



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-1.002-0002

„Дигитализация на икономиката в среда на Големи данни (ДИГД)“

КРЪГЛА МАСА ПОСВЕТЕНА НА **100** УНСС

**Представяне на Центъра за компетентност
„Дигитализация на икономиката в среда на Големи данни“;**



29.10.2019
София

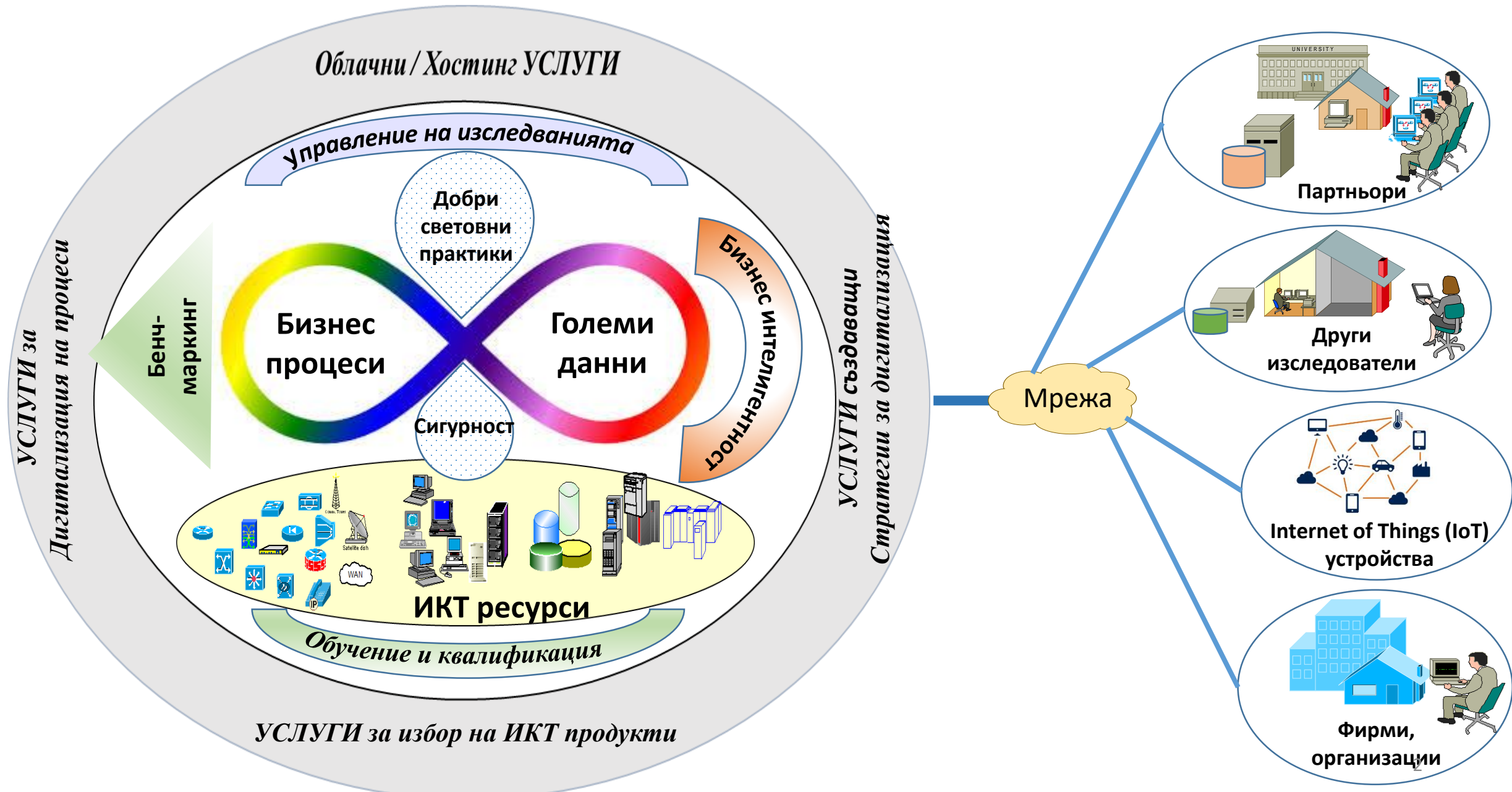


УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО

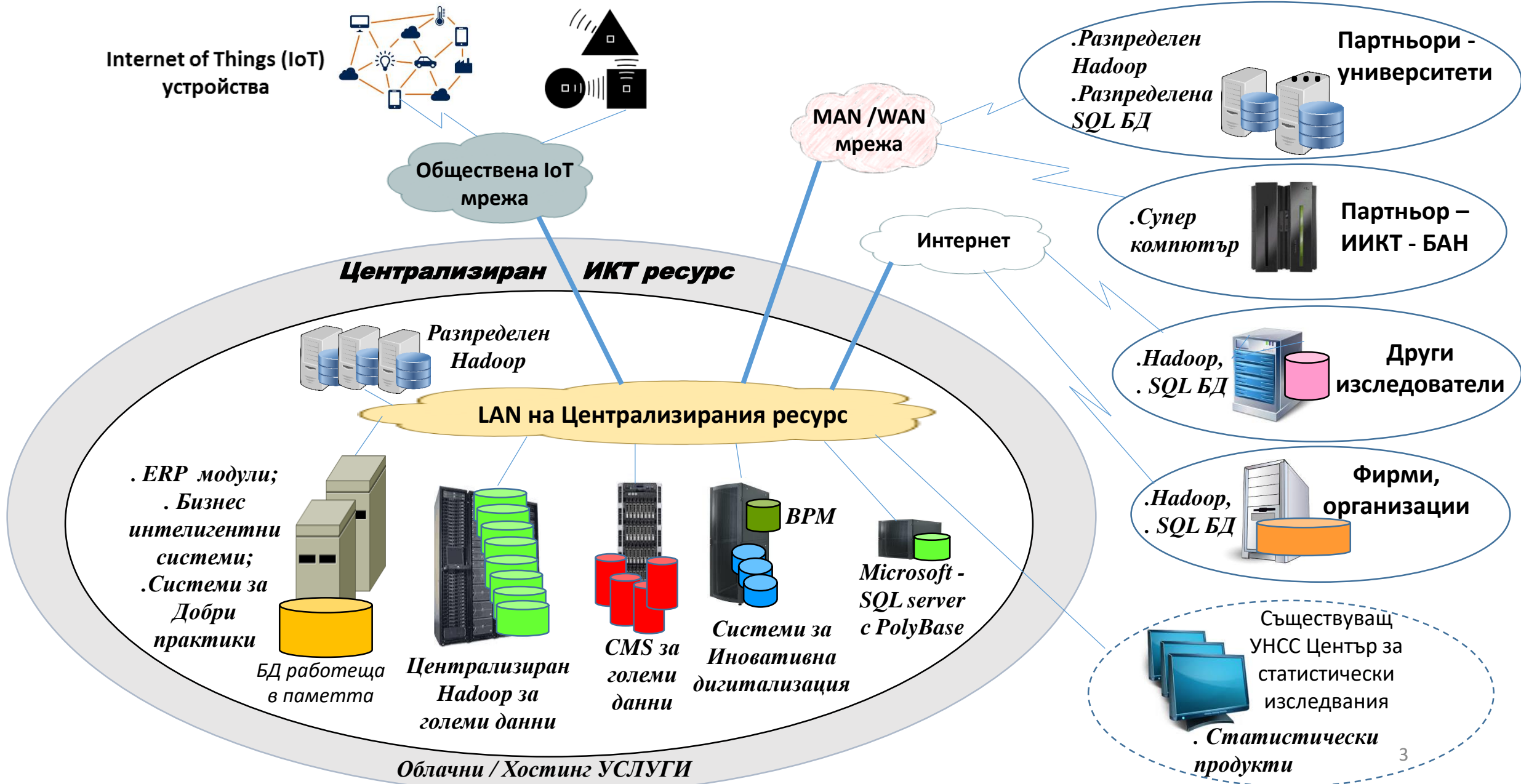


БЪЛГАРСКА ТЪРГОВСКО-ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА
BULGARIAN CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY

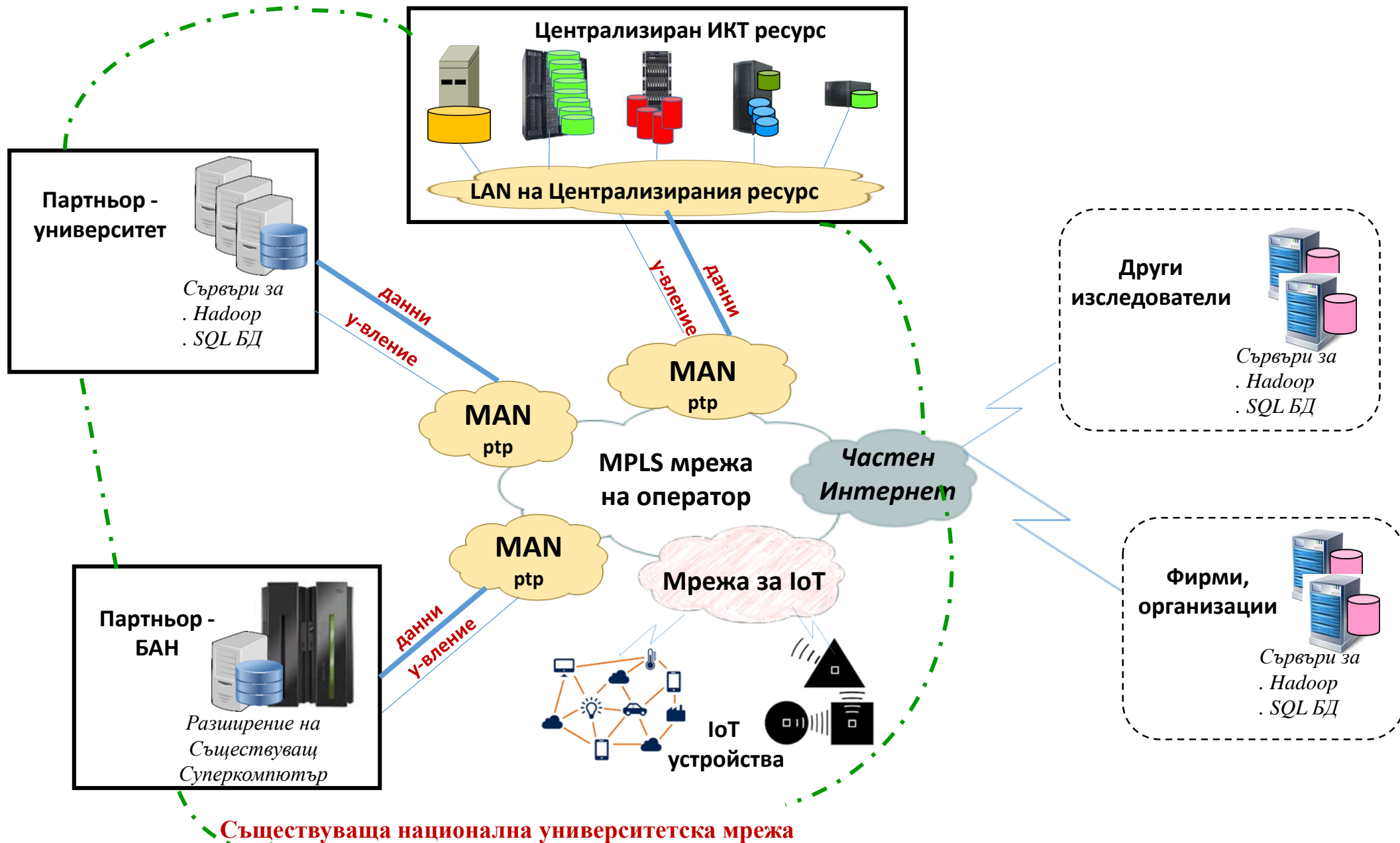
Функционална архитектура на Центъра за компетентност



