

فأرابي

بنك معلومات

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

المعلومات سمة العصر

الاهتمام بالمعلومات نظماً وأفراداً، كـ نوعاً عاملاً حيوياً واساسي في كافة المجالات في عصرنا الحاضر. كذلك فإن المعلومات تتکافأ مع ما للطاعة بمختلف صورها واشكالها من أهمية، وسوف تكون المعلومات عاملات حاسمة في تصنيف شعوب الأرض ودولها إلى شرائح حضارية خلال القرن القادم. وقد يكون مؤثراً حين تَهُون الفجوة باللغة الاتساع بين هذه الدول بقيمة ما يتتوفر لديها من انظمة وبنيات داخلية للمعلومات. وسوف تتحدد حرية كل دولة ضيقاً نسبياً حسباً نسبياً المعلوماتي وقدرتها على حصر المعلومات الازمة عن الجهد البشري (صناعية، زراعية، تجارية، علمية) وقدرتها على انتصاف المعلومات التي يفرزها المقل البشري في مختلف بقاع الأرض، وهو أمر أصبح في غاية الاتساع والسرعة والكثافة مما لا يمكن لأية دولة من مواجهته الا بقدرات معلوماتية عالية. إن هذا الوضع سوف يحدد النغات التي تحكم في حياة الإنسان وحضارته، حيث ان الدول والشعوب التي تتمكن من انشاء نظام معلوماتي محكم وبالنهاي تصور عصي بارز هي التي تشارك في الابداع التكنولوجي، وتدرج الدول في نظام يتدنى تدريجياً ضيقاً لقدراتها في هذا المجال. ومن الصعب ان تجد الدول المتقدمة سوف تحكم، وفي مقابل ذلك سوف تفرض وتنأكل النغات الأخرى لأن عصر العلم يؤدي إلى ذلك. من هذا المنطلق تحتاج المنظمة لعملية الاستخدام الآني معايرة منها للعصر واستجابة للمحاجبات الآنية لتنصهر وتحقيق تأميمها ووجودها في الوطن العربي.

فأرابي بين التخلصيط والتنفيذ

شعرت المنظمة منذ بداية نشأتها بأهمية المعلومات ووجهت اهتمامها إلى : العناية بمتوى الاجراءات الفنية من جهة لجمع المعلومات في الوطن العربي وتعزيز البنية الأساسية في الاقطار العربية المختلفة، ومن ناحية أخرى إلى انشاء جهاز للمعلومات يحتل مكاناً بارزاً في هيكل المنظمة ويساند كافة الجهد الذي تبذل لتخفيض برامجها وتنفيذها وتقديرها وتنمية هذا النشاط بما يتمشى مع احتياجات المستفيدين بمختلف انواعهم في الاقطار العربية.

وقد بذل الكثير في هذا المجال واستطاعت المنظمة ان تمد نشاطها في مجال المعلومات على مستوى الوطن العربي وكان سلاحها في ذلك استخدام العديد من الاجراءات ذات الطابع اليدوي وكان من الطبيعي ان تتضخم المعلومات وتزداد الحاجة اليها وتشعب مصادرها ويتعذر المستفيدين منها في وطننا العربي. كل ذلك دفع بنا الى الاستخدام الآلي في مجال المعلومات تحت ضغط الحاجة الفعلية والملحة وتمشيا مع حجم المعلومات المتداولة وسعا وراء مواجهة احتياجات المستفيدين. وهكذا ظهر « فارابي » الى النور كقاعدة مكتبة ذات قدرات واسعة يمكنها الميمنة على مصادر المعلومات ونواحيها. وإذا كان « فارابي » قد بدأ فكرة ليتحول إلى واقع فقد احتاج الامر الى تحطيم دقيق على يد من يستطيع القيام بهذا التحطيم. وتکانت جهود مجموعة من الاخصائين في مجال التجهيزات الآلية وبناء النظم ووضع البراميل جانب خبراء في كافة المجالات التي تعمل بها المنظمة وكانتوا من ابنائها وهم اكثر دراية باحتياجات عملهم. فاستحوذوا على صير دأب لمدة أربعة وعشرين شهرا ولم تترك المجموعة وثيقة ولا عملا في المنظمة الا واطلعت عليه وقادت على دراسته وتحت مشكلاته واسلوب معالجته آليا. وكانت ثمرة تلك الجهد هي ميلاد « فارابي »

