

Netopay Finance

Регіональна фінансова екосистема

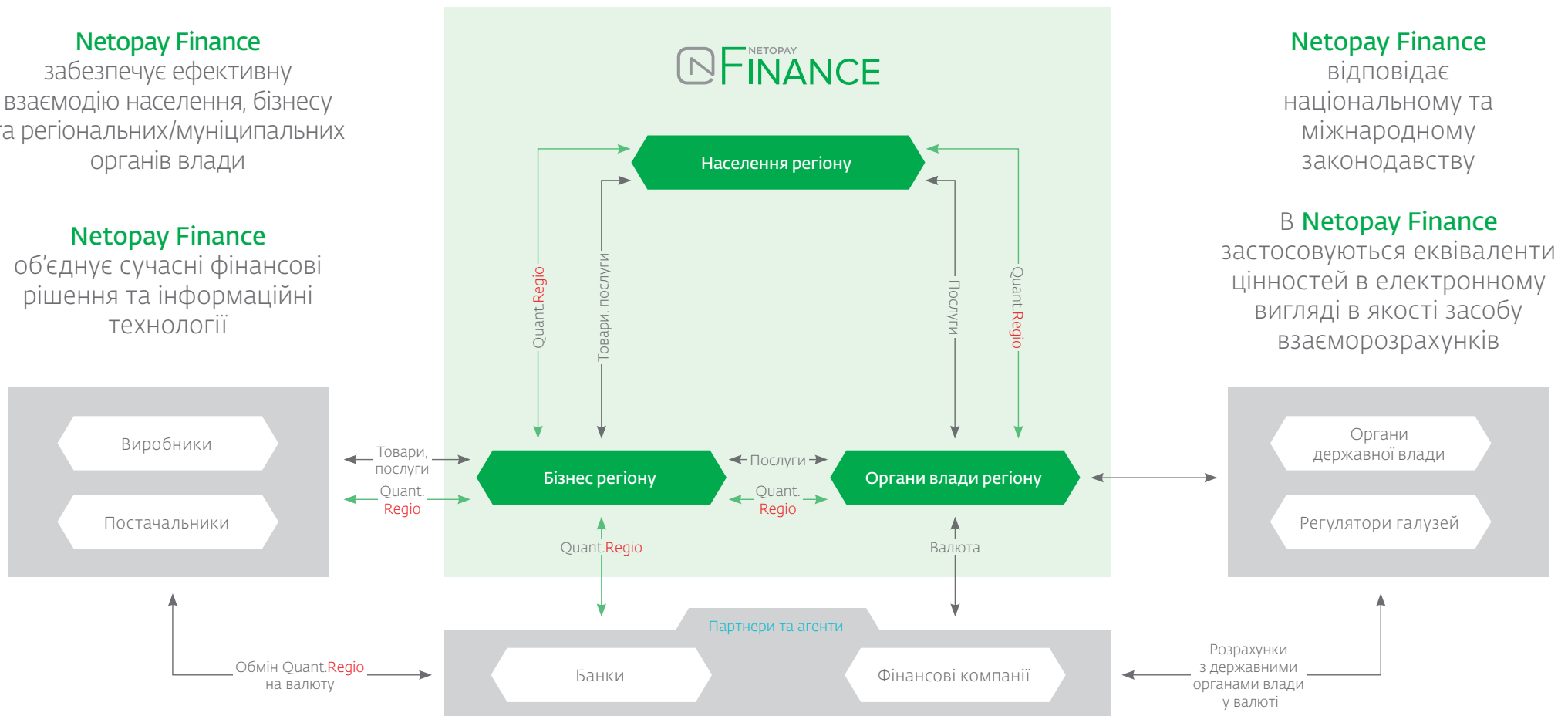
КОНЦЕПТ РІШЕННЯ



Netopay Finance — регіональна фінансова екосистема

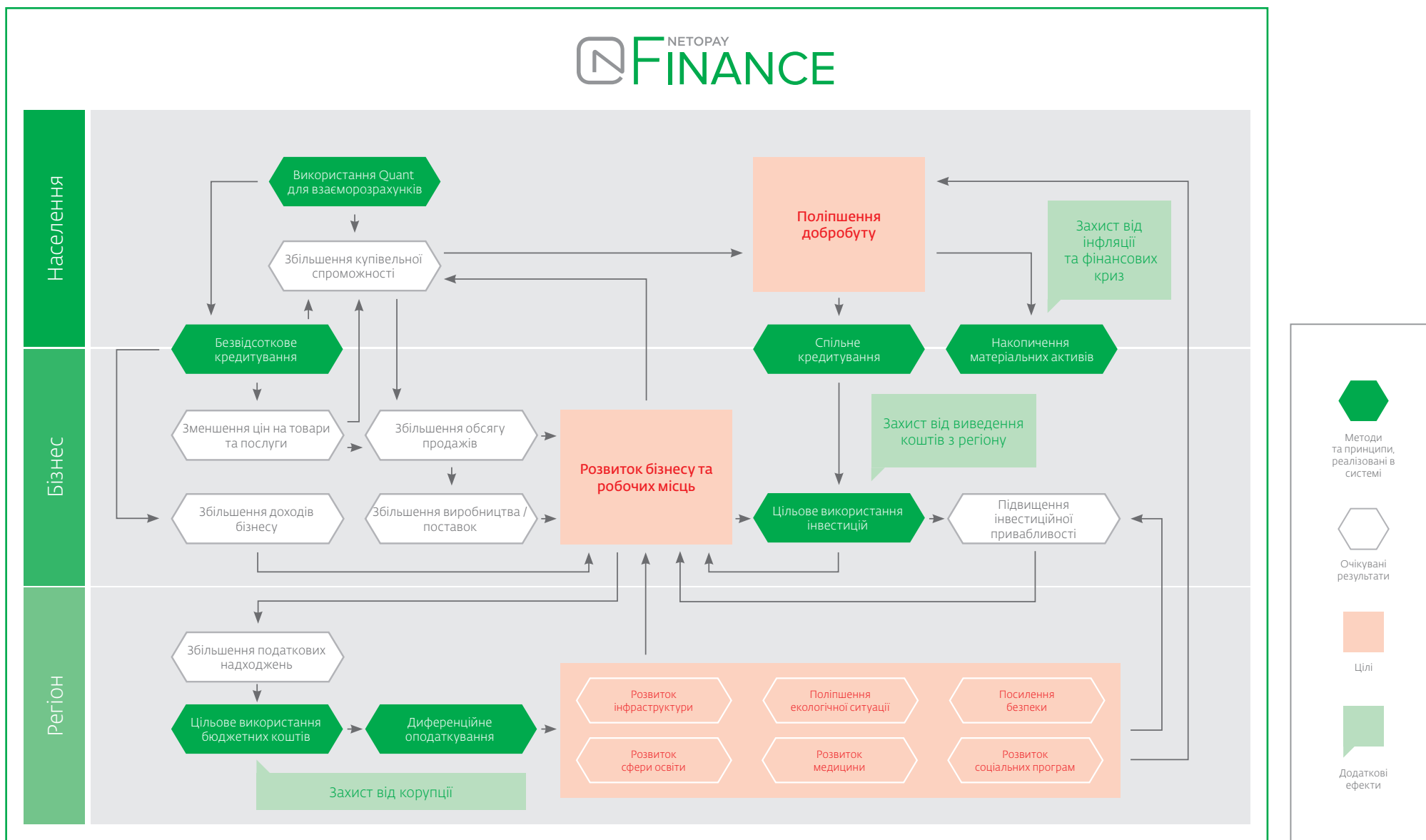
Netopay Finance
забезпечує ефективну
взаємодію населення, бізнесу
та регіональних/муніципальних
органів влади

