



خريطة مصر التنموية

مؤسسة تروس مصر

د. أحمد درويش





نستهدف تكامل جهود الحكومة والمجتمع المدني والقطاع الخاص لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية



عرض لبعض التوجهات التنموية لمؤسسة تروس مصر للتنمية

مشروع سد الفجوة القومية بالرعاية الصحية لحديثي الولادة والمبتسرين



Modular Maternity Hospital Optimized Locations
Annual Capacity per Hospital 2000-3000 Birth cases
(Overview of most of Egypt)

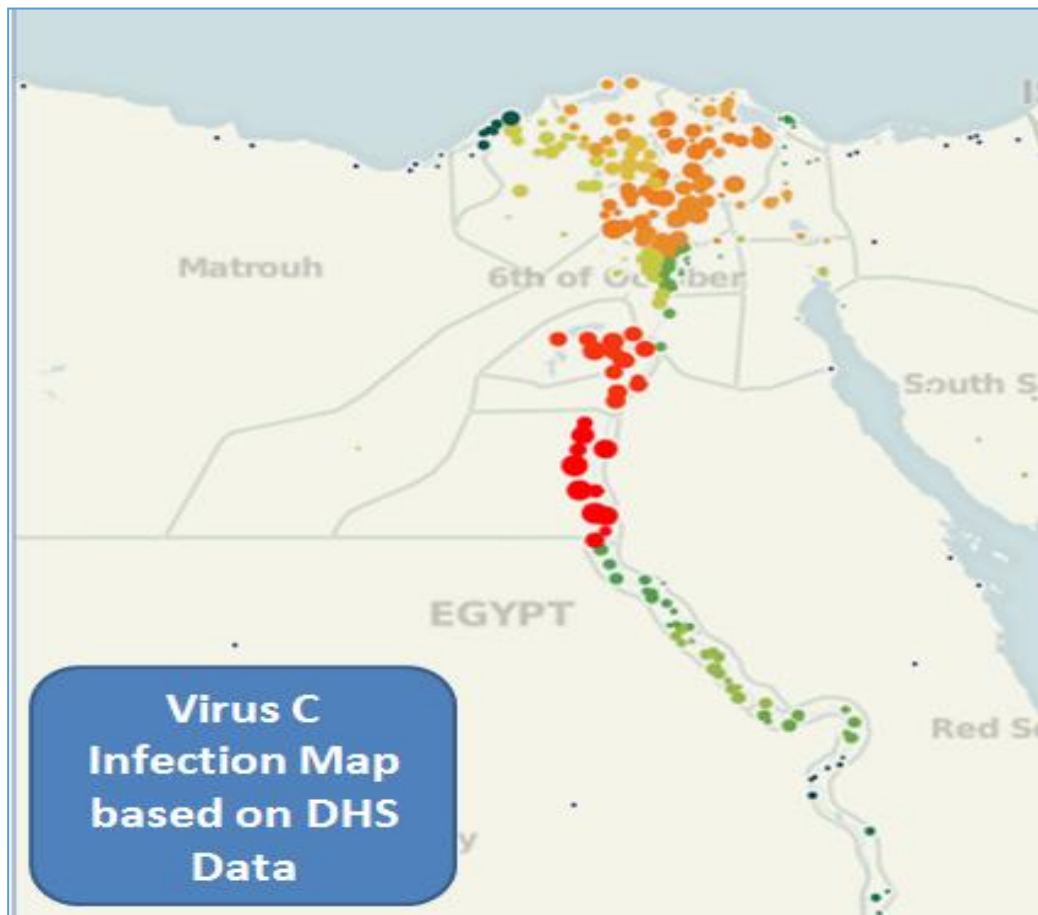


• يوجد فجوة خدمية بقطاع رعاية حديثي الولادة والمبتسرين

• تتمثل تحديات سد الفجوة على مستوى الجمهورية:

- ✓ توفير أعداد الحضانات وتجهيزاتها
- ✓ توزيع جغرافي عادل لمراكز الخدمة
- ✓ توفير أعداد كافية من المتخصصين

مشروع منشأة صحية خالية من فيروس سى



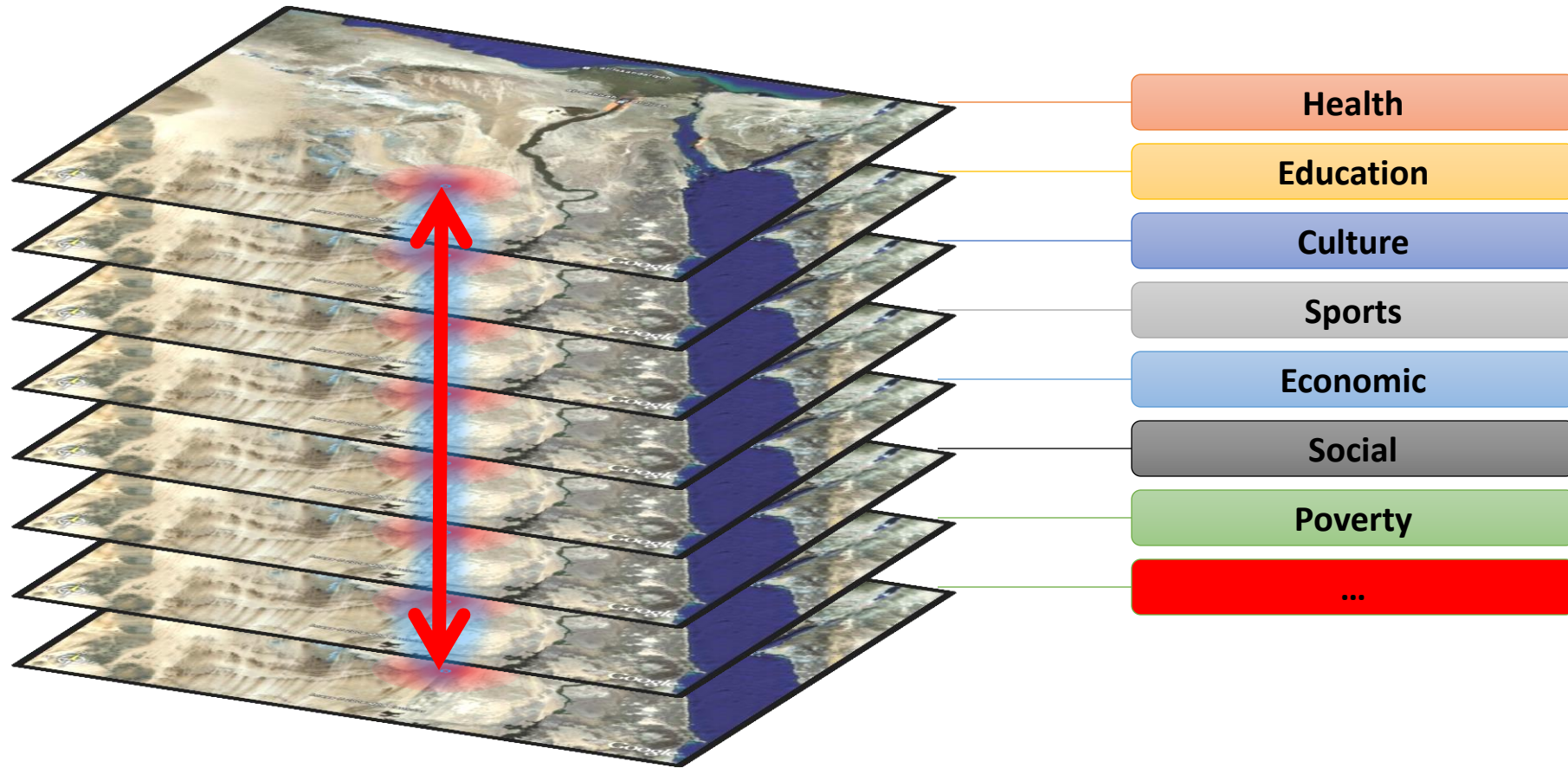
علاج المرضى - مهمة قومية أكيدة

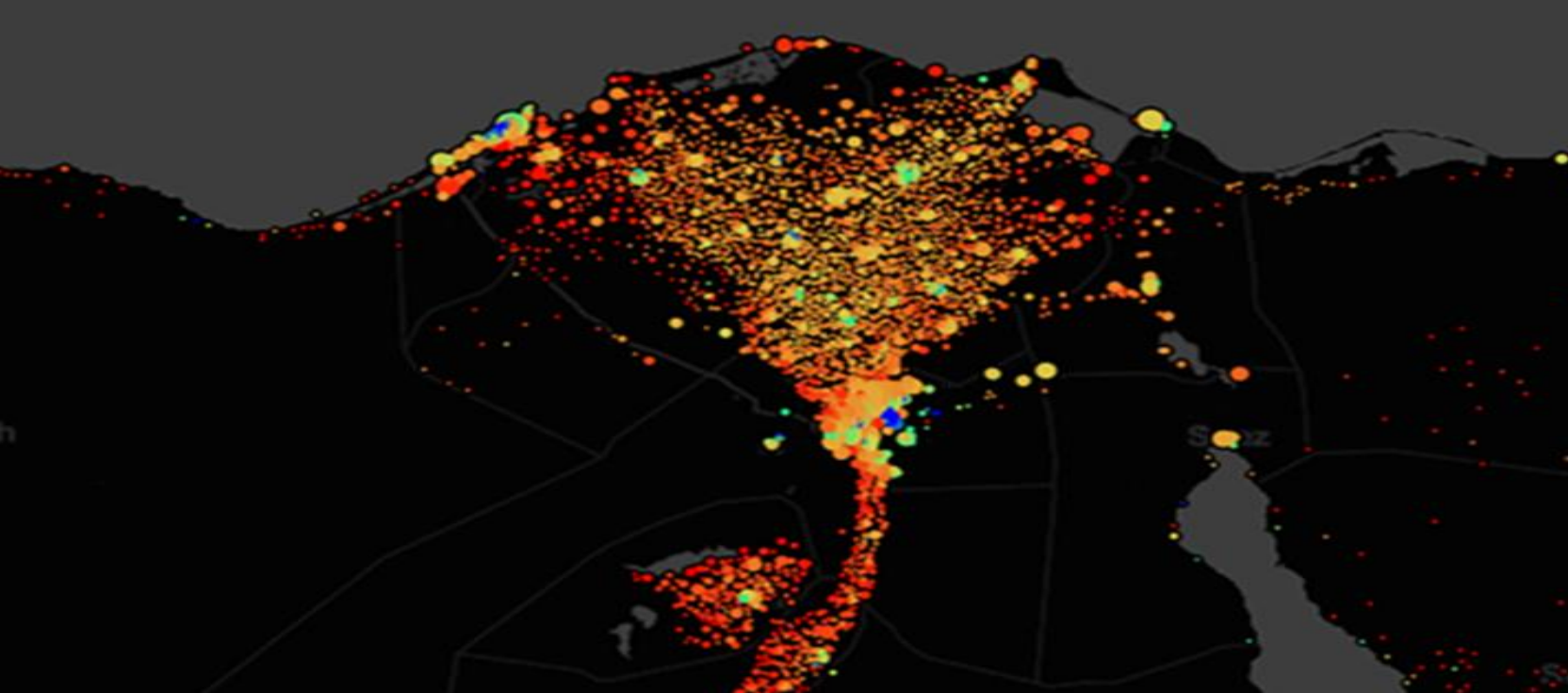
منع العدوى - مهمة لا تقل أهمية



ملاحم عامة لجهود بناء الخريطة التتموية

Geo data



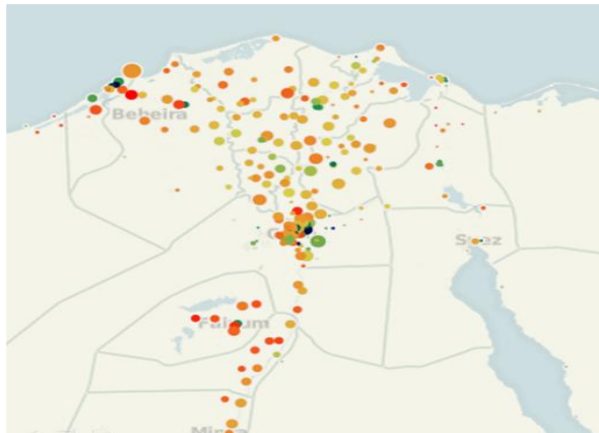


Analysis and Decision Model
Building First
Mapping is a by-product

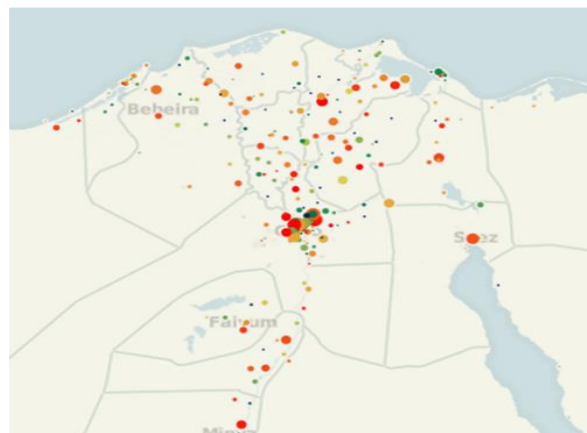


Mapping & Visualization First,
Analysis is a customization

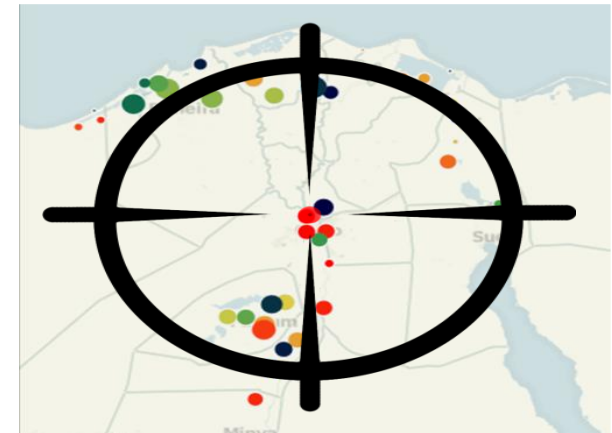
نسعى لبناء نظام مستدام لضمان وصول جهود التنمية للمناطق المستحقة وتجنب تضارب الجهود وتكرارها



