МОДЕРНІЗАЦІЯ ПОСЛУГ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ПРОЖИВАННЯ В МІСТАХ

Олена Чернишова
Міжнародна фінансова корпорація

IFC | International Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

Creating Markets, Creating Opportunities

Чому важко актуалізувати систему громадського транспорту?

- Неокупна операційнв діяльність потребує безперервного дофінансування з бюджетних коштів, які є обмеженими
- Фінансування інфраструктури вимагає великих капіталовкладень
- Високи ризики пов’язані з реалізацією: будівництво в міському середовищі, впливи, складність робіт
- Високий рівень неформальності ринку надання транспортних послуг та тіньових доходів
- Відсутність довгострокових гарантій для приватного сектора для убезпечення інвестицій в інфраструктуру
- Нестача інструментів довгострокового фінансування на локальному ринку і досвіду по залученню міжнародного
- Унікальність викликів кожного проекту в сфері громадського транспорту
- Державні установи мають обмежені технічні, інституційні та фінансові спроможності
- Неврегульовані питання інтеграції видів транспорту в межах транспортної мережі необхідні для ефективності системи

Плани конвертуються в інфраструктуру і підвищення якості життя тільки, якщо вони реалізовані.

International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

Підхід Міжнародної Фінансової Корпорації

Фінансування

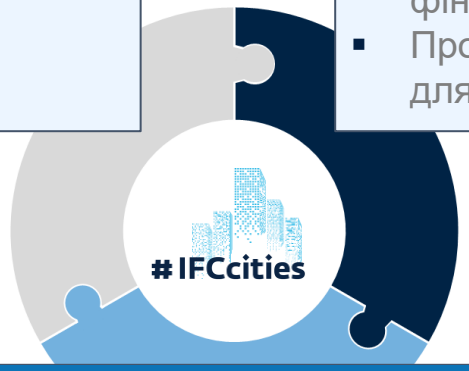
Надання доступу до фінансування містам та приватним компаніям

- Пряме фінансування
- Мобілізація коштів
- Муніципальні облігації

Державно-приватне партнерство (PPPs)

Підримка міст через ДПП та залучення приватних інвестицій

- Підготовка проектів з технічної, фінансової та юридичної точки зору
- Проведення прозорих процедур закупівлі для залучення інвестора



Консультаційні послуги

Підвищення компетенцій та підготовка проектів згідно найкращих міжнародних практик

- Допомога в стратегічному міському плануванні, діагности сектору та приоритизація проектів
- Надання підтримки в розробці проектів, вибір технології, формування бізнес моделі, оцінка ризиків

International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

МОДЕРНІЗАЦІЯ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ В МАРІУПОЛІ

Місто Маріуполь

Стратегічний напрямок міста на розвиток і покращення комфорту та якості життя населення.

Інвестиційна програма:

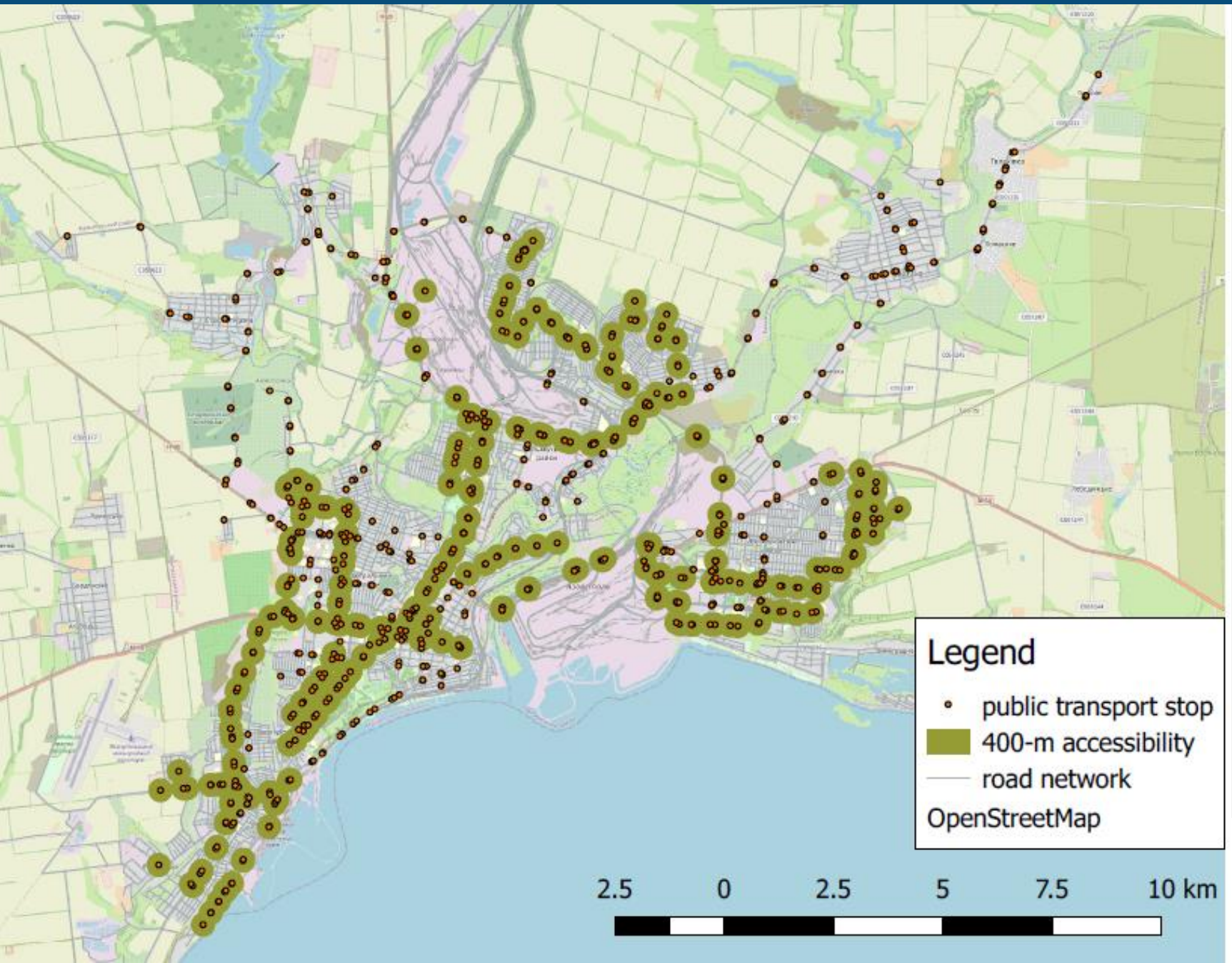
- 64 низькопідлогових автобуса великої місткості
- оновлення супутньої інфраструктури, в тому числі автобусного депо