Netopay Finance
об'єднує сучасні фінансові
рішення та інформаційні
технології



Netopay Finance: на регіональному/муніципальному рівні

3



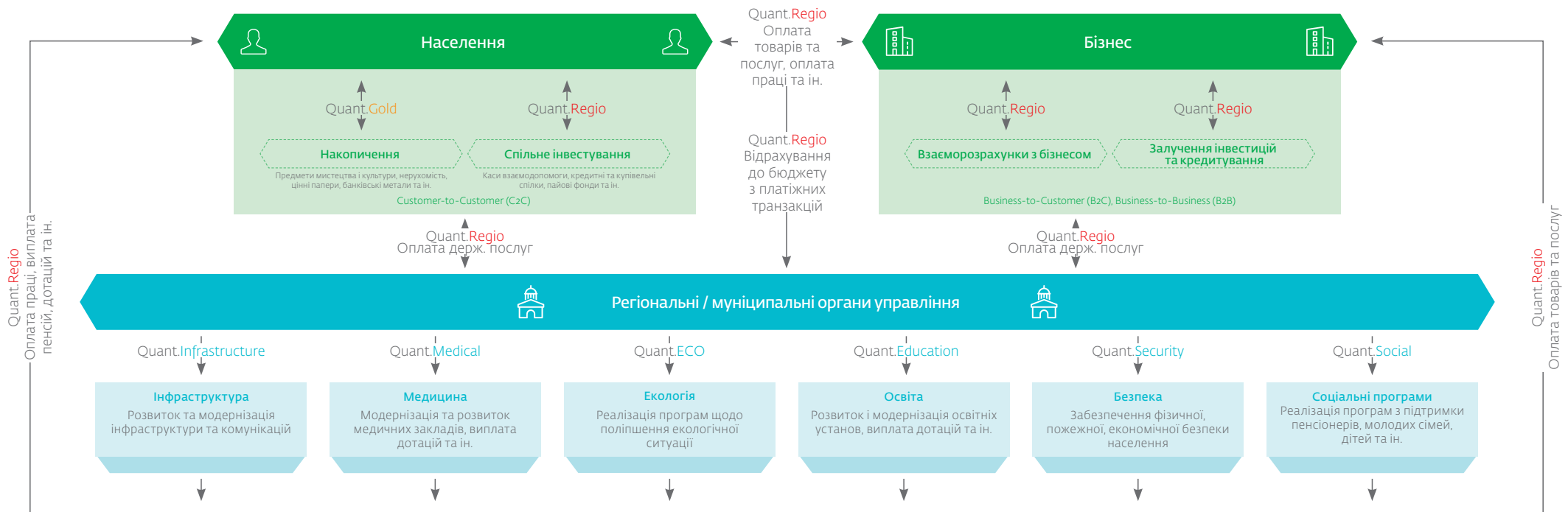
Одиниці взаєморозрахунків «Quant»: принцип застосування

4



В якості одиниць взаєморозрахунків населення, бізнеса та регіональних (муніципальних) органів управління пропонується використання **Quant-ів різних типів**

- Quant.Regio: регіональна універсальна одиниця взаєморозрахунків в регіоні, забезпеченням якої є регіональні матеріальні або нематеріальні активи
- Quant.Gold: регіональна одиниця накопичення цінностей, забезпеченням якої є банківські цінні метали
- Quant.(Infrastructure, Medical, Eco, Education, Security, Social): регіональні галузеві одиниці розрахунків з цільовим призначенням, забезпеченням яких є Quant.Regio

