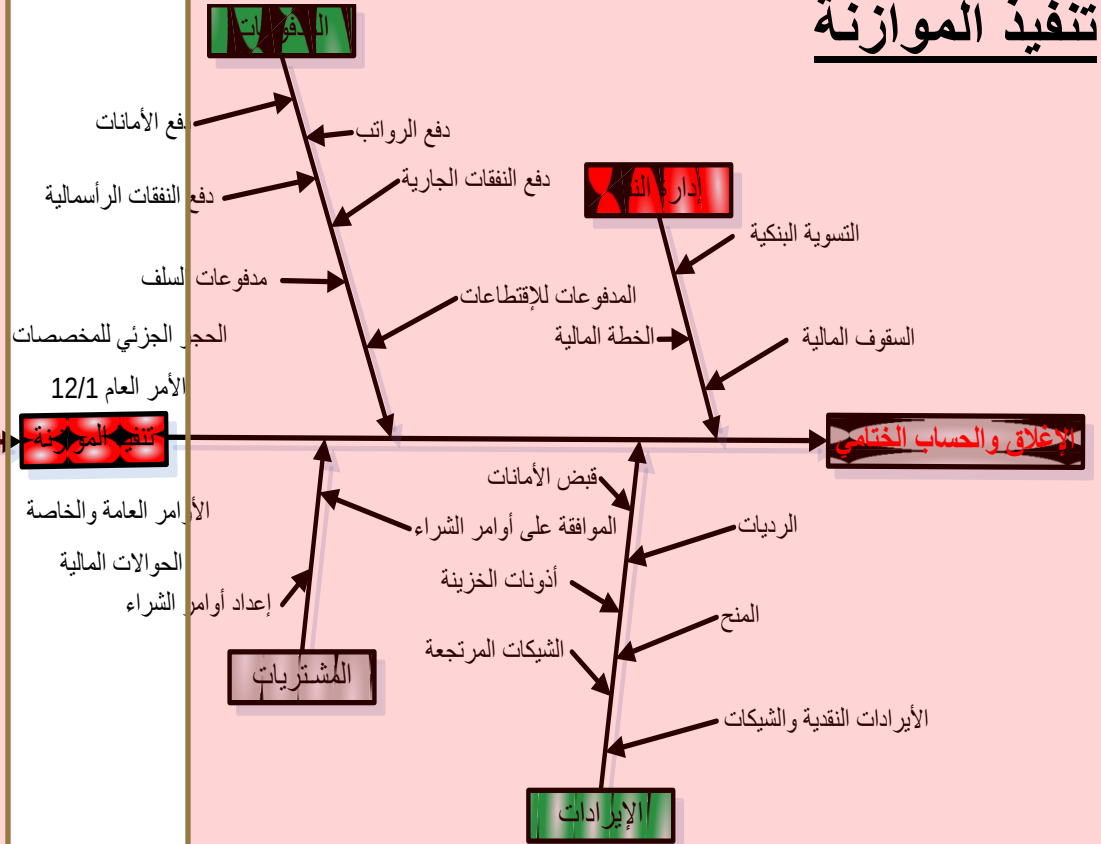
• إدارة التشكيلات الوظيفية:

- إدارة بيانات القوى العاملة الخاصة بتخطيط التشكيلات الوظيفية.
- احتساب/ تخصيص تكاليف التشكيلات الوظيفية.

إعداد الموازنة



تنفيذ الموازنة





مكونات نظام إدارة المعلومات المالية الحكومية...