تحديد الإحتياجات المجتمعية
الحقيقية



تقييم ما هو موجود ومخطط من
خدمات وتحديد مناطق العجز وحجمه



تكامل جهود التنمية لتغطية
العجز وتحقيق الأهداف التنموية

حتى نبني وطننا على أسس سليمة



حيث تحقق جهود التنمية
العدالة الإجتماعية



حيث تقود المعرفة والعلم
جهود التنمية

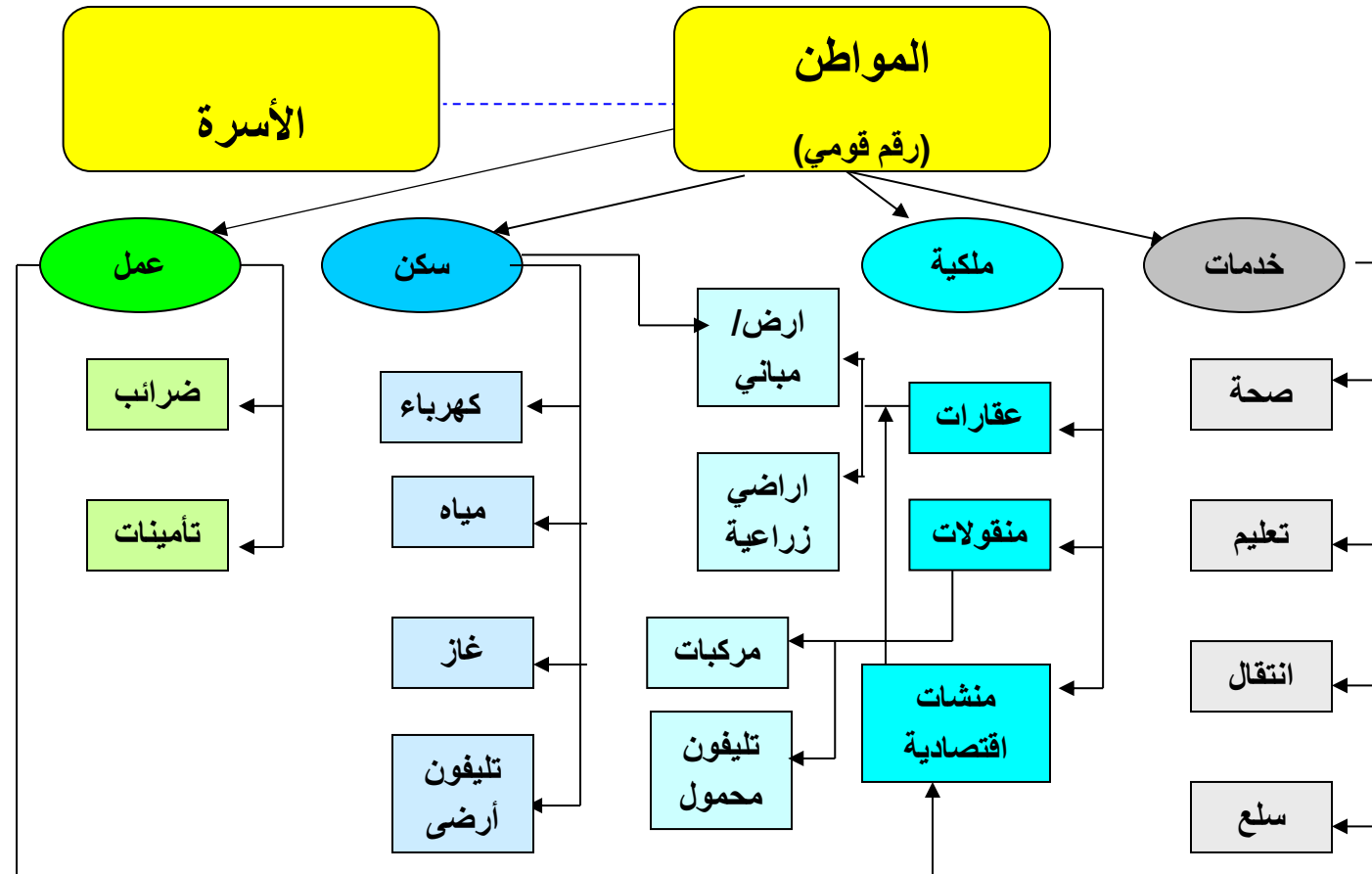


حيث تتكامل جهود التنمية
لتحقيق أقصى عائد للمواطن
المصري



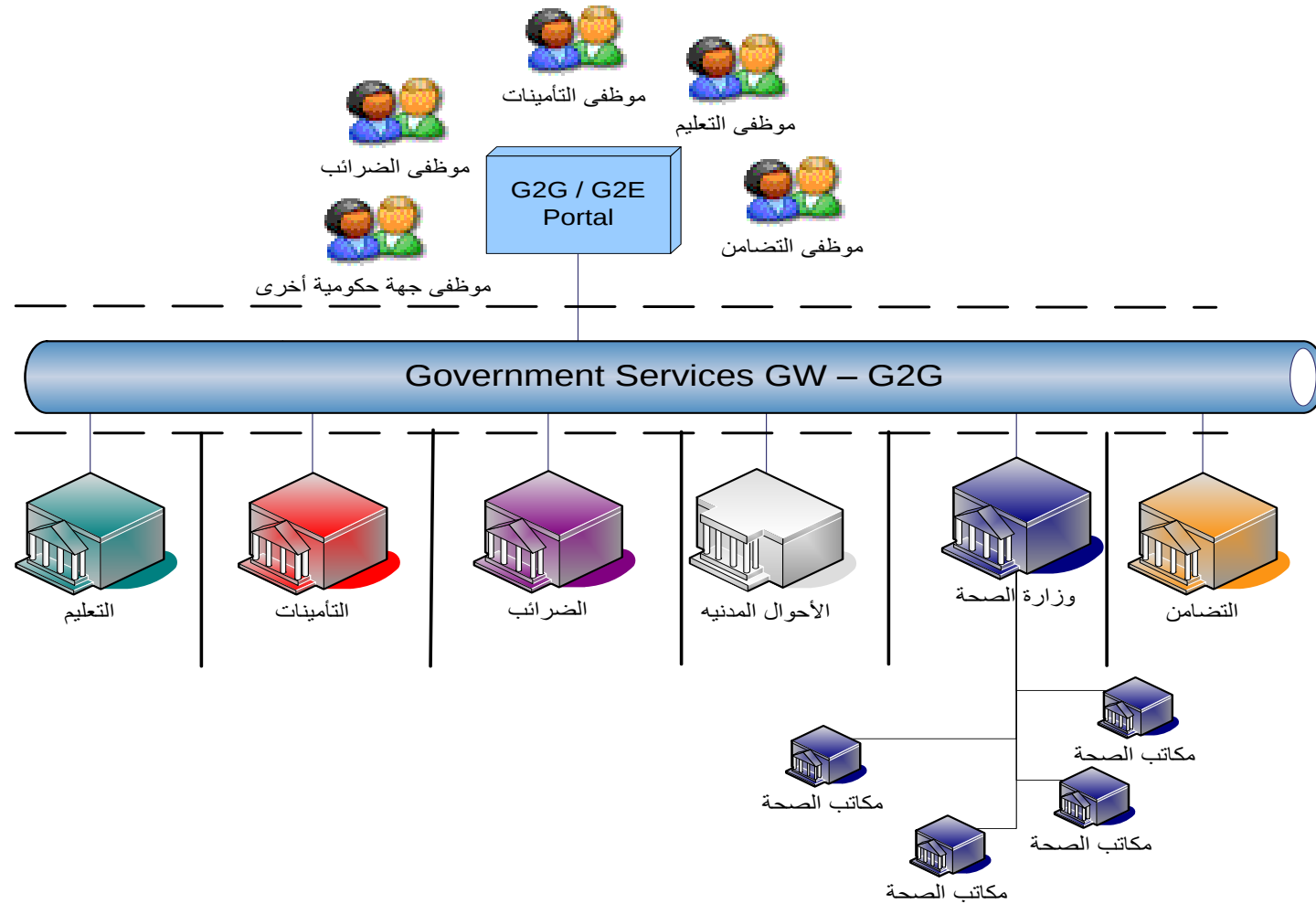
حيث تكون أهداف
التنمية واضحة للجميع

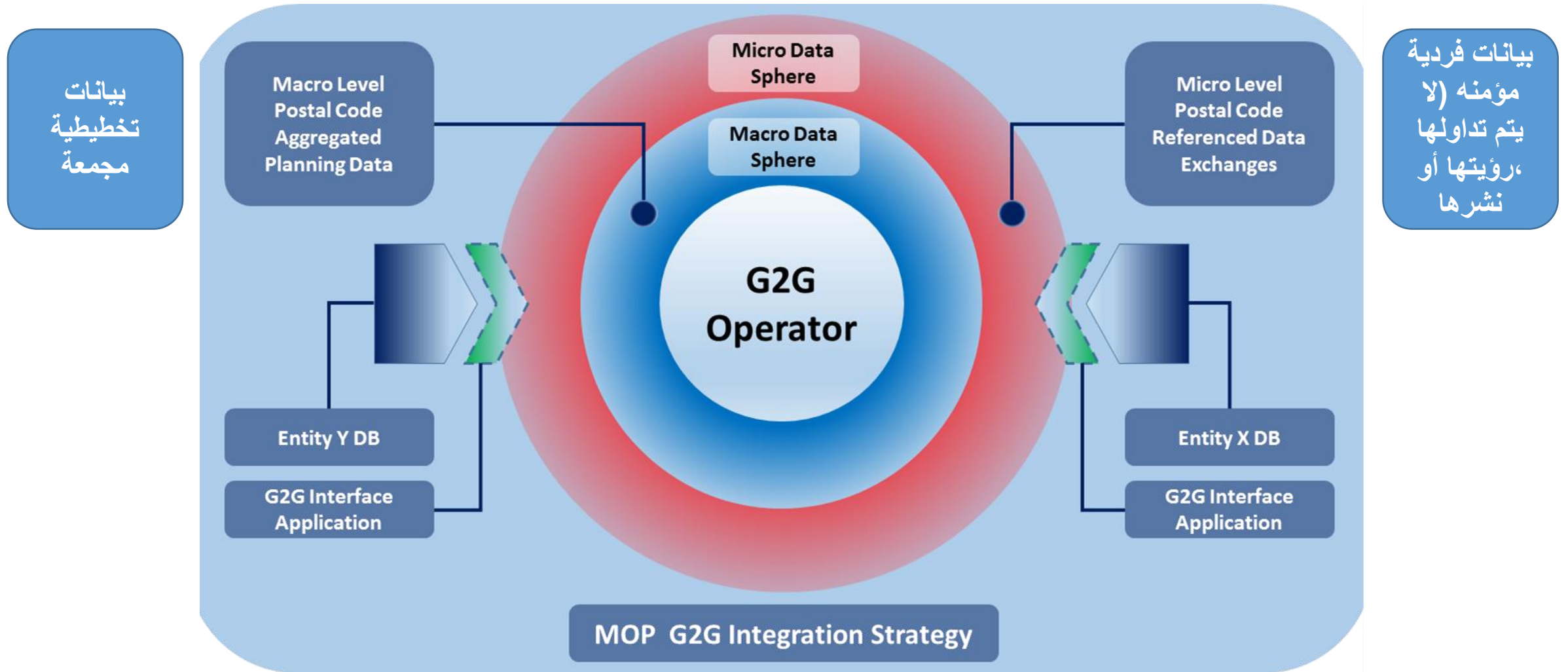
المخطط العام لقواعد البيانات المطلوب ربطها *

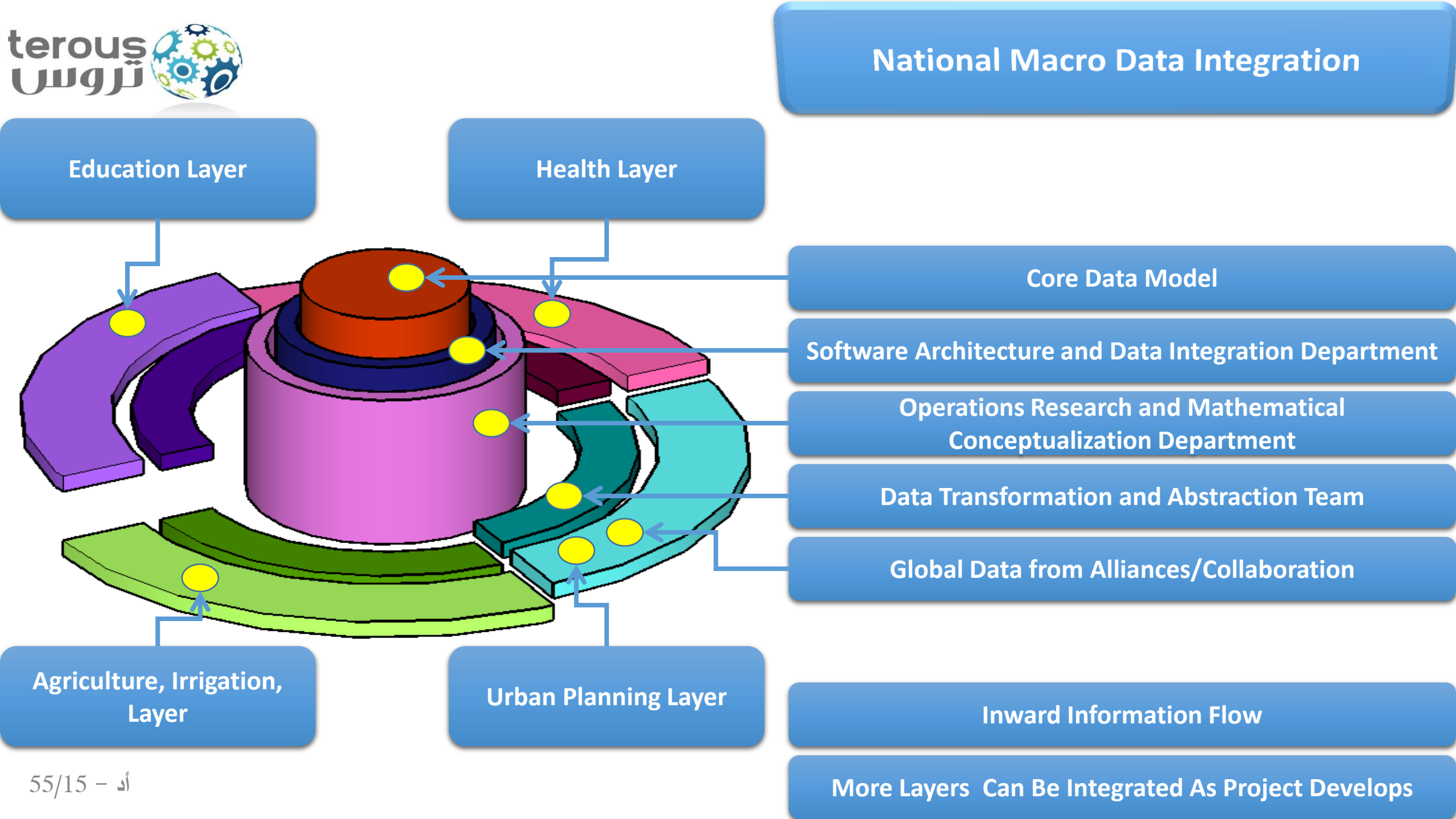


يوجد تعدد في بعض العلاقات (مثال: قد يكون هناك أكثر من سكن للمواطن وكذلك تعدد في الملكية)

جزء من الشبكة الحالية المطلوب استكمالها وإضافة نقاط جديدة له







Decision Models

Data Abstraction, Integration,
and Analytical Model Building

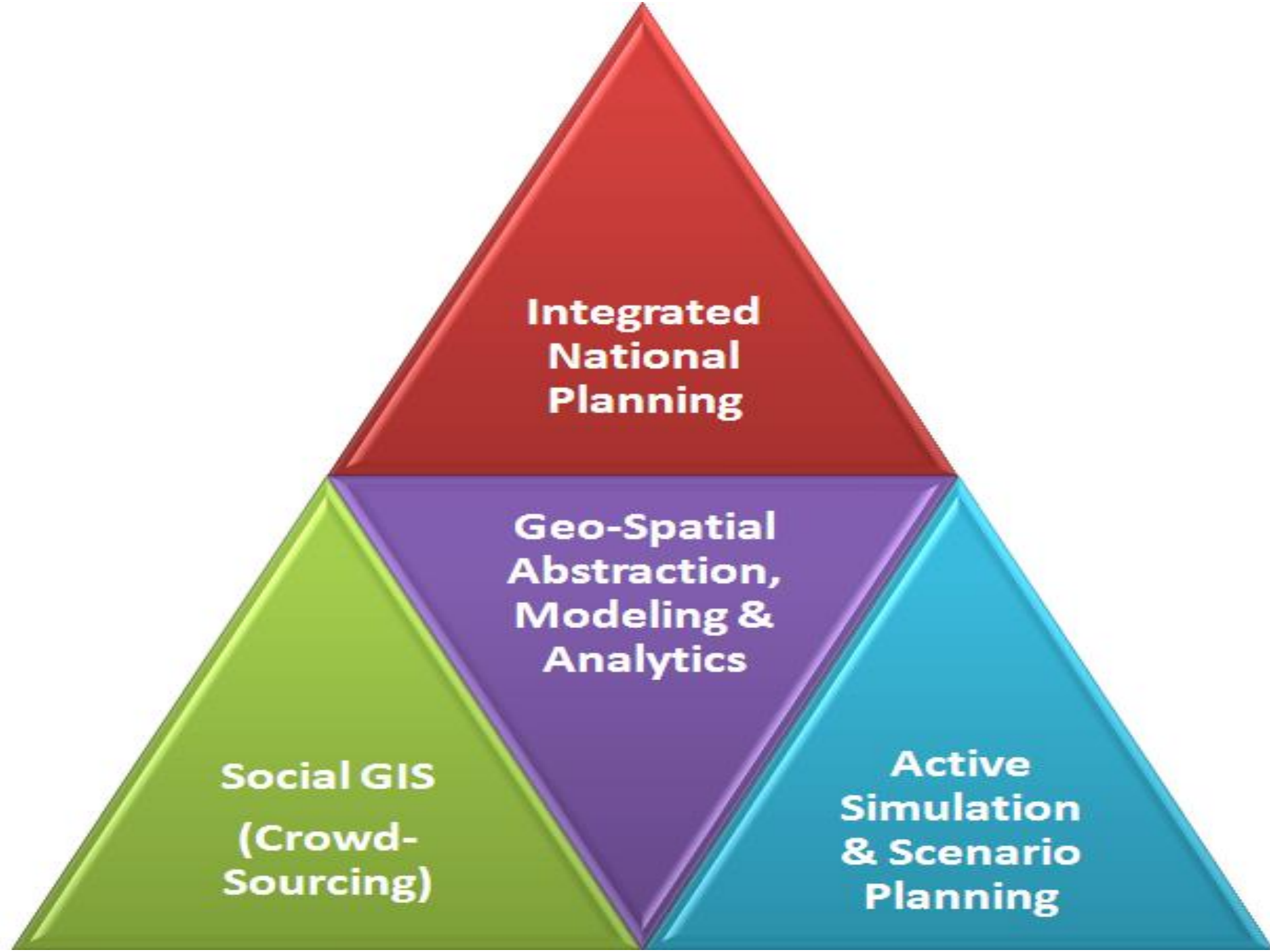
Other
Databases

+

GIS

+

Expert
Knowledge



إنشاء محاكيات متكاملة للإحتياجات السكانية و التوجهات التنموية

Facts Inputs

Population Count and
Distribution

Age Groups &
Birth Rate Distribution

Common Illnesses
Distribution

Population Economic
Level

Life Expectancy

Criteria Inputs

Resource Limitations

Future Projections

Available Services

Development Criteria

Assumptions

Outputs

Hospital Requirement &
Distribution

Beds, Doctors, Nurses, and
equipment requirement

Shortages

Budgets and Budget Projections

Requirements From Different
Stakeholders

Demographic Needs
Assessment

Shortage Analysis

OR Model Building

Geo-Aggregation and
Location Optimization

Expert Knowledge
Database

Sensitivity and Boundary
Condition Analysis

Advantages

Scientific national strategy planning

Quick evaluation and response to National or sub-National Demographic analysis.