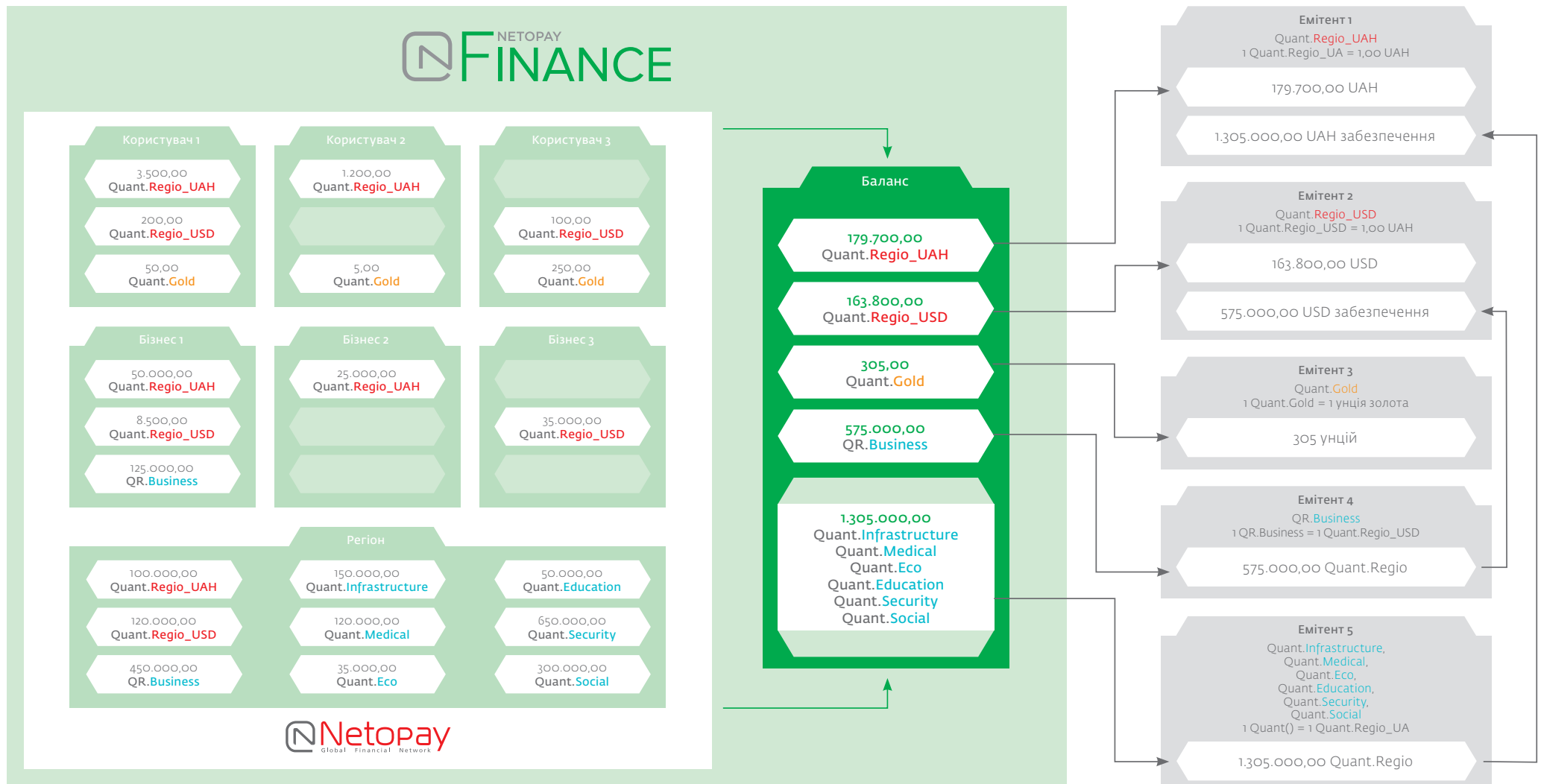


«Quant.Regio»: забезпечення еквівалентів цінності

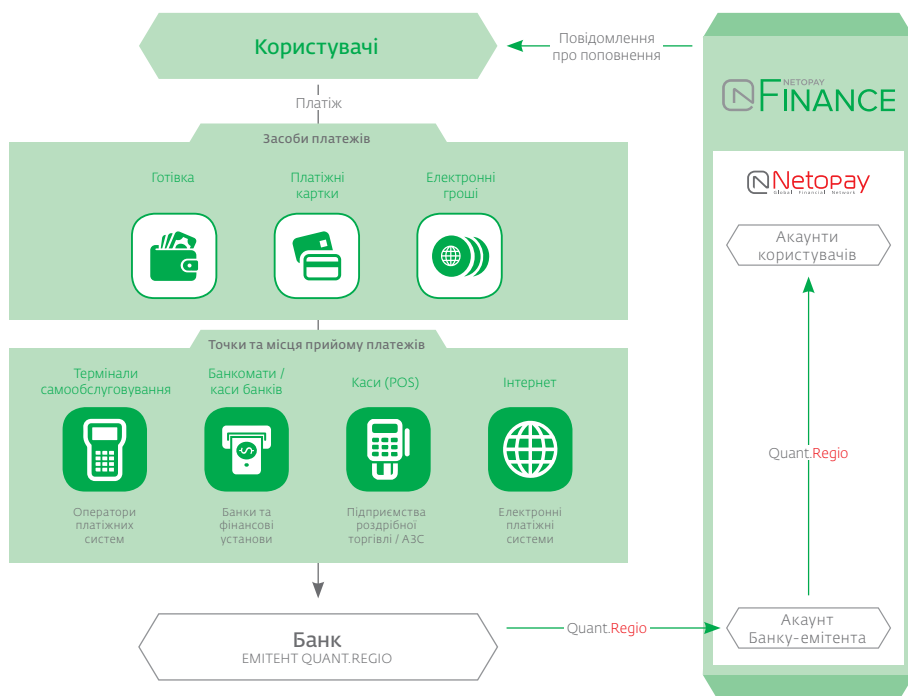