التحطيم لقيام فارابي أهداف النظام

قام « فارابي » ليحقق اهدافاً ويشبع حاجات ويغير واقعاً يسعى معه إلى توفير احدث المعلومات الضرورية بالاعتماد على ما توفره النظم والتقنيات الحديثة من قدرة على الحزن والاسترجاع والمعالجة. ومن خلال ذلك فإنه سوف يرفع من كفاءة الخدمات المقدمة داخل المنظمة والنظام القطرية للمعلومات في الوطن العربي. إن فارابي بذلك يضع اسس تبادل المعلومات ذات العلاقة بمحفظات اهتمام المنظمة مع الاقطار العربية. كما انه سوف يتعاون مع الانظمة الاقليمية والمحلية لتوفير المعلومات الازمة لخدمة اغراض التنمية في بلادنا. كما يسعى النظام ايضاً الى الاسهام في تدريب وتحضير ا Layer الفنية في مجال خدمات المعلومات لرفع كفاءة العاملين في هذا الميدان بالوطن العربي.

المراجع الأساسية لفارابي

يرتكز النظام على منطق الآلية في المعالجة، الامر الذي يحقق السرعة في تنفيذ اعمال الحزن والاسترجاع. كما انه يوفر قدرة عالية في المراقبة الآلية للمواد المخزنة للتأكد من صحتها او رفض ما لا يتناسب مع القواعد الأساسية الموضوعة للتعامل بها في المنظمة. وهو يمكن المستفيدين ليس فقط من الحصول على احدث المعلومات الدقيقة، بل تبادلها مع نظم العربية والدولية للمعلومات على أوعية متقدمة سهلة الاستعمال وذات طاقة حزن كبيرة، وهو أيضاً يتبع الفرصة لأخر، البحث في مختلف المجالات. ويستخدم النظام الحاسب الآلي الذي يمكنه من معالجة المعلومات واستغلال امكانيات مطعمة المنظمة في عمليات الاحتزان المباشر الامر الذي كان موضع الاعتبار عند انشاء هذه المطبعة بحيث تكون ذراعاً قوية لفارابي تحقق ربحاً للوقت وتوفيراً للتكلفة، وتسهلاً لعمليةطبع من ناحية أخرى. كما يعتمد النظام أيضاً على احدث تقنيات الصور المصغرة والجذادات التي تسهل عملية حفظ الوثائق والنشرات مما يتيح للمكتبة توفير مساحات كبيرة كانت تستغل في تسكين هذه الوثائق، كما يسهل تبادل الوثائق المحددة الحجم بين المنظمة واجهزتها الخارجية ومراكز

العلومات بالدول الاعضاء وسوف يستخدم فارابي في ذلك كله بمشيئة الله تقنيات الاستنساخ عن بعد (تيليفاكسamil) فيمكن استخراج ارسال نسخ للصفحات (صور، خرائط، رسوم بيانية، جداول احصائية ومالية الخ...) في لحظات ما يوفر الوقت الذي تستغرقه المراسلات العادية. ويطلب تشغيل فارابي أطراً فنية وقدرات بشرية متخصصة ومدرية ذات خبرة عالية في مجالات التصميم والبرمجة وتشغيل اجهزة الحاسب الآلي والميكروفورم والاستنساخ عن بعد وتقوم هذه الاطر ذات الطبيعة المركزية بتوفير التدريب الضروري للعاملين في المنظمة كل حسب وظائفه ومهامه مما يمكنهم من التعامل مع النظام والخاطب مع النظم الآلية الأخرى.