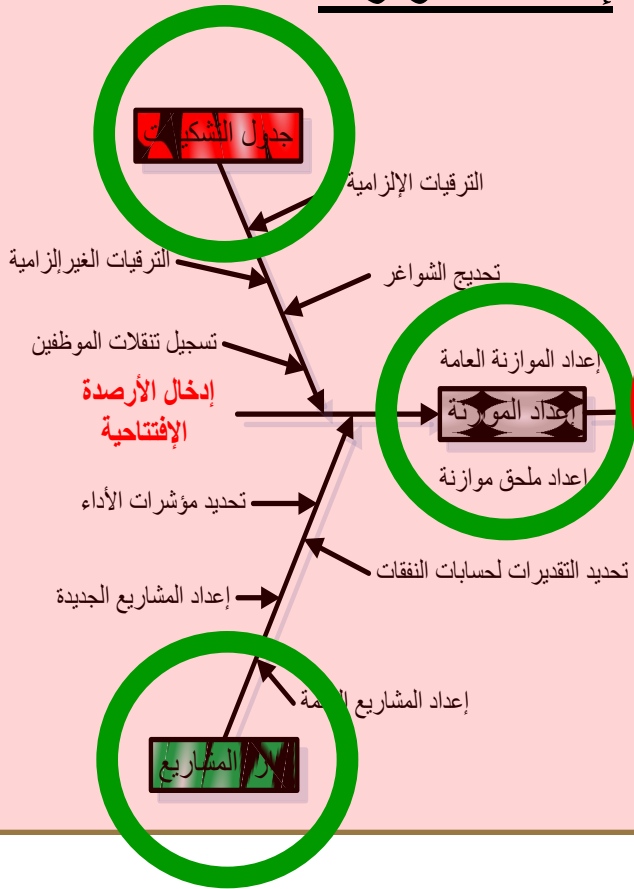
• إعداد الموازنة (هيريون):

- إعداد مخصصات موازنة النفقات والإيرادات وتسديد القروض وسحوباتها.
- مرحلتين من الإعداد (التقديرات الأولية والموازنة حتى الإقرار).
- عملية التعاون بين الوزارات والدوائر الحكومية ودائرة الموازنة العامة ووزارة المالية، وتخزين نسخ متعددة أثناء هذه العملية.
- إعداد وتقديم تقارير الموازنة.
- إجراء تحليل ماذا-لو والتنبؤ الموجه للإيرادات.

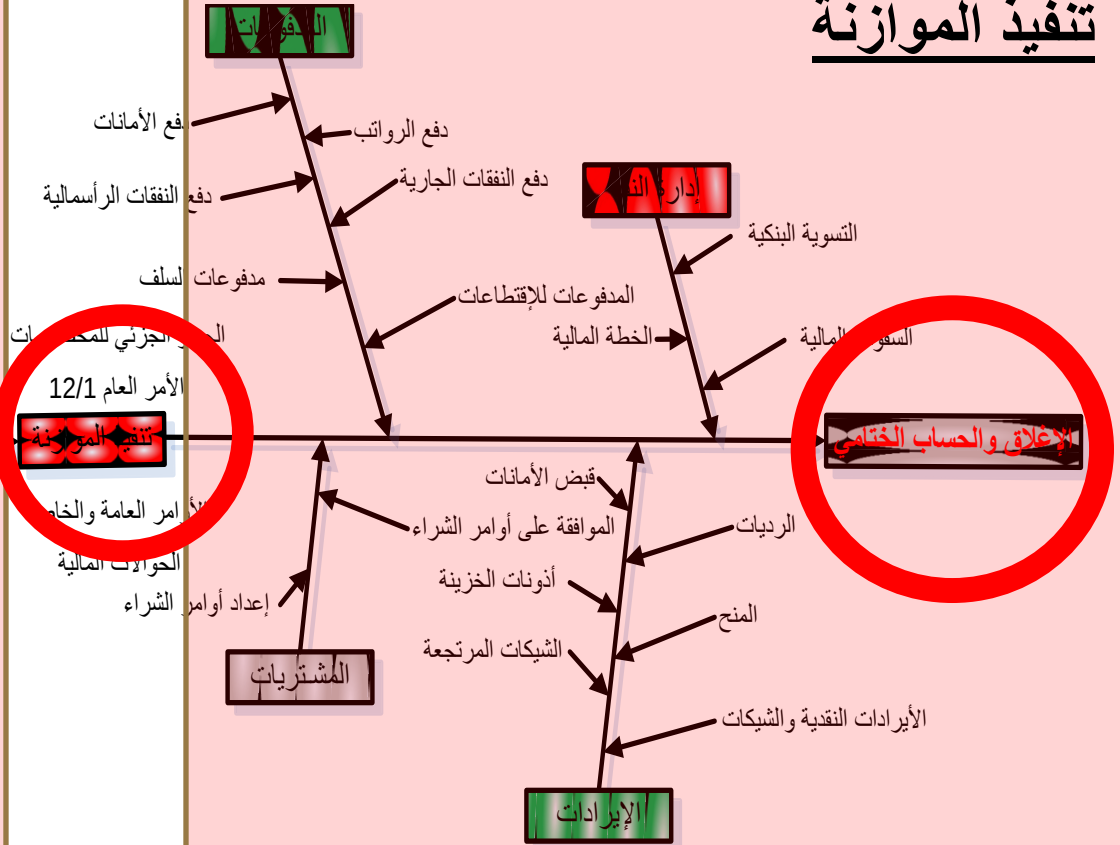
• تخطيط النقد (هيريون):