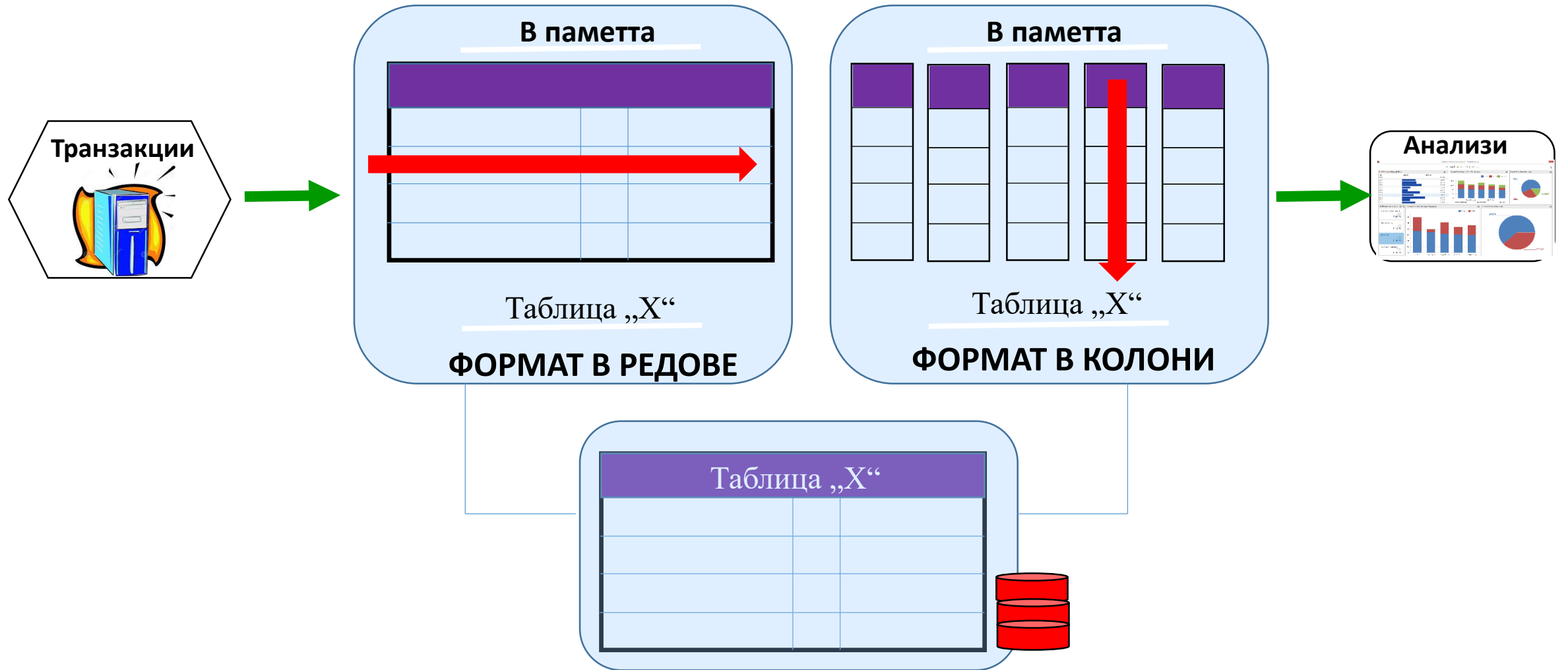
Концептуална ИКТ архитектура на ЦК



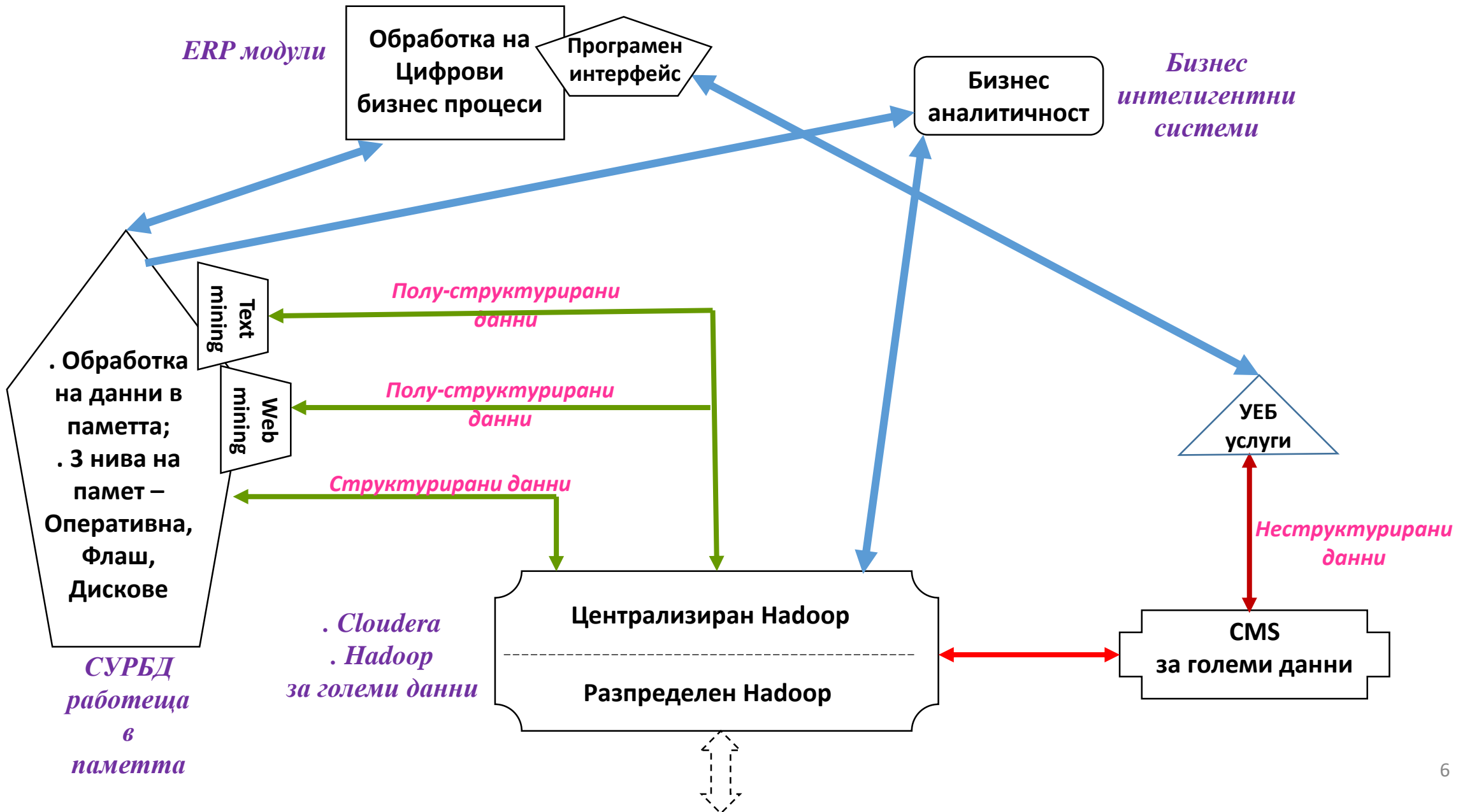