5



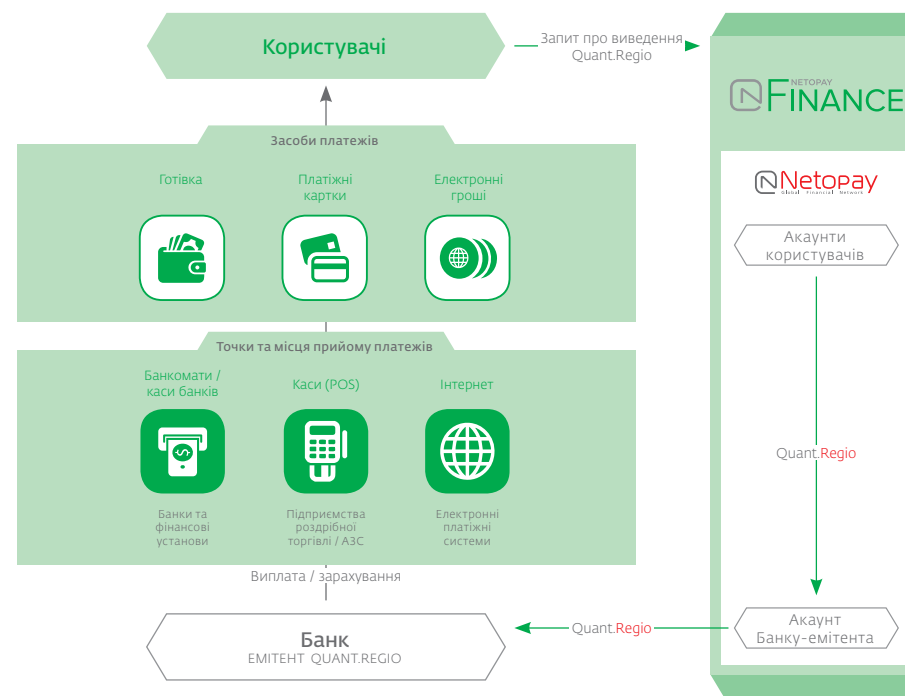
Quant завжди забезпечений матеріальними або нематеріальними активами в повному обсязі