- تشغيل عملية التنبؤ لإعداد الخطة المالية لكل وزارة أو دائرة.
- إعادة التقدير الشهري ليعكس آخر التنبؤات وذلك من خلال توفير معلومات الدعم (الفعلي السابق، الالتزامات القادمة) للمستخدمين.
- خطة تدفق النقد اليومية والشهرية مما يؤدي إلى إعداد تخطيط أكثر دقة للديون.

إعداد الموازنة



تتفيذ الموازنة





مكونات نظام إدارة المعلومات المالية الحكومية...

• تخصيص الموازنة:

• مراقبة/ تخصيص الموازنة المقررة.

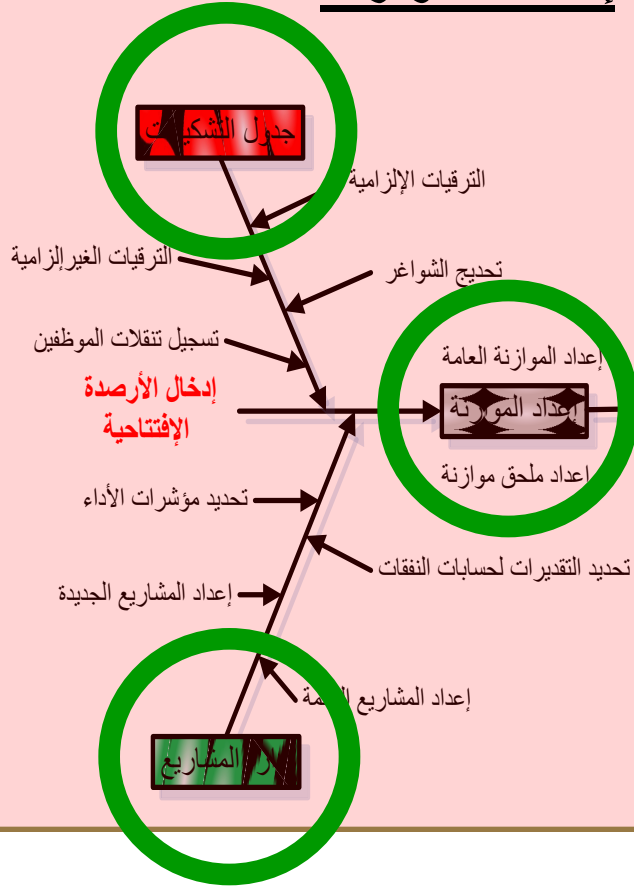
• إدارة الموازنة التي تم تخصيصها من خلال أنواع مختلفة من الوثائق مثل الأوامر المالية العامة (GO's) والأوامر المالية الخاصة (SO's) وطلبات الحوالة المالية (FTR's) وطلبات الحوالة المالية الفرعية (SFTR's) وحوالات نقل العهدة (CTR) والمناقلات المالية.

