

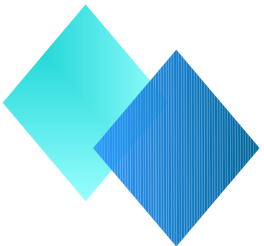


Моделирование цифровой архитектуры Умного города

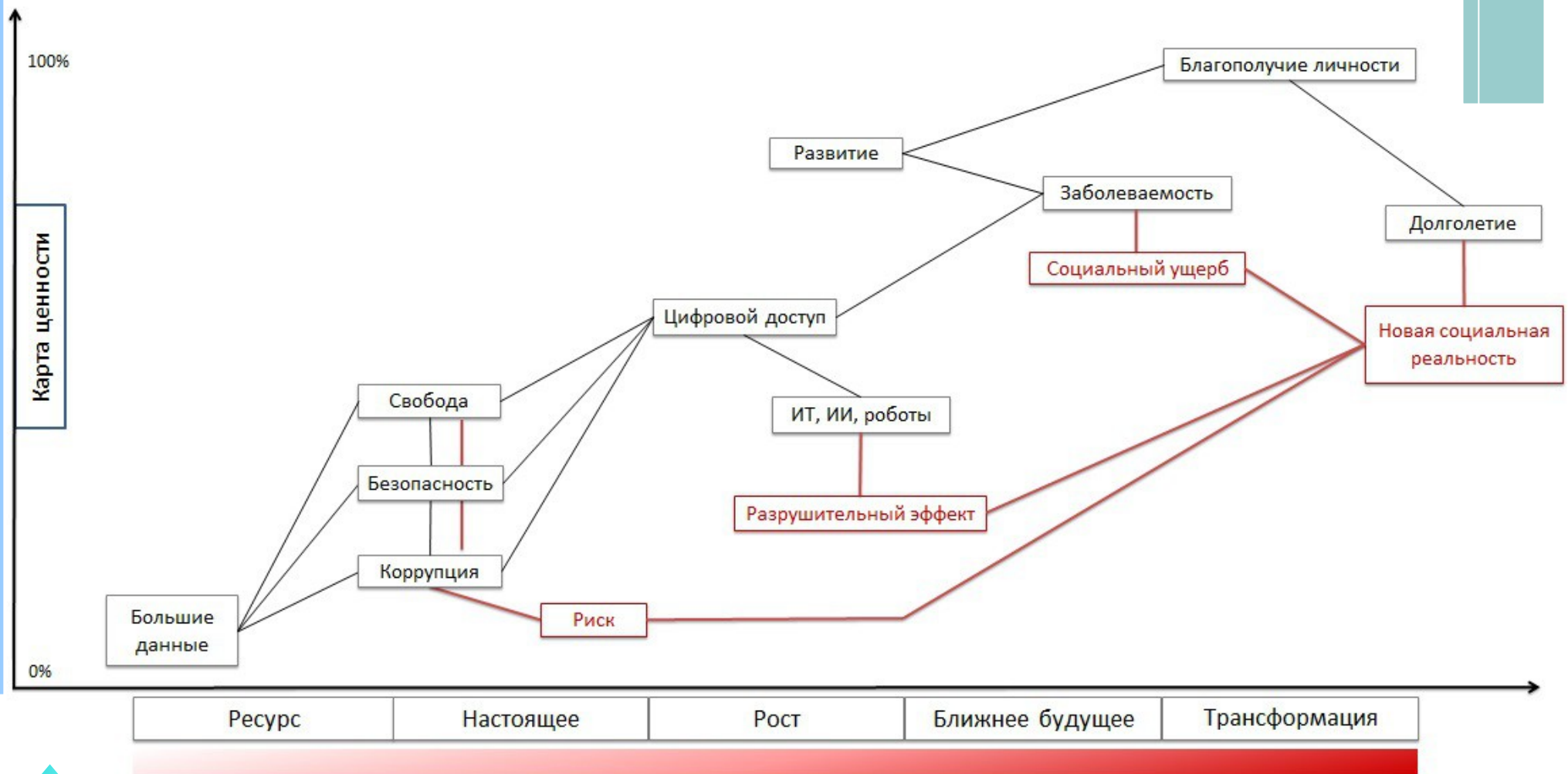
*О.Ю. Колесниченко, Л.С. Мазелис, А.Л. Мазелис,
Ю.Ю. Колесниченко, И.Н. Григорьевский, А.Ю. Сотник*