Консультаційна підтримка*

- Супровід процесу закупівлі рухомого складу і оновлення інфраструктури
- Рекомендації щодо інституційних та регуляторних реформ системи громадського транспорту
- Розробка транспортної моделі міста і оптимізація маршрутної мережі
- Підтримка розробки стратегії громадського транспорту

International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

ОЦІНКА ВПЛИВУ



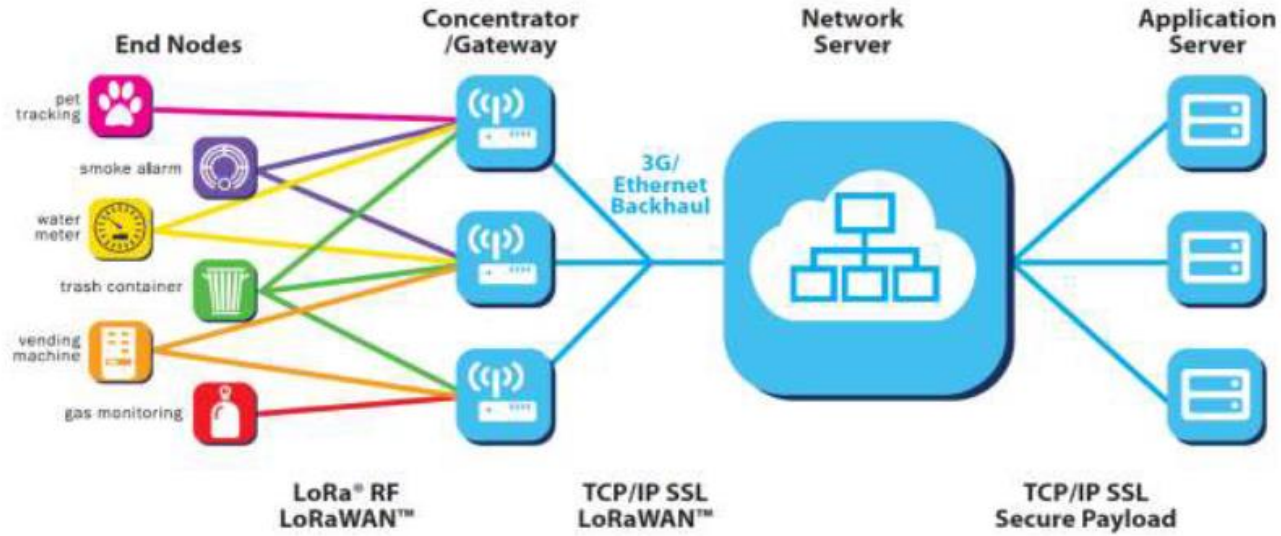
- ✓ Обслуговується 11 автобусних маршрутів
- ✓ 100 низькопідлогових автобусів, з них 64 профінансовано проектом
- ✓ 245 тисяч людей отримали доступ до якісніших транспортних послуг
- ✓ Створено посилений підрозділ з транспортного планування

International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

Розумне місто Запоріжжя

Запоріжжя – п’яте за розміром місто в Україн та перше модельне місто для побудови системи розумного міста з МФК глобально

- Висока частка викидів CO2 від транспорту в Україні, яка продовжує зростати
- МФК підтримує м.Запоріжжя в бажанні швидкого і ефективного переходу на зелені транспортні технології

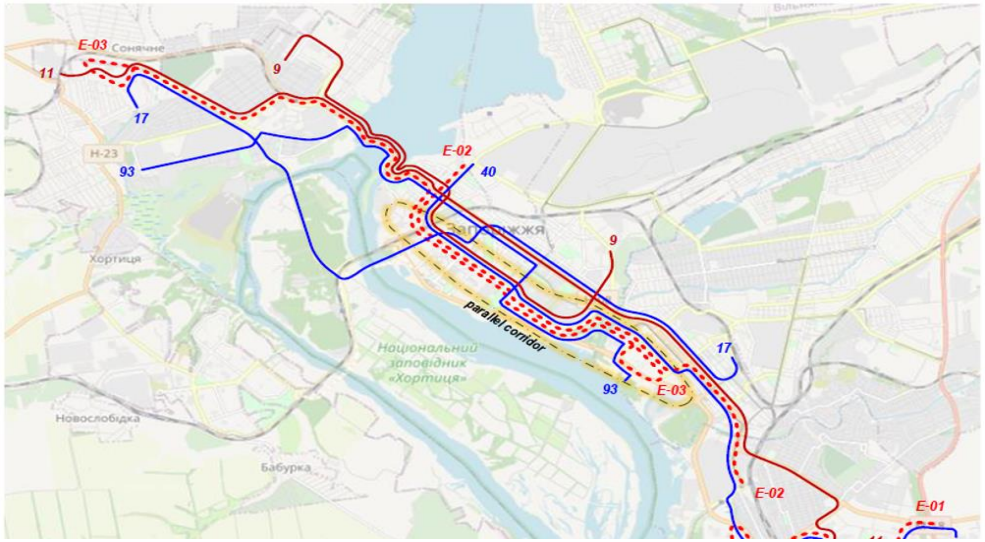


International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

Розумне місто Запоріжжя

Інвестиційна програма:

- Вісім електроавтобусів
- До 20 тролейбусів с автономним ходом
- Оновлення інфраструктури мережі електротранспорту
- Реконструкція дорожнього покриття і оновлення дорожньої техніки
- Система інформування пасажирів
- Реконструкція громадського парку



Консультаційна підтримка*

- Отримання кредитного міжнародного рейтингу
- Розробка платформи ‘розумне місто’
- Вибір оптимальних технологій і опцій для інвестицій в трансорт
- Рекомендації по оптимізації мережі
- План підвищення фінансової сталості транспортної системи
- Програма підвищення кваліфікації

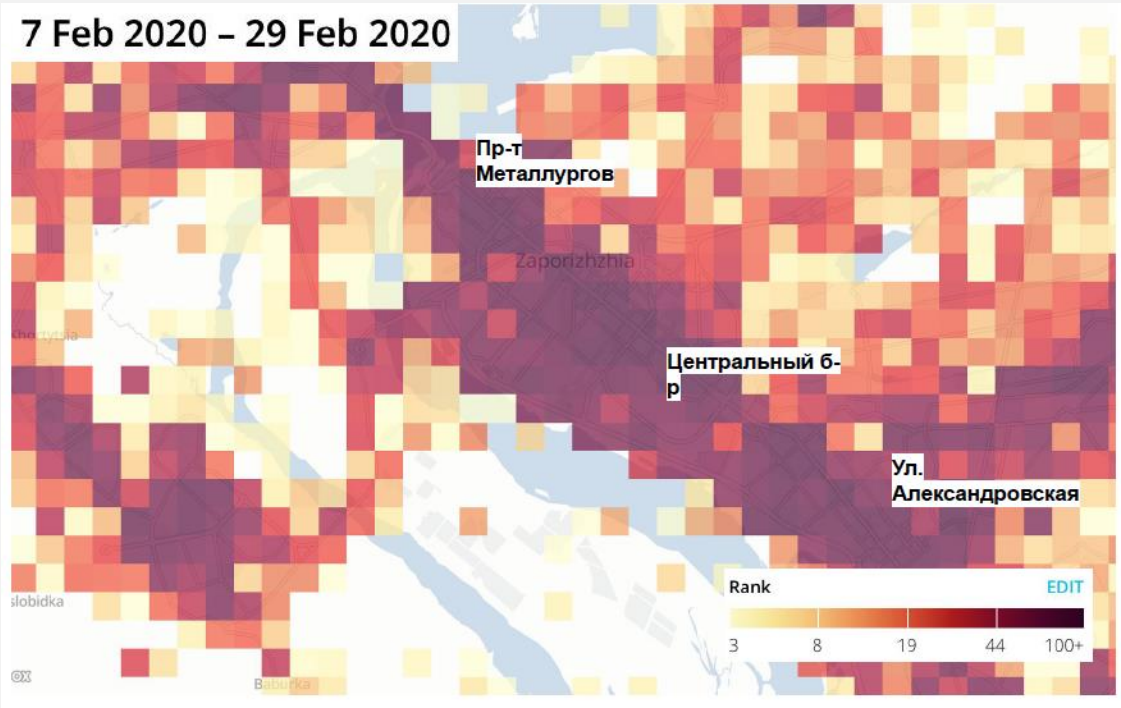
* В партнерстві з Swiss State Secretariat for Economic Affairs SECO and the Austrian Federal Ministry of Finance

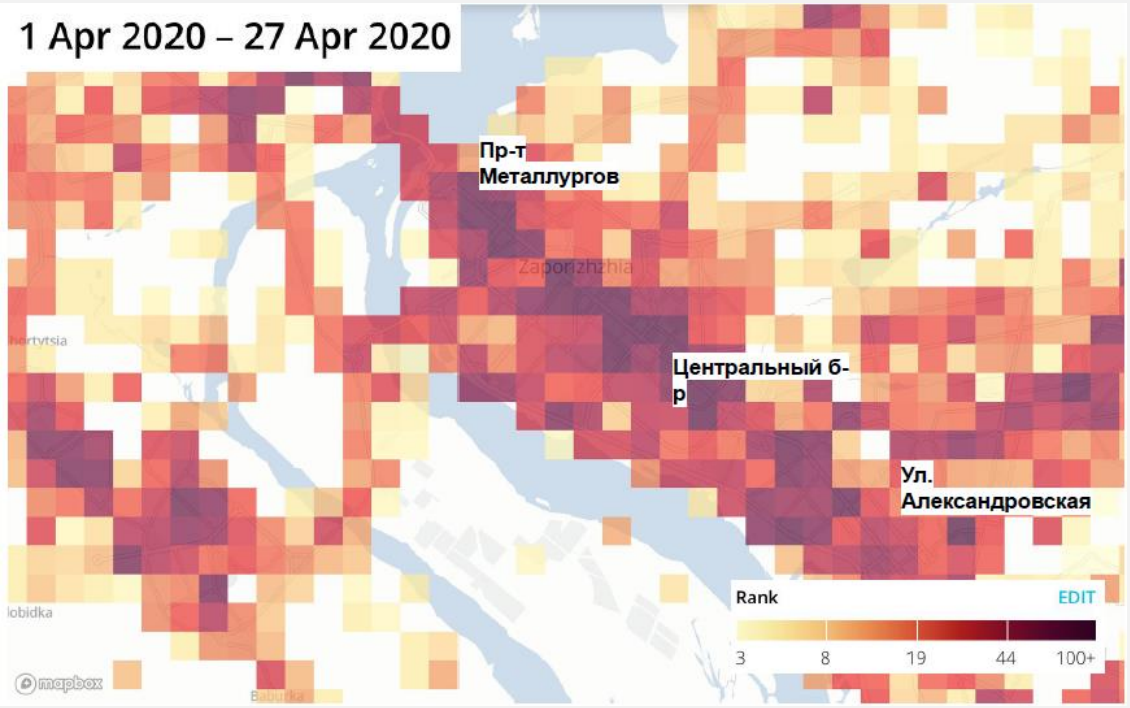
International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