Analyzing demographic service shortages and stress levels

Agile criteria-based Decision Making

Developing risk mitigation strategies and “what if” scenarios

Macro scale development planning

National Census Support and Analytics

Educational Planning

Health Care Planning

Food Supply

National Logistics Planning

National Policy Analysis

Subsidy and Impact Evaluation

National Budget Geographic Distribution

Transparency and Fairness

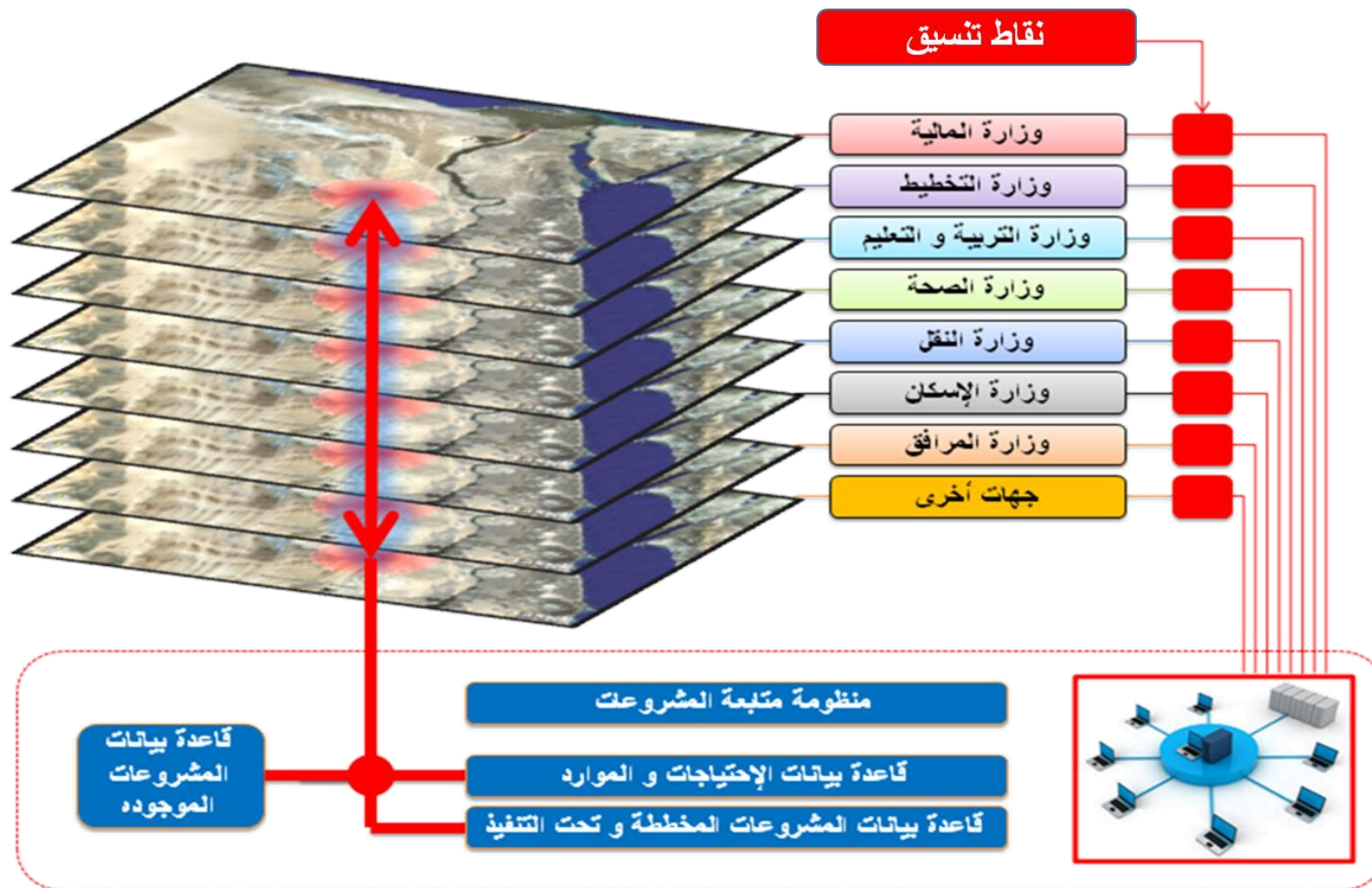
National Demographic Risk Evaluation and Risk Mitigation Strategies

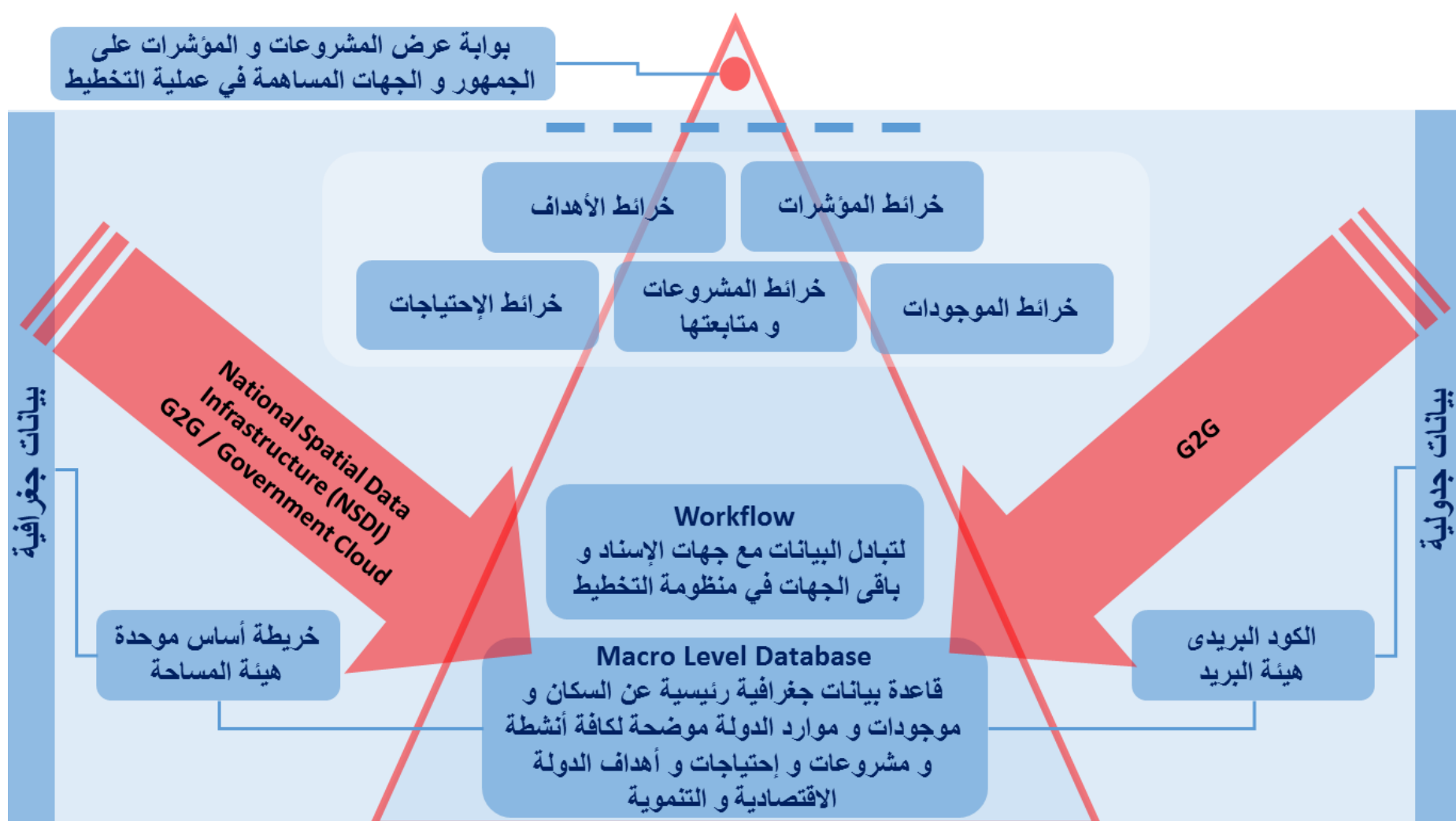


مشروع تكامل البنية المعلوماتية لمنظومة التخطيط

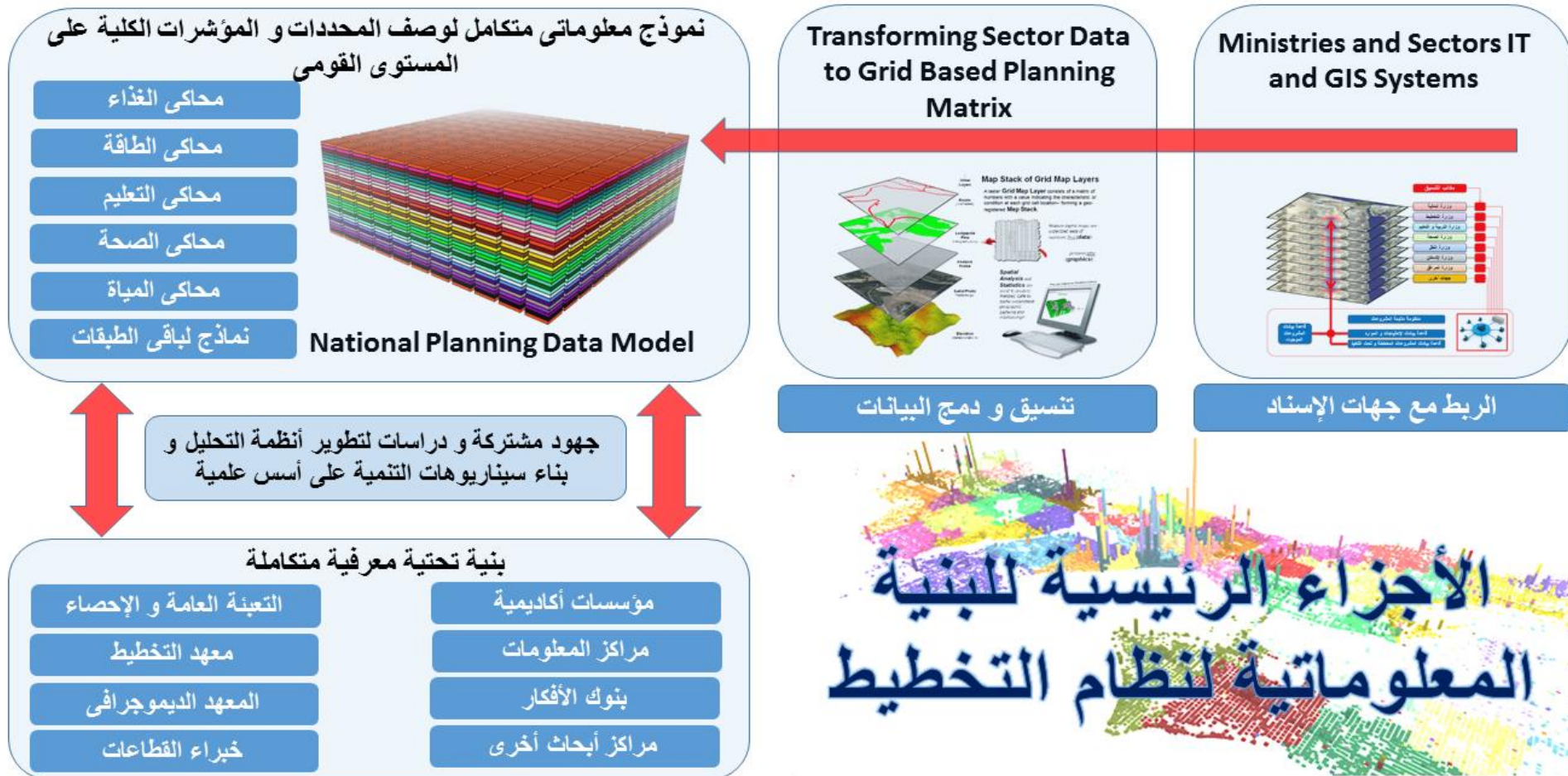
الهدف: إنشاء منظومة تكنولوجية متقدمة

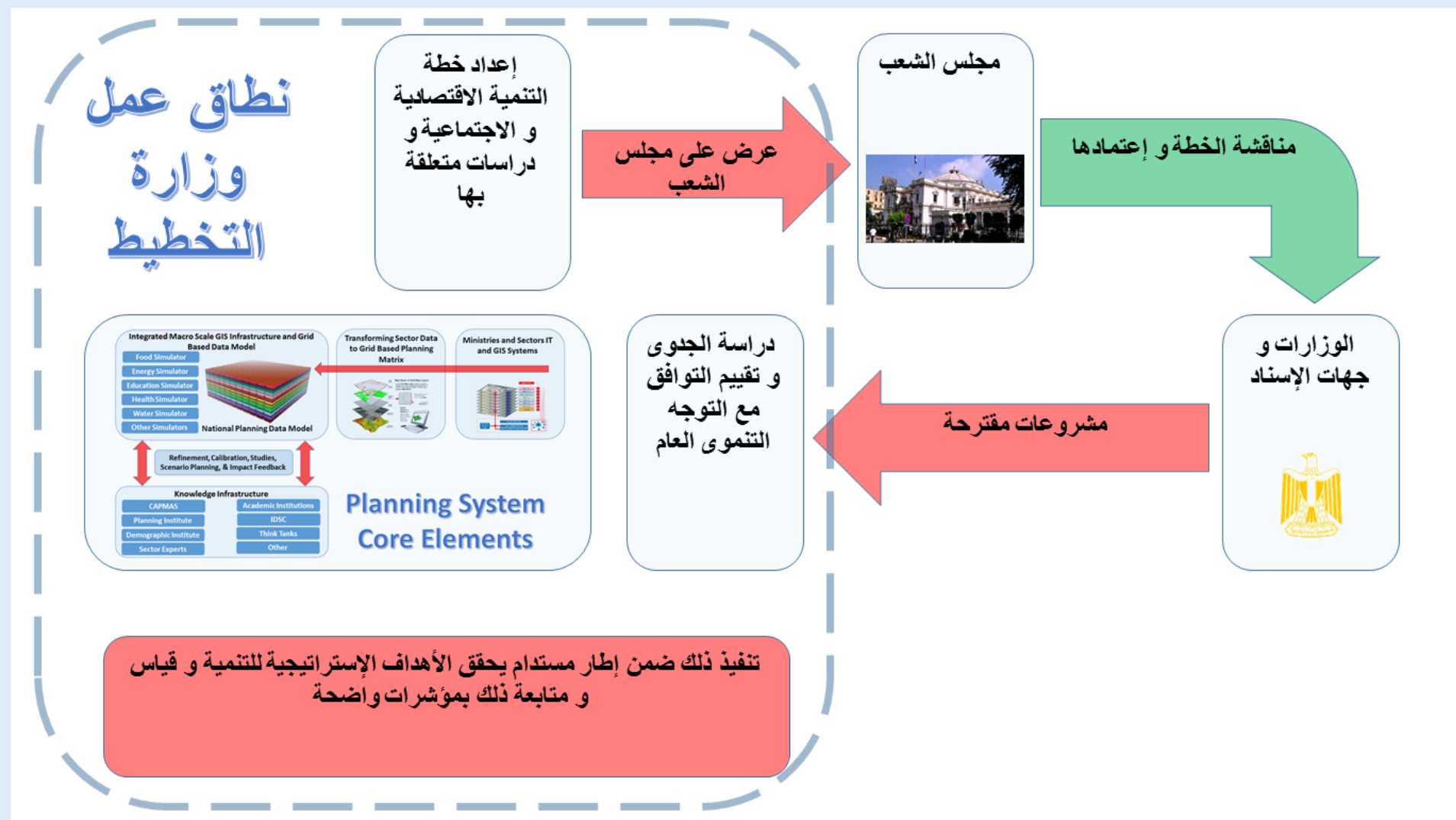
لدعم القرار التخطيطي تضمن رؤية واضحة للدولة
لمواردها المختلفة من أرض وسكان واحتياجاتها وأهدافها
وتضمن تنسيق العمل الحكومي بشكل فعال ومستدام





