SAVING LIVES CHANGING



Iraq Socio-Economic Atlas سادي الاجتماعي أطلس العراق الاقتصادي الاجتماعي 2019







Socio-Economic Atlas of Iraq

FOREWORD

For many years, bi-lateral partnerships between the UN Agencies in Iraq and the Iraqi Government have informed policy and development planning through a series of seminal, evidence-based studies. Engagement of the Government, in particular of the Central Statistics Organization, enhances full ownership of the data and of the results of the surveys conducted in the country. The outcomes continue to guide the current planning of Iraq's socio-economy.

Legacies of that collaboration include the *Iraq Knowledge Network survey*, the *Multiple Indicator Cluster Survey* (MICS4) and the *Iraqi Women's Integrated Social and Health Survey*. Moreover, thanks to the joint effort between the World Food Programme (WFP) and the Government of Iraq, stakeholders benefit from three important baseline assessments: The *Comprehensive Food Security and Vulnerability Analyses* (CFSVA) published in 2005, 2008 and 2016. The CFSVA 2016 provides an in-depth analysis of household food security and vulnerability across Iraq and serves to inform WFP programming. It has also become the standard for national level surveys in Iraq, and has been used by the World Bank to inform its Iraq poverty reduction strategy 2018-2022.

In 2018, WFP and partners undertook surveys to classify and map Iraq into food security zones and, for the first time in the country, created a socio-economic atlas, both of which complemented the 2016 CFSVA. In a single map, the Food *Security Zones of Iraq* identifies patterns in the landscape: areas of surplus and deficit production; areas prone to drought and flooding; areas with high and low food consumption; and areas highly vulnerable to food insecurity. Similarly, using CFSVA data, the 2018 *Iraq Socio-economic Atlas* uses a series of maps to illustrate Iraq through the lens of socio-economic data. The Atlas received widespread praise from the Government, UN Agencies and Donors.

In 2019, WFP is pleased to present its second *Iraq Socio-economic Atlas: a focus on gender and youth*. It is a timely and relevant undertaking, as evidence-based policy and resource allocations have been a constant theme in the United Nations Sustainable Development Cooperation Framework (UNSDF) 2020-24, and in the National Development Plan 2018-22. The 2019 Atlas allows a long-term development planning perspective of Iraq. It maps new findings from the 2018 MICS6 and incorporates the extensive experience and analyses of UN agencies such as UNFPA, FAO, UNDP, UN-Habitat, UNMAS, UNICEF, along with WFP.

WFP continues to work in partnership with UN Agencies, the Government of Iraq and many stakeholders at national and local level towards achieving the Sustainable Development Goals, to strengthen national safety nets, to alleviate poverty and hunger and to promote the empowerment of women and young people. In this respect, the 2019 Socio-economic Atlas has thematic focus on some priority development aims: Agriculture and Food Security, Nutrition, Poverty, Gender-Women's Empowerment and Equality and Youth Development.

Abdirahman Meygag Representative and Country Director World Food Programme, Iraq Dr. Dhiyaa Awad Khadhum, Chairman of the Central Statistical Organization Ministry of Planning, Iraq منذ أعوام ، تكللت الشراكات الثنائية بين وكالات الأمم المتحدة في العراق والحكومة العراقية بالسياسات المستنيرة و تخطيط التنمية من خلال سلسلة من الدراسات الأساسية المستندة إلى الأدلة. تعمل مشاركة الحكومة ، وخاصة الجهاز المركزي للإحصاء ، على تعزيز الملكية الكاملة للبيانات ونتائج المسوحات التي أجريت في البلد. تستمر النتائج في توجيه التخطيط الاقتصادي الاجتماعي الحالي للعراق.

يشمل إرث هذا التعاون مسح شبكة المعرفة العراقية ، والجولة الرابعة من المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS4) و المسح المتكامل للأوضاع الأجتماعية و الصحية للمرأة العراقية . علاوة على ذلك ، وبفضل الجهد المشترك بين برنامج الأغذية العالمي (WFP) وحكومة العراق ، تستفيد الجهات المعنية من ثلاثة تقييمات مرجعية مهمة: التحليل الشامل للأمن الغذائي والفئات الهشة (CFSVA) المنشورة في الأعوام 2005 و 2008 و 2016. يقدم CFSVA تحليلاً متعمقاً للأمن الغذائي للأسرة وهشاشتها في جميع أنحاء العراق ويعمل على إرشاد برامج برنامج الأغذية العالمي. كما أصبح معياراً للمسوحات على المستوى الوطني في العراق، وقد استخدمه البنك الدولي للإسترشاد به في استراتيجيته للحد من الفقر في العراق 8022-2012.

في عام 2018، أجرى برنامج الأغذية العالمي والشركاء مسوحات لتصنيف العراق ورسم خرائط له في مناطق الأمن الغذائي، ولأول مرة في البلد، أنشأ أطلساً اجتماعياً اقتصادياً، استكمل كلاهما CFSVA لعام 2016. ففي خريطة واحدة، تحدد مناطق الأمن الغذائي في العراق الأنماط في المشهد: مناطق الفائض والعجز في الإنتاج ؛ المناطق المعرضة للجفاف والفيضانات ؛ المناطق ذات الاستهلاك الغذائي المرتفع والمنخفض ؛ والمناطق المعرضة بشدة لانعدام الأمن الغذائي. وعلى نحو مماثل ، باستخدام بيانات CFSVA ، يستخدم أطلس العراق الاقتصادي والاجتماعي لعام 2018 سلسلة من الخرائط لتوضيح العراق من خلال عدسة البيانات الاجتماعية والاقتصادية. تلقى الأطلس إشادة واسعة النطاق من الحكومة ووكالات الأمم المتحدة والجهات المانحة.

في عام 2019 ، يسر برنامج الأغذية العالمي تقديم أطلسه الاجتماعي-الاقتصادي الثاني للعراق: التركيز على النوع الاجتماعي والشباب. إنها مهمة في الوقت المناسب وذات صلة ، حيث كانت السياسات و تخصيصات الموارد المستندة إلى الأدلة موضوعاً ثابتاً في إطار الأمم المتحدة للتعاون في مجال التنمية المستدامة 2020) ، وفي خطة التنمية الوطنية 2018-22. يتيح أطلس 2019 منظوراً لتخطيط التنمية على المدى الطويل في العراق. إنه يرسم نتائج جديدة من MICS 2018 ويتضمن خبرة واسعة وتحليلات وكالات الأمم المتحدة مثل صندوق الأمم المتحدة للسكان ومنظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي و برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية- الهابيتات و دائرة الأمم التحدة للأعمال المتعلقة بالألغام واليونيسيف مع برنامج الأغذية العالمي.

يواصل برنامج الأغذية العالمي العمل بالشراكة مع وكالات الأمم المتحدة وحكومة العراق والعديد من الجهات المعنية على الصعيدين الوطني والمحلي من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وتعزيز شبكات الأمان الوطنية، وتخفيف حدة الفقر والجوع وتعزيز تمكين المرأة و الشباب. وفي هذا الصدد، لدى الأطلس الاجتماعي-الاقتصادي لعام 2019 تركيزاً مواضيعياً على بعض الأهداف الإنمائية ذات الأولوية: الزراعة والأمن الغذائي والتغذية والفقر وتمكين المرأة والمساواة بين الجنسين وتنمية الشباب.

د. ضياء عوّاد كاظم
 رئيس الجهاز المركزي للإحصاء
 وزارة التخطيط، العراق

عبدالرحمن مايجاك مدير و ممثل برنامج الأغذية العالمي العراق

ACKNOWLEDGEMENTS

The 2019 Iraq Socio-economic Atlas and its thematic focus is published through the World Food Programme in Iraq and within the framework of the UN Sustainable Development Cooperation Framework, or UNSDCF, which aims to further the development of gender sensitive programmes aimed at empowering women and youth.