Концептуална мрежова архитектура



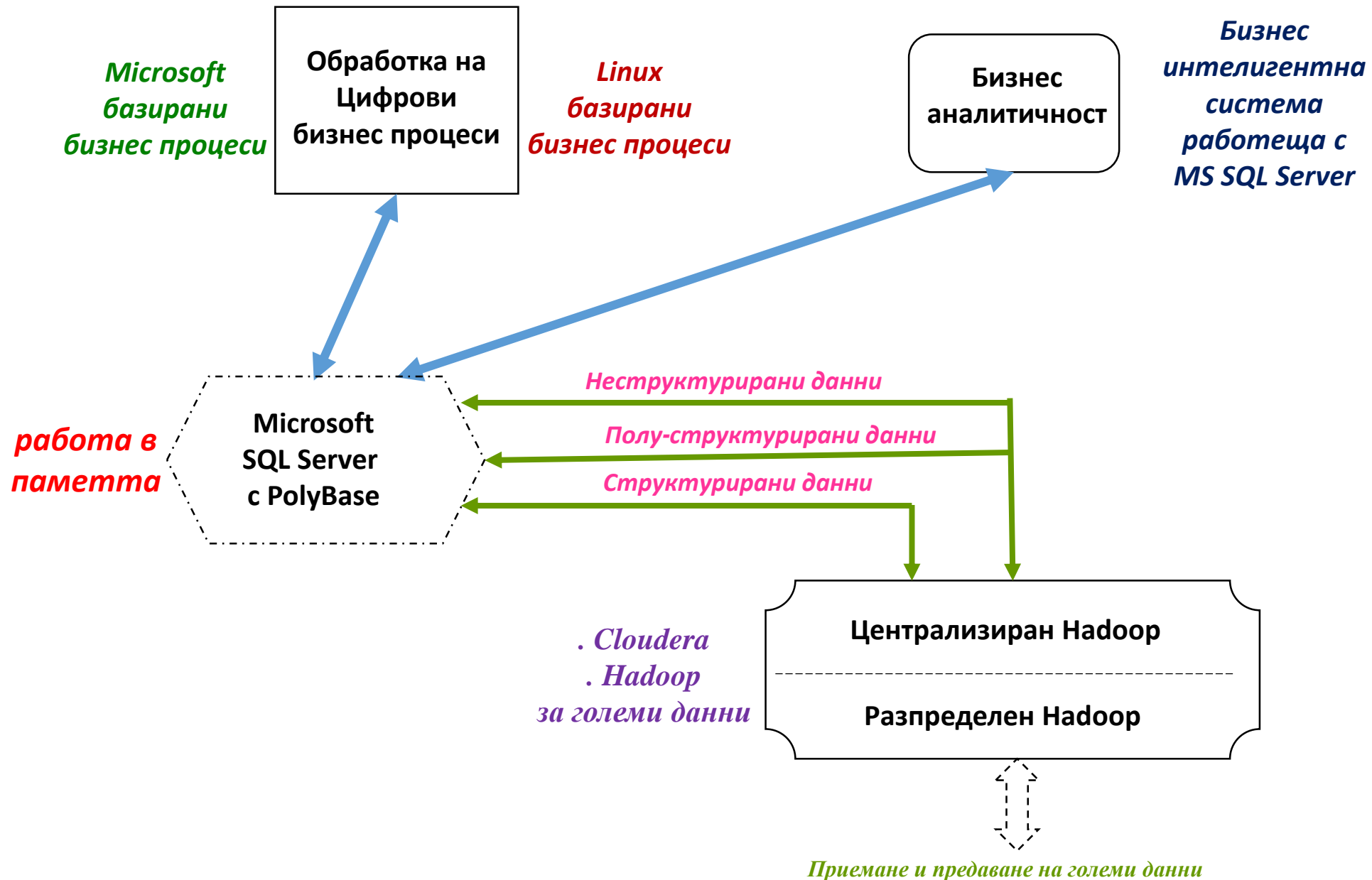
Прилагане на Принципа на База от данни в паметта