إنشاء نظام معلوماتي متكامل لخدمة التخطيط و التنمية



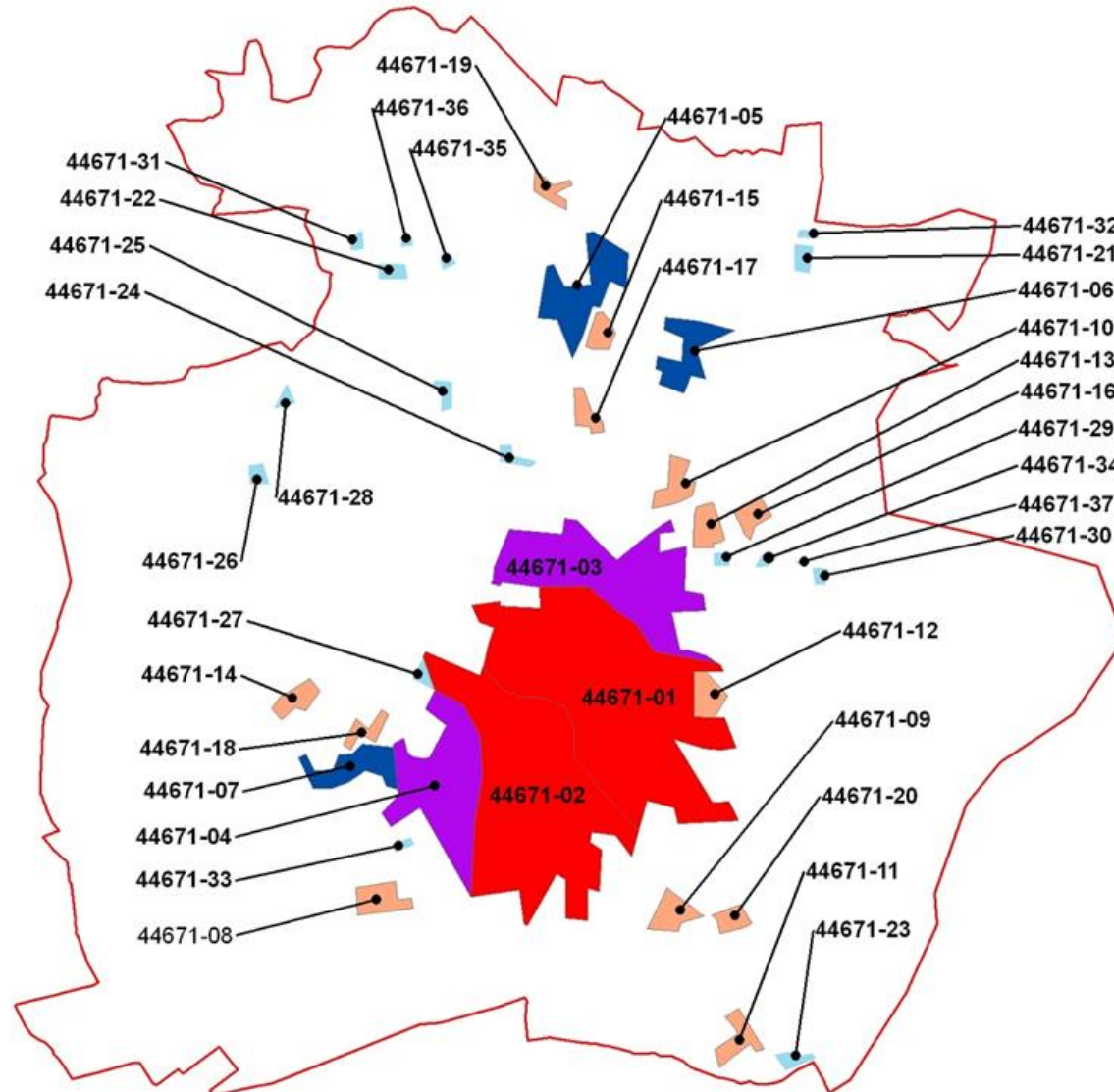




مشروع إمتداد الترقيم البريدي

الهدف: ضمان وضوح أماكن السكان

لكل شركاء التنمية



مقترح الرقم البريدي
المعدل



مشروع البوابة الجغرافية للمعلومات الحكومية

المرحلة الأولى: توزيع المشروعات الحكومية
المرحلة الثانية: خرائط الاحتياجات التحليلات



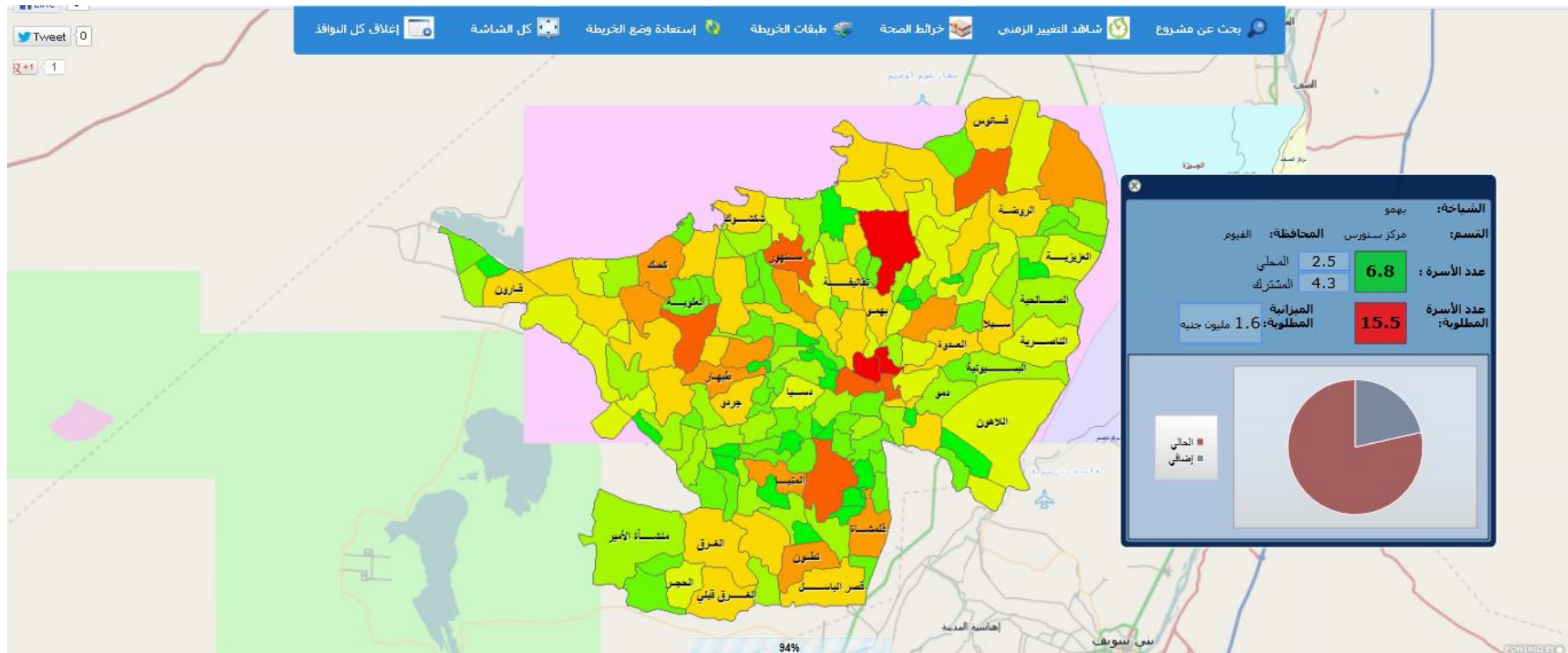
من حقلك تعرف

البوابة الجغرافية للمشروعات الحكومية

<http://gis.mop.gov.eg/MOP/>



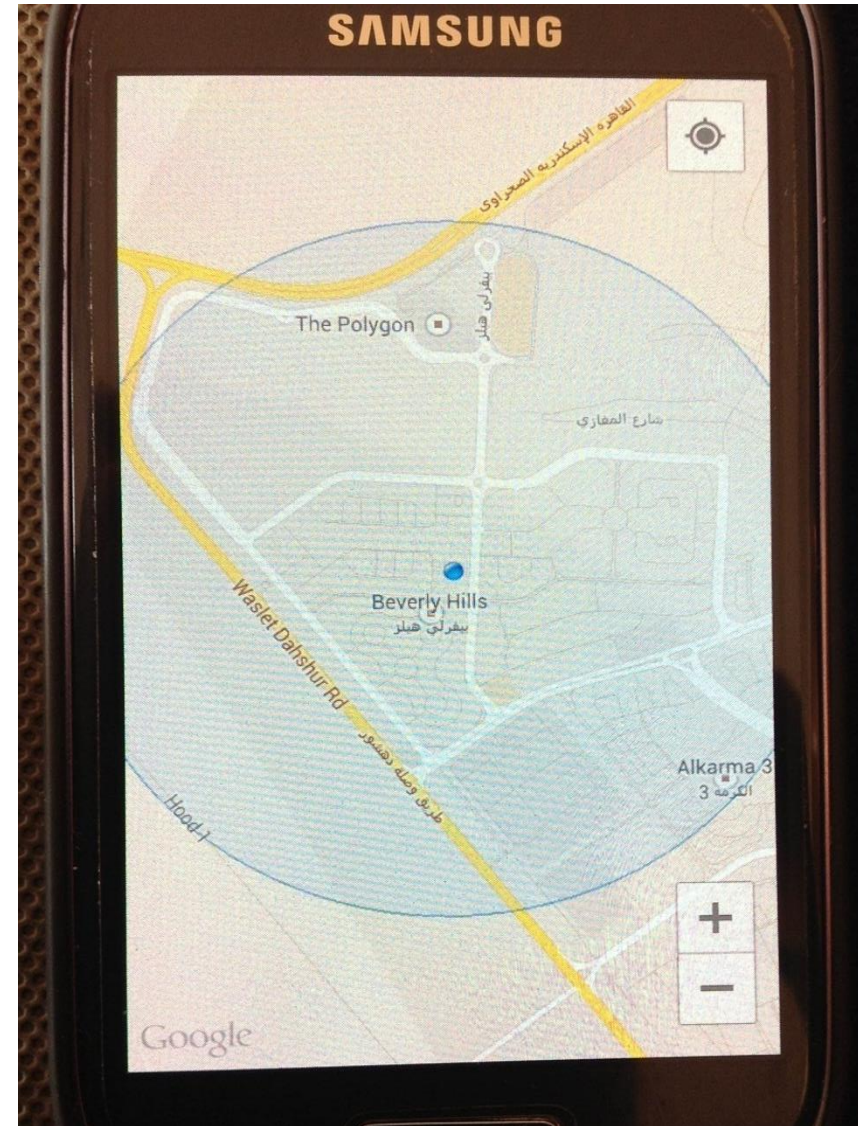
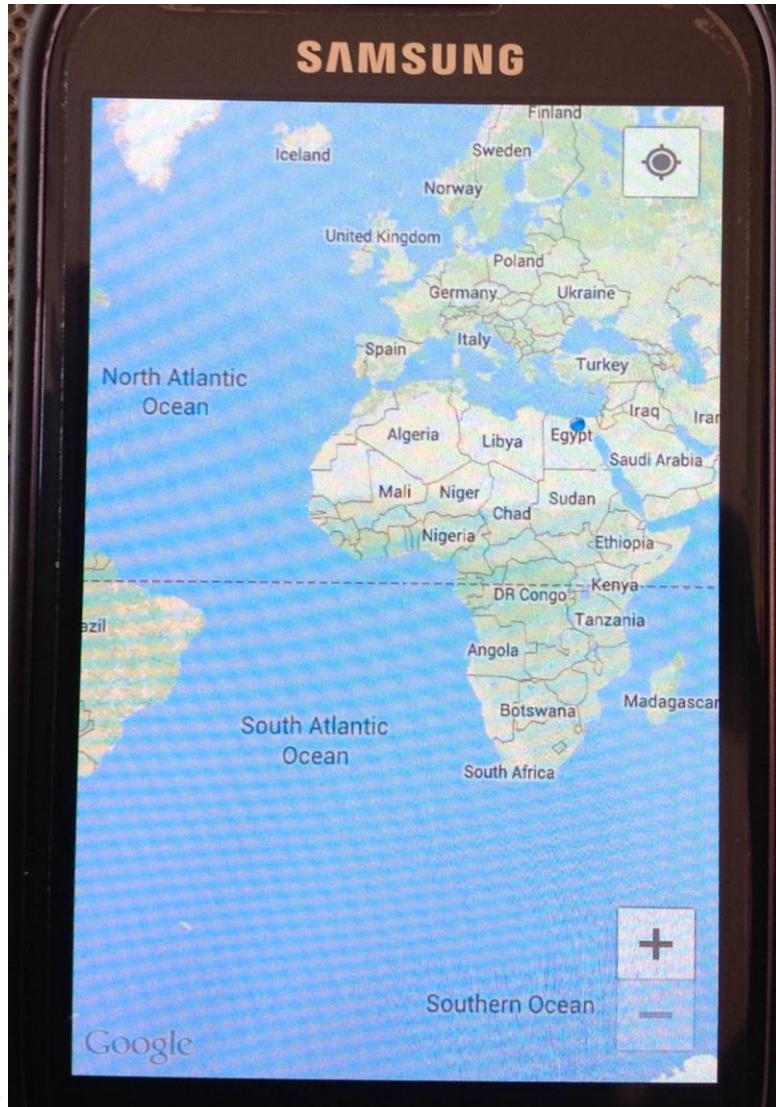
7 ديسمبر 2013

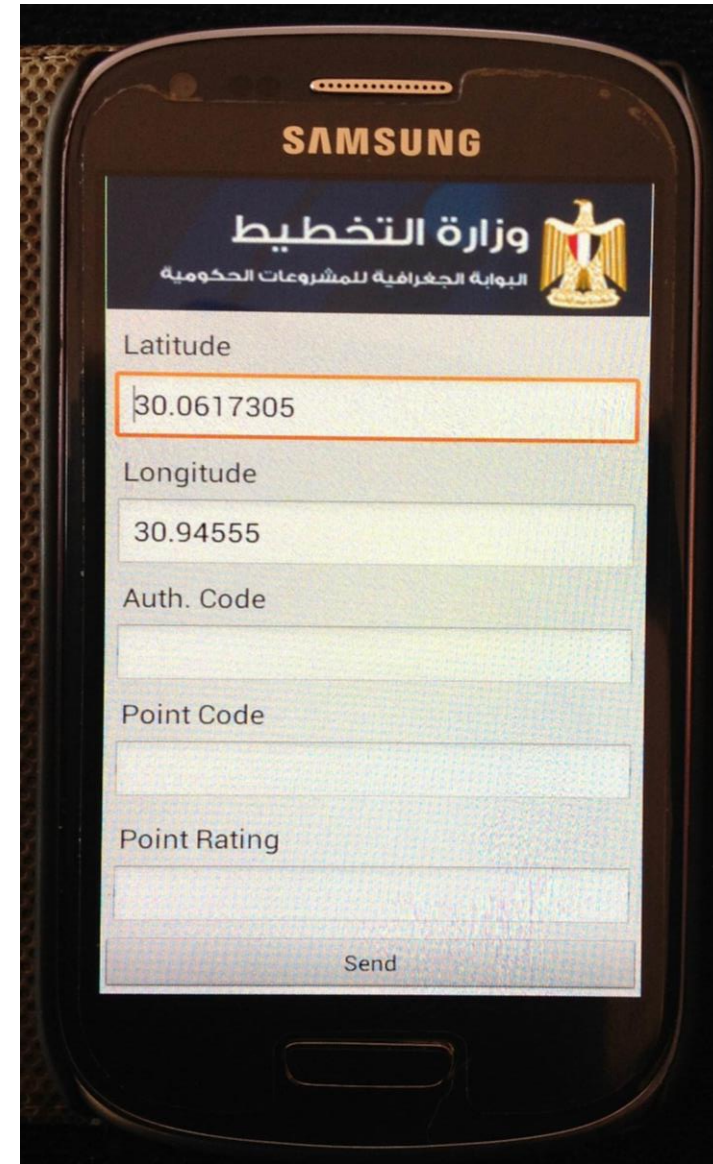
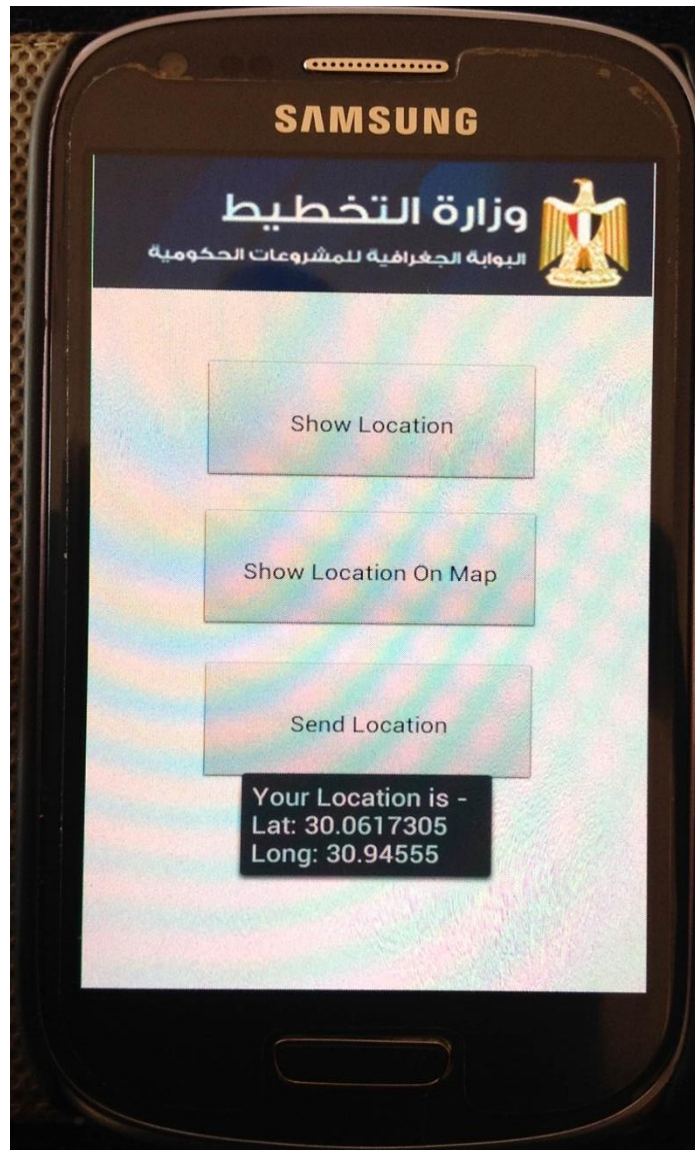