The Atlas is implemented thanks to the overall leadership and technical guidance of Asif Niazi, Head of WFP Iraq's VAM/M&E Unit. Also, at WFP, the Atlas technical team consisted of a number of persons:

- Mehdi Bokhari and the Alhasan Systems www.alhasan.com who delivered optimal Geographic Information Systems and Data Visualization expertise;
- Linda Stephen, the principle analyst and writer:
- Ahmed Abdulateef and Saman Ahmed supported on diverse backstopping requirements, such as mapping and statistical analyses;
- Amin Alhillo and Nawaf Alawy carried out data entry;
- And not least of all, Raul Cumba contributed overall guidance on the project as well as troubleshooting and mapping expertise.

Appreciation goes to Sally Haydock (Representative) and Marianne Ward (Deputy Representative) WFP Iraq, whose guidance ensured and committed the funds for this second issue of the Socio-economic Atlas of Iraq.

Finally, this Atlas is also made possible through an earnest collaboration between United Nations technical focal points in Iraq and the Iraqi Government, who generously provided data, shared their knowledge and experience on the significant socio-economic factors influencing conditions for women and youth in the country. The contribution of the following organisations and their focal points is hereby acknowledged.

- Dr. Moazzem Hossain, UNICEF
- Mr. Rene Verduiin and Ms. Aseel Abdulhameed, FAO
- Ms. Sadia Atta, UNFPA
- Ms. Maha Al Wattar, UNFPA
- Ms. Lyuba Guerassimova, UNMAS
- Mr. Mika Toivonen and Mr. Farah Saeed, UNOPS/UNMAS
- Mr. Ahmed Alyassery, UNDP
- Mr. Karrar Yousif Al-Egabi, UN-HABITAT
- Dr. Akbar Ali and Mr. Aamr Bebany, WHO
- Mr. Quesay Abdulfatah, Irag's Central Statistical Organisation (CSO)

يكون نشر اطلس العراق الاقتصادي والاجتماعي لعام 2019 وتركيزه المواضيعي من خلال برنامج الأغذية العالمي في العراق وضمن اطار الأمم المتحدة للتعاون من أجل تحقيق التنمية المستدامة أو UNSDCF الذي يسعى إلى تعزيز إعداد البرامج التي تراعى النوع البشري والتي تهدف إلى تمكين النساء والشباب. يتم تنفيذ الأطلس بفضل القيادة الشاملة والتوجيه الفني لأصف نيازي، رئيس وحدة تحليل ورسم الخرائط والرصد

والتقييم في مكتب برنامج الأعذية العالمي في العراق يتألف فريق الأطلس الفني من:

- مهدي بخاري وأنظمة الحسن www.alhasan.com الذين قدموا أنظمة المعلومات الجغرافية المثلى وخيرة التصور البيانات
 - ليندا ستيفن، المحللة و الكاتبة الرئيسية
- أحمد عبداللطيف وسامان أحمد اللذان قدما الدعم لمتطلبات المساندة المتنوعة مثل رسم الخرائط والتحليلات
 - أمين الحلو و نو اف علاو ى اللذان قاما بإدخال البيانات
- وأخيراً وليس آخراً، راؤول كومبا، الذي ساهم بتوجيهات عامة بشأن المشروع بالإضافة إلى الخبرة في التداول وحل المشاكل ورسم الخرائط.

كما أن الشكر موصول إلى سالى هيدوك (ممثل برنامج الاغذية العالمي في العراق) وماريان وورد (نائب ممثل برنامج الاغذية العالمي في العراق) اللتان كفل التزامهما وتوجيهاتهما تخصيص المبالغ للاصدار الثاني من الأطلس الاجتماعي والاقتصادي للعراق.

أخيراً أصبح هذا الأطلس ممكناً أيضاً من خلال التعاون الجاد بين جهات التنسيق الفنية التابعة للأمم المتحدة في العراق والحكومة العراقية التي تكرمت بتقديم البيانات والمعرفة والخبراة بشأن العوامل الاجتماعية والاقتصادية الهامة التي تؤثر على ظروف النساء والشباب في البلد فيما يلي الإشادة بمساهمة المنظمات المدرجة ادناه و جهات

د. معتصم حسين، منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف-UNICEF)

السيد رينيه فير دوين و السيدة أسيل عبد الحميد، منظمة الأغذية و الزراعة (الفاو - FAO)

السيدة سعدية عطا، صندوق الأمم المتحدة للسكان- UNFPA

السيدة مها الوتار ، صندوق الأمم المتحدة للسكان - UNFPA

السيدة ليوبا غوير اسيموفا، دائرة الأمم التحدة للأعمال المتعلقة بالألغام- UNMAS

السيد ميكا تيفونين والسيد فرح سعيد ، مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع / دائرة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام

السيد أحمد الياسري ، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. UNDP

السيد كر اربوسف العقابي ، برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية- الهابيتات- UN-HABITAT

الدكتور أكبر على والسيد عامر بيباني ، منظمة الصحة العالمية-WHO

السيد قصبي عبد الفتاح ،الجهاز المركزي للإحصاء في العراق (CSO)

Socio-Economic Atlas of Iraq

NOTES

PARTNERS

WFP invited UN Agencies to participate in this collaboration through a) expertize b) data sharing and c) identification of specialized themes for mapping. Participating agencies included UNICEF, FAO, UNFPA, UNDP, UN-HABITAT, UNMAS, WHO.

SOURCES

The Atlas is based on national datasets compiled by the government of Iraq in collaboration with UN agencies. The main national data sources and documents consulted in this Atlas are:

Child Poverty in Iraq, 2017

Comprehensive Food Security and Vulnerability Analysis, 2008 Comprehensive Food Security and Vulnerability Assessment, 2016

Human Development Report, 2014

Iraq Family Health Survey report, 2006-2007

Iraq Multiple Indicator Cluster Survey reports, 2000, 2006, 2011 and 2018

Ministry of Health Annual Statistical Report, 2017

LIST OF ABBREVIATIONS

CARI Consolidated Approach for Reporting Indicators of Food Security
CFSVA Comprehensive Food Security and Vulnerability Assessment (Analysis)

CSO Central Statistical Organization

داعش - DAESH Islamic State of Iraq and the Levant in Arabic

FAO Food and Agriculture Organization
GIS Geographic Information Systems
HDR Human Development Report

HH Household hhs Households

ICODHA Integrated Coordination of Development and Humanitarian Affairs

IED Improvised Explosive Device
IKMAA Iraqi Kurdistan Mine Action Agency
ISIL Islamic State of Iraq and the Levant
MICS Multiple Indicator Cluster Survey

MICS6 Sixth global round of Multiple Indicator Cluster Surveys

MoE Ministry of the Environment

MoH Ministry of Health

MUAC Mid-upper arm circumference NDP National Development Plan

K/M Kilometers

KRSO Kurdistan Region Statistics Office

mins Minutes

OSM Open Street Map

-2SD Minus 2 standard deviation units from the median of the reference population
 -3SD Minus 3 standard deviation units from the median of the reference population

SDG Sustainable Development Goal

UNAMI United Nations Assistance Mission for Iraq

UNSDCF United Nations Sustainable Development Cooperation Framework
UN DESA United Nations Department of Economic and Social Affairs

UNDP United Nations Development Program
UNEP United Nations Environment Program

دعا برنامج الأغذية العالمي وكالات الأمم المتحدة للمشاركة في هذا التعاون من خلال أ) الخبرة ب) تبادل البيانات و ج) تحديد المواضيع المتخصصة لرسم الخرائط. وشملت الوكالات المشاركة منظمة الأمم المتحدة للطفولة ومنظمة الأغذية والزراعة وصندوق الأمم المتحدة للسكان وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشربة- الهابيتات و دائرة الأمم التحدة للأعمال المتعلقة بالألغام ومنظمة الصحة العالمية.