• دفتر الأستاذ العام:

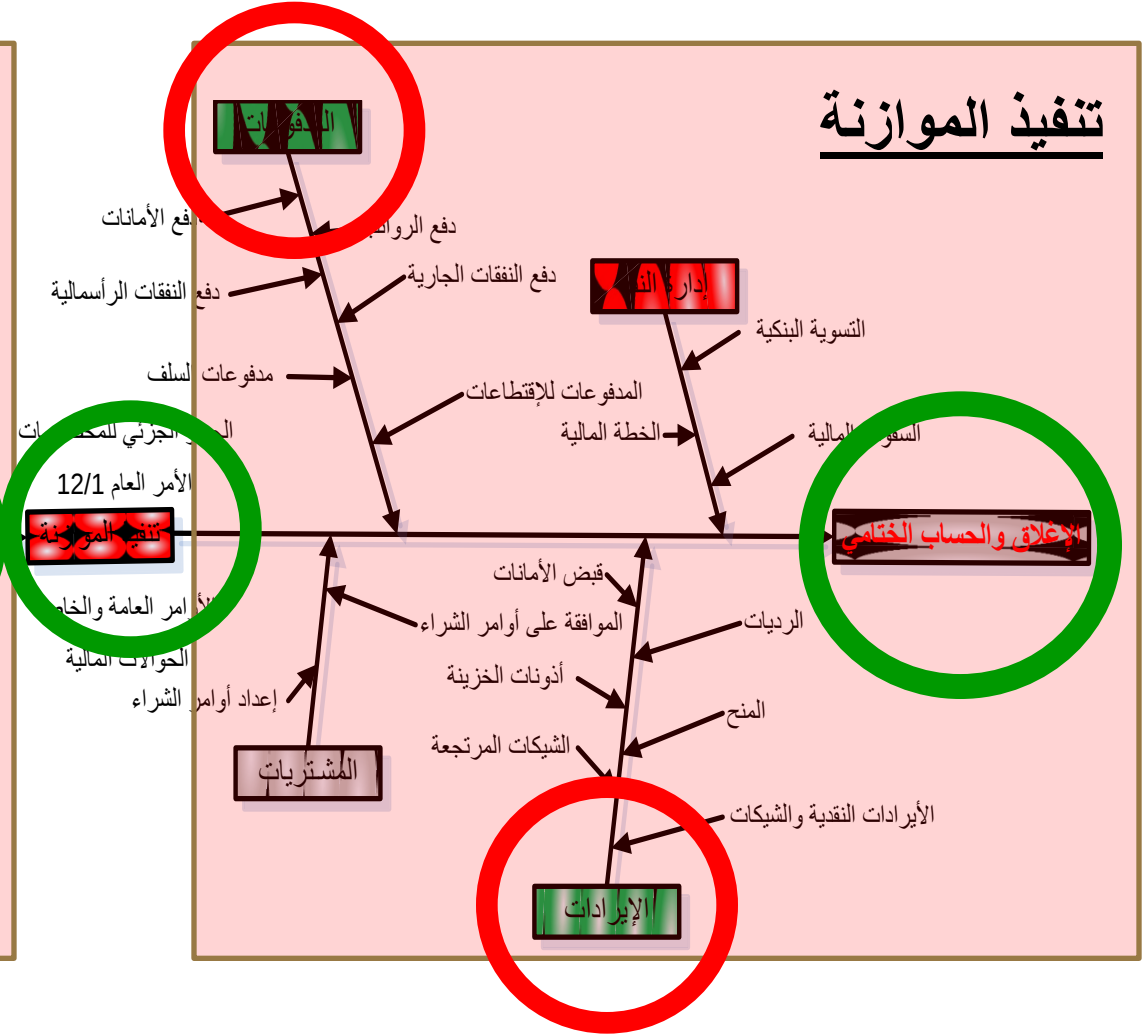
• تجميع كافة الحركات المالية بما فيها الالتزامات.