الخدمات التي يقدمها فارابي

هي كثيرة ومتعددة من أهمها :

- وضع اسس نظام العمل بالأدارات مما يسهل استخدام النظام الآلي فيها سوف يستدعي ذلك تطبيق أساليب موحدة تنظم الأعمال المختلفة بحيث يكون لكل عملية اتجاه واضح ومحدد.
- البحث في قواعد المعلومات بطرق عصرية وسريعة.
- توفير امكانيات البحث في قواعد المعلومات الأجنبية بعد اكتساب المهارات الازمة لذلك.
- اتاحة وثائق انتظمة المستفيدين بطرق وسائل متقدمة.
- نشر بيانات بيogeographic واحصائية بناء على ما تم اختزانته في القواعد.
- اعداد وتوزيع نشرات متخصصة حسب الموضوع أو المنطقة ... اعلى و يتم توفيرها بصورة منتظمة أو اعدادها حسب الطلب.
- توفير معلومات حول البحوث الجارية، الخبراء العرب والاجانب، مصادر المعلومات و يتم ذلك طبقاً للبيانات المتوفرة عنه من خلال الوسائل المعاصرة المختلفة.
- طباعة وثائق المنظمة وإتاحة الفرصة ل إعادة طباعتها اعتناداً على الأسطوانات المتوفرة بعد الاحفاظ بها بضريقة علمية تمكن من احتزانتها على الحاسب الآلي.
- توفير الاستئارات والكشف والجدول عن الوضاع المالية والأدارية والخزنية بصورة فورية ودقيقة عند ضبطها.
- توفير القدرة على اعداد المعلومات الرقمية التي تحتاجها الدراسات والبحوث الاحصائية ومالية.
- اتاحة فرص رفع الكفاية والتدريب على الاستخدام الآلي للعاملين داخل المنظمة وخارجها.

مراحل بناء النظام

كانت المرحلة الأولى اعداد دراسة جدوى لرسم الاطار العام وابراز الفكرة الى حيز الوجود. وتکافئ اخriاء خلال هذه الدراسة لتحديد الاتجاهات الرئيسية لانشاء «فارابي» وتوزيعها على مراحل متعددة بخطة زمنية تتمشى مع نمو النظم

واحتياجات المنظمة على المدى القريب والمتوسط والبعيد ...

شملت هذه الدراسة مسحاً شاملًا لأوضاع العمل في المنظمة وبنوعياتها المختلفة ثم انتقلت إلى تحديد حجم المعلومات التي يحتاج العمل إلى معالجتها؛ ووضاحت لدينا صورة عامة عن خصائص الأجهزة التي يحتاجها النظام دون الدخول في تفصيلات فنية مفرقة في التخصص وبناء عليه توصلت الدراسة إلى مراحل بناء النظام وما تحتاجه كل مرحلة في ضوء ملامحها الأساسية.

وقدمت الدراسة إلى المدير العام للمنظمة ليأخذ للمرحلة التالية فكانت مرحلة دراسة الجدوى الشاملة.

قد يظن البعض أن الدراسة الأولى هي هيكل الدراسة الشاملة. ولكن الواقع ليس كذلك نجد فتحت الدراسة الأولى الباب فحسب ودخل حبراء المنظمة إلى عالم واسع ينماح كل ركن فيه إلى تعامل خاص في جمع البيانات أو حصر الواقع أو تحديد المشكلات واقتراح الحلول حتى وصل الأمر إلى تحديد الملامح الرئيسية « لفاراني ».

وبناء على ذلك قدمت دراسة الجدوى معلومات تفصيلية شديدة التخصص حول ملامح النظام ومن أهمها: مسارات تدفق المعلومات بين قطاعات العمل في المنظمة مفرونة بالاستيرادات الازمة لتشغيل النظام، استيرادات الأدخال بنوعياتها المتعددة وأشكالها المختلفة، مواصفات الأجهزة المفروضة ليس الموحدة الأساسية للحاسب فحسب بل للعمليات المساعدة مثل الميكروفورم والفيكساميلى، والأسس الخاصة باعداد تعليمات التشغيل، التواحي المتعلقة ب البرنامج العربي الشامل. لموظفي المنظمة على الاستخدام الآلي ... وغير ذلك كثير.