عرض تطبيق استخدام جهاز الهاتف المحمول في متابعة المشروعات التنموية



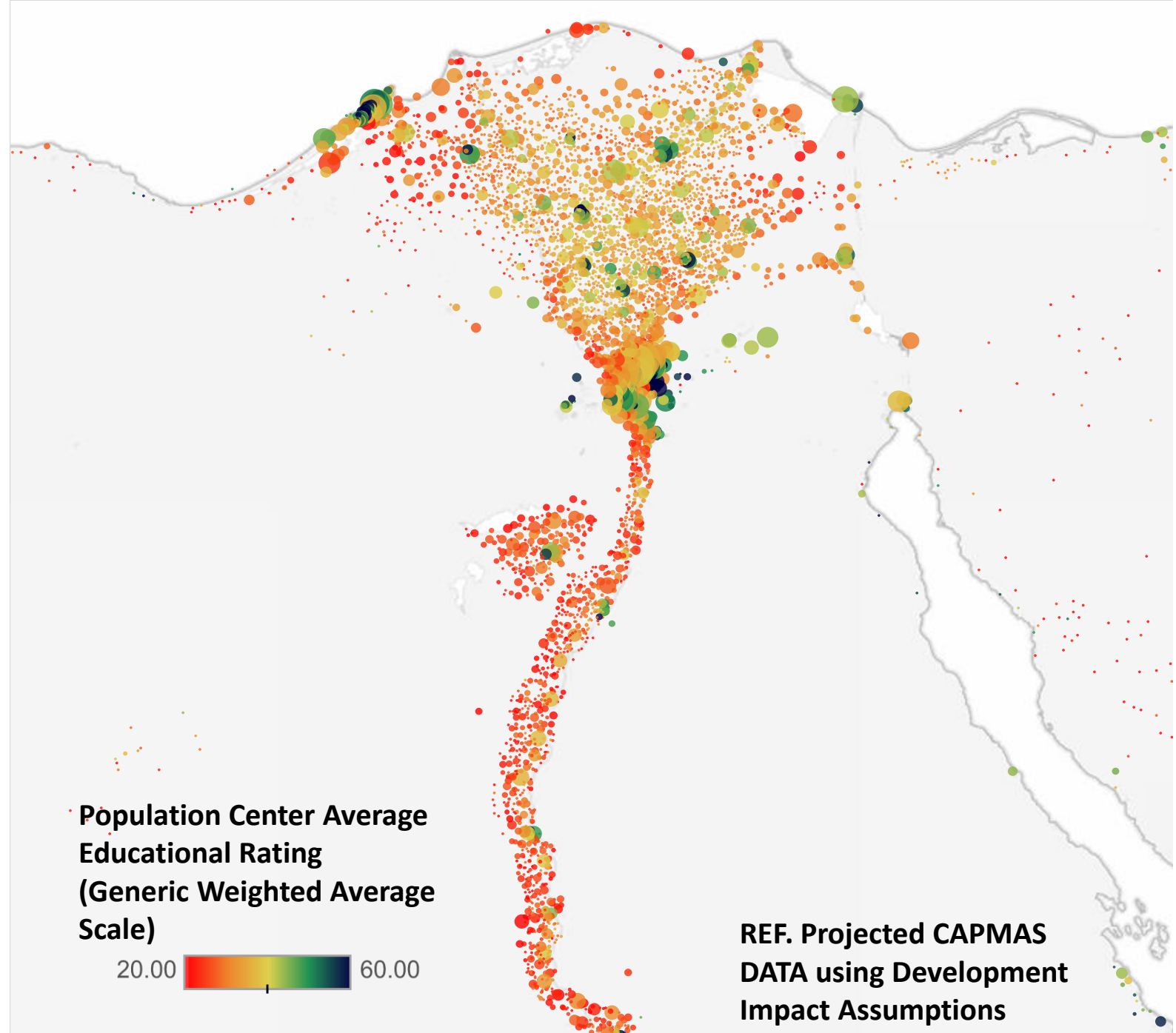
من حقلك تعرف





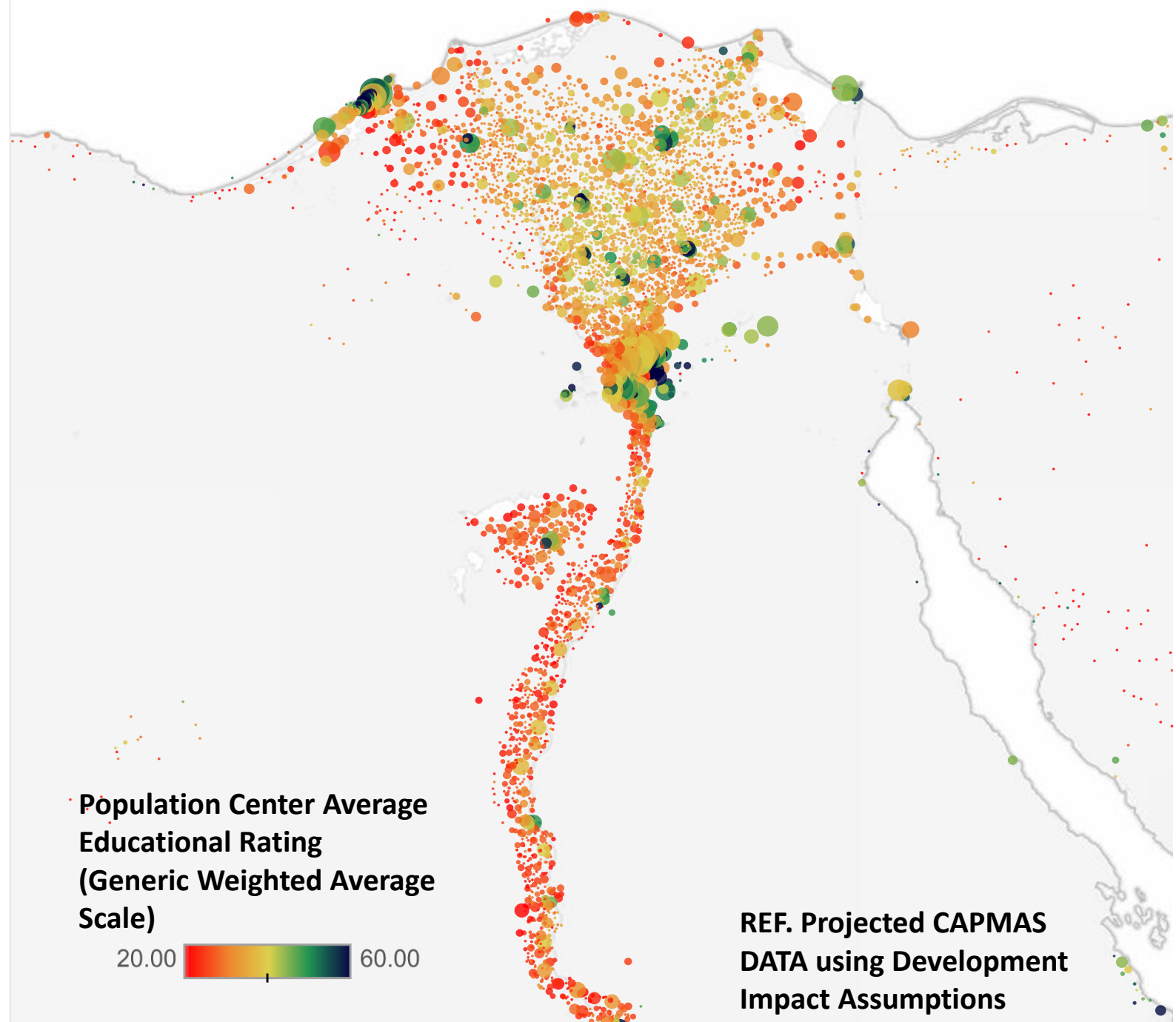
نرسم رؤية للمستقبل تقود مصر إلى الأفضل بإذن الله

