

## فكرة المنصة

- منصة بيانات هي بوابة شاملة توفر الوصول إلى المعلومات والإحصائيات والتحليلات اللازمة لدعم اتخاذ القرارات على المستوى الوطني.
- يتم خدمة كل قطاع بمنصة متخصصة.
- بالإضافة إلى المنصات، يتم توفير الخدمات الاستشارية ذات الصلة ووسائل نشر البيانات مع مختلف أصحاب المصلحة.
- يتم تصنيف الإحصاءات والتحليلات والتقارير لإدارة عملية الوصول من قبل مختلف مستويات المستخدمين.
- تحتوي المنصة على لوحات معلومات للإدارة على مختلف المستويات لإعداد الاستخدام والتحكم فيه ومراقبته.

## مقدمة

- على مدار العقود الماضية، تمت حوسبة أو أتمتة معظم عمليات المؤسسات الحكومية، وبالتالي خلقت كميات هائلة من البيانات.
- حالياً، لا تُستخدم بنوك البيانات هذه الاستخدام الأمثل لما هو أبعد من إدارة العمليات اليومية للمؤسسات.
- من أجل تحويل هذه البيانات إلى معلومات ذكية، طورت شركة تري بروجكتس منصة وطنية تدعم عملية صنع القرار في مجالات التنمية الاجتماعية والاقتصادية.
- سوف تساعد المنصة في تحويل الدولة المعنية إلى دولة تعتمد على البيانات في اتخاذ القرارات وعلى جميع المستويات.
- بجانب القطاع العام، ستخدم المنصة أصحاب المصلحة الآخرين في كل من القطاع الخاص والمجتمع.



### مشاركة المعرفة



### التحليل والاستشارات



### تحويل البيانات لمعلومات

- إعادة هيكلة البيانات وتحديد العلاقات وبناء قاعدة بيانات متكاملة
- إعداد المنصات لمختلف القطاعات
- تحليل الاتجاهات الإحصائية
- إعداد الرؤى و التقارير
- تقديم الخدمات الاستشارية
- تحضير الرسوم البيانية والمدونات والنشرات الصحفية ، إلخ.
- مشاركة المعرفة على وسائل التواصل الاجتماعي
- إجراء الندوات وورش العمل

## أدوات تفاعلية

- جداول
- رسومات بيانية
- خرائط

## تحميل البيانات

- Excel
- PDF
- PowerPoint

### مميزات الاستجابة

- المنصات الخاصة
- نظام الاشتراكات
- الدعم
- الإخطارات

### مميزات الارتباط المجتمعي

- إشراك الخبراء المحليين
- التعاون مع مؤسسات التعليم العالي
- صحافة البيانات

### المميزات الفنية

- نظام الإعدادات
- محركات البحث الذكية
- النظام التقديمي
- إمكانية العمل على أجهزة عرض مختلفة
- العمل بنظام السحابة

### المنصات التجارية

- التجزئة
- السيارات
- الضيافة
- التعليم
- الصيدلة
- الاتصالات
- التأمين
- الخدمات المصرفية
- الصحة
- تكنولوجيا المعلومات
- الطعام والشراب
- التطوير العقاري

### المنصات العامة

- تعزيز الصادرات
- الواردات والمحتوى المحلي
- الأنشطة الاقتصادية
- الاستثمارات الأجنبية المباشرة
- الخدمات الصحية
- البيئة
- التعليم
- السياحة
- الإسكان والعقارات
- التوظيف
- الضرائب
- الطاقة
- النقل والخدمات اللوجستية
- الزراعة
- السكان
- تكنولوجيا المعلومات

## The Rationale

Over the last decades, most of processes and operations of the government entities were computerized and hence created a tremendous valuable amount of data.

These banks of data are currently not in optimum use beyond managing the daily operation of the organizations.

In order to convert this data into information / intelligence, Tree Projects developed an advance platform supporting the decision-making process for social & economical development.

The platform will help in the transformation of the concerned country into data driven nation.

Beside the public sector, the platform will serve other stakeholders in both the private sector and community.

## The Concept

- A comprehensive portal providing access to required information, statistics and analysis to support decision-making on national level.
- Each sector will be served by a special focused platform.
- In addition to the platforms, Bayanat offers advisory services & knowledge sharing services with the various stakeholders.
- Statistics, analysis and reports, will be classified to manage accessibility by various levels of users.
- The platform has administration dashboards on various levels to configure, control and monitor usage.



### Data to Information



### Analysis & Advisory



### Knowledge Sharing

- Restructure the data, identify relations & build an integrated database
- Configure the platform for various sectors

- Analyse the statistics trends
- Prepare insights & generate reports
- Provide advisory services

- Prepare Infographics, blogs, press releases, etc.
- Share the knowledge on social media
- Conduct seminars & workshops

### Interactive Visualization



Maps



Charts



Tables

### Download Formats



### Technical Features

- Configurable
- Smart Search Engines
- Progressive
- Mobility
- Cloud-Based

### Social Engagement

- Engagement of Local Subject Matter Experts
- Cooperation with Higher Education Institutions
- Developing Data Journalism

### Responsiveness

- Specialized & Focused Platforms
- Subscription Based
- Support
- Notifications

### Public Platforms

- Export Promotion
- Imports & Local Content
- Economic Activities
- Foreign Direct Investments
- Health Services
- Environment
- Education

- Housing & Properties
- Employment
- Taxes
- Energy
- Logistics & Transport
- Agriculture
- Population

### Commercial Platforms

- Retail
- Automobile
- Hospitality
- Education
- Telecom
- Insurance
- Banking
- Health
- Food & Beverage
- Property Development