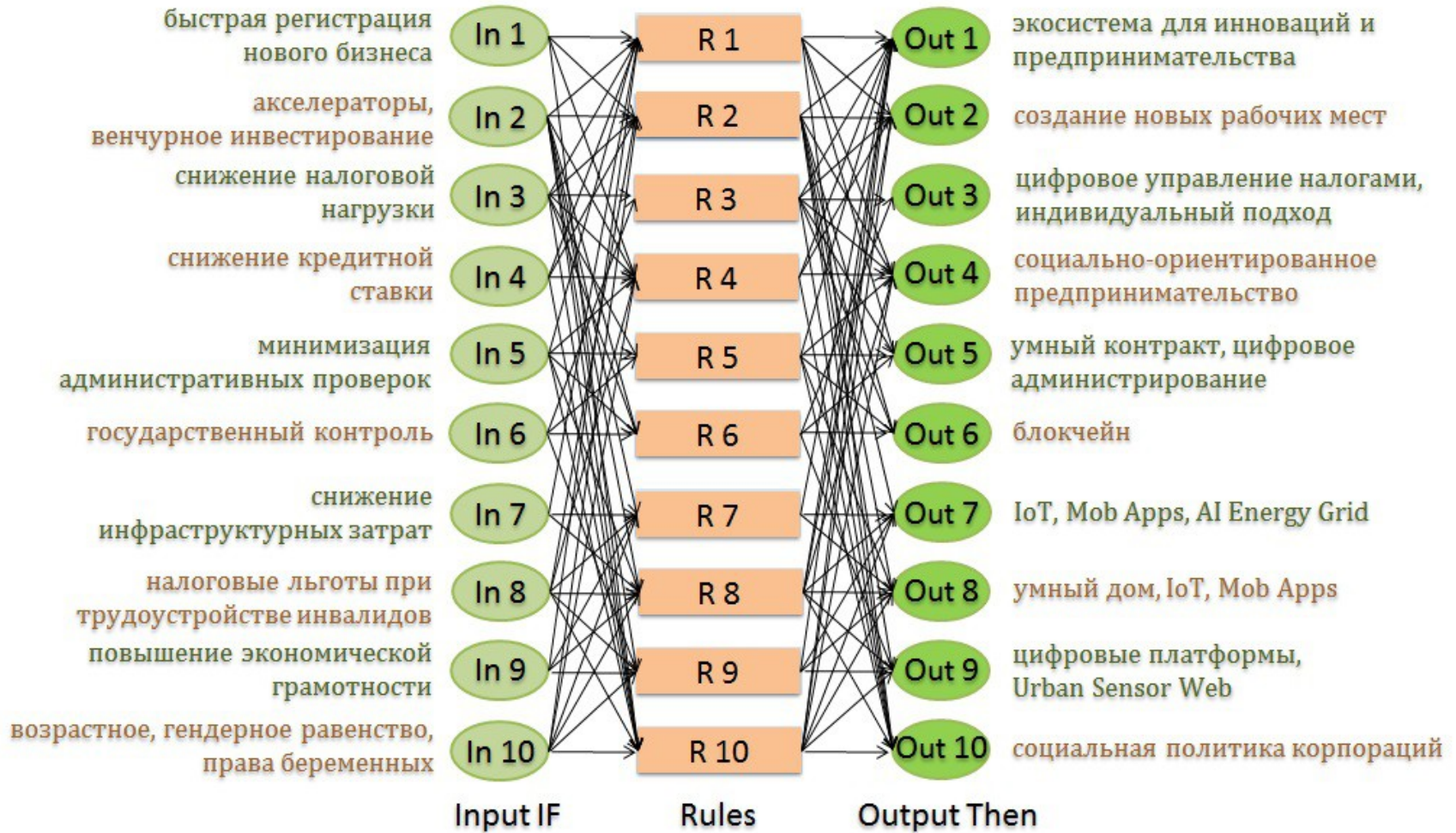
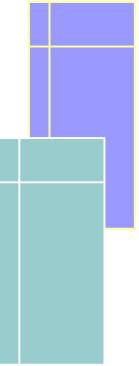
По данным ООН более 55% мировой популяции живет в городах, а к 2050 году доля городского населения достигнет 70%.