2013



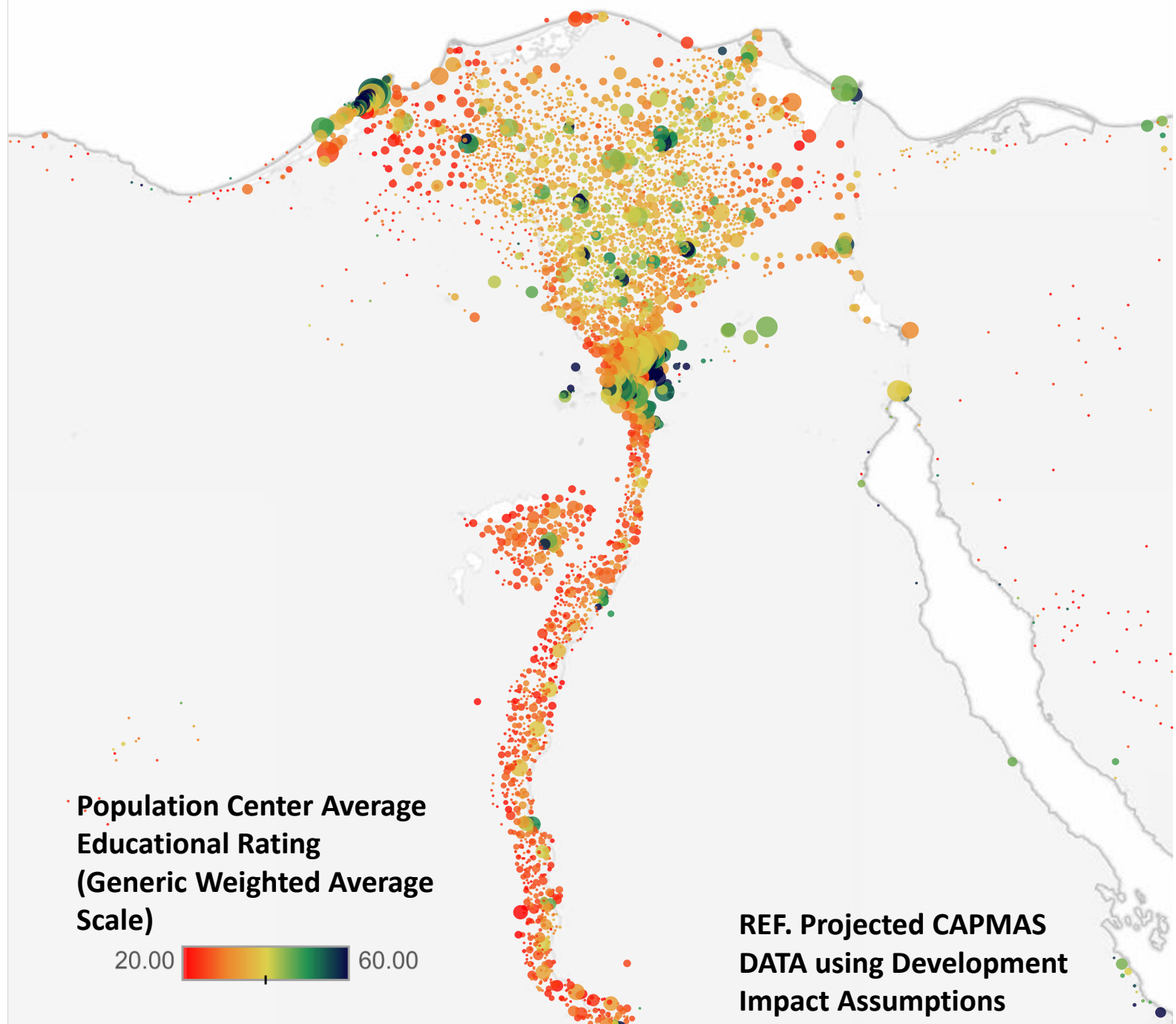


2014



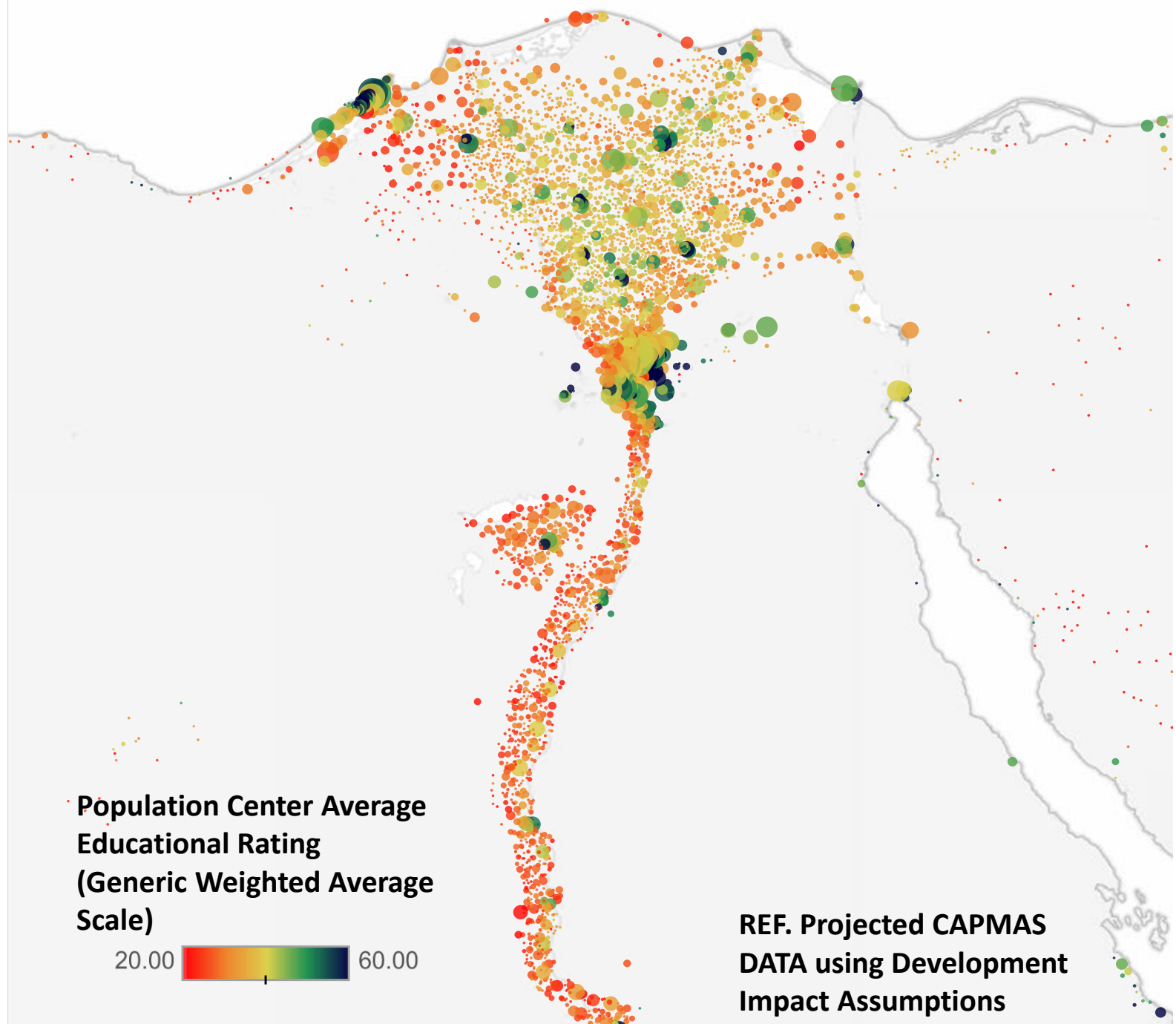


2015



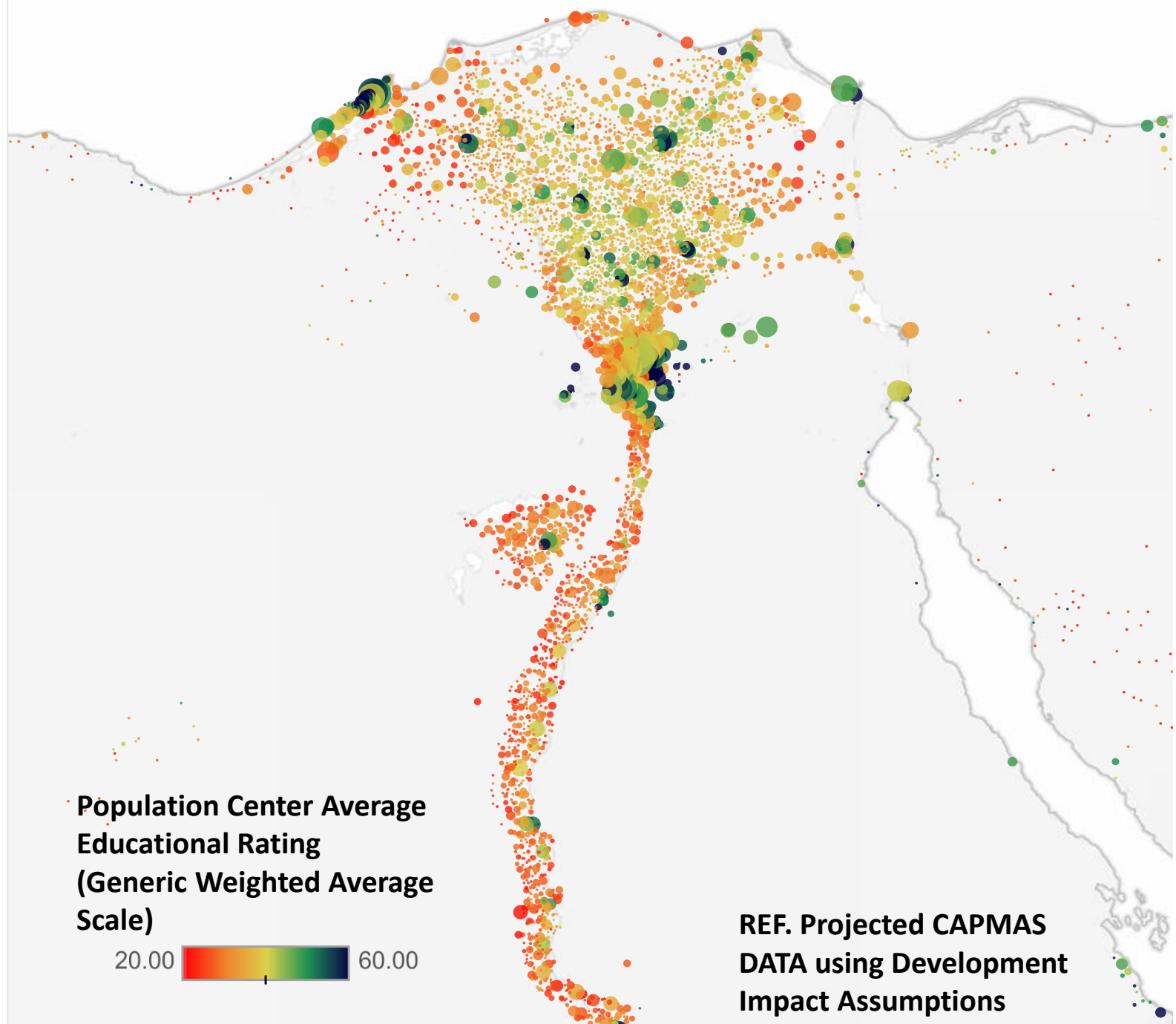


2016



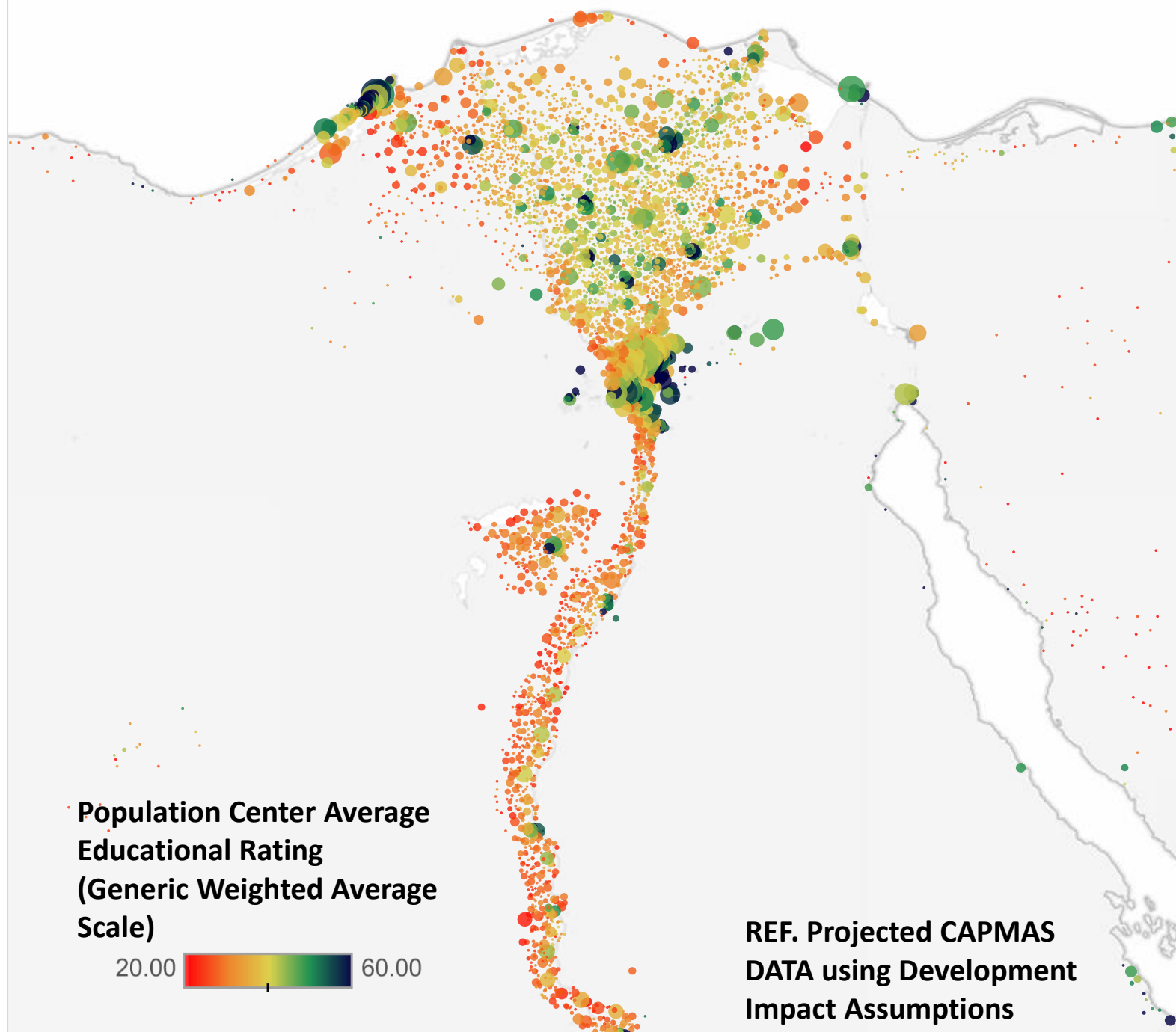


2017



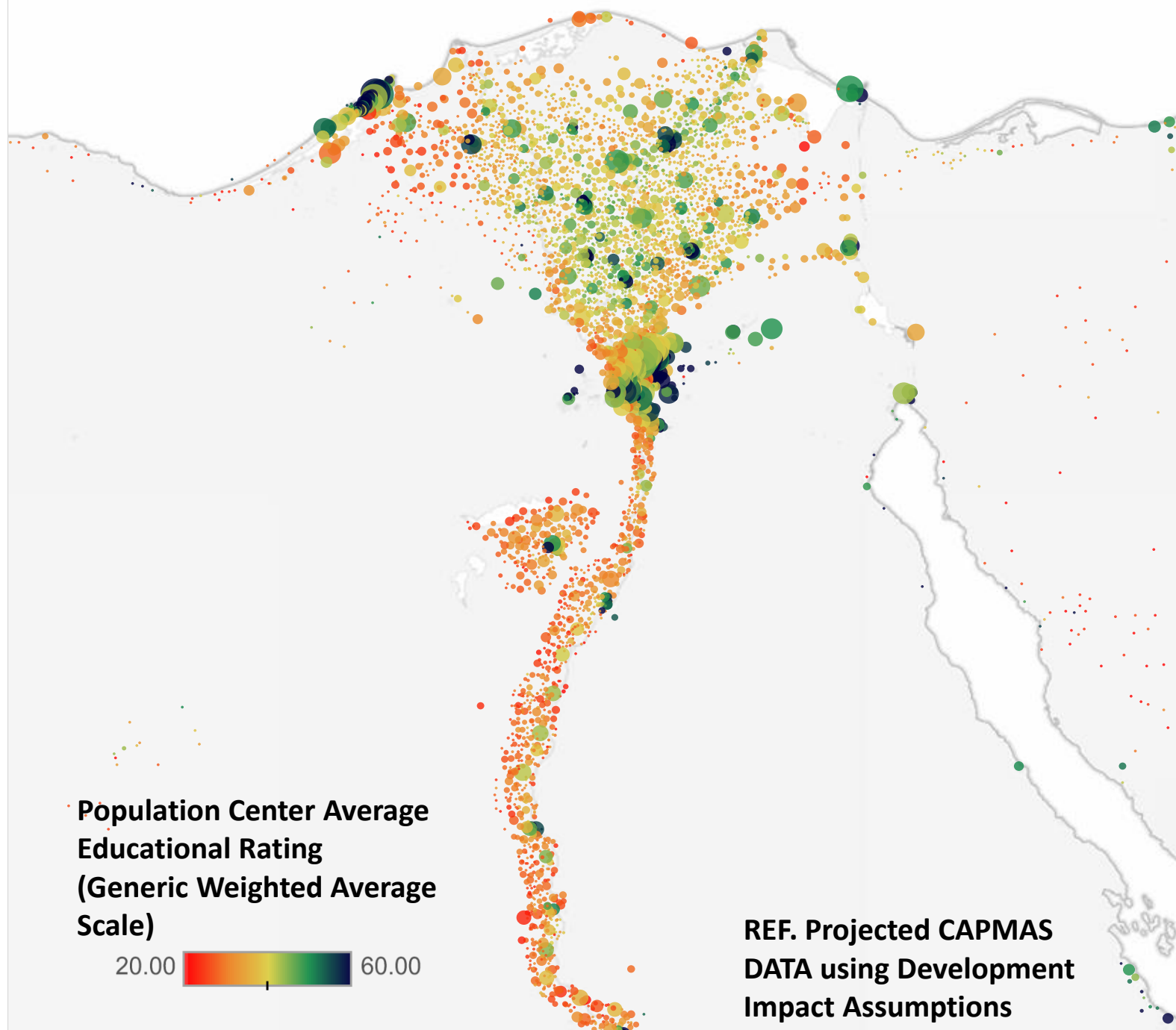


2018



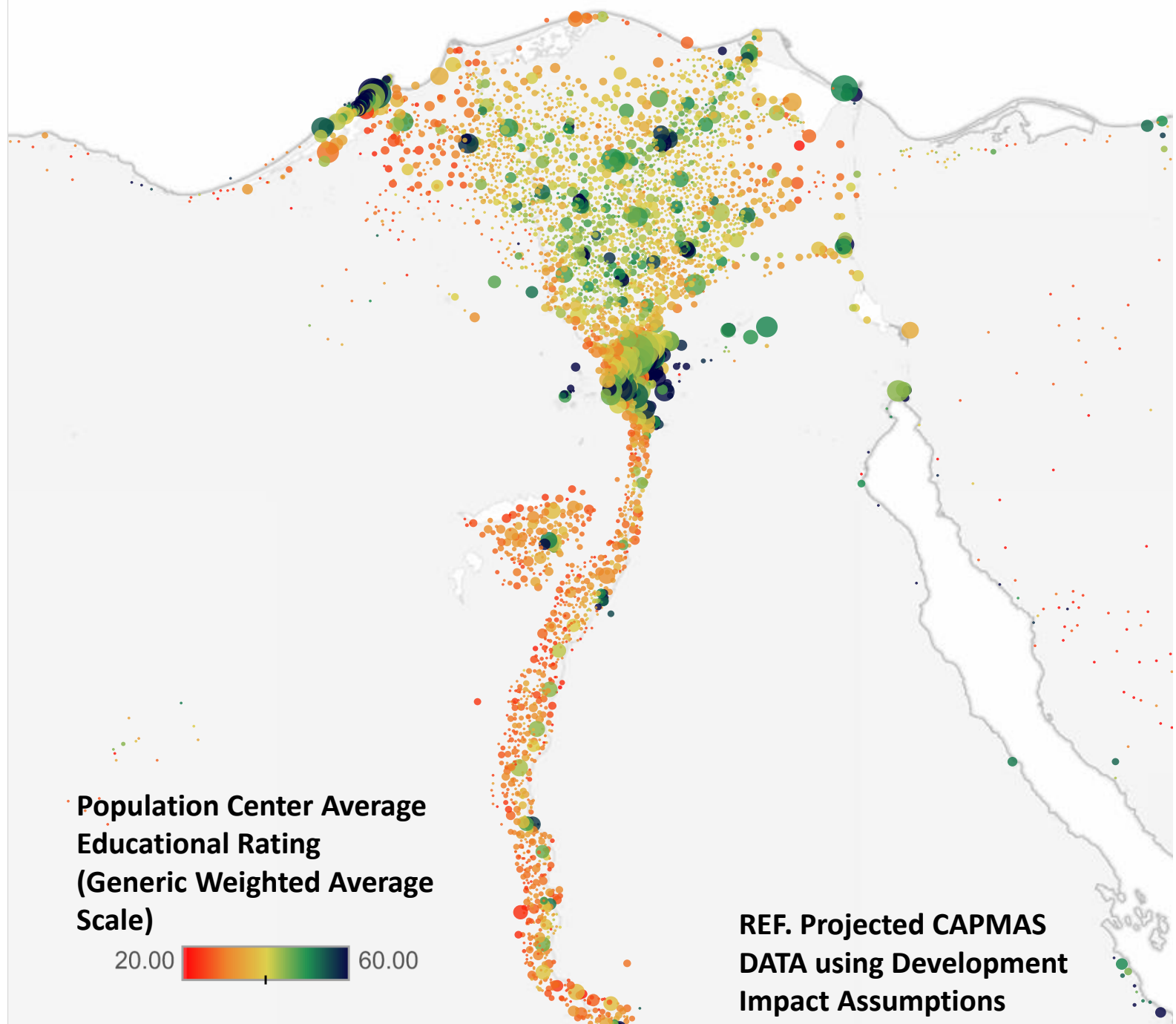