• التقارير المالية الحكومية

إعداد الموازنة



تنفيذ الموازنة





مكونات نظام إدارة المعلومات المالية الحكومية...

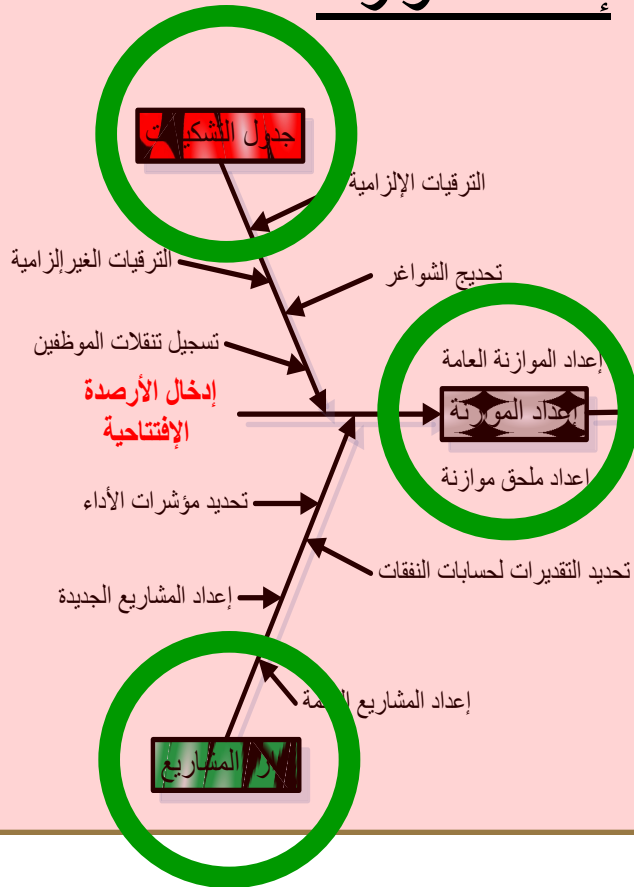
• المدفوعات:

- إدارة الفواتير (مستندات الصرف) وأنشطة المدفوعات وما لها من التزامات.
- تستخدم الالتزامات كمدخلات في الخطة المالية ليتم من خلالها التنبؤ بالمدفوعات القادمة.