المصادر

الشركاء

يستند الأطلس إلى مجموعات البيانات الوطنية التي جمعتها حكومة العراق بالتعاون مع وكالات الأمم المتحدة. المصادر والبيانات الوطنية الرئيسية التي تم الرجوع إليها في هذا الأطلس هي:

فقر الأطفال في العراق ، 2017 التحليل الشامل للأمن الغذائي والفئات الهشة، 2008 التحليل الشامل للأمن الغذائي والفئات الهشة ، 2016 التقييم الشامل للأمن الغذائي والفئات الهشة ، 2016 تقرير التنمية البشرية ، 2014 تقرير مسح صحة الأسرة في العراق ، 2006-2000 تقارير المسح الخاص بالمجاميع المتعدد المؤشرات، 2000 و 2006 و 2011 و 2018 التقرير الإحصائي السنوي لوزارة الصحة ، 2017

قائمة المختصرات

CARI النهج الموحد للإبلاغ عن مؤشر ات الأمن الغذائي CFSVA التحليل الشامل للأمن الغذائي و الفئات الهشة CSO الجهاز المركزي للإحصاء DAESH الدولة الإسلامية في العراق والشام باللغة العربية - داعش FAO منظمة الأغذية والزراعة GIS نظم المعلومات الجغرافية HDR تقرير التنمية البشرية HH الاسرة hhs الأسر ICODHA التنسيق المتكامل للتنمية والشؤون الإنسانية IED عبوة ناسفة يدوية الصنع IKMAA وكالة كردستان للأعمال المتعلقة بالألغام في العراق ISIL الدولة الإسلامية في العراق والشام - داعش MICS المسح الخاص بالمجاميع المتعدد المؤشرات MICS6 الجولة السادسة للمسح العنقودي متعدد المؤشرات MoE وزارة البيئة MoH وزارة الصحة MUAC محيط منتصف الذراع العلوي NDP خطة التنمية الوطنية K/M کم KRSO هيئة إحصاء إقليم كردستان mins دقائق OSM خريطة الشارع المفتوحة ناقص 2 وحدات الانحراف المعياري من متوسط المجتمع الإحصائي المرجعي 3SD- ناقص 3 وحدات الانحراف المعياري من متوسط المجتمع الإحصائي المرجعي

Socio-Economic Atlas of Iraq

UNESCO United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation

UNFPA United Nations Population Fund

UN GAUL United Nations Global Administrative Unit Layers UNGIWG United Nations Geographic Information Working Group

UNICEF United Nations Children's Fund UNMAS United Nations Mine Action Service

USAID United States Agency for International Development VAMME Vulnerability Analysis, Mapping, Monitoring and Evaluation

World Health Organization WHO WFP World Food Programme

WFP RBC World Food Programme Regional Bureau Cairo

YDI Youth Development Index

TERMINOLOGY and DEFINITIONS

Age Specific Fertility Rate (ASFR): defined in the MICS6 as the number of live births in the last 3 years. divided by the average number of women in that age group during the same period, expressed per 1,000 women. The age-specific fertility rate for women age 15-19 years is also termed as the adolescent birth rate.

Employment: The Atlas applies the following definitions of employment¹.

"Working" - "working" is synonymous with "employed". By definition, in Iraq the employed are "persons aged 15 years and over who were at work at least one hour during the reference week, or who were not at work during the reference week (the seven days preceding the interview), but held a job or owned business from which they were temporarily absent (because of illness, vacation, temporary stoppage, or any other

"Unemployed" – Individuals are unemployed if they hold imminent contractual work, or their seasonal work المتعلقة بالألغام هو: الأخطار التي تحتوى على مكون متفجر وتشمل مخلفات الحرب من المتفجرات (الذخائر غير المنفجرة المنفجرة المنفجرة الأخطار التي تحتوى على مكون متفجر وتشمل مخلفات الحرب من المتفجرات (الذخائر غير المنفجرة المنفحرة ال for safety/security reasons.

"Economically active" - individuals that are either "working" or "unemployed".

"Out of Labour force" - this refers to persons that are not "economically active": it includes individuals that are too young to work; they are students fully engaged in studying; disabled/handicapped; suffering chronic disease; retired on pension; elderly; fully dedicated to housekeeping (housewife) or unwilling to work. Not actively seeking a job.

Explosive hazards: The United Nations Mine Action Service's working definition of explosive hazards is this: hazards containing an explosive component and include explosive remnants of war (unexploded/ abandoned ordnance), mines, and improvised explosive devices (IEDs), IED components such as main charges and precursor chemicals thereof.

Food Security status: Food security status was calculated based on CARI which is a method that integrates indicators in two domains: current status (as estimated by food consumption indicators) and coping capacity (indicators that emphasize household food expenditures and the depletion of assets that sustain household livelihoods). The combined indicators in these two domains are integrated to build an overall index of food insecurity.

Happiness: In the MICS6 Life Satisfaction module, happiness is defined as a fleeting emotion that can be affected by numerous factors, ranging from good weather to a recent death in the family. In the latter case,

المصطلحات والتعاريف

معدل الخصوبة العمرية (ASFR): تم تعريفه في MICS6 على أنه عدد المواليد الأحياء في السنوات الثلاث الأخيرة مقسوماً على متوسط عدد النساء في هذه الفئة العمرية خلال نفس الفترة، معبراً عنه لكل 1000 إمرأة . يُطلق على معدل الخصوبة العمرية بالنسبة للنساء اللَّائي تتر اوح أعمار هن بين 15 و 19 عاماً بمعدل المواليد في سن المر اهقة.

المخاطر الناجمة عن المتفجرات: إن التعريف العملي للمخاطر الناجمة عن المتفجرات من قبل دائرة الأمم المتحدة للأعمال / المتروكة) والألغام والعبوات المتفجرة يدوية الصنع (العبوات الناسفة) ومكونات العبوات الناسفة مثل الشاحنات الرئيسية

السعادة: في نموذج الرضا عن الحياة المتضمن في MICS6 تُعرف السعادة بأنها عاطفة عابرة يمكن أن تتأثر بعوامل عديدة تتراوح بين الطقس الجيد وحالة وفاة حديثة في العائلة. في حالة الأخيرة، على سبيل المثال ، قد يكون الشخص راضيا عن وظيفتها و دخلها و تعليمها و حياتها العائلية و أصدقائها و ما شابه ذلك ، و لكن لا تز ال غير سعيدة.

منطقة خطرة: موقع تم مسحه وتبين أنه ملوث بالمخاطر المتفجرة.

حالة الأمن الغذائي: تم احتساب حالة الأمن الغذائي على أساس CARI وهي طريقة تدمج المؤشرات في مجالين: الوضع الحالي (بحسب ما تم تقديره بمؤشرات استهلاك الغَّذاء) والقدرة على التكيف (المؤشرات الَّتي تؤكد النفقات الغذائية واستنفاد الأصولُ التي تبقى على سبل كسب الرزق للأسر). تم دمج المؤشرات الموحدة في هذين المجالين لبناء مؤشر شامل لانعدام

محيط منتصف الذراع العلوي (MUAC): يستخدم MUAC لتقييم الحالة التغذوية. يصف صندوق التثقيف في مجال صحة الأم والطفل في الهند القياس بأنه محيط الذراع العلوي الأيسر، ويقاس عند منتصف المسافة بين طرف الكتف وطرف المرفق.