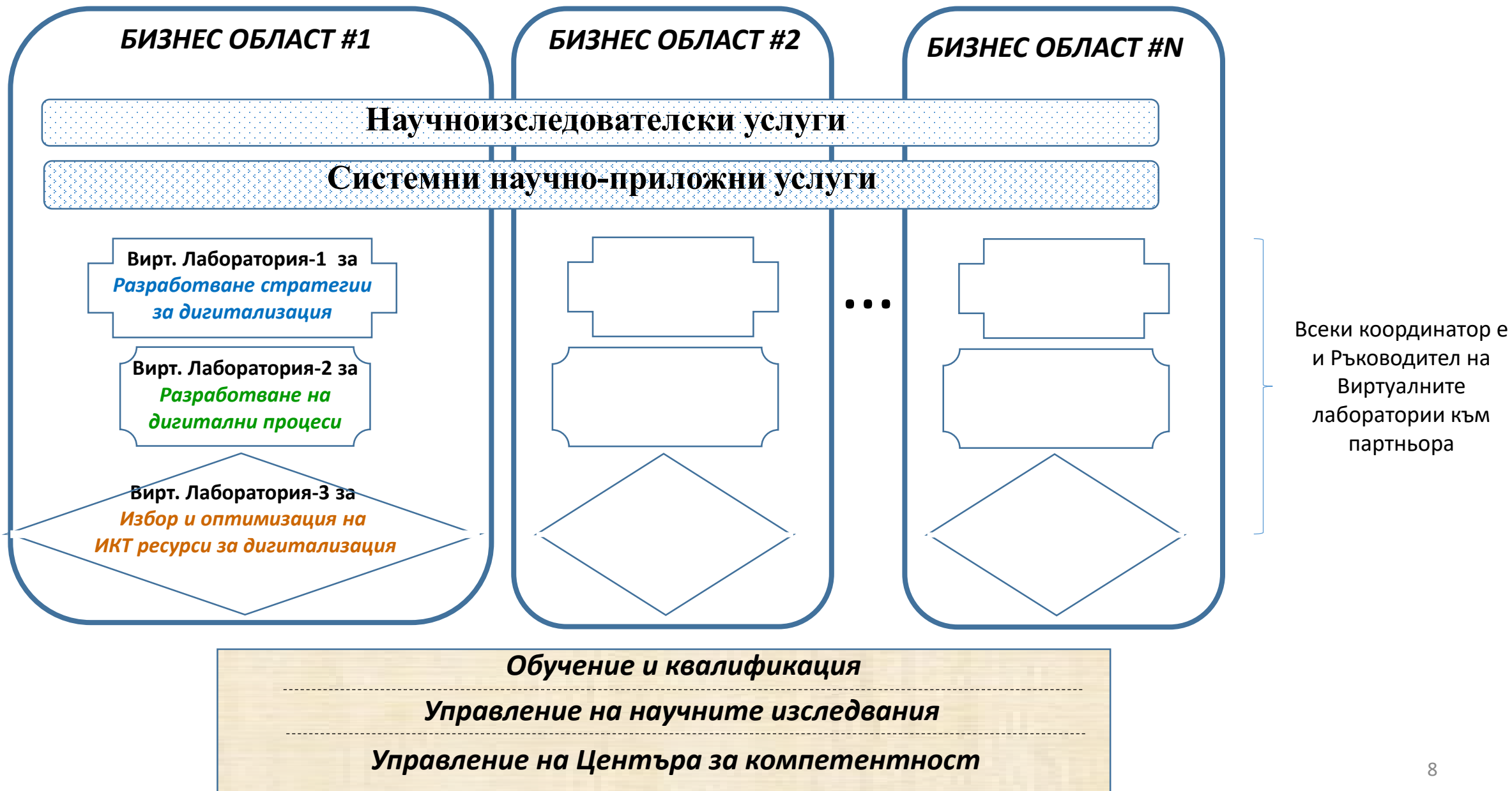
Концептуална схема за обработка на Големи данни