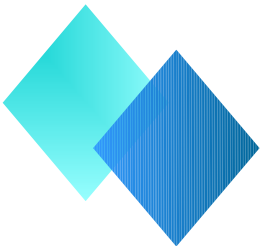
Идеология цифрового общества

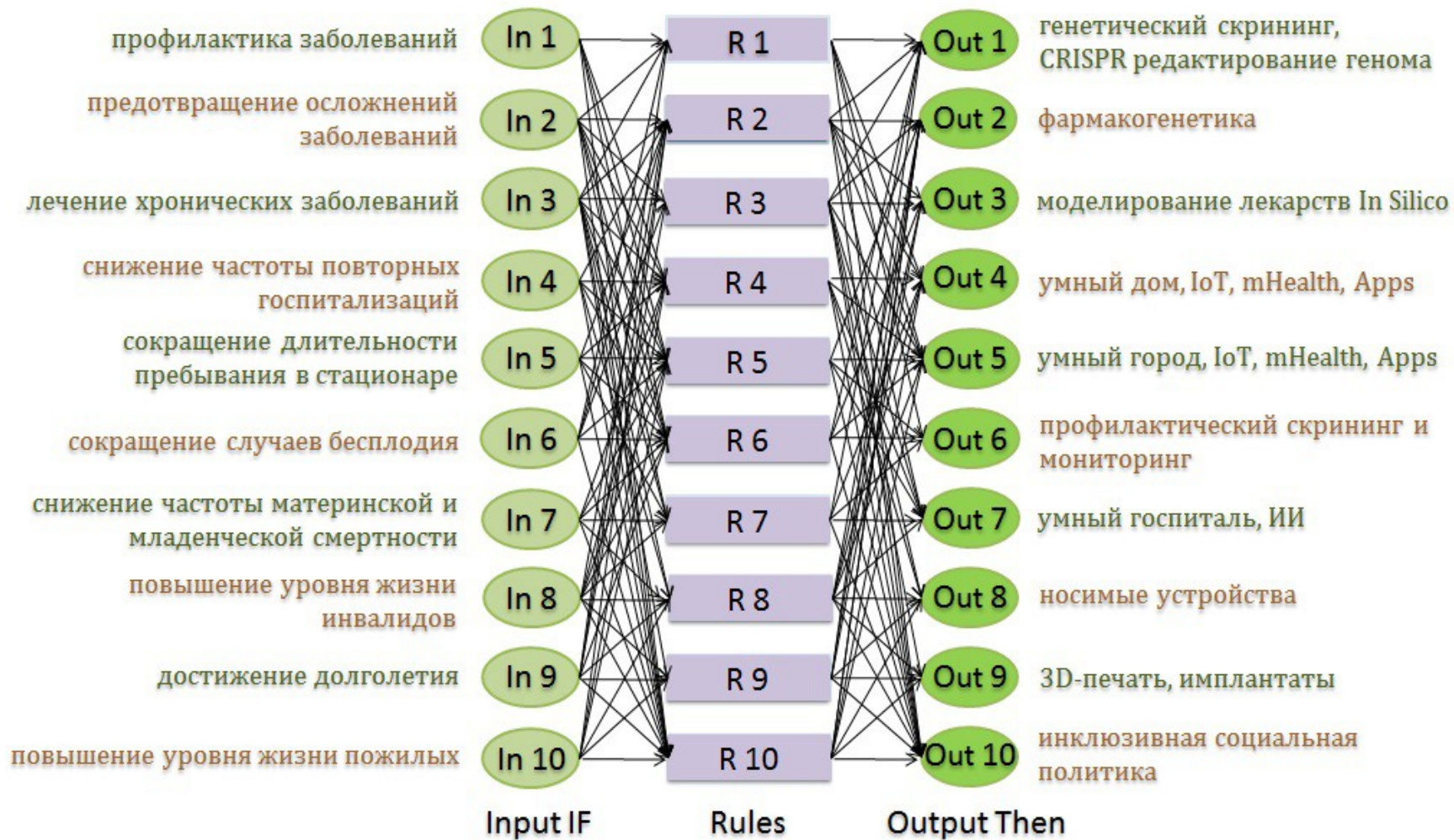


Умный и здоровый город

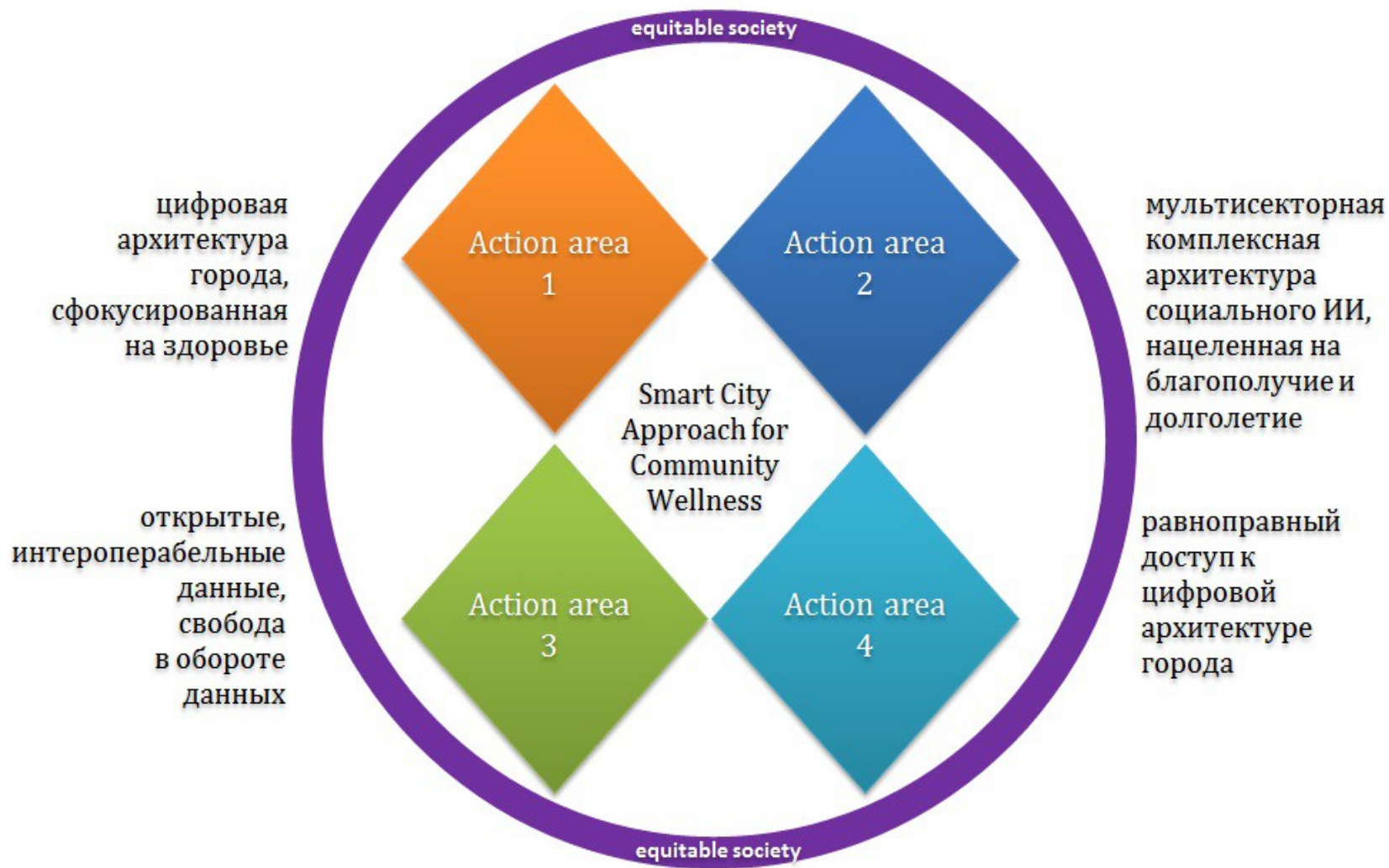