2019



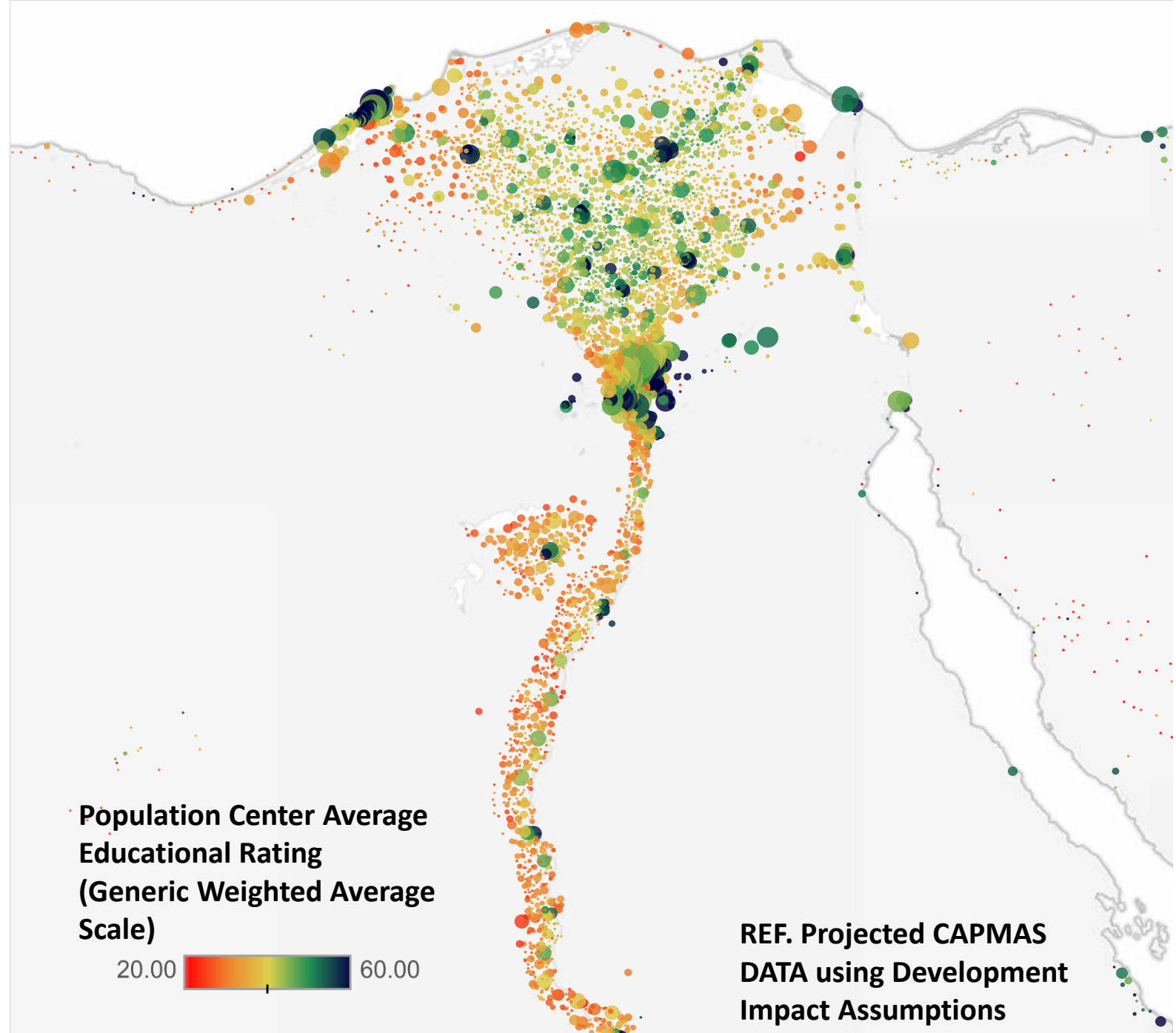


2020



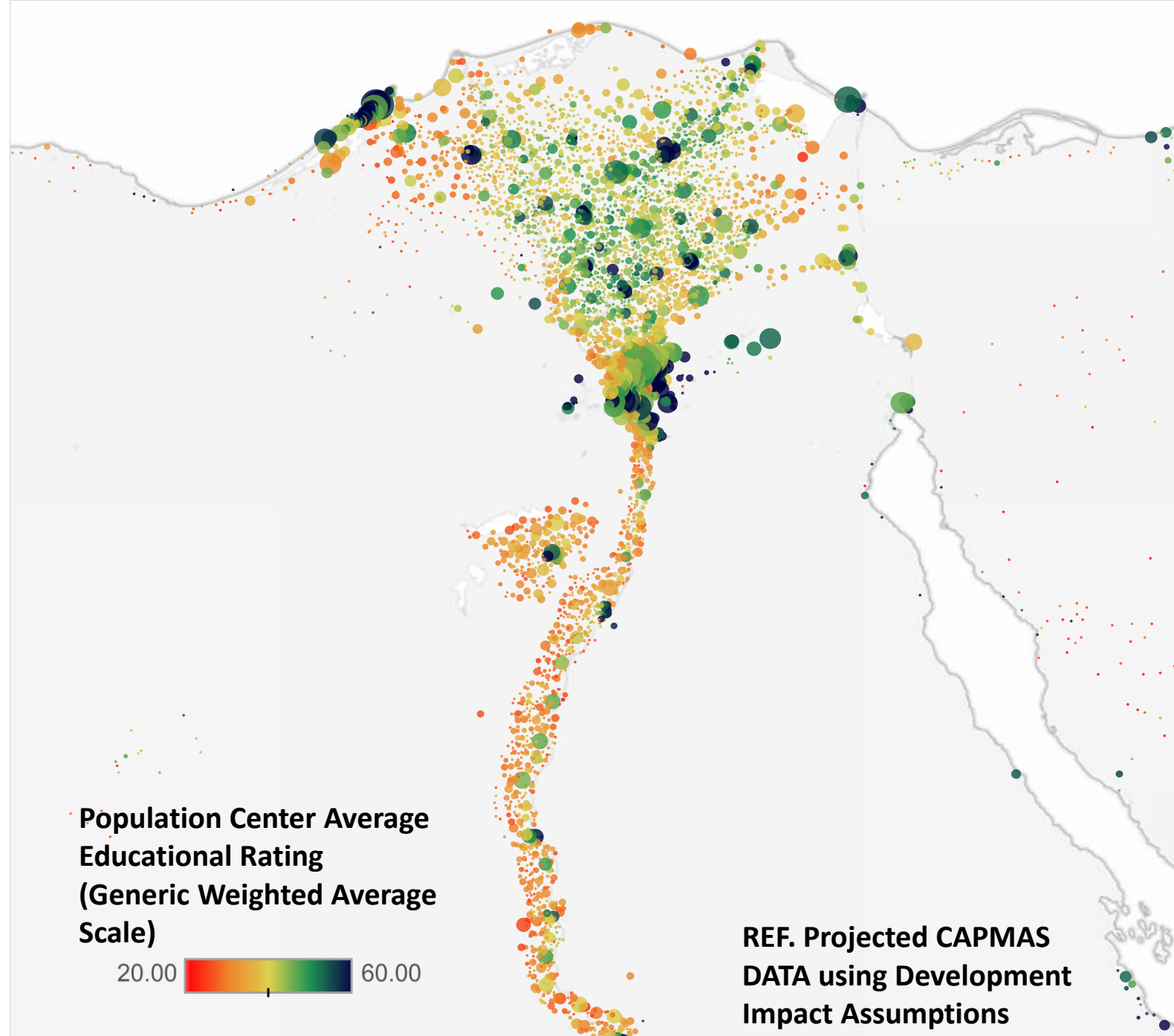


2021



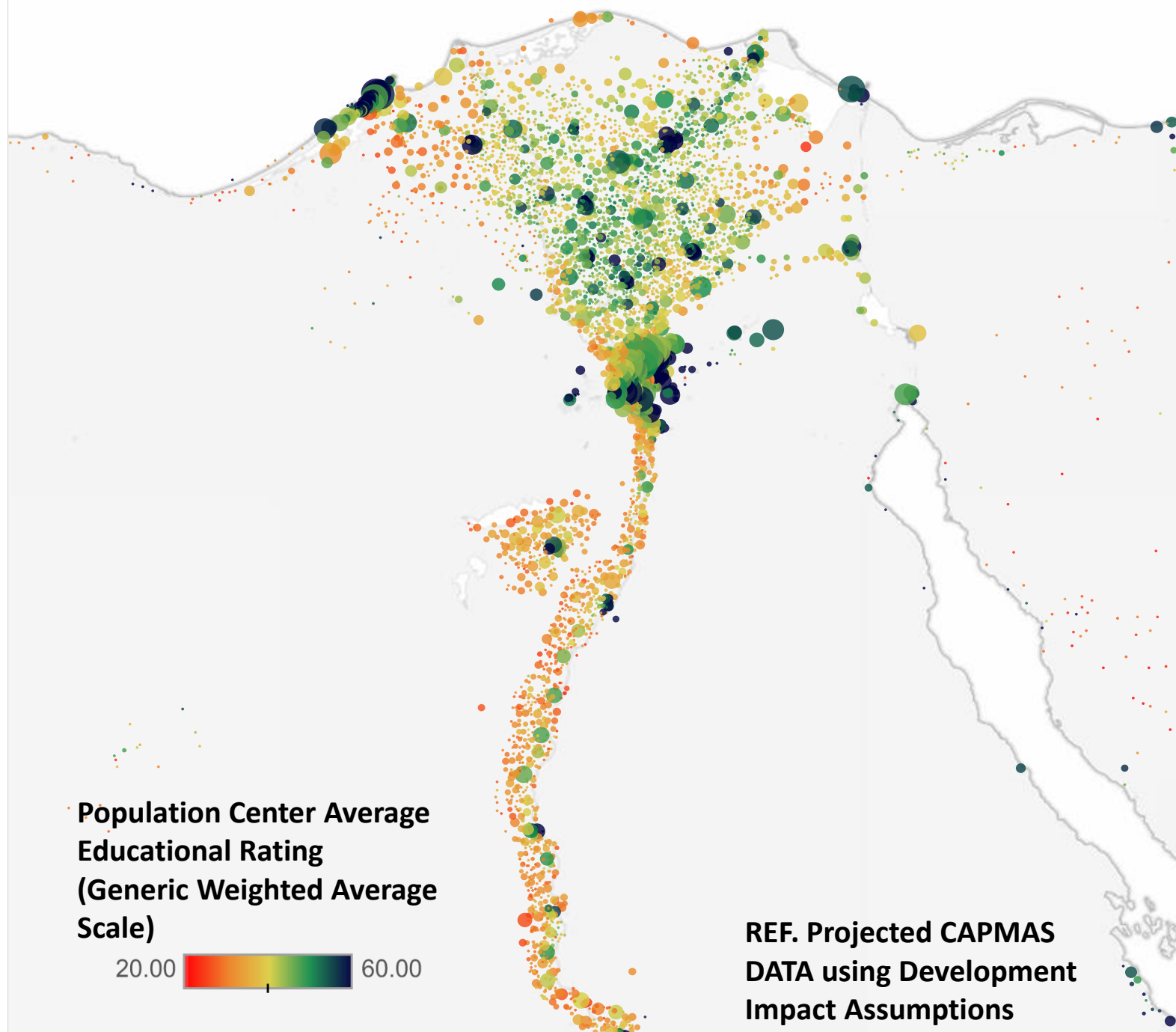


2022



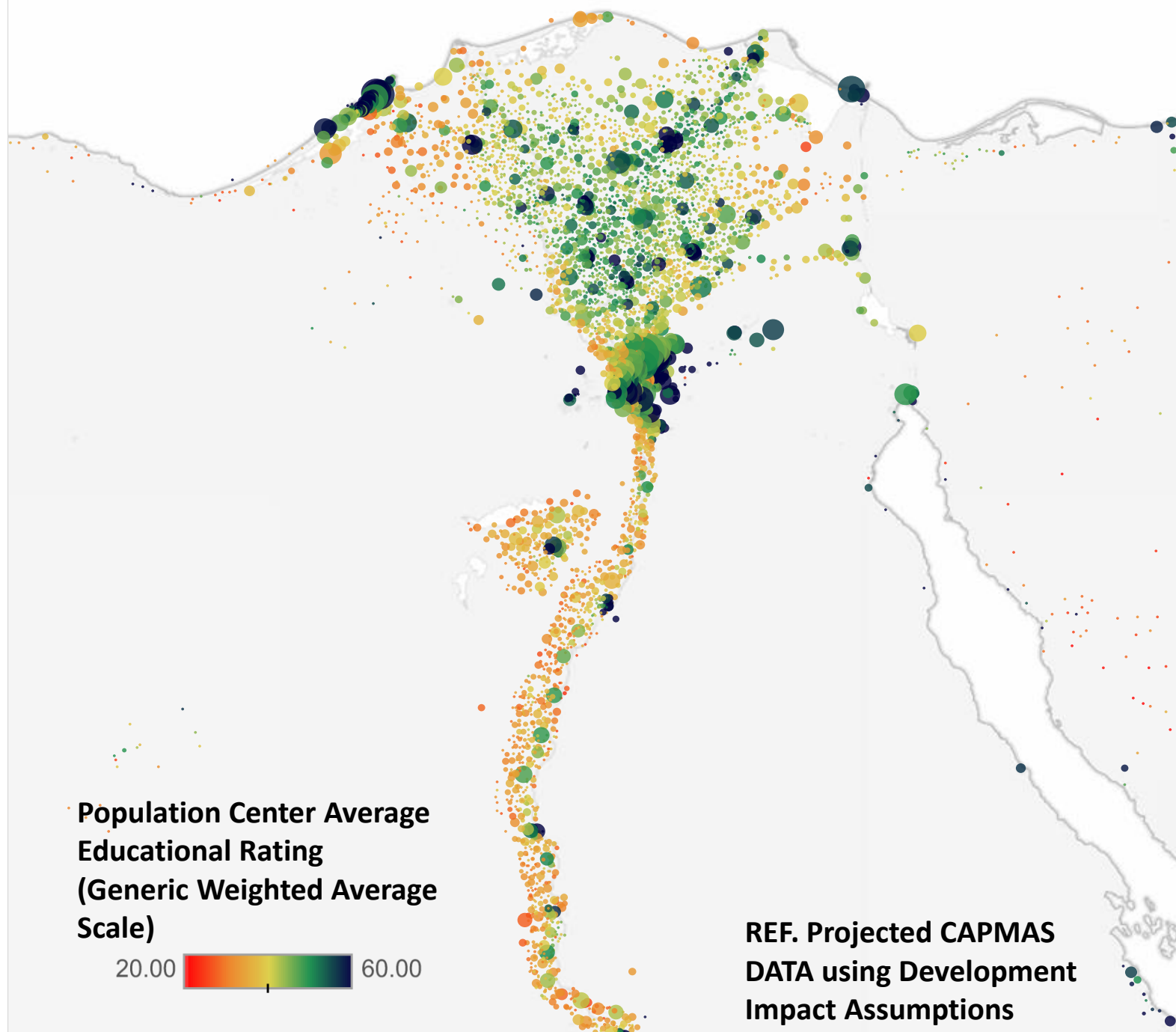


2023



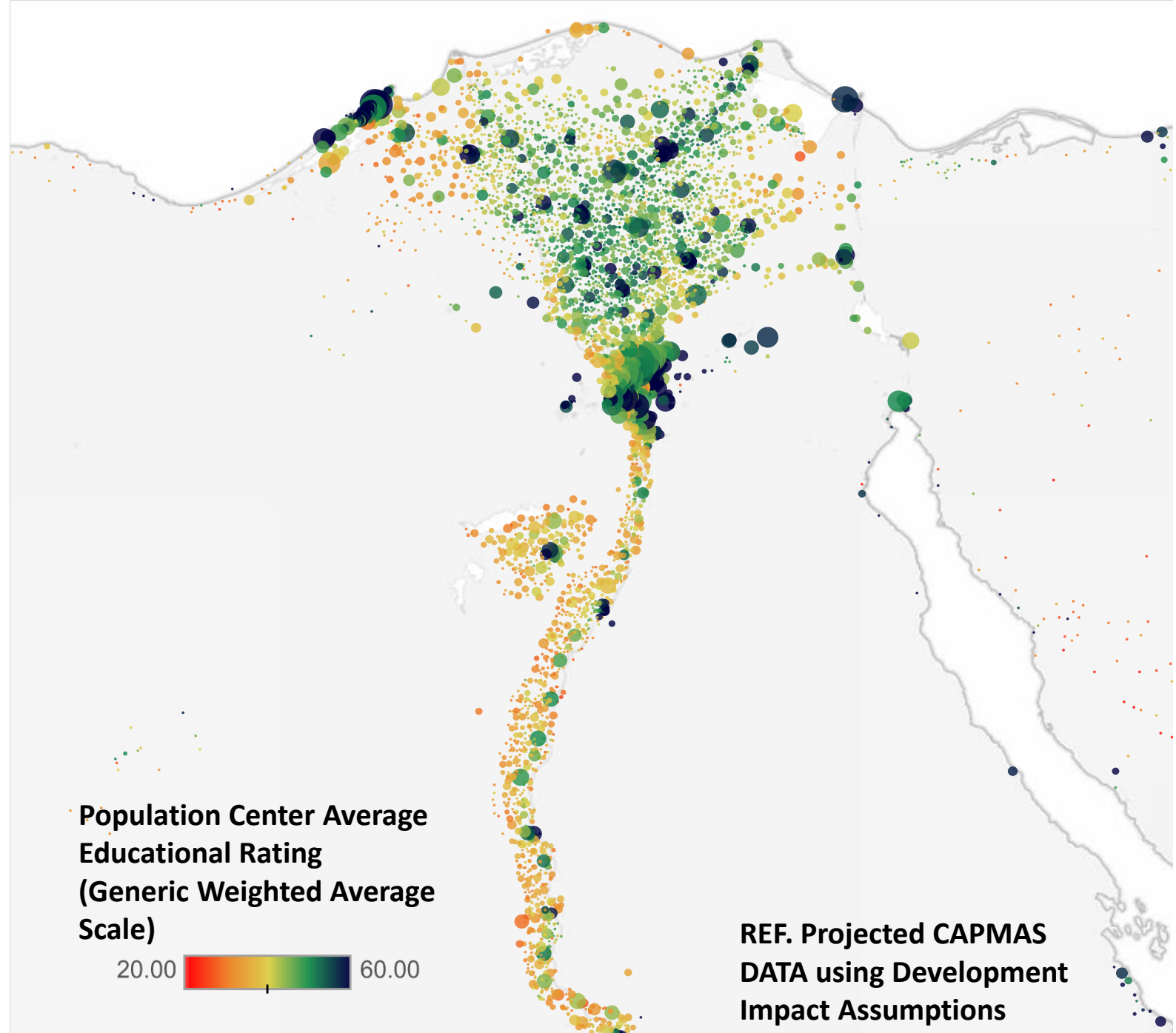


2024