وتخوض ذلك كله عن ظهور فاراني ليكون عميداً لثلاث قواعد أساسية للمعلومات أولاً: « صادق » نتائج المعلومات البيليغرافية، « صائب » للإحصاء والمعالجات الرقمية، « وصفاً » للتواحي المالية والأدارية. وقد حتمت طبيعة المشروع أن يكون في البداية مركزاً ثم ينتقل إلى المحلية طبقاً لتقديم المهارات البشرية في عمليات التشغيل وتتوفر الامكانيات الازمة لذلك في الإدارات والأجهزة التابعة للمنظمة. على سبيل المثال سوف يتم الأدخال مركزاً وكتبت الاسترجاع في المراحل الأولى وفي خلال تلك الفترة سوف يجري تدريب الأخصائيين اللازمين لتشغيل الطرفيات في الإدارات وذلك في مقر وحدة الحاسب الآلي ول فترة كافية وكانت المرحلة التالية هي دخول « فاراني » إلى حيز الوجود الفعلي وتصورنا لتلك المرحلة قائم على دراسة علمية تميز بالشخص والمحض الفعل والواقعي الدقيق لامكانيات المنظمة البشرية والمادية وطبيعة التقدم العلمي الذي يقع باستمرار في حقل الاستخدام الآلي.

سوف يظهر فاراني بمشيئة الله إلى حيز الوجود على فترتين.

٠٠ من أهم ملامح الفترة الأولى : ٨٤ - ٨٥ ...

توفير تجهيزات الحاسوب وتتضمن :

- وحدات رئيسية تضم الذاكرة والعقل وامكانيات التحكم.
- الراصد لعمليات الاستخدام.
- وحدة ... وحدات الأقراص المغنة.

- وحدة الأقراص المرنة.
- وحدة الأشرطة المغفطة.
- طرقيات التشغيل (عادية، للرسوم البيانية) عربى، لاتيني.
- وحدات اخراج المعلومات والرسوم (عادية وملونة).

توفر تجهيزات معاونة وتتضمن :

- اجهزة حفظ الوثائق (الميكروفورم/فيديوفيش).
- اجهزة اتصال لنسخ الوثائق (فيكساميل).
- اجهزة الاتصال الخارجى بنوك المعلومات الأجنبية (مودم، طرف).
- اجهزة تدريب العاملين على المستوى المركبى والخاص.

توفر امكانيات خاصة باقامة وتشغيل الحاسوب الآلي وتتضمن :

- اعداد المساحات المطلوبة لسكنى اجهزة الحاسوب وما يتطلبه ذلك من ضبط درجات الحرارة والرطوبة وتتوفر التيار الكهربائى اللازم للتشغيل.
- توفير الاجراءات الفنية الازمة ومن أهمها انكتر واسنادات الادخال وادلة العمل.
- تحقيق الاتصال بين النظام والأنظمة الأخرى من خلال اخطوات اهانافية الازمة.
- نظم تشغيل قواعد المعلومات المختلفة.
- لغات برمجة.

تدريب الافراد على مستوى تشغيل الحاسوب والمستفيدون من امكاناته ويتضمن ذلك :

- تدريب الشركات المنتجة للعاملين الاساسين في وحدات الحاسوب والاجهزة المعاونة.
- تدريب الافراد المستخدمين للحاسوب بعد تقييمهم ان شرائح بعدها موقع كل منهم بالنسبة للحاسوب.
- وضع برامج مستقبلية لتدريب افراد من الوطن العربي في مجالات استخدام الحاسوب الآلي.

البدء في قواعد : « صادق » — « صائب » — « صفا ») لمواحى المتعلقة بالتوثيق والاحصاء والمالية

اما الفترة الثانية فتتميز بالانتشار والتوسيع والتي يمكن ان نطلق عليها فترة شباب فارقى

86 — 87 ومن أهم ملامحها :

- توفر تجهيزات اضافية للحاسوب طبقاً لزيادة الاستخدام وتضخم المواد المخزنة وتتضمن :**
- اقراص مغفطة لزيادة سعة التخزين.
 - طرقيات اضافية لتجهيز الادارات بوسيلة الاتصال اباشر بالحاسوب.
 - وحدات اخراج المعلومات والرسوم تلحق بطرقيات الادارات.