ПІДТРИМКА МІСТА ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ

Розвиток аналітичних спроможностей

- Запуск онлайн аналітичного інструменту для аналізу закономірностей пересування
- Аналіз зміни економічної активності під час пандемії
- Програма розвитку персоналу відділу (9 вебінарів) по аналізу міських даних (аналіз ДТП, активність велсипедних поїздок, затримки руху транспорту тощо)





Вебінари для медичних співробітників під час пандемії

International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

Транспортні проекти МФК в Європі

Анталія, Туреччина

- Будівництво 18 км нових трамвайних ліній, в т.ч. 29 нових станцій і закупівля 20 трамваїв
- Консультування з підготовки проекту, оцінки безпеки та покращення операційних показників

Подгориця, Чорногорія

- Будівництво кільцевої дороги навкого міста
- Управління соціальними і ризиками, пов’язаними з навколишнім середовищем, підвищення кваліфікації персоналу

Стамбул, Туреччина

- Розширення метрополітену
- Консультування з підготовки проекту, оцінки безпеки та покращення операційних показників

Ізмір, Туреччина

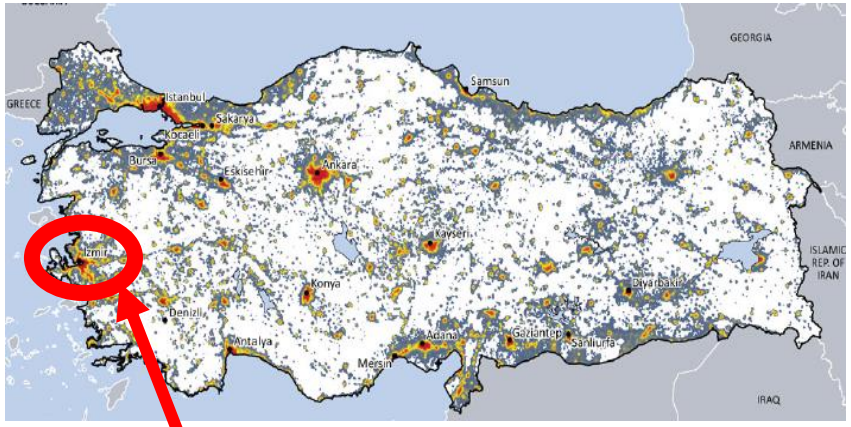
- Система АСКДР, розширення трамвайної мережі
- Оцінка впливу на оточуюче середовище, партисипативне планування, вибір оптимальних технологій

International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

Стратегічне партнерство

Партнерство МФК з м. Ізмір (Туреччина) понад десятиріччя

2010	2012		2013	2014				2015		2016		2019	
Port expansion	Ferry boats	Smart Traffic Management	IZSU waste-water	Tramway	WtE	Dormi-tory rooms	Railcars	IZSU sewerage	IZSU Yeni Foca	Yamanlar Waste	ESHOT E-Buses	IZSU III	Narlidere Metro
US$ 20m	US$ 65m	US$ 59m	US$ 32m	US$ 62m	US$ 62m	US$ 10m	US$ 13m	US$ 14m	Advisory	Advisory	Advisory	> US$ 100m	



Izmir

Роль МФК трансформувалась з фінансування одиничних транзакцій в надійного радника.

В результаті партнерства і низки реалізованих проектів:

- Розширення транспортної мережі і зв’язності -> покращена мобільність
- Суттєвий внесок в підвищення доступності робочих місць

International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

ПРЯМІ ВПЛИВИ – ПОКРАЩЕНА МОБІЛЬНІСТЬ

Інвестиції МФК -> розширена транспортна мережа і краща взаємодія між видами транспорту -> покращена міська мобільність

Переваги для жителів Ізміру:

Економія часу
101,158,789 hours

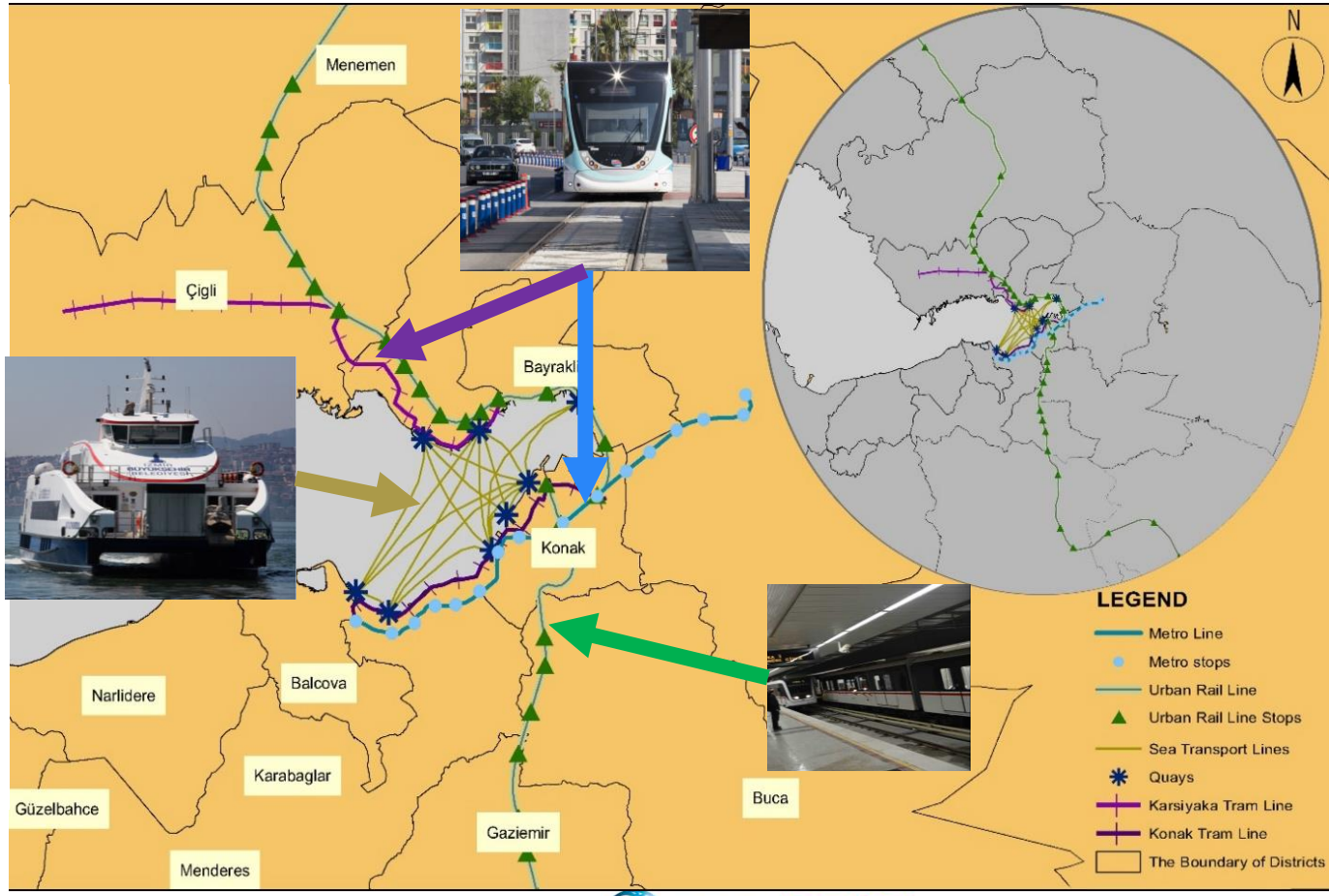
Збережено життів
296 deaths
2,959 serious injuries

Уникнено забруднення повітря
1,109,976 tons

Монетизовані вигоди (дол. США)