Поповнення акаунта: валюта → Quant



Обмін: Quant → валюта



ТОЧКИ ПОПОВНЕННЯ

- Термінали самообслуговування
- Банкомати та каси банків
- Каси підприємств роздрібної торгівлі та АЗС
- Інтернет

ЗАСОБИ ПЛАТЕЖУ

- Готівка
- Безготівкові (з банківського рахунку)
- Картки (Visa, Mastercard)
- Електронні гроші

КОМІСІЯ

- Поповнення акаунта: безкоштовно
- Обмін Quant: розмір комісії залежить від конфігурації Netopay Finance в регіоні

Приклад оплати товару в магазині з використанням мобільного телефону та штрих-коду



Крок 1

Користувач обирає як метод оплати товару Netopay Finance



Крок 2

На дисплеї мобільного телефону відображається штрих - код товару, який сканує касир



Крок 3

Користувач підтверджує платіж введенням PIN коду в мобільному телефоні



Крок 4

Касир одержує повідомлення про **МИТТЄВЕ НАДХОДЖЕННЯ КОШТІВ** та відпускає товар

Приклад переказу коштів між користувачами



Крок 1

У додатку Netopay Finance користувач вибирає отримувача коштів



Крок 2

Користувач вводить параметри платежу (сума, призначення та ін.)



Крок 3

Користувач підтверджує транзакцію введенням PIN коду



Крок 4

Користувач одержує повідомлення про **МИТТЄВЕ НАДХОДЖЕННЯ КОШТІВ** на мобільний телефон, електронну пошту та ін.

Netopay Finance: принцип накопичення

8



Вилучення коштів з обороту шляхом зняття готівки, виведення за кордон, обміну на іншу валюту тощо, що **негативно впливає** на економічний стан регіону

Грошові кошти в готівковій та безготівковій формі є транспортною мережею економіки

Для **довгострокових заощаджень (накопичення)** користувачам пропонується використання Quant.Gold, який є еквівалентом банківського цінного металу в електронному вигляді

ВИКОРИСТАННЯ QUANT.GOLD

- Quant.Gold забезпечені на 100% банківськими цінними металами, які фізично знаходяться на зберіганні в сертифікованому сховищі
- Користувачі можуть в режимі реального часу обміняти Quant.Regio на Quant.Gold
- Курс обміну Quant.Gold на Quant.Regio залежить від курсу обміну національної валюти на золото (у випадку, якщо забезпеченням Quant.Gold є золото)