Създаване на Цифрови процеси с Големи Данни за МСП – от нулата



Виртуална структура на Центъра за Компетентност



Основни бизнес области, съответствие с Oracle ERP модули и водещи партньорски катедри

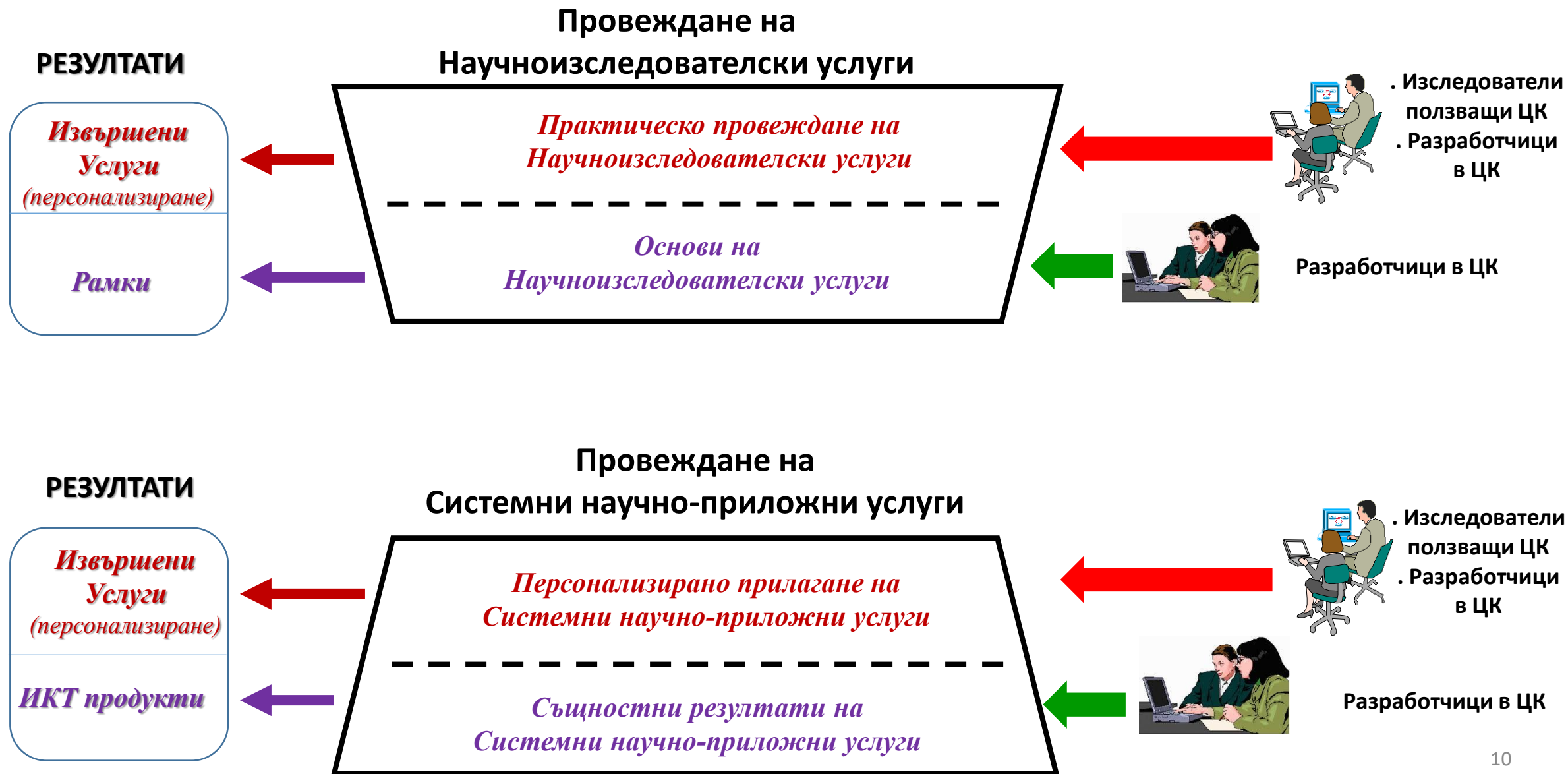
№	Бизнес / икономическа област	Отговорен партньор
1	Счетоводство и управление на активите	УНСС
2	Финансово управление	УНСС
3	Логистика, транспорт, снабдяване и Управление веригите на доставки и на услуги (SCM)	УНСС
4	Маркетинг, продажби, управление на поръчките и управление отношенията с клиенти (CRM)	УНСС
5	Управление на човешките ресурси	УНСС
6	Управление на недвижими имоти (икономика на строителството)	ИУ-Вн
7	Управление на производство	ТУ-ГБ
8	Управление и организация на IoT и управление на склад	РУ