424 million

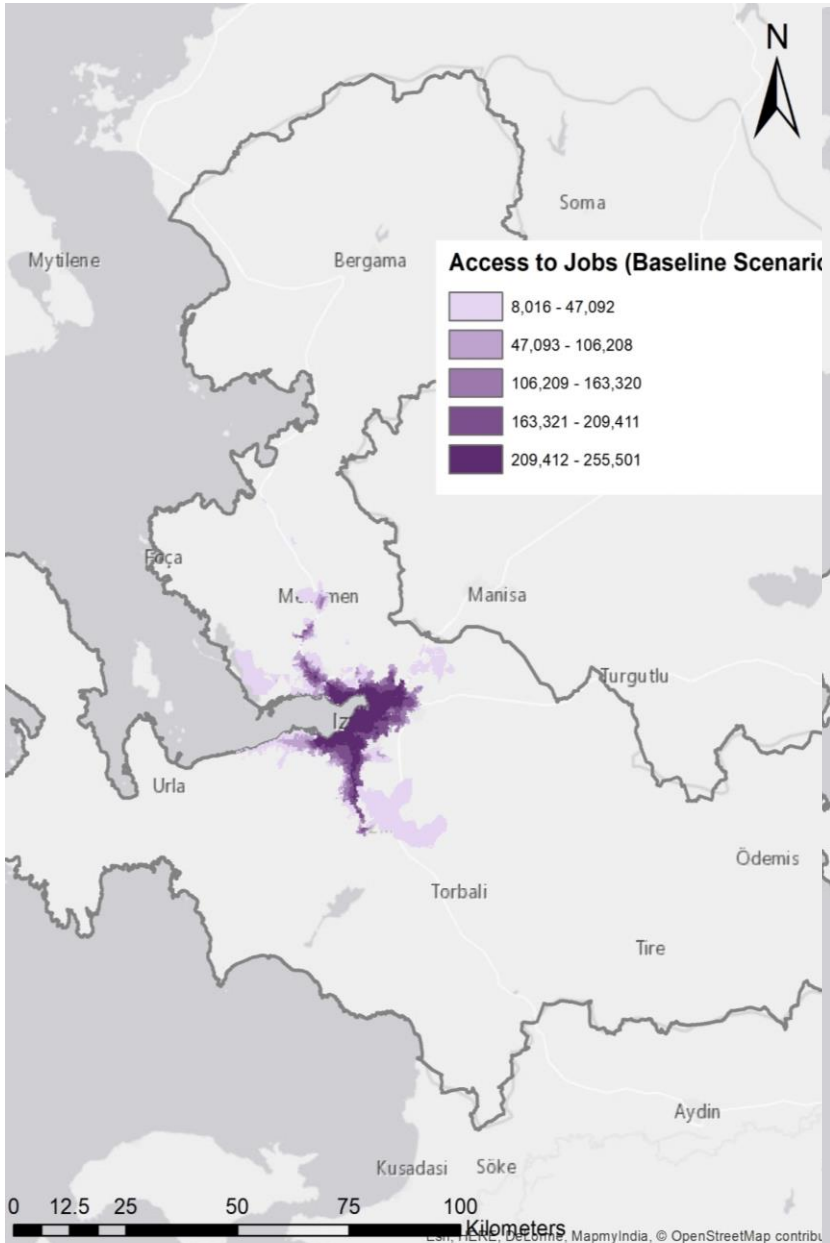
Транспортна система Ізміра



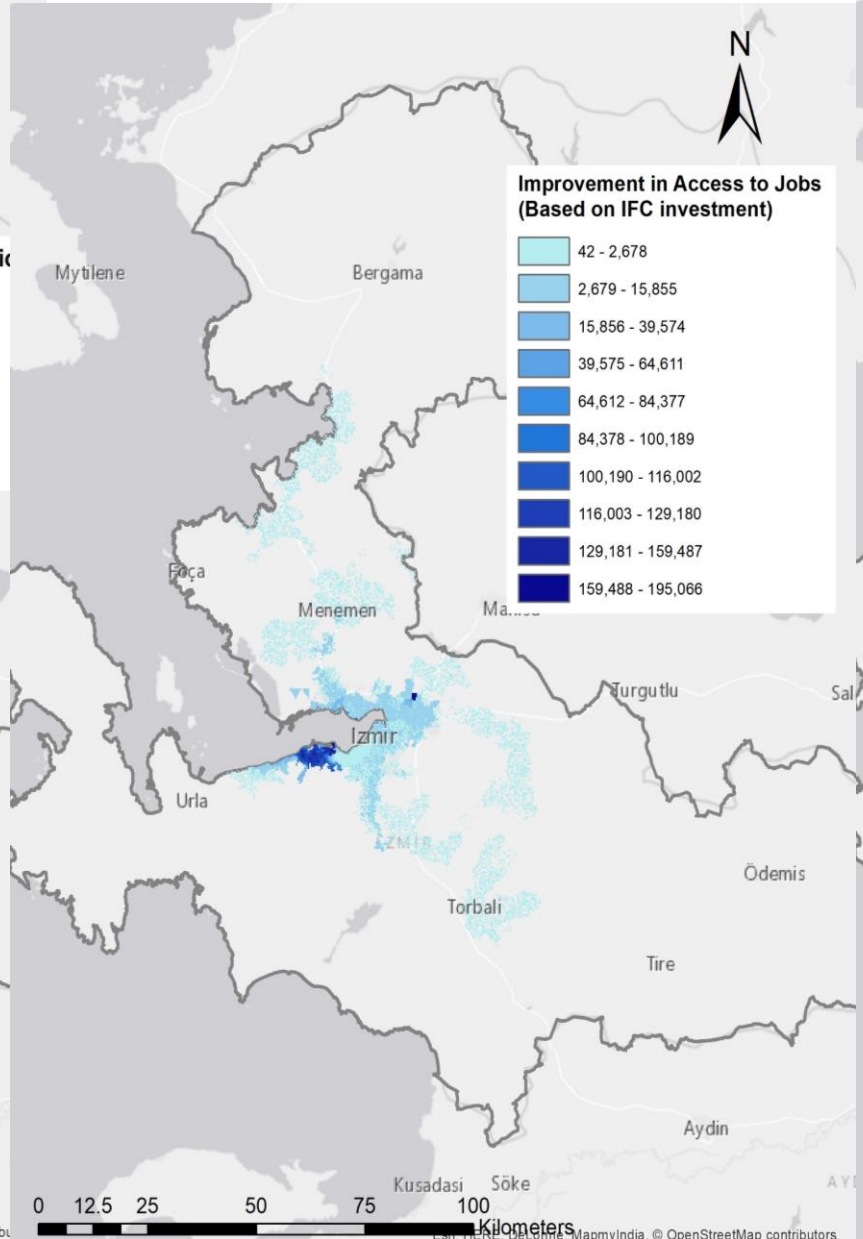
International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