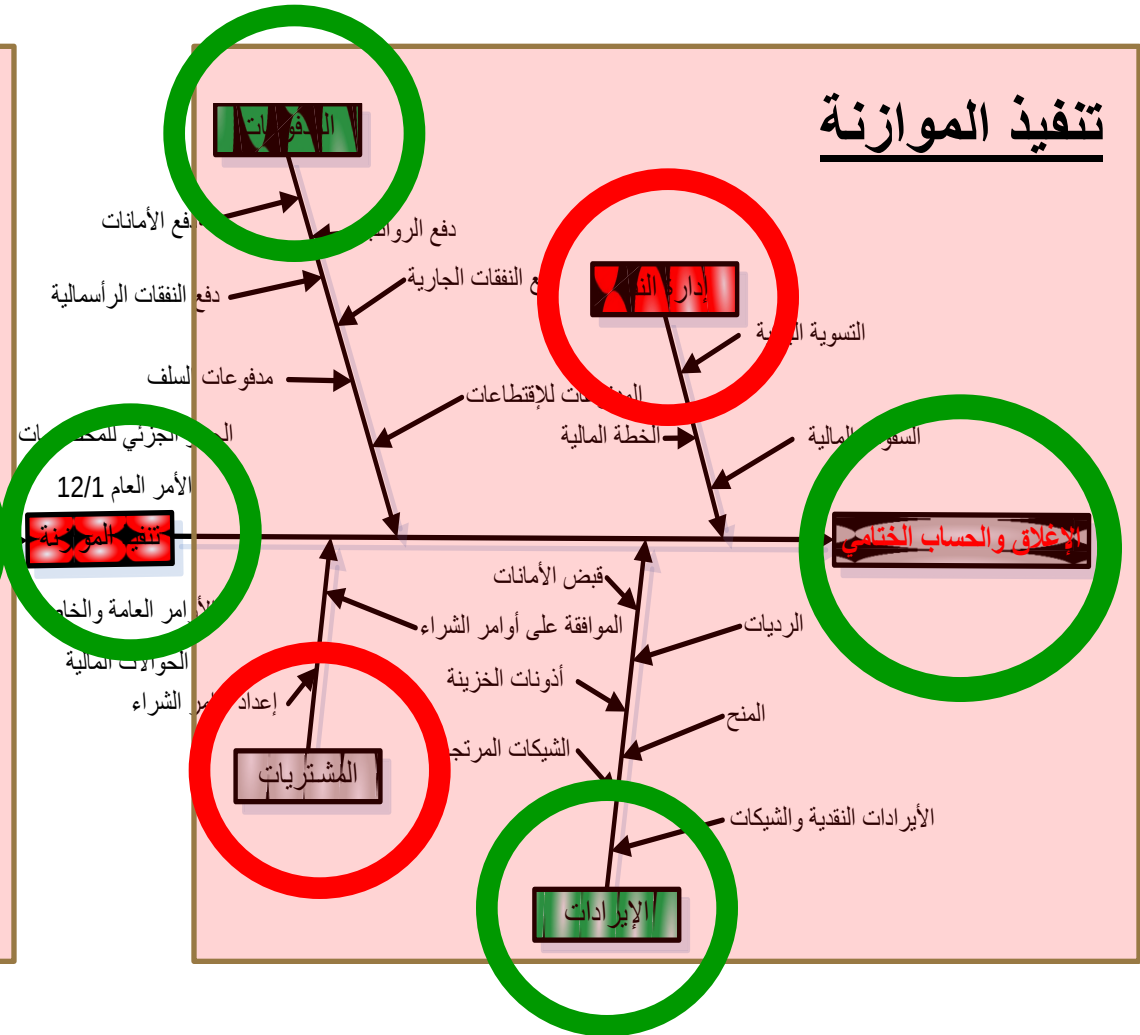
• المقبوضات:

- تجميع كافة البيانات المتعلقة بالإيرادات.
- معلومات الإيرادات المستخدمة كمدخلات للخطة المالية.

إعداد الموازنة



تنفيذ الموازنة





مكونات نظام إدارة المعلومات المالية الحكومية...

• إدارة النقد:

• تسوية جميع حركات القبض والدفع.

• تحميل كشف البنك

• المشتريات:

• إدارة أنشطة المشتريات وما لها من التزامات وارتباطات.

• تستخدم معلومات الالتزامات كمدخلات للخطة المالية ليتم من خلالها التنبؤ بالمدفوعات المستقبلية.

• إدارة العقود الممتدة على سنوات (الموازنات).



نبذة عن أهم إعدادات النظام المطوّرة

نظام إدارة المعلومات المالية الحكومية ومكوناته المعدة بشكل خاص

تمتلك أوراقك أربعة أنواع من الإعدادات الخاصة:

- **تطويرات النماذج وسياسات قواعد البيانات الافتراضية الخاصة "VPD Polices" (بسيطة)** – هي طرق قياسية لإعداد عمليات التحقق من النماذج والجداول القياسية. لا تؤثر على أي دعم أو تحديثات يتم إجراؤها في المستقبل.
- **تطويرات غير جذرية (بسيطة)** – هي التخصيصات التي تستخدم لها برامج أوراقك القياسية وواجهات برمجة التطبيقات (API's) وواجهات الربط في عمليات التطوير. يندرج ما استجد من برامج أو دفع الأعمال أو نماذج الخاصة تحت هذه التخصيصات وذلك لأنها أعدت باستخدام منهجيات قياسية. ستؤثر هذه التخصيصات على التحديثات المستقبلية في حال طرأ أي تغيير على الجداول أو واجهة برمجة التطبيقات القياسية التي تقوم عليها. هذه التخصيصات شائعة في كل المشاريع الكبيرة.
- **تطويرات جذرية (ثقيلة)** – هذه هي التخصيصات التي من خلالها تغيير الرموز والتصميم الحالي. لا تدعم خدمات الدعم لأوراقك هذه التغييرات وهي تؤثر عموماً على التحديثات التي سيتم إجراؤها في المستقبل.
- **واجهات الربط (بسيطة)** – تعد هذه قياسية وتستخدم في واجهة برمجة التطبيقات القياسية وهي مطلوبة من قبل جميع المشاريع التي تحتاج للتواصل مع غيرها من الأنظمة.