الحد الأدنى للتنوع الغذائي (للأعمار من 6 إلى 23 شهراً): يمثل هذا المؤشر الحد الأدنى للتنوع الغذائي وليس حد الكفاية. يعرّف MICS6 الحد الأدنى للتنوع الغذائي على أنه تناول الأطعمة من 5 من اصل 8 مجموعات على الأقل: 1) حليب الأم

SDG هدف التنمية المستدامة بعثة الأمم المتحدة لمساعدة العراق UNAMI اطار عمل الأمم المتحدة للتعاون في مجال التنمية المستدامة UNSDCF إدارة الأمم المتحدة للشؤون الاقتصادية والاجتماعية UN DESA UNDP برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNEP برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNESCO منظمة الأمم المتحدة للتربية و العلوم و الثقافة UNFPA صندوق الأمم المتحدة للسكان UN GAUL طبقات الوحدات الإدارية العالمية للأمم المتحدة UNGIWG فريق عمل المعلومات الجغرافية التابع للأمم المتحدة UNICEF منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) UNMAS دائرة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام USAID الوكالة الأمر بكية للتنمية الدولية VAMME تحليل الهشاشة ورسم الخرائط والرصد والتقييم WHO منظمة الصحة العالمية WFP برنامج الأغذية العالمي WFP RBC برنامج الأغذية العالمي ، المكتب الإقليمي ، القاهرة YDI مؤشر تنمية الشباب

¹ Sources: Iraq Knowledge Network, 'Labour force factsheet', December 2011; WFP, CSO, KRSO, Comprehensive Food Security and Vulnerability Analysis, 2016

Notes

2) الحبوب والجذور والدرنات 3) البقوليات والمكسرات 4) منتجات الأليان (الحليب و حليب الأطفال و اللين والجبن 5) الحبوب والحزنات 3) الحبوب والحزنات 3) الحبوب والحزنات 3) المحسرات 4) منتجات الأليان (الحليب و حليب الأطفال و اللين والجبن 5) الحبوب والحرنات 3) still be unhappy.

Hazardous Area: a surveyed location determined to be contaminated by explosive hazards.

Mid-upper arm circumference (MUAC): MUAC is used for the assessment of nutritional status. The Mother and Child Health Education Trust of India describes the measurement as the circumference of the left upper arm, measured at the mid-point between the tip of the shoulder and the tip of the elbow. يزيد قياس وزنهم مقابل الطول عن اثنين من الانحرافات المعيارية أعلى من متوسط المجتمع الإحصائي المرجعي على أنهم للمستمع الإحصائي المرجعي على أنهم المستمع الإحصائي المرجعي على أنهم Minimum dietary diversity (for ages 6–23 months): This indicator represents the minimum dietary diversity and not adequacy. The MICS6 defines minimum dietary diversity as receiving foods from at least 5 of 8 food groups: 1) breastmilk, 2) grains, roots and tubers, 3) legumes and nuts, 4) dairy products (milk, infant formula, yogurt, cheese, 5) flesh foods (meat, fish, poultry and liver/organ meats), 6) eggs, 7) vitamin-A rich fruits and vegetables, and 8) other fruits and vegetables. In addition, consumption of any amount of food from each food group is sufficient to "count" towards diversity. Rates should not be compared between breastfed and non-breastfed children.

Overweight: Overweight children can be detected by measuring weight-for-height. Children whose weightfor-height measurement is more than two standard deviations above the median reference population are classified as moderately or severely overweight.

Poverty: The poverty line in Iraq is derived from the cost of basic needs approach. It is defined as the level of food expenditure necessary for minimum caloric intake and non-food expenditure necessary to maintain a minimum acceptable standard of living.

Stunting: is a reflection of chronic malnutrition as a result of failure to receive adequate nutrition over a long period and recurrent or chronic illness. It is detected by measuring height-for-age, a measure of linear growth. Children whose height-for-age is more than two standard deviations below the median of the reference population are considered short for their age and are classified as moderately or severely stunted. Those whose height-for-age is more than three standard deviations below the median are classified as severely stunted.

births a woman would have if she were subject to the current age-specific fertility rates throughout her reproductive years (15-49 years).

Under-five mortality: The MICS6 defines under-five mortality as the probability of dying between birth and the fifth birthday. The global sustainable development goal (SDG) target calls for reducing under -five mortality to at least as low as 25 deaths per 1,000 live births.

Wasting: is usually the result of a recent nutritional deficiency. The indicator of wasting may exhibit significant seasonal shifts associated with changes in the availability of food and/or disease prevalence. It is detected by measuring weight-for-height. Children whose weight-for-height is more than two standard deviations below the median of the reference population are classified as moderately or severely wasted. while those who fall more than three standard deviations below the median are classified as severely wasted.

Youth literacy rate: The Iraq Human Development Report-Iraqi youth, published in 2014, defines the literacy rate as the number of literates aged 15-29 divided by the total number of literates and illiterates aged 15-29.

Youth unemployment: The Iraq Human Development Report (2014) defines youth unemployment as the share of the labour force aged 15-24 without work but available for and seeking employment.

اللُّحوم الغذائية (اللحوم والأسماك و الدجَاج و لحوم الكبد واللَّحوم العضوية) 6) البيض 7) الفواكه والخضر وات الغنية بفيتامين (A) و 8) الفواكه والخضروات الأخرى. بالإضافة إلى ذلك تناول أي كمية من المواد الغذائية من كل مجموعة غذائية يكفي لـ"يُحسب" نحو التنوع. لا ينبغي مقارنة النسب بين الأطفال الذين يرضعون رضاعة طبيعية و الأطفال الغير حاصلين على

زيادة الوزن: يمكن معرفة الأطفال الذين يعانون من زيادة الوزن عن طريق قياس الوزن مقابل الطول. يُصنَّف الأطفال الذين يعانون من زيادة الوزن المعتدلة أو الحادة.

الفقر: خط الفقر في العراق مستمد من نهج تكلفة الاحتياجات الأساسية. يتم تعريفه على أنه مستوى الإنفاق الغذائي اللازم للحد الأدنى من السعرات الحرارية والنفقات غير الغذائية اللازمة للحفاظ على حد أدنى مقبول لمستوى المعبشة.

التقرم (وقف النمو): هو انعكاس لسوء التغذية المزمن نتيجة لعدم الحصول على التغذية الكافية على مدى فترة طويلة والأمر أض المتكررة أو المزمنة. يتم اكتشافه عن طريق قياس الطول مقابل العمر وهو مقياس للنمو الخطى. يُعتبر الأطفال الذين يزيد طولهم مقابل العمر عن أثنين من الانحر افات المعيارية دون متوسط المجتمع الإحصائي المرجعي قصار القامة بالنسبة لأعمار هم ويُصنَّفون على أنهم يعانون من التقزم المعتدل أو الحاد. وأولئك الذين يبلّغ طولهم مقابل العمر أكثر من ثلاثة انحر افات معبارية دون المتوسط بصنفون على أنهم بعانون من التقزم الحاد.

معدل الخصوبة الكلية (TFR): تم تعريفه في MICS6 كقياس تركيبي يشير إلى عدد المواليد الأحياء الذي ستحصل عليها المرأة إذا كانت تخضع لمعدلات الخصوبة العمرية الحالية طوال سنواتها الإنجابية (15-49 سنة).

معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة: تُعرّف MICS6 الوفيات دون سن الخامسة بأنها احتمال الوفاة بين الولادة وعيد الميلاد الخامس. يدعو هدف التنمية المستدامة (SDG) العالمي إلى خفض معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة إلى ما لا يقل عن 25 حالة و فاة لكل 1000 مولود حي.

الهزال: الهزال عادة ما يكون نتيجة لنقص غذائي حديث. قد يظهر مؤشر الهزال تحولات موسمية كبيرة مرتبطة بالتغيرات Total Fertility Rate (TFR): defined in the MICS6 as a synthetic measure that denotes the number of live في توافر الغذاء و/ أو انتشار الأمراض. يتم الكشف عنه عن طريق قياس الوزن مقابل الطول. يُصنَّف الأطفال الذين يزيد وزنهم مقابل الطول عن أكثر من اثنين من الانحرافات المعيارية دون متوسط المجتمع الإحصائي المرجعي على أنهم أنهم يعانون من الهزال المعتدل أو الحاد ، بينما يُصنَّف الأطفال الذين هم دون متوسط المجتمع الإحصائي المرجعي بأكثر من ثلاثة انحر افات معيارية على أنهم يعانون من الهزال الحاد.