ТРАНСПОРТНА ДОСТУПНІСТЬ

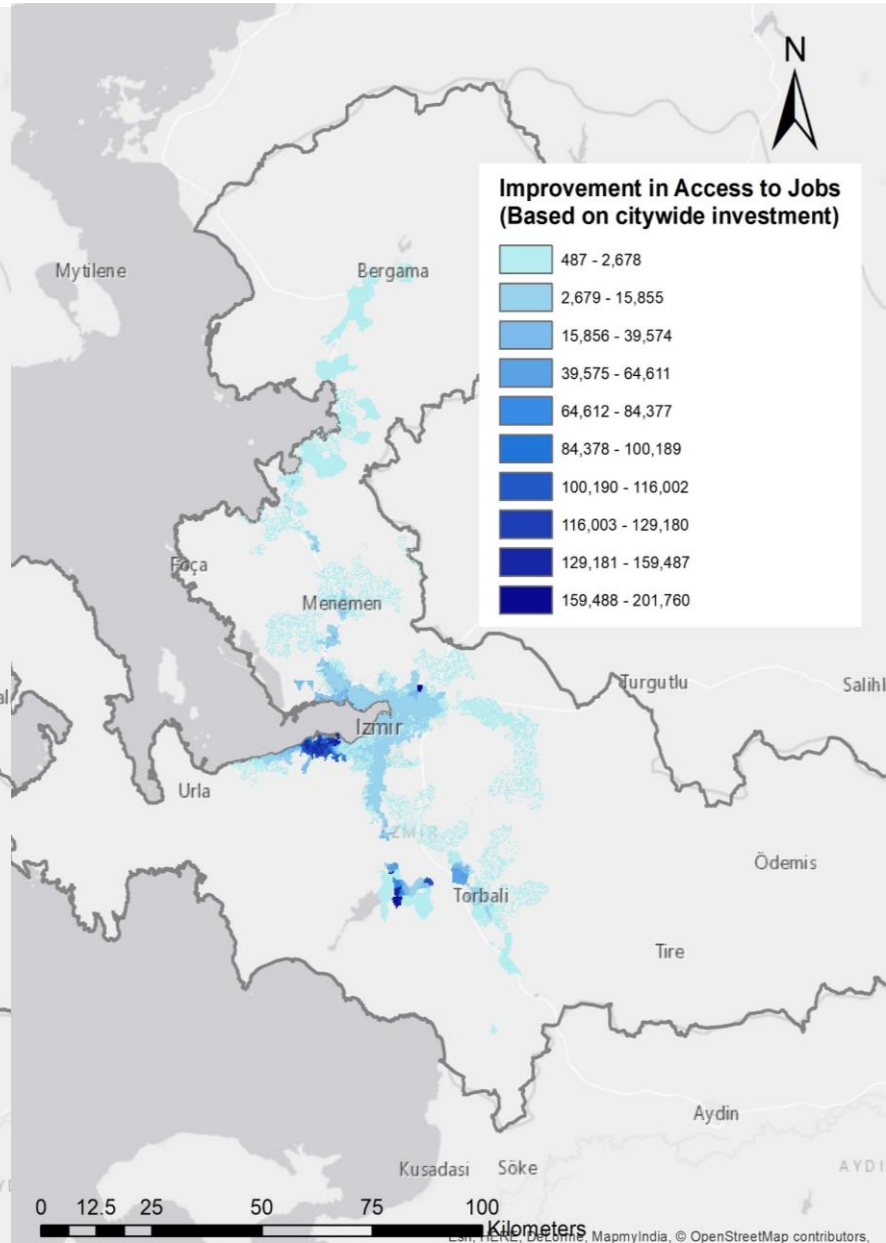
Baseline



IFC



IFC + other investments

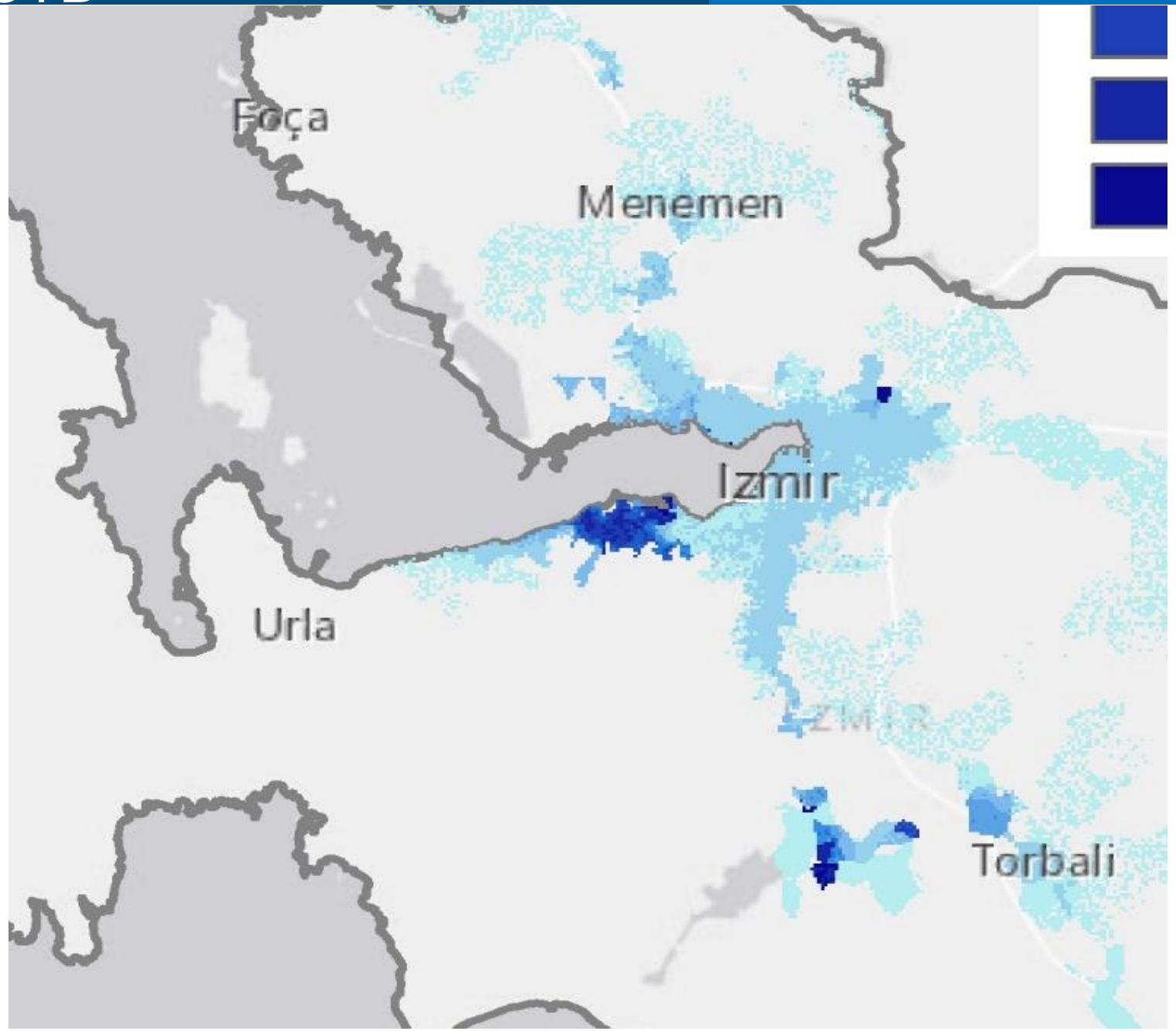


ТРАНСПОРТНА ДОСТУПНІСТЬ

IFC + other investments

Improvement in Access to Jobs (Based on citywide investment)

- 487 - 2,678
- 2,679 - 15,855
- 15,856 - 39,574
- 39,575 - 64,611
- 64,612 - 84,377
- 84,378 - 100,189
- 100,190 - 116,002
- 116,003 - 129,180
- 129,181 - 159,487
- 159,488 - 201,760



МФК ІНВЕСТУВАЛА ПОНАД 9 МЛРД В ТРАНСПОРТНІ ПРОЕКТИ