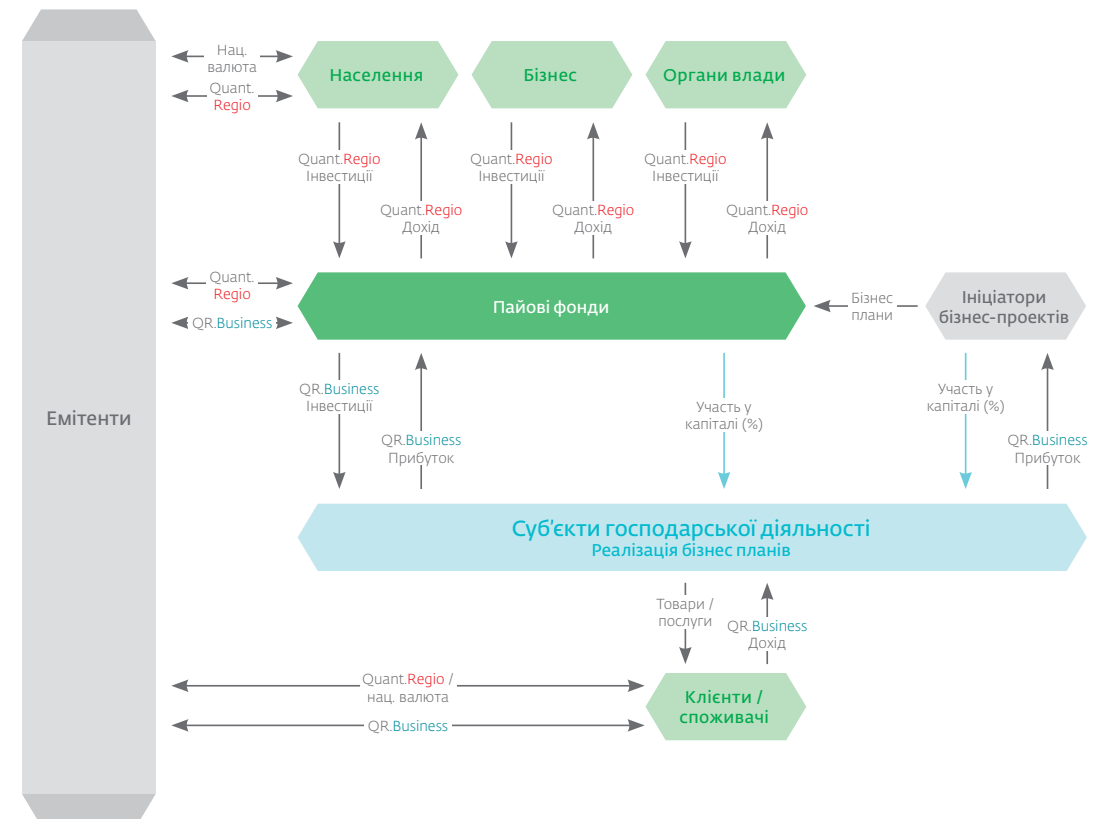
ПЕРЕВАГИ

- Захист від інфляції
- Захист від коливання курсу національної валюти
- Високий рівень безпеки
- Відсутність можливості вилучення грошових коштів з економіки
- Висока мобільність
- Гарантії світових фінансових організацій (ЄЦБ, МБ та ін.)

- **Спільне кредитування** — форма фінансування бізнес-проектів, яка передбачає формування пайового фонду спільно або окремо населенням, бізнесом та органами влади
- Фінансові ресурси - Quant.Regio надаються безпроцентно
- Частка участі в пайовому фонді еквівалентна сумі інвестицій та визначає розмір участі при розподілі прибутку

ПРИНЦИПИ СПІЛЬНОГО КРЕДИТУВАННЯ

1. Пайовий фонд формується шляхом перерахування Quant.Regio від інвесторів
 2. З метою виключення нецільового використання фінансових ресурсів, пайовий фонд випускає QR.Business, забезпеченням яких стають Quant.Regio
 3. Спільно з ініціаторами бізнес-проекту, створюється суб'єкт господарської діяльності, в капітал якого входить пайовий фонд та ініціатори проекту
 4. Пайовий фонд передає отримані ресурси створеній компанії
 5. Клієнти/споживачі товарів та послуг розраховуються з компанією за допомогою QR.Business (при необхідності обмінюючи їх або купуючи у емітентів)
- Прибуток між пайовим фондом та ініціаторами проекту розподіляється пропорційно участі в капіталі та виплачується у QR.Business
 - Прибуток між інвесторами розподіляється пропорційно інвестиціям та виплачується у Quant.Regio