تخصيص الموازنة- تطويرات خاصة بسيطة

أعد هذا المسار بأكمله خصيصاً لنظام إدارة المعلومات المالية الحكومية، ليجري على تسعة نماذج آليات عمل جديدة.

تم الاتفاق على إجراء هذا الإعدادات الخاصة للأسباب التالية:

- تنفرد الحكومة الأردنية بعمليات التخصيص (الأوامر المالية العامة والخاصة وحجز المخصصات...إلخ).
- تتضمن كل من هذه العمليات عدداً من إجراءات التحقق والمراقبة المطلوبة.
- تحتاج جميع هذه العمليات إلى وجود سير عمل وقواعد محددة للموافقات.
- لا يوجد نظام قياسي في أوراكل يلبي هذه المتطلبات.
- توجد سمات مثل موازنة دفتر الأستاذ العام وملفات اليومية في النظام، لكنها تمتاز بمحدوديتها وستؤدي إلى إجراء إعدادات خاصة للنماذج والرموز القياسية (إعدادات خاصة مكثفة)، لذا قرر تطوير نموذج جديد لتلبية متطلبات الحكومة الأردنية.



المدفوعات- تطويرات خاصة بسيطة

يعد "التحقق من طلبات الحوالة المالية" و"السقف النقدي" من أهم التطويرات الخاصة في هذا المسار.

تم إجراء هذه الإعدادات الخاصة باستخدام عمليات التخصيص وواجهة برمجة التطبيقات وتعديل محاسبة دفتر الأستاذ المساعد.

تم الاتفاق على إجراء هذه الإعدادات الخاصة للسببين التاليين:

- لا يمتلك نظام أوراقل خاصية الإزدواجية في التحقق من الموازنة.
- لا يمتلك نظام أوراقل خاصية مراقبة السقوف المالية.

المقبوضات- تطويرات خاصة بسيطة

يعد "نموذج أمر القبض" و"التحقق من الإيرادات" من أهم التطويرات الخاصة لهذا المسار.

تم في هذه الإعدادات الخاصة معالجة جميع عمليات التحقق باستخدام التخصيص، ومعالجة أمر القبض باستخدام نموذج جديد.

تم الاتفاق على إجراء هذا الإعدادات الخاصة للسببين التاليين:

- لا يمتلك نظام أوراق خاصية التحقق التي تحتاجها الحكومة الأردنية.
- كان من الممكن أن يتم معالجة أمر قبض الفواتير القياسية في نظام المقبوضات ولكن ذلك سيعني تعريف عدد أكبر من العملاء بالإضافة إلى تعريف الفواتير وسطور وقواعد المحاسبة.



دفتر الأستاذ العام- تطويرات خاصة بسيطة

يعد "تقييد فئات اليومية" و"الاستثناء من خلاصة التحقق من الأموال" من أهم التطويرات الخاصة لهذا المسار.

تم في هذه الإعدادات الخاصة معالجة جميع عمليات التحقق باستخدام التخصيص وسياسات قواعد البيانات الخاصة الافتراضية "VPD Polices".

تم الاتفاق على إجراء هذا الإعدادات الخاصة للسببين التاليين:

- لا يمتلك نظام أوراق خاصية التحقق التي تحتاجها الحكومة الأردنية.
- لا يسمح نظام أوراق باستثناء بعض الحسابات من عمليات التحقق من الأموال

إدارة النقد- تطويرات خاصة بسيطة

يعد "نموذج إعداد السقف المالي" و "نموذج الحوالة المالية" من أهم التطويرات الخاصة.