> معدل الإلمام بالقراءة والكتابة لدى الشباب: يُعرّف تقرير التنمية البشرية في العراق - الشباب العراقي ، الذي نُشر عام 2014، معدّل الإلمام بالقراءة والكتابة بأنه عدد المتعلمين الذين تتراوح أعمار هم بين 15 و 29 عاماً مقسوماً على إجمالي عدد الملمين بالقراءة والكتابة والأميين الذين تتراوح أعمار هم بين 15 و 29 عاماً.

> بطالة الشباب: يُعرّ ف تقرير التنمية البشرية في العراق (2014) بطالة الشباب على أنها النسبة من القوى العاملة التي تتراوح أعمار هم بين 15 و 24 عاماً بدون عمل ولكنها متاحة للعمل وتسعى للحصول عليها.

Sustainable Development Goals (SDGs)

Thematic Indicator (Agriculture and Food Security)

- Food security status
- **Agricultural Production**
- **Ecological Degradation**
- Normalised Difference **Vegetation Index**
- Conflict/Hazardous area mapping

Thematic Indicator (Poverty)

- Lowest income quintiles
- Social transfers/Safety nets **Educational support**
- Public Health System
- Oil revenue Petrodollar allocations
- Unemployment exceeding 15%
- Informal settlements

Thematic Indicator (Nutrition)

- Micronutrient deficiencies
- MUAC measurements: pregnant and lactating women
- Women's nutritional status and household wealth

Sustainable Development Goals (SDGs) and Indicators

SDG 2 End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture.

2.1.2 Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population.

2.4.1 Proportion of agricultural area under productive and sustainable agriculture.

SDG 15 Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, halt and reverse land degradation and biodiversity loss.

15.3.1 Proportion of land that is degraded over total land area. **SDG 16** Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels.

16.1.2 Conflict-related deaths

Sustainable Development Goals (SDGs) and Indicators

SDG 1 End poverty in all its forms everywhere

1.2.2 Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions. 1.3.1 Proportion of population covered by social protection floors/systems

SDG 3 Ensure healthy lives and promote well-being for all at all

3.8.1 Coverage of essential health services

3.c.1 Health worker density and distribution

SDG 8 Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all.

SDG 10 Reduce inequality within and among countries. **SDG 8** Promote sustained, inclusive and sustainable economic

growth, full and productive employment and decent work for all. 8.5 By 2030, achieve full and productive employment and decent work for all women and men, including for young people and persons with disabilities, and equal pay for work of equal value. **SDG 11** Make cities inclusive, safe, resilient and sustainable

11.1.1 Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing.

Sustainable Development Goals (SDGs) and Indicators

SDG 2 End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture

2.1 By 2030, end hunger and ensure access by all people, in particular the poor and people in vulnerable situations, including infants, to safe, nutritious and sufficient food all year round. 2.2 By 2030, end all forms of malnutrition, including achieving, by 2025, the internationally agreed targets on stunting and wasting

أهداف التنمية المستدامة (SDGs) و المؤشرات

الهدف 2: القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة

2.1.2 إنتشار انعدام الأمن الغذائي المعتدل أو الشديد بين السكان.

1.4.2 نسبة المساحة الزر اعية في ظل الزر اعة المنتجة و المستدامة.

الهدف 15 حماية النظم الإيكولو جية البرية وتر ميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام و إدارة الغابات على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي

1.3.15 نسبة الأراضي المتدهورة على إجمالي مساحة الأرض.

• رسم خرائط مناطق النزاع / المناطق الهدف 16 تشجيع إقامة مجتمعات سلمية وشاملة للجميع من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وتوفير إمكانية الوصول إلى العدالة للجميع وبناء مؤسسات فعالة وخاضعة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات.

2.1.16 الوفيات المرتبطة بالنزاع

أهداف التنمية المستدامة (SDGs) والمؤشرات الهدف1: القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان

2.2.1 تخفيض نسبة الرجال والنساء والأطفال من جميع الأعمار الذين يعانون

1.3.1 نسبة السكان المشمولين بمنصات / نظم الحماية الاجتماعية

الهدف 3: ضمان تمتّع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار

1.8.3 تغطية الخدمات الصحية الأساسية

1.c.3 كثافة و توزيع عمال الصحة

الهدف 8 تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع

الهدف 10 الحد من أنعدام المساواة داخل البلدان وفيما بينها.

الهدف 8 تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع

5.8 بحلول عام 2030 ، تحقيق العمالة الكاملة والمنتجة وتوفير العمل اللائق لجميع النساء والرجال، بما في ذلك الشباب والأشخاص ذوو الإعاقة، وتكافؤ الأجر لقاء العمل المتكافئ القيمة

الهدف 11 جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وآمنة وقادرة على

1.1.11 نسبة سكان الحضر الذين يعيشون في عشوائيات أو مستوطنات غير رسمية أو مساكن غير مناسبة.

أهداف التنمية المستدامة (SDGs) والمؤشرات

الهدف 2: القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز

المؤشر المواضيعي (الزراعة والأمن

- حالة الأمن الغذائي
- الإنتاج الزراعي
- التدهور البيئي
- مؤشر اختلاف الغطاء النباتي

المؤشر المواضيعي (الفقر)

- أدنى الفئات دخلا
- التحويلات الاجتماعية / شبكات الأمان الفقر بجميع أبعاده وفقاً للتعاريف الوطنية
 - PDS نظام التوزيع العام (الحصة التموينية)
 - الدعم التعليمي
 - نظام الصحة العامة

•اير ادات النفط - تخصيصات البترودولار

• البطالة المتخطية لـ 15٪

• المستوطنات غير الرسمية

المؤشر المواضيعي (التغذية)

Sustainable Development Goals (SDGs)

 Malnutrition: Stunting. Wasting, Overweight: prevalence, children under 5

in children under 5 years of age, and address the nutritional needs of adolescent girls, pregnant and lactating women and older persons.

2.2.1 Prevalence of stunting

(height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organization (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age

2.2.2 Prevalence of wasting and overweight

(weight for height >+2 or <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age, by type (wasting and overweight)

SDG 3 Ensure healthy lives and promote well-being for all at all

Mortality in children under age

3.2 By 2030, end preventable deaths of new-borns and children under 5 years of age, with all countries aiming to reduce neonatal mortality to at least as low as 12 per 1,000 live births and under-5 mortality to at least as low as 25 per 1,000 live births.

3.2.1 Under-5 mortality rate

Thematic Indicator (Gender)

- Modern contraception use
- Adolescent birth rate
- School Attendance: primary education
- Female/Male educational levels and wealth quintiles
- Women's political empowerment
- Women's access to land
- Mobile telephone ownership
- Child marriage

Sustainable Development Goals (SDGs) and Indicators

SDG 3 Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

3.7.1 Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods

3.7.2 Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group.

SDG 4 Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all

4.2.2 Participation rate in organized learning (one year before the official primary entry age), by sex.

4.5.1 Parity indices (female/male, rural/urban, bottom/top wealth quintile for all education indicators.

SDG 5 Achieve gender equality and empower all women and girls 5.5.1 Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

5.a.1 (a) Proportion of total agricultural population with ownership or secure rights over agricultural land, by sex; and (b) share of women among owners or rights-bearers of agricultural

5.b.1 Proportion of individuals who own a mobile telephone, by

5.3.1 Proportion of women aged 20–24 years who were married or in a union before age 15 and before age 18.

1.2 بحلول عام 2030، القضاء على الجوع وضمان حصول الجميع، ولا سيما الفقراء والفئات الهشة، بمن فيهم الرضع، على ما يكفيهم من الغذاء المأمون

• الوضع التغذوي للمرأة وثروة الأسرة 2.2 وضّع نهاية لجميع أشكال سوء التغذية، بحلول عام 2030، بما في ذلك تحقيق • سوء التغذية: النقزم ، الهزال ، زيادة الأهداف المتَّفق عليها دوليا بشأن التقَّزم والهزال لدى الأطفال دون سن الخامسة، ومعالجة احتياجات التغذية للمراهقات والنساء الحوامل والمرضعات وكبار السن بحلول عام 2025.