Свободное предпринимательство и права человека
как преодоление бедности

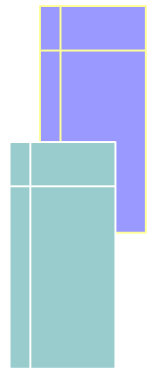
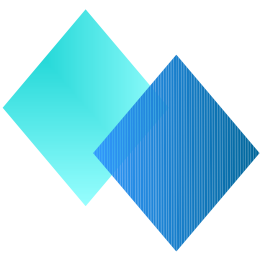




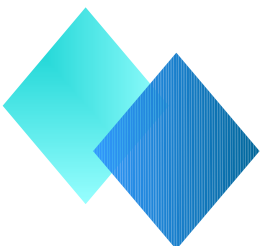
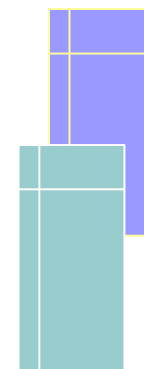
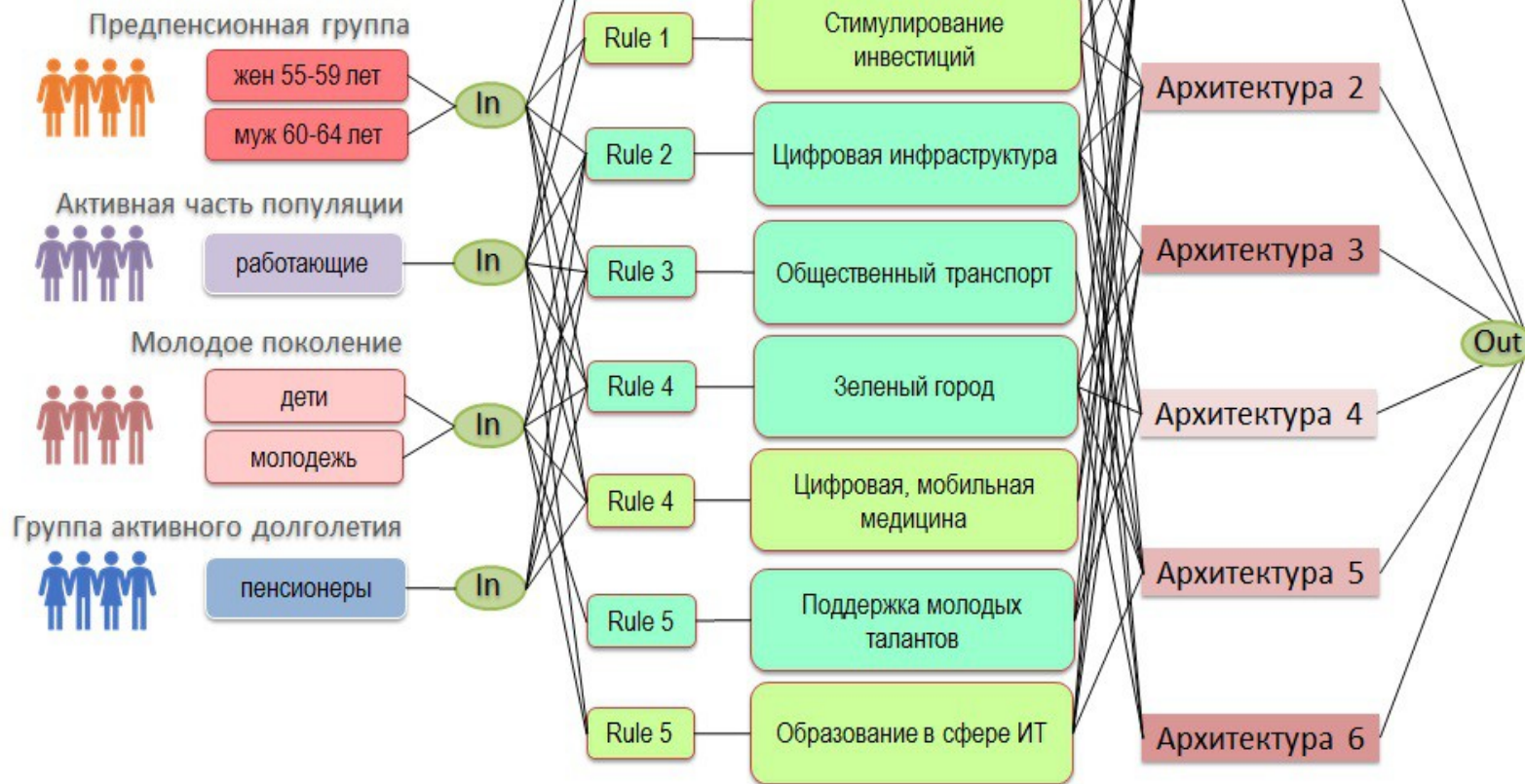
Здоровье как задача персональной безопасности