- اضافات للوحدة الرئيسية (ذاكرة، امكانية التحكم ...).
- لغات ونظم اضافية.

تطوير الاجهزة المعاونة طبقاً للاحتجاجات المطروحة وتشمل :

- اجهزة الميكروفورم.
- اجهزة الاتصال الخارجي.
- اجهزة نسخ الوثائق عن بعد.
- اجهزة تدريب العاملين.

الاستمرارية في الاعمال الفنية الازمة لتشغيل النظام وتشمل :

- توفير الاجراءات الخاصة بتحقيق الاتصال الدائم والمتبع لانظمة المعلومات العربية والاجنبية.

صادق وصائب وصفا في خدمة المنظمة والوطن العربي

... يعني ذلك ان فاراني يضم ثلاثة قواعد :

- معلومات بيليوغرافية (صادق).
- معلومات احصائية (صائب).
- معلومات مالية وادارية (صفا).

لكل قاعدة من هذه القواعد خصائص تختلف عن غيرها من حيث شكل البيانات وطرق معالجتها تجعل كل نوع منها قاعدة معلومات متكاملة ومستقلة بذاتها. وتتفق على النحو التالي من خلال الاشارة المذكورة :

المكتبة وخدمات الميكروفورم صادق ... واهدافه تطوير الركائز الفنية والأدية والبيانات الاساسية لعمارة المعلومات وتنظيمها تنظيماً سليماً في الوطن العربي، توفير الخدمات البيليوغرافية بأساليب متقدمة باستخدام التقنيات الحديثة، رفع كفاءة وقدرات العاملين في مجالات التوثيق والمعلومات من خلال الدورات التدريبية، توثيق الصلات مع المنظمات الدولية والعربية والدول الاعضاء في مجال اهتمام المنظمة، تحقيق التنسيق في مجالات التشريعات والتنظيمات على المستوى القومي بين الدول الاعضاء من خلال انشاء شبكات ومراكز المعلومات.

سوف يتمكن « صادق » بميشية الله من معاونة المنظمة على جمع الوثائق، توفير الخدمات البيليوغرافية بأساليب متقدمة وباستخدام التقنيات الحديثة وذلك للعاملين في المنظمة والاجهزة الخارجية والدول العربية. هذا الى جانب جمع معلومات حول الخبراء ومصادر المعلومات ومسح الاسكالات التربوية والثقافية والعلمية العربية. ويعتمد ذلك على تعریف وتقدير النظم والاساليب المستخدمة في مجال التوثيق والمعلومات في الاقطارات العربية وهذا أمر بالغ الاهمية للمجهود القومي المبذول في القطاعات المختلفة. ولا شك ان ذلك كله يعتبر حافزاً على انشاء وتطوير مراكز المعلومات القطرية استكمالاً

لشبكات المعلومات وبياناتها الأساسية على المستوى القطري والدولي. من ناحية أخرى يوفر « صادق » برامح تدريب في مجال التوثيق ويحقق تبادل المعلومات مع المنظمات العربية والدولية ... والآن ماذا يحتاج صادق لتقديم خدماته ... يحتاج حتى إلى تزويد المكتبة بالكتب والمدوريات ذات العلاقة بمجال اهتمام المنظمة، فهرسة الوثائق وتقسيمتها، تغذية القاعدة البيبليوغرافية بالمعلومات، البحث في القواعد البيبليوغرافية العربية والأجنبية، إعادة الوثائق، حفظ الوثائق على أنيكروفورز، إعداد ملفات صحفية وقوائم بمصادر المعلومات والخبراء... الخ

الإحصاء بين الجمع والمعالجة "صادق" وأهدافه تطوير الركائز الفنية لجهازة الاحصاء في الوطن العربي، تمكين المستفيدين من الحصول على ما يحتاجونه من معلومات عن الأقتدار العربية تتميز بالدقة والدائمة، تكثين ادارات المنظمة واجهزتها الخارجية من السرعة في انجاز البرامج والمشروعات المنوطة بها.