1.2.2 انتشار التقزم

(الطول بالنسبة للعمر <-2 الانحراف المعياري عن متوسط معايير نمو الطفل لمنظمة الصحة العالمية) بين الأطفال دون سن 5 سنوات

2.2.2 انتشار الهزال وزيادة الوزن

(الوزن للطول> +2 أو <-2 الانحراف المعياري عن متوسط معايير منظمة الصحة العالمية لنمو الطفل) بين الأطفال دون سن 5 سنوات ، حسب النوع

الهدف 3 ضمان تمتّع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار • وفيات الأطفال دون الخامسة من العمر 2.3 بحلول عام 2030، وضع نهاية لوفيات المواليد والأطفال دون سن الخامسة التي يمكن تفاديها بسعى جميع البلدان إلى بلوغ هدف خفض وفيات المواليد على الأقل إلى 12 حالة وفاة في كل 000 1 مولود حي، وخفض وفيات الأطفال دون سن الخامسة على الأقل إلى 25 حالة وفاة في كل 000 1 مولود حي.

1.2.3 معدل و فيات الأطفال دون الخامسة

أهداف التنمية المستدامة (SDGs) و المؤشرات

الهدف 3 ضمان تمتّع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار

1.7.3 نسبة النساء في سن الإنجاب (اللاتي تتراوح أعمار هن بين 15 و 49 سنة) واللاتي تمت تلبية حاجتهن إلى تنظيم الأسرة بالأساليب الحديثة

2.7.3 معدل المواليد بين المراهقات (اللاتي تتراوح أعمار هن بين 10 و 14 سنة ، و 15 و 19 سنة) لكل 1000 امر أة في تلك الفئة العمرية.

الهدف 4 ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلّم مدى

2.2.4 معدل المشاركة في التعلم المنظم (سنة واحدة قبل سن الالتحاق الرسمي الابتدائي) ، حسب الجنس.

1.5.4 مؤشرات التكافو (إناث / ذكور ، ريف / حضري ، أدنى / أعلى فئات الثروة لجميع مؤشرات التعليم

الهدف 5 تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات

1.5.5 نسبة المقاعد التي تشغلها النساء في (أ) البرلمانات الوطنية و (ب)

1.a.5أ) نسبة مجموع السكان الزراعيين الذين لديهم حقوق ملكية أو حقوق مضمونة على الأراضي الزراعية ، حسب الجنس ؛و (ب) حصة المرأة بين مالكي الأر اضى الزر اعية أو أصحاب الحقوق فيها.

1.b.5 نسبة الأفراد الذين يمتلكون هاتفا محمولا ، حسب الجنس

1.3.5نسبة النساء اللاتي تتراوح أعمار هن بين 20 و 24 سنة المتزوجات أو المقترنات قبل سن 15 وما قبل 18.

• نقص المغذبات الدقيقة

• قباسات MUAC: النساء الحوامل والمرضعات

المؤشر المواضيعي (النوع الاجتماعي)

- استخدام وسائل منع الحمل الحديثة
 - معدل المو اليد بين المر اهقين
- الحضور المدرسي: التعليم الابتدائي
- مستويات التعليم والثروة الإناث/ الذكور
 - التمكين السياسي للمرأة
- قدرة المرأة على الحصول على الأرض
 - ملكية الهاتف المحمول
 - زواج الأطفال

Sustainable Development Goals (SDGs)

- Safety
- Violent Discipline
- Discrimination & harassment

Thematic Indicator (Youth)

- Youth Education
- Youth Educational Level and Informal Income Sources
- Mobile ownership among youth
- Child labour
- Youth Unemployment

SDG 16 Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels.

16.1.4 Proportion of population that feel safe walking alone around the area they live.

16.2.1 Proportion of children aged 1–17 years who experienced any physical punishment and/or psychological aggression by caregivers in the past month.

16.b.1 Proportion of population reporting having personally felt discriminated against or harassed in the previous 12 months on the basis of a ground of discrimination prohibited under international human rights law.

Sustainable Development Goals (SDGs) and Indicators

SDG 4 Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all

4.6 By 2030, ensure that all youth and a substantial proportion of adults, both men and women, achieve literacy and numeracy

4.6.1 Proportion of population in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional (a) literacy and (b) numeracy skills, by sex.

SDG 5 Achieve gender equality and empower all women and girls.

5.b.1 Proportion of individuals who own a mobile telephone, by

SDG 8 Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all.

8.3.1 Proportion of informal employment in non-agriculture employment.

8.7.1 Proportion and number of children aged 5–17 years engaged in child labour, by sex and age.

8.6.1 Proportion of youth (aged 15–24 years) not in education, employment or training.

الهدف 16 تشجيع إقامة مجتمعات سلمية وشاملة للجميع من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وتوفير إمكانية الوصول إلى العدالة للجميع وبناء مؤسسات فعالة وخاضعة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات.

4.1.16 نسبة السكان الذين يشعرون بالأمان عندما يمشون بمفردهم حول المنطقة التي يعيشون فيها.

1.2.16 نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمار هم بين 1 و 17 سنة الذين عانوا من أي عقاب بدني و / أو عدوان نفسي على أيدي مقدمي الرعاية في الشهر الماضي. 1.b.16 نسبة السكان الذين يبلغون بأنهم شعروا شخصياً بالتمييز أو التحرش ضدهم في الاثني عشر شهراً الماضية على أساس التمييز المحظور بموجب القانون الدولي لحقوق الإنسان.

أهداف التنمية المستدامة (SDGs) والمؤشرات

الهدف 4 ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلّم مدى الحياة للجميع

6.4 بحلول عام 2030، ضمان أن يلمّ جميع الشباب و نسبة كبيرة من الكبار، رجالًا ونساء على حد سواء، بالقراءة والكتابة والحساب

1.6.4 نسبة السكان في فئة عمرية معينة يحققون مستوى ثابتاً على الأقل من الكفاءة في المهارات الوظيفية حسب الجنس في (أ) القراءة والكتابة و (ب) الحساب

الهدف 5 تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات

5.b.1 نسبة الأفراد الذين يمتلكون هاتف محمول ، حسب الجنس

الهدف 8 تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع

1.3.8 نسبة العمالة غير الرسمية في العمالة غير الزراعية.

1.7.8 نسبة وعدد الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5 سنوات و 17 سنة المنخرطين في عمالة الأطفال ، حسب الجنس والعمر.

1.6.8نسبة الشباب (الذين تتراوح أعمار هم بين 15 و 24 عاماً) غير الملتحقين بالتعليم أو العمل أو التدريب.

السلامة

• الانضباط العنبف

• التمبيز والتحرش

المؤشر المواضيعي (الشباب)

• تعليم الشباب

المستوى التعليمي للشباب ومصادر
 الدخل غير الرسمي

• ملكية الهاتف المحمول بين الشباب

• عمالة الاطفال

•بطالة الشباب

Table of Contents

1.	Foreword	ii
2.	Acknowledgements	i\
3.	Notes	\
4.	Sustainable Development Goals (SDGs) represented in the Atlas	vii
5.	Thematic Narratives and Maps	17
	5.1.Agriculture, Environmental Challenges, Food Security	18
	Percentage of Agricultural Households	21
	Percentage of Female Headed Households that Owned Livestock	22
	Major Crop Producing Areas	23
	Wheat and Barley Production by Governorate, 2018	24
	Rice Production by Governorate, 2018	25
	The Average Productivity of Corn 2018	26
	The Average Productivity of Cotton 2018	27
	The Average Productivity of Potato 2018	28
	The Average Productivity of Sun Flower 2018	29
	Long Term Average of Maximum Temperature (Aug-July) 1987-2017	30
	Normalized Difference Vegetation Index (Jan-Apr) - Long Term Average: 2001 – 2018	31
	Ecological Degradation of Land Cover	32
	Food Security Zones	33
	Percentage of Food Insecure Households	34
	Percentage of Households Vulnerable to Food Insecurity	35
	Hazards: Impact of Explosive Hazards on Agricultural Areas	36
	Explosive Hazards Contamination	37
	Hazardous Area Map at Governorate Level	38