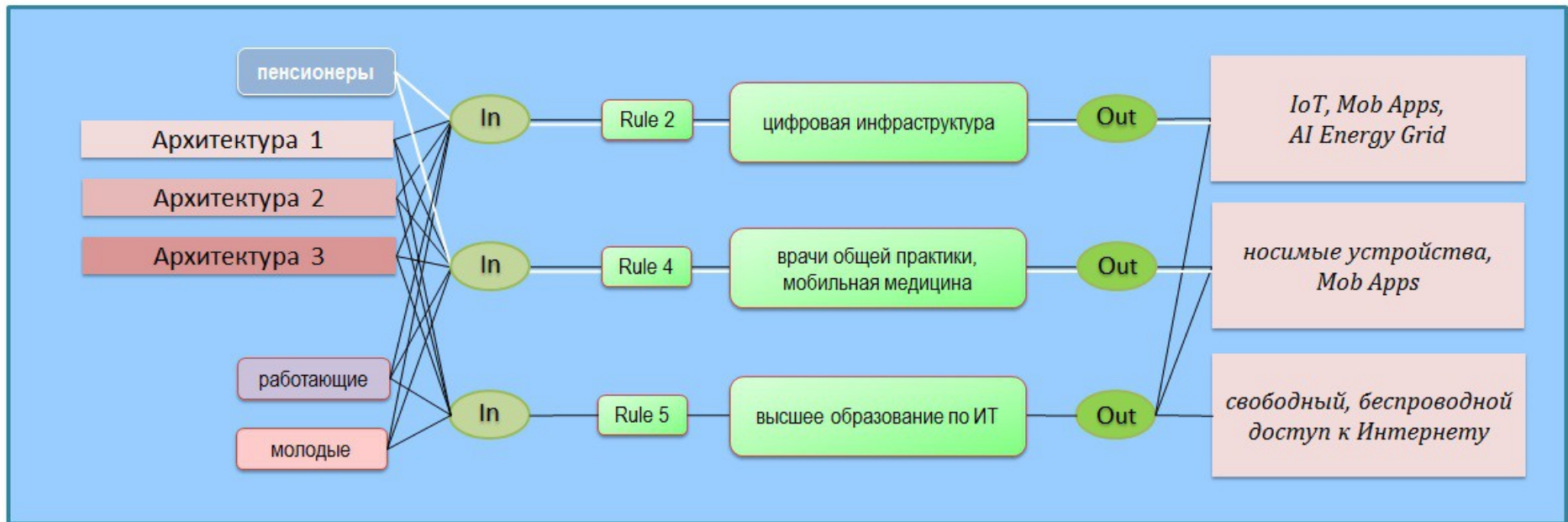
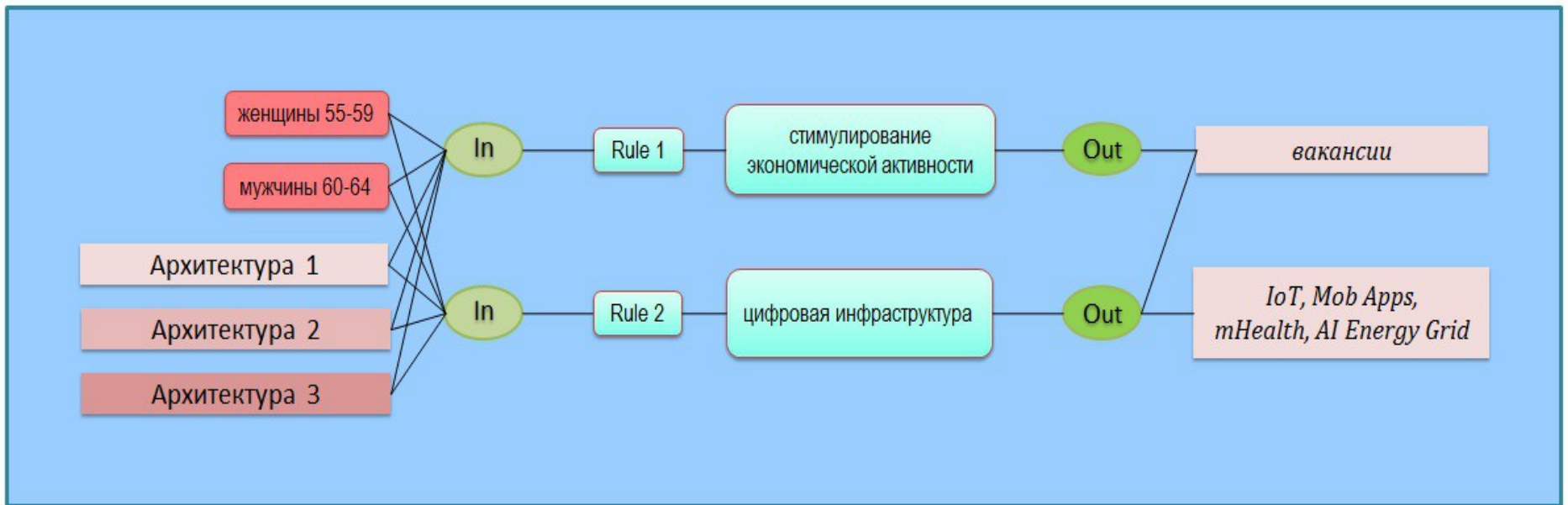


