



COSMIC

The next generation in functional size measurement



Руководитель ИТ-проекта,

было бы тебе интересно ознакомиться?

с методом измерения функциональных требований для твоего проекта, когда результат измерения:

- является ключевой метрикой для оценки сроков и затрат на ИТ-проект;
- используется для контроля «плывущих требований»;
- одинаково пригодный, как на уровне системы целиком, так и на уровне компонентов и/или пользовательских историй, спринтов, релизов, подсистем;
- применим для поддержки таких проектных задач как, контроль качества проектных требований, планирование мероприятий по тестированию и сопровождению.

...с методом, который применим для бизнес-систем, систем реального времени и программного обеспечения для инфраструктуры;

- на любом уровне архитектуры приложения;
- основанном на фундаментальных принципах построения информационных систем, для обеспечения простого соответствия, например, моделям UML, или диаграммам в Simulink или Statemate;
- для которого существует данные для сравнительного анализа по завершенным проектам (например, www.isbsg.org);

...метод, описание которого полностью открыто и доступно, вся документация доступна для бесплатного скачивания на сайте www.cosmicon.com.

...если ответ «да», тогда обращаем твое внимание на

метод COSMIC:

- метод применим для новых проектов, для проектов расширения функциональности, вне зависимости от используемой технологии и методологии разработки;
- метод прошел сертификацию на международном уровне ISO/IEC 19761
- первый метод, который разработан и поддерживается международной группой экспертов по измерению ИТ-проектов.

Метод COSMIC имеет ряд преимуществ по сравнению с методами измерения функционального размера первого поколения, например с методом «Function Point Analysis»:

- базовые принципы метода COSMIC не изменялись с момента первой публикации в 2000 году, что означает надежность накапливаемого сегодня знания и адаптируемость метода к будущим изменениям в области разработки информационных систем.
- метод COSMIC не ограничивает производимые измерения сверху, как делают другие методы, не имеет искусственных требований к ограничению масштаба измеряемых элементов. Как следствие, с помощью метода COSMIC можно учесть математические операции, производимые программным обеспечением, скрытые от конечного пользователя.



COSMIC

The next generation in functional size measurement



Метод COSMIC интенсивно поддерживается:

- разработана обширная документация: основной документ «Руководство по измерению» (на 12 языках), «Общие представления метода» и краткие справочные руководства;
- разработаны специальные руководства, для различных типов программного обеспечения, например, хранилища данных, системы реального времени или системы на основе сервис-ориентированной архитектуры, или для различных подходов к управлению проектами, например, гибкие методологии разработки;
- содержит описание реальных примеров, средств сбора информации и представления результатов измерений, руководства для контроля точности и сравнения измерений;
- задокументированы варианты для предварительной оценки функционального размера на стадии, когда существует ограниченное представление о деталях проекта, или для экспресс-оценки функционального размера;
- оказываются сервисы по обучению методу, различной консультационной поддержке по использованию результатов измерения для бизнес-целей, в том числе по использованию инструментов оценки сроков и затрат;
- проводятся экзамены по знанию метода COSMIC в различных странах;
- публикуются исследовательские статьи и презентации по различным вариантам использования метода, переводу результатов измерения, полученных другими методами;
- обсуждение организовано в рамках группы в LinkedIn («COSMIC Users») и Twitter (@COSMIC_FSM), о последних новостях можно узнать на сайте www.cosmicon.com.

Многие организации используют метод COSMIC для оценки сроков, затрат и эффективности исполнения проекта:

- множество компаний по разработке программного обеспечения;
- банки и страховые компании, телекоммуникационные компании, ритейлеры;
- производители автомобилей для оценки встроенных систем управления;
- поставщики программного обеспечения реального времени для авиации, электроники, телекоммуникаций, промышленного контроля и других отраслей;
- государственные учреждения национального и локального масштаба в Европейском Союзе;
- Главное контрольное управление Правительства США рекомендует метод COSMIC как лучшую практику оценки затрат на разработку программ.

Число пользователей метода COSMIC растет значительными темпами. Число скачиваний «Руководства по измерению» с сайта www.cosmicon.com выросло с 2 000 на начало 2012 года до 11 000 по состоянию на май 2013 года.

Почему бы не попробовать? У тебя получится! Это просто!