

الخلاصة والنتائج والتوصيات لأعمال مستقبليّة

Conclusion and Recommendations for Future Work

1.5 الخلاصة والنتائج

• الخلاصة: تم إنشاء تطبيق برمجى يقوم بعملية المطابقة بين محول القيد القومى والنظام البنكى حيث يتم معالجة الملف المرسل من قبل محول القيد القومى (بنك السودان) لتاريخ محدد والذى يأتى بهيئة قياسية وتخزين البيانات المعالجة فى قاعدة بيانات مركزية خاصة بنظام المطابقة الآلية ويتم ايضاً جلب للبيانات من النظام البنكى لنفس التاريخ و تخزينها فى قاعدة بيانات مركزية خاصة بنظام المطابقة الآلية ومن ثم إستخراج التقارير للفروقات الموجودة بين المصدرين (محول القيد القومى والنظام المصرفى).

• النتائج: نتج من تطبيق نظام المطابقة الآلى الآتى:

- من حيث السرعة والدقة: تم معالجة الملف المرسل من قبل المحول القومى وأيضاً جلب البيانات من لنظام البنكى بالمصرف وإجراء عملية المطابقة بينهما وإستخراج التقرير بسرعة وفى دقة عالية.

- شمولية المعلومات المتعلقة بالحركات: التقارير المستخرجة من قبل النظام تشمل معلومات كافية عن الحركات ومبالغها بصورة تفصيلية وإجمالية بحيث تساعد فى إكتشاف وتدارك الأخطاء بسرعة ودقة عالية.

2.5 التوصيات لأعمال مستقبليّة

1. يمكن إجراء تحسين على النظام بحيث يشمل مطابقة للنظام البنكى للمصرف ولمحول الخاص وذلك بالنسبة للبنوك التى تملك محولات خاصة.
2. يوصى بعمل نظام لإجراء معالجة للمنازعات بصورة آلية بحيث يعمل بصورة تكاملية مع نظام المطابقة الحالى .