Приоритеты в создании цифровой архитектуры Умного города с ИИ
 Модификация Culture of Health Action Framework,
 Robert Wood Johnson Foundation & RAND Corporation



Горожане



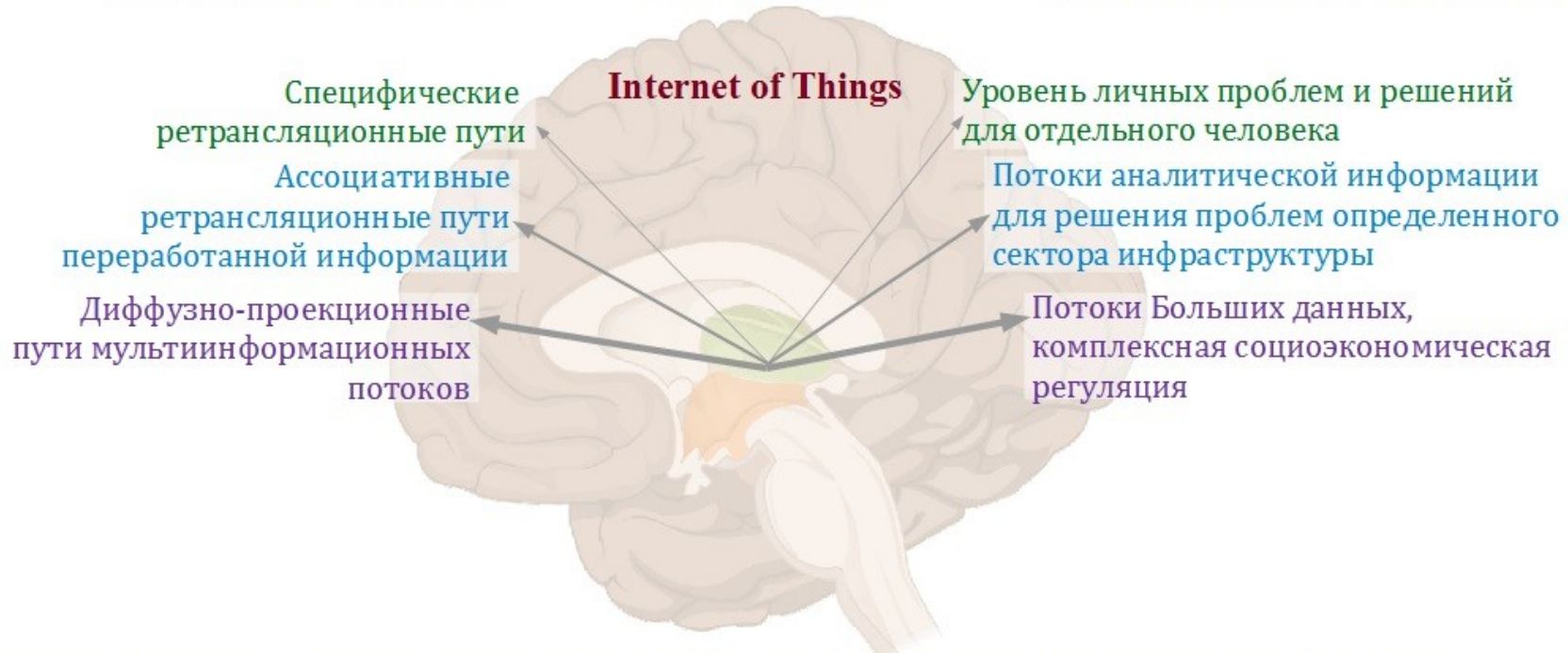


Концептуальные связанные темы

Здоровье как задача
персональной безопасности

Смертность, связанная
с преступностью

Свободное предпринимательство и
права человека как преодоление бедности

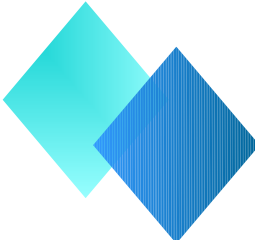


Доступность электроэнергии
как мера сдерживания роста цен

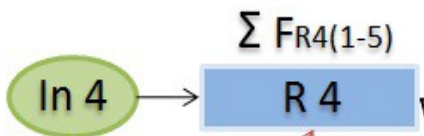
Демократия как условие
экономического процветания

Тема коррупции, связанная
с продовольственной безопасностью

Концептуальные связанные темы