... وبمعونة الله وبجهد الجميع سوف يمكن « صادق »، المنظمة وأمتنا العربية من الحصول على المعلومات الإحصائية والتربوية والثقافية والعلمية بأساليب متقدمة للعاملين في المنظمة واجهزتها الخارجية والدوليين الأعضاء، دراسات تحليلية لقطاعات تهم المنظمة في الوطن العربي، القدرة على إعداد المعاجلات الرقمية التي تحتاجها الدراسات وتحللوث في المنظمة، برامح تدريب في مجال استخدام النظم الآلية لتحليل المعلومات الإحصائية.

... لتحقيق هذه الخدمات يحتاج صادق إلى : عمليات جمع المعلومات الإحصائية بالطرق التقليدية (سترات) أو المتضورة منها (اشارة مغناطيسية واقراص مرنة ...) حسب الامكانيات المتوفرة بمصادر المعلومات، ترقية وتكامل البيانات الإحصائية بالأعتماد على النشرات الإحصائية الوطنية والنظمات الدولية ذات الاهتمام والدراسات لاحصائية تجيء بعدها المنظمة، التقنية المستمرة المقاعدة « صادق » بمعلومات الإحصائية، البحث في قواعد معلومات عربية والأجنبية، إعداد وتوزيع النشرات الإحصائية والدراسات التحليلية.

الضبط المالي والإداري صفا ... وأهدافه رفع كفاءة خدمات الادارية والمالية في نسمة لامك، توفير صورة واضحة وصادقة وفورية عن أوضاع العاملين بها واجهزه الادارة المختلفة، توفير معلومات الادارية اللازمة بسرعة بما يمكن من اتخاذ القرارات السليمة في الوقت المناسب، اتاحة معلومات الالزمة عن النواحي المالية بالمنظمة ونطويها تم يمكن من اتخاذ القرارات الالزمة، تأمين احتياجات ادارات المنظمة من الاجهزه والأدوات بطرق فعالة ومتقدمة وتجنب الفاقد من المواد الخامذه أو عواقب تقاد الاحتياطي بصورة مفاجئة.

يحتاج صفا إلى الاجراءات التالية لتحقيق الأهداف التي تتحققها :

- توفير بيانات عن أوضاع الموظفين والمعاملين مع المنظمة.
- اعداد بيانات عن الأجور والمرتبات بصفة منتظمة وادخالها في القاعدة.
- توفير بيانات دقيقة عن اجازات الموظفين بأنواعها المختلفة لضمان وجود العدد المطلوب منه.
- تحديد البيانات الخاصة بحاجة المنظمة من الموظفين مع توصيف اعمالم والوظائف الشاغرة.
- توفير البيانات الحاسبية الالزمة يومياً وباستمرار.

- ـ قيد عمليات الصرف الفعلي والحسابات المصرفية في القاعدة.
- ـ تسجيل الحركة المعنوية بطريقة فورية على الطرف المختص.
- ـ عند اتاحة هذه الامكانيات لصفا ... سوف يتمكن عند ذلك من :

 - ـ توفير المعلومات الصحيحة عن الاصوات الادارية لكل الافراد المتعاملين مع المنظمة وللهيكل الاداري.
 - ـ اعانة المسؤولين على حصر حاجات المنظمة واجهزتها الخارجية من التخصصيين لشغل الوظائف الشاغرة.
 - ـ اصدار بطاقات المرتبات وأوامر التحويل المصرفى بطريقة آلية.
 - ـ توفير جداول رقمية عن الاصوات المالية والادارية ومخازن (أهرام الاعمار، الاجازات، تطور الصرف، تطور استهلاك اخرين ... الخ).
 - ـ توفير جداول عن الاصوات المالية لسجلات المحاسبة وحسابات البنك وميزان المراجعة والحساب الخاتمي للمنظمة.
 - ـ توفير معلومات عن الاصوات اخريه توضع الكم والتوع وتكلفة.

