



Статистический портал
(Statistical Data Portal)
Африканского банка развития

Справка о заказчике



Африканский банк развития является международной организацией, в состав которой входят 77 стран - членов: 53 – независимые африканские государства (региональные члены), 24 – международные организации, действующие

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Статистический портал Африканского банка развития (далее – Портал) разработан для удовлетворения возрастающих потребностей в статистических данных и показателях развития стран Африки. Решение позволяет осуществлять анализ и распространение данных в различных форматах. С помощью Портала пользователь может визуализировать показатели социально-экономического развития, получать доступ к графическим материалам для проведения презентаций и проводить сравнительный анализ в разрезе различных страновых индикаторов.

Статистический портал Африканского банка развития состоит из следующих разделов:

MAPS. Раздел представляет собой интерактивную карту, с помощью которой пользователь получает возможность просматривать такие показатели, как общая площадь, столица, национальная валюта, и отслеживать в динамике показатели численности населения, ВВП, валового национального дохода на душу населения, инфляции, текущего, сельскохозяйственного и торгового балансов и т.д. Карта снабжена списком всех стран Африки для удобства выбора, а также сопровождается легендой с ука-

на африканском континенте. Банк был основан в 1964 году, чтобы способствовать экономическому развитию и социальному прогрессу стран Африки. АфБР аккумулирует финансовые ресурсы для инвестирования в экономику стран – региональных членов, предоставляет займы и гранты правительствам африканских стран и частным компаниям.

<http://www.afdb.org>

<http://dataportal.afdb.org/Default.aspx>

занием территориального деления континента с возможностью приближения выбранного участка карты. Кроме того, в легенде указаны интервалы для выбранного показателя (например, интервалы численности населения, интервалы инфляции и т.д.). Страны, попадающие в тот или иной интервал, отображаются на карте. При подсветке выбранной страны пользователь видит пиктограмму с краткой информацией о государстве на фоне его национального флага.

Раздел **DASHBOARDS** – набор аналитических панелей для интерактивного управления контентом. Этот инструмент позволяет сравнивать, оценивать и визуализировать данные. В каждом элементе аналитических панелей можно выбирать из меню тип данных (раздел экономики), а в заголовках панелей – интересующий показатель и период времени для анализа. Благодаря расширенным возможностям визуализации пользователи могут просматривать данные по выбранным странам и регионам, показатели и временные ряды в таблицах, картах и графиках.

Раздел **DATA ANALYSIS**. С использованием инструментов анализа на основе технологии OLAP возможно выполнять необходимую груп-

Описание

пировку данных, производить вычисления, создавать кастомизированные таблицы и графики. При анализе данных доступны такие функции, как фильтрация, форматирование, подсветка данных, удовлетворяющих определенному условию, анализ «80/20». Результаты пользовательских запросов могут быть распечатаны, сохранены или экспортированы в форматы MS Excel, RTF (Word) или PDF.

Раздел **DATAQUERY** предназначен для отображения результатов пользовательских запросов. Так, пользователь самостоятельно выбирает интересующий показатель из меню «Индикаторы». В соответствии с выбранным индикатором происходит фильтрация всех показателей, по которым в базе данных имеется информация. Выбрав далее интересующий регион, дату / временной интервал и единицу измерения, пользователь получает возможность самостоятельно сформировать таблицу с результатами ответа на запрос. Построенная таблица может быть экспортирована в формат офисного приложения, распечатана или передана по электронной почте.

Раздел **DATA BY TOPIC** представляет собой набор преднастроенных регламентных отчетов, которые напрямую связаны с хранилищем данных. Каждый отчет может быть использован как

для презентационных материалов, так и распечатан непосредственно из приложения или экспортирован в офисные форматы для распространения, подготовки презентаций и докладов.

BUBBLE CHARTS – раздел построения пузырьковых диаграмм для отображения трехмерных данных в двумерном пространстве. Для осей абсцисс и ординат пользователь выбирает показатели из списка предложенных. Диаметр (площадь) каждого пузырька отражает третий выбранный показатель для определенной страны. Заложенный в систему временной интервал в совокупности с построенной диаграммой позволяет в динамике и наглядно проследить изменение показателя по выбранной стране. Цвет пузырька соответствует определенной стране в меню, поэтому также несет смысловую нагрузку. При построении пузырьковой диаграммы в меню можно выбрать только интересующие для анализа страны.

Раздел **RESOURCE CENTER** является хранилищем библиотеки документов Африканского банка развития и обеспечивает пользователей публикациями, отчетами, практическими примерами, сгруппированными по различным критериям. Найти интересующий документ можно по ключевому слову, источнику, наименованию или дате публикации.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ

- *Решение стало удобным средством доступа и распространения данных официальной статистики стран Африки. С внедрением Портала печать ежегодных отчетов АфБР потеряла свою актуальность. Аналитически обработанная информация готова для использования в любых презентационных или исследовательских материалах.*
- *Решение успешно интегрировано в интранет АфБР. Персонал 24 офисов банка в странах Африки использует в своей повседневной работе Statistical Data Portal.*
- *Статистический портал Африканского банка развития стал основой для создания порталов для 50 агентств статистики стран Африки и 17 международных африканских организаций.*

PROGNOZ

www.prognoz.ru