تم في هذه الإعدادات الخاصة معالجة هذه المتطلبات من خلال تطوير نماذج جديدة.

تم الاتفاق على إجراء هذه الإعدادات الخاصة للأسباب التالية:

- لا يمتلك نظام أوراكل نماذج للسقف المالي كالتي تحتاجها الحكومة الأردنية.
- وكبديل عن ذلك، فقد تم اقتراح إعداد تقرير.
- تم اقتراح يوميات موازنة للحوالة، ولكنها لم تمتلك إجراءات التحقق التي تحتاجها الحكومة الأردنية.



المشتريات - تطويرات خاصة بسيطة

تم فقط ضمن هذا المسار توفير تطوير خاص لنسخ المتطلبات.

تم معالجة هذا الإعداد من خلال برنامج خاص أعد باستخدام واجهة برمجة التطبيقات.

تم الاتفاق على إجراء هذا الإعداد الخاص للسبب التالي:

- لا يمتلك نظام أوراقل سمة النسخ التي تحتاجها الحكومة الأردنية.



إدارة المشاريع- تطويرات خاصة بسيطة

التطوير الخاص الوحيد الذي أجري لهذا المسار هو الربط الآلي لرموز المشاريع من نظام دفتر الأستاذ العام .
تم معالجة هذا الإعداد من خلال برنامج خاص أعد باستخدام واجهة برمجة التطبيقات القياسية.

تم الاتفاق على إجراء هذا الإعداد الخاص للسبب التالي:

- لا يمتلك نظام أوراقك ربطاً قياسياً للرموز بالطريقة التي تحتاجها الحكومة الأردنية.



إدارة التشكيلات الوظيفية- تطويرات خاصة بسيطة

تم إخضاع معظم حيثيات هذا المسار في نظام إدارة المعلومات المالية الحكومية للتخصيص، لتتألف من جدول التشكيلات الوظيفية والتحقق من أنواع المعلومات الإضافية والتكاليف الشهرية وعدم التحميل في المواقع الريادية. استخدام التخصيص وواجهة برمجة التطبيقات لهذه الغاية.

تم الاتفاق على إجراء هذه التطويرات الخاصة للأسباب التالية:

- تتضمن العمليات عدداً من الإجراءات المطلوبة للتحقق والمراقبة.

- تم معالجة الموظفين والتشكيلات في نظام جداول الرواتب القياسي لأوراكل ونظام الموارد البشرية الكامل، ولكن هذا المتطلب قد أعد فقط لغايات الموازنة، واستخدم لذلك نظامي الموارد البشرية وموازنة القطاع العام.

- لا يوجد عمليات تحقق قياسية من أنواع المعلومات الإضافية في نظام أوراكل تتوافق ومتطلبات الحكومة الأردنية.



واجهات الربط- تطويرات خاصة بسيطة

ستحتاج كل المشاريع إلى تعديل لواجهاتها، وخصوصاً إن دعت الحاجة لوجود تواصل بين نظامين مختلفين. تستخدم جميع هذه الواجهات الدعم القياسي الذي توفره واجهة برمجة التطبيقات.

نورد أدناه واجهات الربط التي تم تنفيذها ضمن نظام إدارة المعلومات المالية الإدارية الحكومية:

- واجهة ربط نظام هيبيريون مع حزمة أعمال أوراق (الموازنات، الخطة المالية)
- واجهة ربط دفتر الأستاذ العام مع هيبيريون لرموز خارطة الحسابات والمشاريع.
- واجهة ربط نظام إدارة الدين والتحليل المالي مع نظامي الإيرادات والمدفوعات.
- نموذج واجهة ربط رموز المشاريع.
- كشوف البنك.
- واجهة ربط نظام التشكيلات مع هيبيريون.
- واجهة ربط ضريبة الدخل والجمارك في المقبوضات.