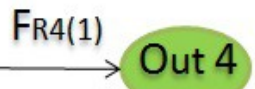
снижение частоты повторных госпитализаций



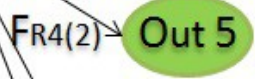
Input IF

Diffuse-projection
Association relay
Specific relay

Rules



Smart Home, IoT, mHealth, Apps



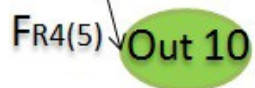
Smart City, IoT, mHealth, Apps



Smart hospital, AI

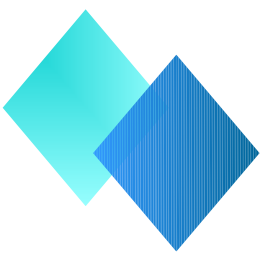
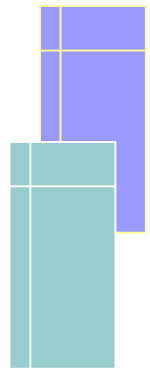


wearable devices, exoskeleton, brain-computer interface



инклюзивная социальная политика, управление общественным сектором

Output Then



$\Sigma FR_2, R_4, R_5, R_6, R_8, R_{10}$

снижение частоты
повторных
госпитализаций

Diffuse-projection

Association relay

Specific relay