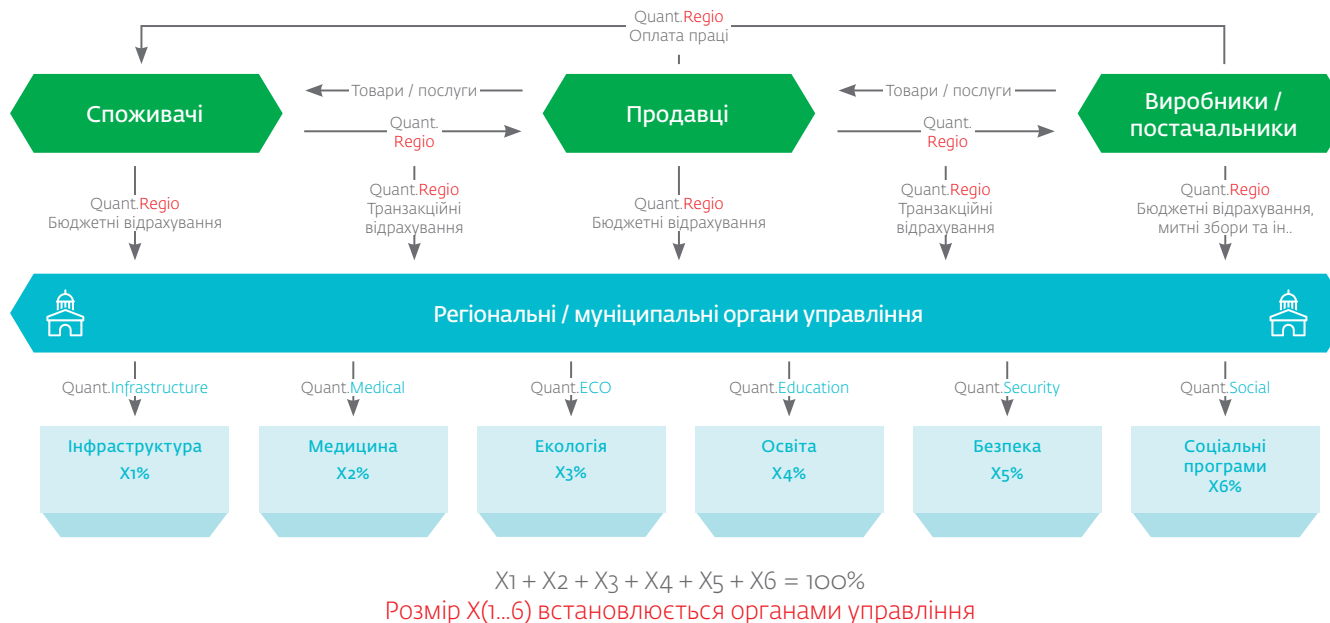


Netopay Finance для органів влади: нарахування та розподіл бюджету

10



При здійсненні транзакцій з використанням **Quant.Regio** бюджетні та транзакційні відрахування списуються та **автоматично розподіляються** за відповідними статтями витрат



Приклад:

Регіональні (муніципальні) органи влади визначили: Інфраструктура - 10%, Медицина - 10%, Освіта - 25%, Екологія - 5%, Безпека - 25%, Соціальні програми - 25%

Обсяг відрахувань склав 1 млн. Quant.Regio

Результат розподілу відрахувань:

- на інфраструктуру — 100 тыс. Quant.Infrastructure
- на медицину — 100 тыс. Quant.Medical
- на освіту — 250 тыс. Quant.Education
- на екологію — 50 тыс. Quant.Eco
- на безпеку — 250 тыс. Quant.Security
- на соціальні програми — 250 тыс. Quant.Social

Використання Quant різних типів:

- **виключає** можливість **нецільового використання бюджетних коштів** і **виведення фінансових ресурсів з регіону**
- **забезпечує прозорість** використання грошових коштів та **виключає корупцію**

Транзакційні відрахування йдуть на розвиток регіону,
а не на оплату послуг фінансових інститутів (банків) та платіжних систем (Visa, Mastercard)

- **Транзакційні відрахування** – це витрати, які виникають в результаті передачі Quant від одного користувача до іншого (наприклад, при оплаті товарів та послуг споживачами у продавців)
- Транзакційні відрахування становлять від **0,25%** до **5% від суми транзакції**
- Більша частина одержаних **транзакційних відрахувань (від 50%) йдуть на потреби регіону**, залишок розподіляється між:
 - регіональним оператором системи Netopay Finance
 - ініціаторами проекту



$X1 + X2 + X3 + X4 + X5 + X6 = 100\%$
Розмір $X(1...6)$ встановлюється органами управління

Netopay Finance для користувачів: диференційний розподіл відрахувань

12



- **Диференційний розподіл** — це право користувачів на відшкодування коштів з перерахованих у вигляді соціальних (бюджетних) та транзакційних відрахувань у разі виконання користувачем встановлених в регіоні правил
- Обсяг коштів розраховується та нараховується користувачеві автоматично в режимі реального часу при здійсненні транзакцій з використанням Quant.Regio

ПРИКЛАД ДИФЕРЕНЦІЙНОГО РОЗПОДІЛУ

Встановлені в регіоні ставки відрахувань

Соціальні відрахування		750,00
Транзакційні відрахування		250,00
СУМА ВІДРАХУВАНЬ , Quant.Regio		- 1.000,00
Сума відрахувань розподілена:		
Quant.Infrastructure	10,0 %	- 100,00
Quant.Medical	10,0 %	- 100,00
Quant.Education	25,0 %	- 250,00
Quant.Eco	5,0 %	- 50,00
Quant.Security	25,0 %	- 250,00
Quant.Social	25,0 %	- 250,00