5.2.	Poverty: A Focus on Selected Indicators	39
	Estimated Petrodollar Allocations by Governorate, 2018 and 2019	41
	Percentage of Unemployment	42
	Percentage of Persons Aged 15-24 Years Unemployed, Working, Out of Labour-Force	43
	Unemployed Persons with Disabilities and Chronic Diseases	44
	Consumer Price Index by Governorate	45
	Informal Settlements & Number of Houses at Governorate Level	46
	Youth preferences for the Public Distribution System (PDS) compared to Cash Assistance	47
	Households Receiving Social Transfers or Benefits in the Last 3 Months	
	Children & Young People Receiving School Related Support Age 5-24 Years	49
	Public Health System	50
	Number of Hospitals per 100,000 Population	51
	Rate of Physicians for Every 10 000 Persons	52
	Outpatient Consultation Rates	53
5.3.	Nutrition: Status of Children under age Five and Pregnant/ Lactating Women	54
	Prevalence of Moderate and Severe Stunting in Children Under age 5 (percent below-2SD)	
	Prevalence of Moderate and Severe Wasting in Children Under age 5 (percent below -2SD)	58
	Prevalence of Moderate and Severe Overweight in Children Under Age 5 (percent above +2SD)	59
	Percentage of Children that received the Minimum Dietary Diversity	60
	Mortality Rates in Children Under Age Five and Adult Mortality Rates by Sex and Age	
	Mid-Upper Arm Circumference (MUAC) measurements in Pregnant and Lactating Women	62
	Women's Nutritional Status and Household Wealth	63
5.4.	Gender: Women's Empowerment and Equality	64
	Life Satisfaction: Percentage of Women who are Happy	67
	Political Empowerment: Proportion of Women in Iragi Parliament	68

Table of Contents

	Percentage of Women Who Own a Mobile Telephone	69
	Percentage of Women Who Feel Safe Walking alone after D ark	70
	Family Planning with Modern Contraceptive Methods	71
	Currently Married Women (Ages 15-49) Who are not using any Contraceptive Method	72
	Percentage of Women who have not Felt Discriminated against or Harassed (Age 15-49)	73
	Percentage of Women Age 15-49 years who believe a Husband is justified in beating his Wife	74
	Child Marriage (Age When First Married)	75
	Adolescent Birth Rate (Age Specific Fertility Rate for Women Age 15 -19 years)	76
	Fertility Rate (Women Age 15-49 years)	77
	Percentage of Female-Headed Households	78
	Percentage of Female Headed Households that Owned or had Access to Farmland	79
	Percentage of Female Versus Males Subjected to Violent Disciplinary Methods (ages 1-14)	80
	Educational Equality between Females and Males	
	Percentage of Children (age 3 - 4 years) developmentally on Track	82
	Children attending Primary Education	
	Primary School Attendance Ratio	
	Lower Secondary School Attendance Ratio	
	Upper Secondary School Attendance Ratio	86
5.5.	Youth: Holistic Development Indicator	87
	Youth development Index by Governorate	90
	Youth Participating in 2010 Parliamentary Elections	91
	Percentage of Youth age (15-24) who own a Mobile Telephone	92
	Youth suffering from Chronic Diseases	93
	Youth Literacy Rates	94
	The Level of Education among Youth Receiving Informal Income	95

Socio-Economic Atlas of Iraq

	Child Labour	96
	Youth unemployment rates	97
	Percentage of Youth in Lowest Income Quintiles, by Sex	
6.		99
	Baghdad Governorate Socio-Economic Map	100
	Baghdad Governorate Overview	101
7.	Reference Maps and Infographs	102
	District Hindyia	
	District Hindyia Socio-Economic Map	106
	District Hindyia Infograph	107
	District Al-Khalis	
	District Al-Khalis Socio-Economic Map	109
	District Al-Khalis Infograph	
	District Al-Majer Al-Kabir	111
	District Al-Majer Al-Kabir Socio-Economic Map	112
	District Al-Majer Al-Kabir Infograph	113
	District Al-Resafa	
	District Al-Resafa Socio-Economic Map	1155
	District Al-Resafa Infograph	116
	District Al-Rumaitha	117
	District Al-Rumaitha Socio-Economic Map	118
	District Al-Rumaitha Infograph	119
	District Shamiya	
	District Shamiya Socio-Economic Map	121
	District Shamiya Infograph	122

District Al-Shatra	123
District Al-Shatra Socio-Economic Map	124
District Al-Shatra Infograph	
District Al-Suwaira	126
District Al-Suwaira Socio-Economic Map	127
District Al-Suwaira Infograph	
District Al-Zubair	
District Al-Zubair Socio-Economic Map	130
District Al-Zubair Infograph	131
District Balad	132
District Balad Socio-Economic Map	133
District Balad Infograph	
District Daquq	135
District Daquq Socio-Economic Map	136
District Daquq Infograph	137
District Halabja	138
District Halabja Socio-Economic Map	139
District Halabja Infograph	140
District Hashimiya	141
District Hashimiya Socio-Economic Map	142
District Hashimiya Infograph	143
District Kufa	
District Kufa Socio-Economic Map	145
District Kufa Infograph	
District Mosul	

Table of Contents

Socio-Economic Atlas of Iraq

District Mosul Socio-Economic Map	148
District Mosul Infograph	149
District Ramadi	150
District Ramadi Socio-Economic Map	151
District Ramadi Infograph	152
District Soran	153
District Soran Socio-Economic Map	154
District Soran Infograph	155
Distric Zakho	156
District Zakho Socio-Economic Map	157
District Zakho Infograph	158

THEMATIC NARRATIVES AND MAPS السرد المواضيعي والخرائط

AGRICULTURE, ENVIRONMENTAL CHALLENGES, FOOD SECURITY

الزراعة، التحديات البيئية، أمن غذائي

THEME 1: AGRICULTURE. ENVIRONMENTAL CHALLENGES AND FOOD SECURITY

Agriculture is the livelihood of an estimated 11 % of Iraqi families (WFP, CSO, KRSO 2017). The country's food security largely depends on it. Among the agricultural households, roughly 75 % of them engage in crop production as a major source of income, while the remainder rely on livestock or mixed crop and livestock activities (Lucani 2012). Inland fisheries and poultry-raising provide additional and important income sources. The agricultural economy contributes 9 % to the total GDP. It is also one of Iraq's biggest employment sectors, although farms are small, mainly family run, and most of the jobs are for semi-skilled and skilled workers. These small farming systems are characterised by low crop yields, but also low inputs, such as advanced seed varieties and technology (UNESCO 2019: 12-13).

Agricultural production unavoidably depends on geographic variations in climate. Central and southern Iraq have a sub-tropical climate with warm, mild winters and very hot summers, while in the north a Mediterranean climate prevails, with mild to cold winters and hot summers. The majority of the country classifies as arid to semi-arid, leading to only 27 % of the national surface considered suitable for farming (FAO Iraq, 2019), of which 50-67 % is then actually farmed (FAO 2019). The overall area under cultivation is well captured by the map depicting the Long-term Normalized Difference Vegetation Index (NDVI), derived from satellite imagery. Agro-meteorological conditions sustain rain-fed wheat and barley production in the north-east and irrigated mixed crops in the centre and south-east, sustained through irrigation by the Tigris and Euphrates rivers. Recent mapping data from 2018 suggest that the strongholds of wheat and barley production are the north-eastern Districts of Nainawa, Salah aldeen, Duhok, Erbil and Sulaimaniya and the south-eastern ones of Wasit, Qadisiya, Maysan and Muthanna.