№	Допълнителна функционална област – област на въздействие	Отговорен партньор
1	Макроикономика	УНСС

В работата на всички Работни пакети може да се използва:

Project Mngmt

Подход за създаване на крайните резултати - Услугите



Обучението и квалификацията са основна дейност на Център за компетентност

➤ Ще бъдат създадени:

- нови учебни програми,
- учебни дисциплини
- ще бъдат разработени съответни помощни обучаващи материали.

➤ За да бъдат готови преподавателите и научните работници да създават тези елементи на обучението, те следва:

- да бъдат квалифицирани не само в своята бизнес област,
- но и в дигитализиране на бизнес процесите в тази област.

Обучението е определена форма на резултатност, която ще обхваща:

- a) Преподаватели от 5-те университета партньори (така наречения процес train-the-trainers),
 - b) Бъдещи изследователи и научни работници от БАН,
 - c) Различни национални научни звена,
 - d) Изследователи от фирми и организации, желаещи да анализират възможности за дигитализация на своите икономически дейности,
 - e) Докторанти
 - f) Пост-докторанти,
 - g) Студенти
- *Обучението по т. a) ще се извършва от фирмите доставчици на системи;*
 - *Обучението по точки b) – g) ще се извършва от обучените вече преподаватели от 5-те университета.*

Действията, които ще бъдат предприети за постигане на лидерски позиции

- Създаване на международни патенти;
- Научни публикации на международни конференции, с цел представяне на знанията, получени в рамките на проекта, и утвърждаване на изследователите от проекта в международните научни среди в областта на дигитализация на бизнес процеси и работа с големи данни;
- Организиране на научни семинари с международни представители, в които да се демонстрират лидерските достижения на екипа по проекта;
- Участие в нови проекти, научноизследователски проекти и проекти с бизнеса, като се използват постижения, получени от настоящия проект, което също ще доведе до утвърждаване на лидерските позиции;
- Организиране на срещи с представители на бизнеса, в края на 5,8-годишния период, с цел установяване на комерсиални отношения след приключване на проекта.
- Установяване на сътрудничество с участниците в Академични програми на водещи разработчици на нови информационни технологии за работа с големи данни и обработка и анализ на неструктурирани и полу-структурирани данни.

БЛАГОДАРЯ !