Виконання користувачем правил

Веде здоровий спосіб життя, в Quant.Medical	+ 90,00
Відвідує освітні курси; діти отримують високі оцінки в школі (інституті), в Quant.Education	+ 200,00
Користується екологічно чистим автомобілем; регулярно користується громадським транспортом, в Quant.Eco	+ 45,00
У будинку встановлена охоронна та пожежна сигналізація, в Quant.Social	+ 125,00
СУМА ДО ВІДШКОДУВАННЯ , Quant.Regio	+ 460,00

Сума відшкодування буде **автоматично повернута** користувачеві

Диференційний розподіл має важливе **економічне та соціальне значення** для користувачів і **сприяє розвитку регіону**



QUANT ЗАХИЩЕНИЙ ВІД ІНФЛЯЦІЇ ТА КРИЗ

- Quant забезпечений емітентами матеріальними або нематеріальними активами **на 100%**, а пред'явники володіють правами вимоги до емітентів на погашення Quant на першу вимогу
- Обмін Quant здійснюється емітентами (або агентами), а отримані грошові кошти використовуються виключно для зворотного обміну

QUANT ЗАХИЩЕНИЙ ВІД КРАДІЖКИ, ПІДРОБКИ ТА ВТРАТИ

- Quant прив'язаний до гаманця учасника системи
- Гаманець зашифрований з використанням криптографічних технологій
- Кожна транзакція (передача Quant) підписується власником електронного цифрового підпису (аналог власноручного підпису)

Використання Quant відповідає **міжнародному та національному** законодавству



Відповідність директивам ЄС

- 2006 / 60 / EG
- 2006 / 48 / EG
- 2006 / 49 / EG
- 2009 / 110 / EG



Відповідність законодавству України

- Постанова Правління НБУ № 481
- Закон України 2346-III
- Закон України № 852-IV

Regio Hessen

 www.der-regio.de

Hellwegtaler

 www.divib.de

Nahgold

 www.nahgold.de

ZschopauTaler

 www.zschopautaler.info

CARLO

 www.carlo-regional.de

Elbtaler

 www.elbtaler.de

Regio Bayern

 www.der-regio.de

KannWas

 www.kannwas.org

Gwinner

 www.gwinner-ev.de

Regio Bayern

 www.ammerlehtaler.de

Freitaler

 www.freitaler.com

Donautaler

 www.donau-taler.de

Sterntaler

 www.regiostar.com

Hallertauer

 www.hallertauer-regional.de

Bethel-Euro

 www.bethel.de

Chiemgauer

 www.chiemgauer.info

Ampertaler

 www.amper-taler.de

Bergtaler

 www.bergtaler.de

beta

 www.betabank.de

Brot€inheit

 www.wiben.de

BürgerBlüte

 www.buergerbluete.de

Donauwörther

 www.donauwoerth.de

DreyEcker

 www.dreyecker.de

Eder-Taler

 www.eder-taler.de

Engelgeld

 www.engelgeld.de

Erzregio Gutscheine

 www.erzregio.de

Grabfelder

 www.der-grabfelder.de

Havelblüte

 www.havelblueten.de

Hohenloher Franken

 www.hohenloher-franken.de

Lausitzer

 www.lausitzer.net

Lindentaler

 www.lindentaler.org

Lunar

 www.regio-lunar.org

Pauer

 www.pauer-aachen.de

RegioMark RheinMosel

 www.regiovereinkoblenz.de

RemsTaler

 www.tauschring-waiblingen.de

Rheingold

 www.rheingoldregio.de

Roland

 www.roland-regional.de

Steintaler

 www.steintaler.org

Tauberfranken

 www.tauber-franken-regiogeld.de

Teutotaler

 www.teutotaler.de

Впровадження Netopay Finance в регіоні: ситуація до та після

15



Існуюча фінансова система

- Зниження рівня життя населення
- Втрата довіри до банківської системи та вилучення грошових коштів з економіки країни
- Скорочення або відхід бізнесу в тінь
- Зростання безробіття
- Збільшення корупції та бюрократичного апарату
- Погіршення економічної ситуації
- Падіння попиту на культурні та соціальні цінності

Фінансова екосистема Netopay Finance

- Підвищення рівня життя населення
- Збільшення товарно-фінансового обороту
- Розвиток бізнесу та створення робочих місць
- Цільове та прозоре використання бюджетних коштів
- Поліпшення інфраструктури та добробуту регіону
- Поліпшення інвестиційної привабливості регіону

Дякуємо за увагу!

N.KRAT Group

Ringofenstrasse 43, 44287 Dortmund, Germany
Tel. +49 231 444 781.00 Fax +49 231 444 781 01
web: www.nkrat.com mail: info@nkrat.com