التعاون والتنسيق على المستوى الذاتي والعربي والدولي

فارابي حسب التصميم الذي وضع له ... بذلك عربى رائد للمعلومات في مجالات التربية والثقافة والعلوم، ويضم بين جوانبه ثلاث قواعد رئيسية تخدم هذه المغقول ... هي قواعد المؤثيق والاحصاء والضبط المالي والأداري ... عندئذ يمكننا ان نحدد طبيعة وجود هذا النظام وأيضا اتصالاته بالأنظمة المشابهة له على المستوى العربي والدولي.

اما عن طبيعة النظام فهذا يعني توضيح أركان التنسيق بين الاجهزه الداخلية وهو ما اطلقا عليه آنفا المستوى الذاتي ... يودي تحقيق التنسيق على هذا المستوى ان الجازات وأوضاع تدفع المنظمة الى مستوى متقدم في كافة المجالات ...

على المستوى الذاتي :

- ـ تحديد فرد في كل ادارة أو جهاز بالمنظمة لربط الصلة بين قطاعه ونظام فارابي ويشتمل ذلك الاشراف على سير تنفيذ المشروع واقتراح التحسينات الالزامية والاشراف على تشغيل النظام وطبعي ان تقدم اسرة العاملين في فارابي كل العون لهذا الفرد.
- ـ الغاء الازدواجية في تنفيذ بعض الاعمال التي تشارك فيها اكبر من جهة واحدة في المنظمة.
- ـ تبادل المعلومات بين الادارات والاجهزه في الادارة العامة واجهزتها الخارجية بطريقة سريعة وفعالة.

- ، توفير المعلومات الحديثة في كافة المجالات ويستمر.
- على المستوى العربي والدولي يؤدي قيام فاراني ومجهد العاملين فيه الى :
- ـ التعاون مع اللجان الوطنية في المرحلة الاولى للتنسيق وتبادل المعلومات مع المراكز القطرية.
- ـ تقييم وتوحيد استهارات لتبادل المعلومات بين النظم المختلفة.
- ـ توحيد المصطلحات والرموز (مكتر، مصطلحات احصائية الخ ...).
- ـ ايجاد نظام خاص لتوفير ولتبادل المعلومات على وسائل متعددة (شريط مغнط، قرص مرن، كاست، ميكروفورم، فيكسامي الخ...).
- ـ اتحادة الفرصة للمستفيدين افراداً واجهزة على المستوى العربي للتعامل مع فاراني.
- ـ محاولة تبادل المعلومات مع الانظمة الاقليمية والعربيه المتواجدة واستكمالها عند الضرورة بمعلومات من المراكز الأجنبية.
- ـ التنسيق بين نظم المعلومات في عملية التدريب بالخطيب مسبقاً مع النظم حتى تفادى الاذدواجية وتتمكن من تبادل الخبرات الموجودة في هذا المجال.
- ـ التنسيق في عمليات تطوير النظم واقتناها.
- ـ تبادل المعلومات بين فاراني وبنوك المعلومات الأجنبية.
- ـ تبادل البرامج الآلية والنظم التي تم تطويرها داخل المنظمات.
- ـ تبادل الوثائق على جذادات أو في أحجامها العادية بين الانظمة.
- ـ تبادل الخبرة المتراكمة لدى نظام معين بين بقية الانظمة لعممه المائدة وتفادى الاخطاء وتوفير التكلفة.
- ـ التعاون في تنفيذ بعض الاعمال التي تتطلب اجهزة وخبرات لا تتوفر في كل النظم.

آفاق المستقبل

ان قيام فاراني لا يعني نهاية الطموح بل هو بداية العمل في انجاز له وزنه، تحقق بهتطوراً لوطتنا العربي. وفي اطار تلك القناعة فاننا سوف نسعى الى تكوين بنك معلومات يحتوي على كل البيانات التي تهم الامة العربية، انشاء نظم آلية عربية صرفة، قيام شبكة اتصالات عربية ذات كفاءة عالية لنقل المعلومات التي توفرها الحاسوبات، انشاء شبكات عربية متخصصة متطابقة ومتكلمة تعمل بانتظام وتنسق بينها وتشمل المراكز القطرية التابعة لها انشاء مراكز معلومات قطرية متطرفة ومجهزة باحدث المعدات التقنية والبشرية تمكنها من تبادل المعلومات مع الانظمة الخارجية.