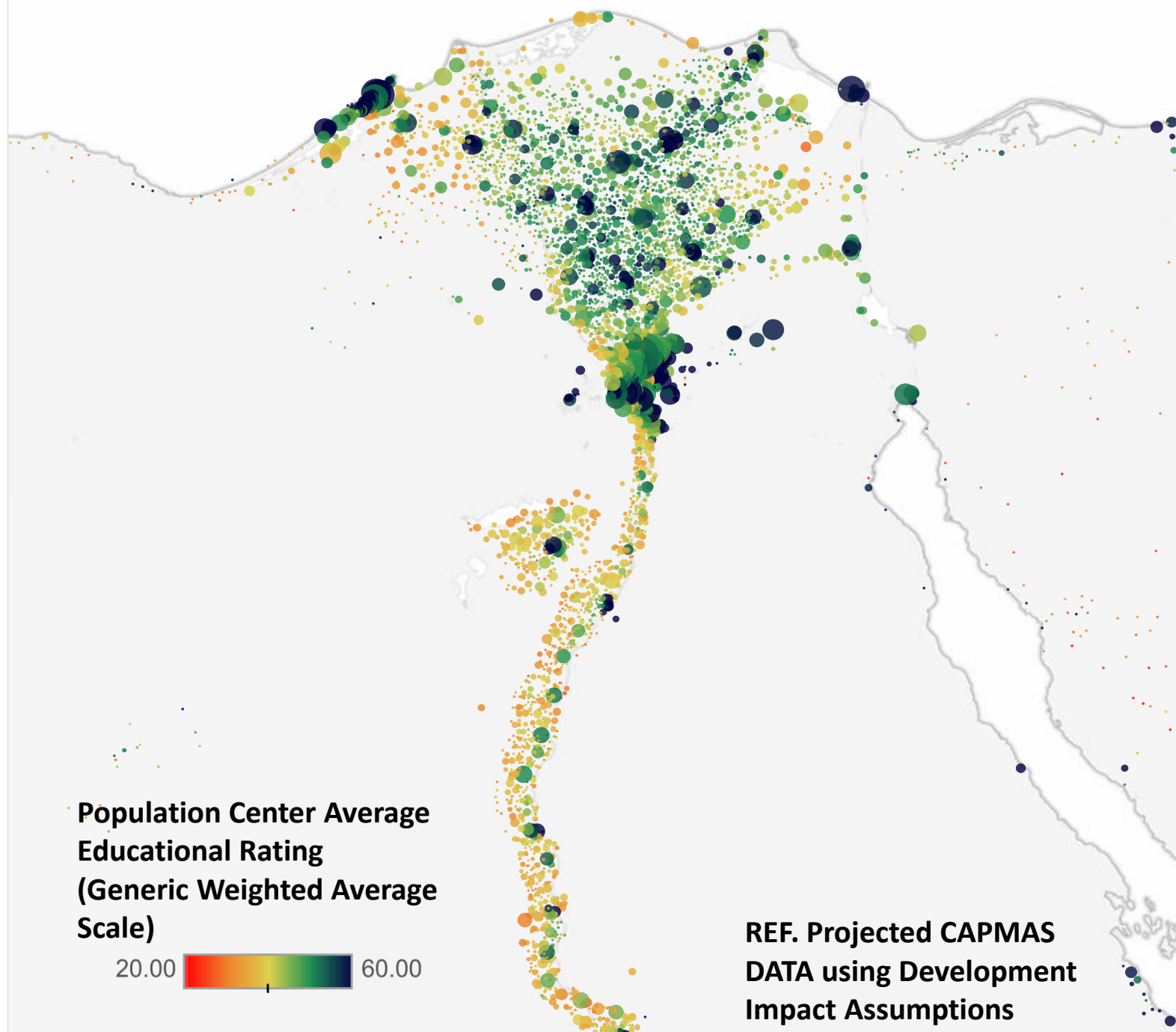


2025



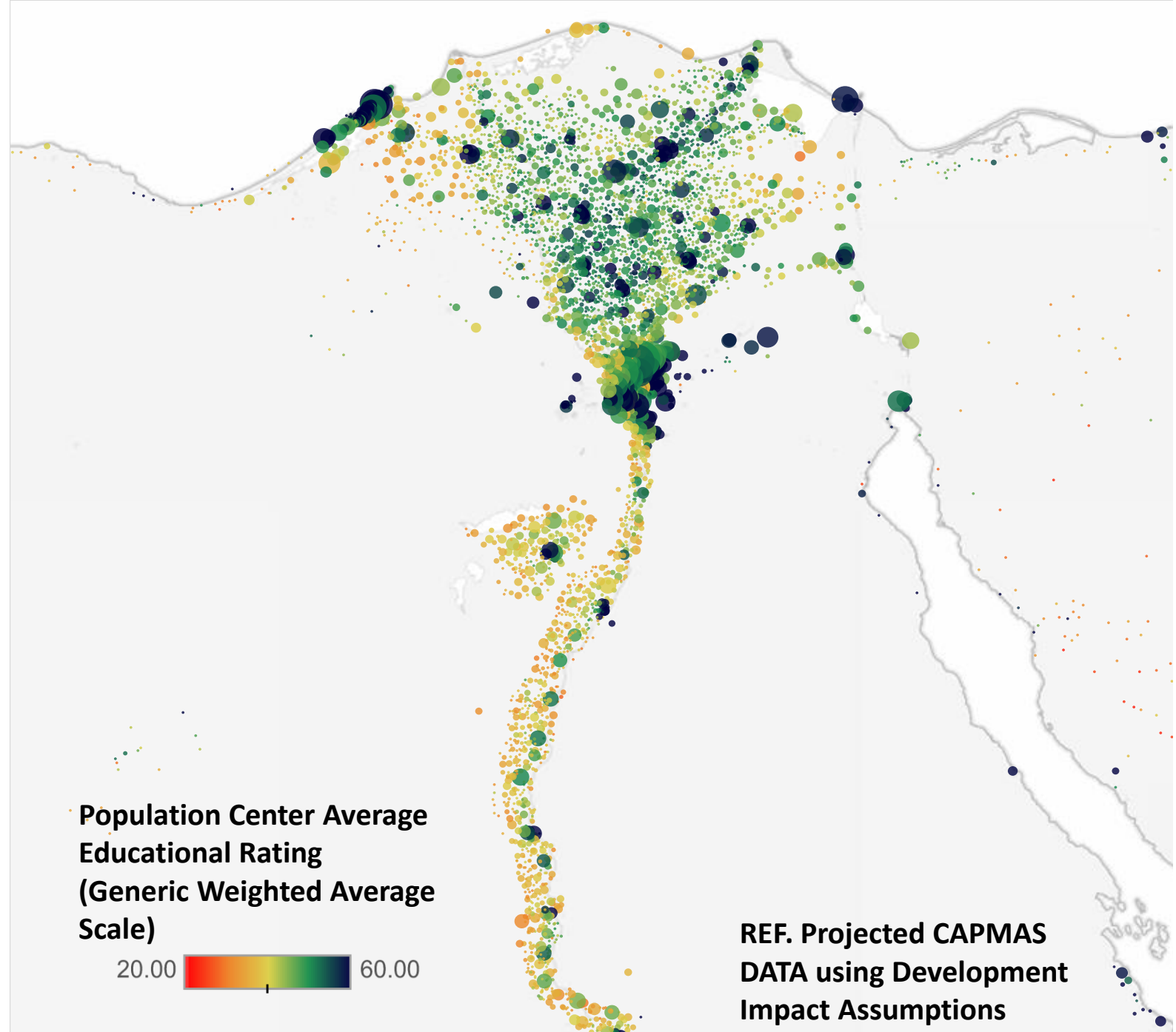


2026



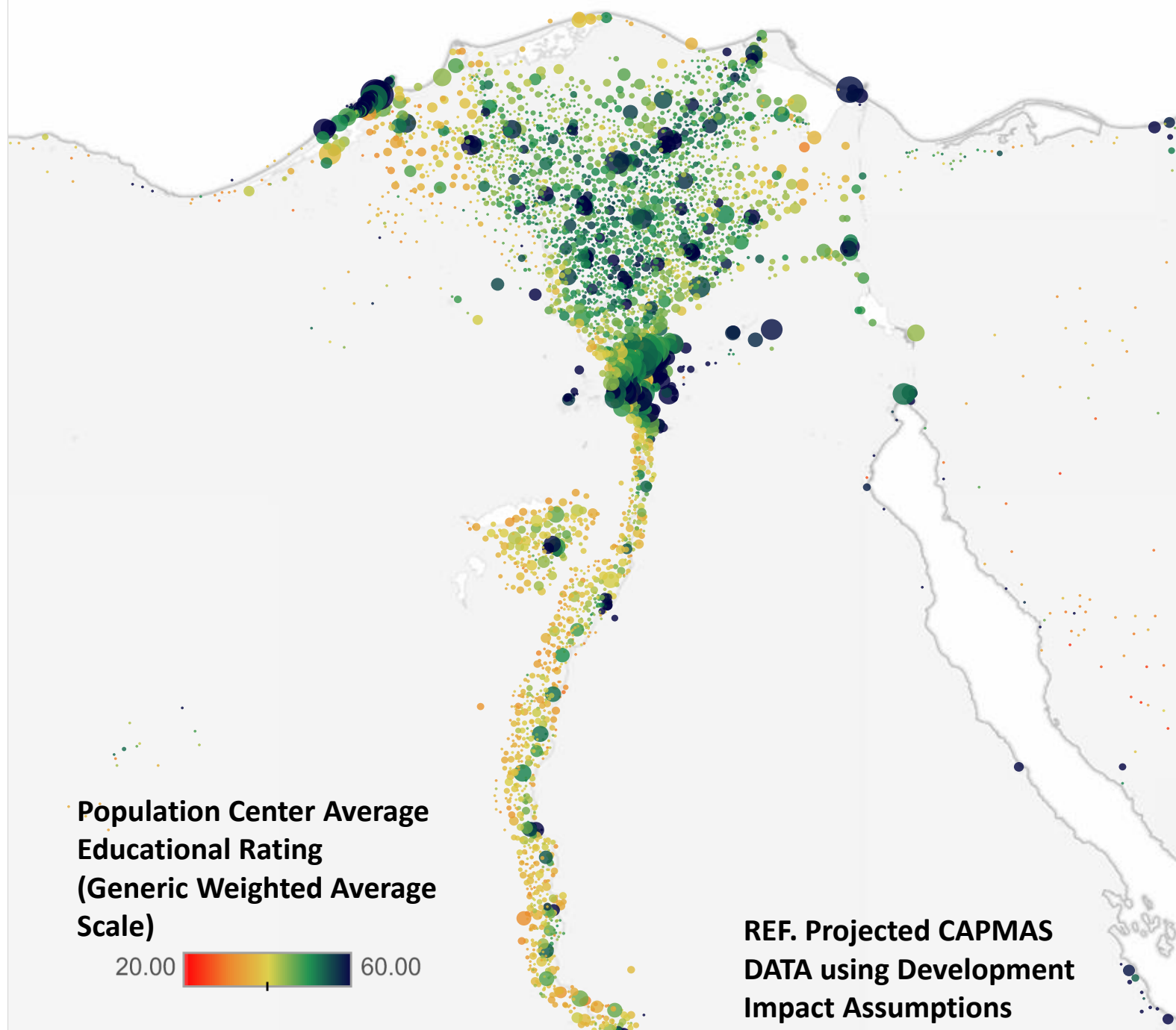


2027



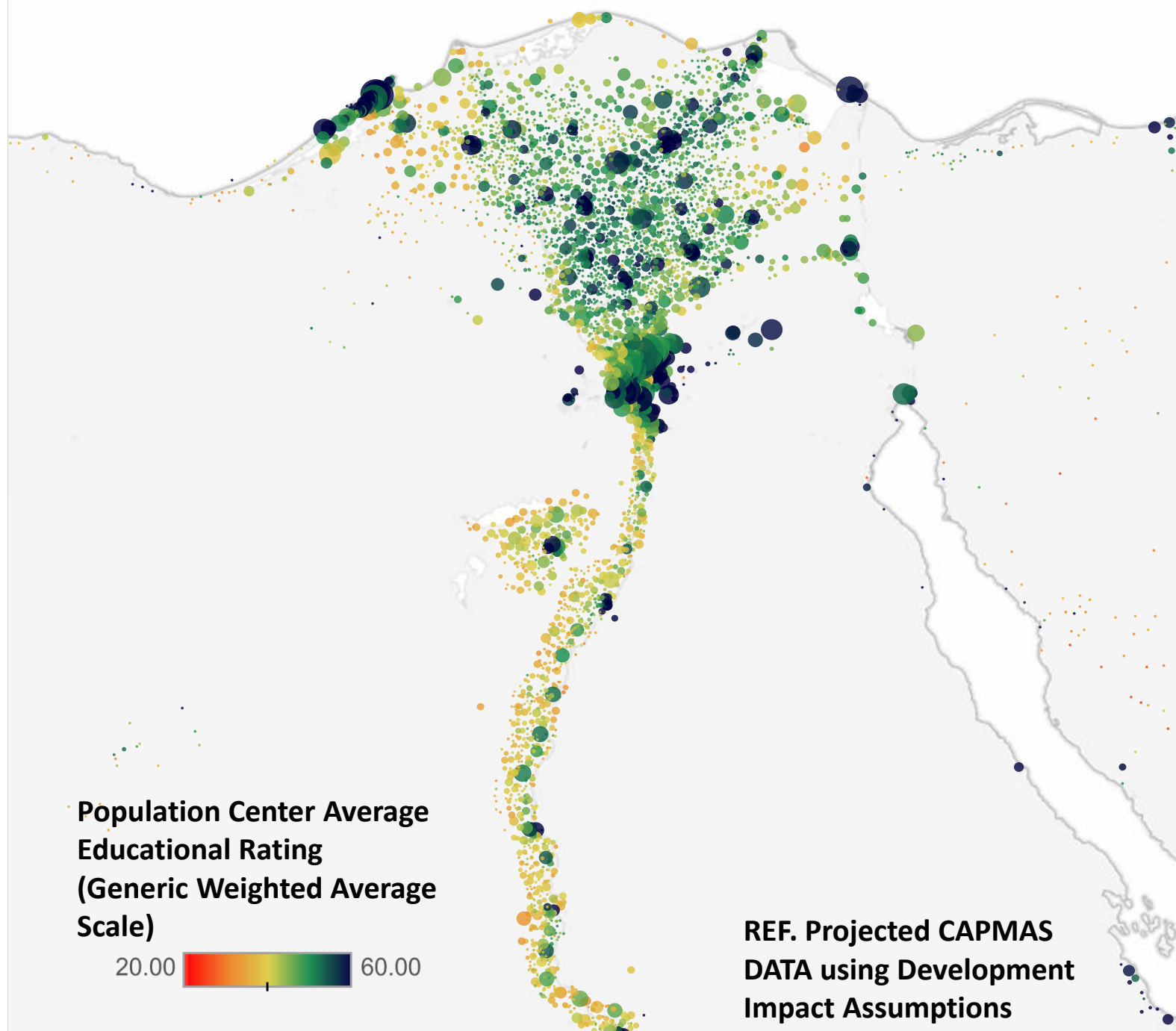


2028



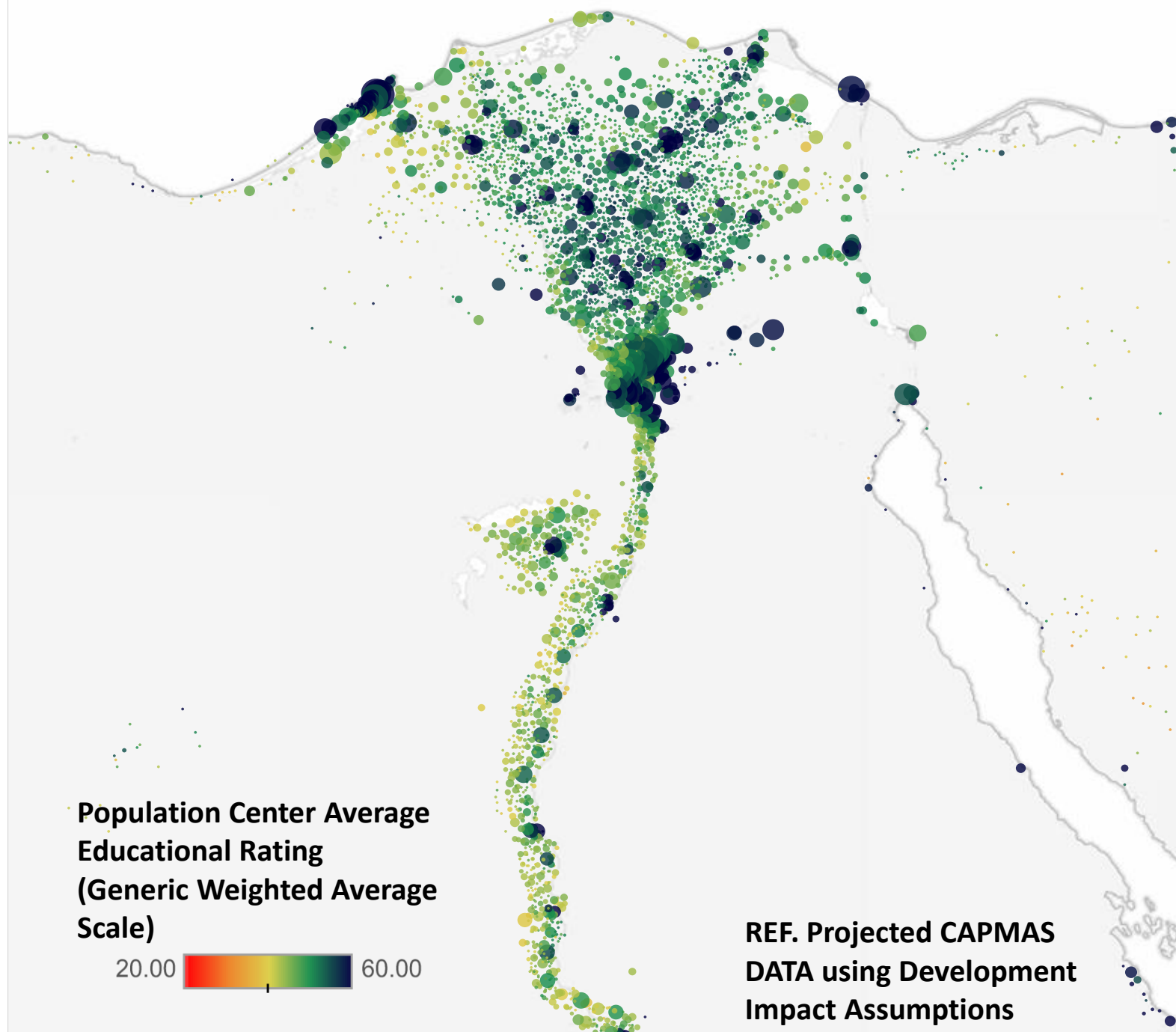


2029





2030



شكرا

ahmed@amdarwish.com