Current portfolio is **$2.8 bn**

Ports and shipping

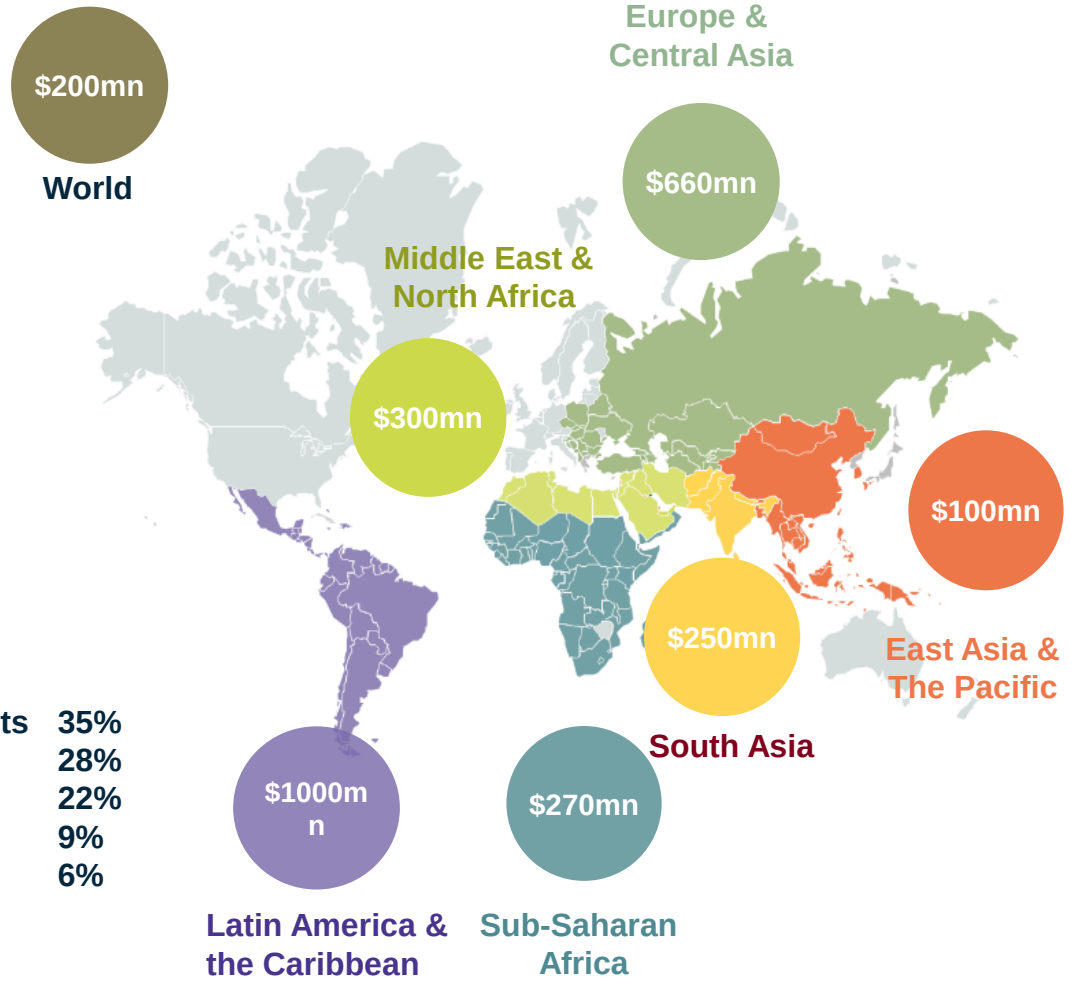
Airports, airlines and logistics

Urban Transport

Roads / Streets	35%
Tram / Metro	28%
Bus / BRT	22%
Collection	9%
ITS	6%

Roads

Railways



Urban Transport and Logistics are fastest growing sectors

International Finance Corporation WORLD BANK GROUP
Creating Opportunities

Дякую за увагу!

IFC | International Finance Corporation
WORLD BANK GROUP

Більше ніж фінансування

#IFCcities