Iraq's agricultural potential is affected by a number of threats. First, weather extremes bring both drought and flooding at different times of the year (WFP, CSO, KRSO 2012) and the average temperatures are rising at around 0.5 - 0.7° C every 10 years (WFP RBC 2018). Climate warming and its extremes are likely to impose substantial challenges to agricultural production in the near future. For example, drought is increasing in frequency in the hottest regions of central and south-western Iraq and recent droughts have reduced agricultural production by 30 % on average and contribute to desertification of arable land (CSO, 2018; USAID 2017). Water scarcity poses additional threats, as availability in the Tigris and Euphrates declines due to drought (USAID 2017).

A second major challenge for agriculture is land degradation, driven by climate warming and other shocks, such as urbanisation on agricultural land, increased soil and water salinity, pollution and conflict. Mapping based on satellite imagery identified 4 % of the national land as degraded, with degradation mainly in the Kurdistan region, around Baghdad-Babylon-western Wasit, and in southern Maysan-Thi-Qar. In the same period, 7 % of the nation showed a favourable change in vegetation, concentrated along a wide corridor running from Salah al-deen to Thi-Qar-Maysan, including some strongholds of wheat production.

Conflict has been a third major constraint for agriculture through farmers' displacements, damage to irrigation infrastructures, land lost to explosive hazards contamination, land degradation and pollution. Tons of pollutants were released over extensive areas of farmland and rangelands, especially affecting Qayyarah and Al-Shirqat Districts. Agricultural statistics show that the sector grew rapidly in the years directly preceding ISIL and fell by 30 % thereafter (FAO, 2016), while farmers in the "bread basket" Governorates, such as Salah al-deen and Kirkuk, reported disproportionately low areas under cultivation compared to the pre-conflict era (FAO Iraq 2019; WFP, CSO, KRSO 2017; FAO 2016).

A severe consequence of conflict that directly and indirectly affects agriculture is the three-dimensional impact of explosive hazards, i.e., improvised explosive devices (IEDs), unexploded or abandoned ordnance and landmines. Partnerships between the Government of Iraq, the Kurdistan regional government and the United Nations support ongoing monitoring of the distribution of explosive hazards throughout the country. Mapped data from these sources illustrate the extent of recorded hazardous areas to be less than 1 % for the majority of the Governorates and Districts. It is notable that in Governorates like Diyala and Kirkuk where explosive hazards are still present (around 1 to 2 % of the total area), the wheat production for 2017/2018 has considerably dropped compared to pre-2014 levels (CSO 2018). In a few Districts, between 2.5 and 12 % of the surface area have been classified as hazardous — as in Erbil, Wasit, Sulaimaniya, Thi-Qar, Maysan, Diyala and Baghdad. Outliers, defined as hazardous area sizes greater than 24 percent of the total surface, appear in Basrah (Fao and Shatt Al-Arab Districts) and in Babylon (Al-Musayab District), signalling the need to re-survey and reduce the extent of hazardous areas that remain legacies from the Iran-Iraq war of the 1980s as well as more recent conflicts.

Hazardous areas also prevent displaced persons from returning to their agricultural land. A February 2019 survey among internally displaced persons (IDPs) led to compelling conclusions: 25% of those not intending to return home cite the perceived presence of explosive hazards as the main reason for their decision (42% for Sinjar District and 28% for Kirkuk Governorate). Also, 77% of IDP households reported damage to their home (100% for Anbar), which highlights the long-term impact of

الموضوع 1: الزراعة والأمن الغذائي

الزراعة هي سبل عيش لما يقدر بنحو 11 % من الأسر العراقية (WFP, CSO, KRSO, 2017). يعتمد أمن البلد الغذائي إلى حد كبير عليها. من بين الأسر الزراعية ، ما يقرب من 75 % منهم يشاركون في إنتاج المحاصيل كمصدر رئيسي للدخل ، في حين يعتمد الباقي على أنشطة الثروة الحيوانية أو الجمع بينهما (Lucani 2012). توفر تربية الأسماك في داخل البلاد و مشاريع الدواجن مصادر دخل إضافية و هامة. يساهم الاقتصاد الزراعي بنسبة 9% من إجمالي الناتج المحلي. كما أنها واحدة من أكبر قطاعات التوظيف في العراق ، على الرغم من أن المزارع صغيرة الحجم و معظمها تديرها الأسرة ، ومعظم الوظائف مخصصة للعمال شبه المهرة والمهرة. تتميز نظم الزراعة الصغيرة هذه بانخفاض غلة المحاصيل ، وكذلك انخفاض المدخلات ، مثل أصناف البذور والتكنولوجيا المتقدمة (UNESCO).

يعتمد الإنتاج الزراعي حتماً على التغيرات الجغرافية في المناخ. يتميز وسط وجنوب العراق بمناخ شبه استوائي مع فصول شتاء دافئة وخفيفة وصيف حار جداً ، بينما يسود مناخ البحر الأبيض المتوسط في الشمال مع فصول شتاء خفيفة إلى باردة وصيف حار. تصنف غالبية البلاد على أنها جافة أو شبه جافة ، مما يؤدي إلى أن تعتبر نسبة 27 ٪ فقط من المساحة الوطنية مناسبة للزراعة , 760 Iraq غالبية البلاد على أنها جافة أو شبه جافة ، مما يؤدي إلى أن تعتبر نسبة 27 ٪ فقط من المساحة الوطنية مناسبة للزراعة بتحلل الخريطة التي تصور (2019) منها 50-67 ٪ مزروعة فعلياً (RDVI) على المدى الطويل ، والمستمدة من صور الأقمار الصناعية: ظروف الأرصاد الجوية الزراعية تدعم إنتاج القمح والشعير المطري في الشمال الشرقي والمحاصيل المختلطة المروية في الوسط و في الجنوب الشرقي ، مستداماً عبر الري بواسطة نهري دجلة والفرات. تشير بيانات الخرائط الحديثة لعام 2018 إلى أن المناطق الرئيسية لإنتاج القمح والشعير هي المناطق الشرقية في واسط والقادسية وميسان والمثنى.

تتأثر الإمكانيات الزراعية للعراق بعدد من التهديدات. أو لاً، تتسبب التقلبات المناخية الشديدة في حدوث الجفاف والفيضانات في أوقات مختلفة من العام (WFP, CSO, KRSO 2012) ومتوسط درجات الحرارة يرتفع من 0.5 إلى 0.7 درجة مئوية كل 10 سنوات (WFP, CSO, KRSO 2012). ومتوسط درجات الحرارة يرتفع من 0.5 إلا إنتاج الزراعي في المستقبل القريب. على المثلل ، تزداد حالات الجفاف في المناطق الأكثر سخونة في وسط وجنوب غرب العراق ، وقد أدت حالات الجفاف الأخيرة إلى انخفاض الإنتاج الزراعي بنسبة 30 ٪ في المتوسط وساهم في تصحر الأراضي الصالحة للزراعة (USAID 2017). وتشكل شحة المياه تهديدات إضافية ، حيث يتراجع توافرها في نهري دجلة والفرات بسبب الجفاف (USAID 2017).

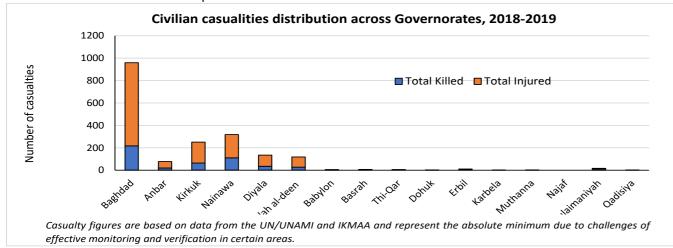
والتحدي الرئيسي الثاني للزراعة هو تدهور الأراضي ، مدفوعاً بإحترار المناخ والصدمات الأخرى ، مثل التحضُّر في الأراضي الزراعية ، وزيادة ملوحة التربة والمياه ، والتلوث والنزاعات. حددت الخرائط المستندة إلى صور الأقمار الصناعية أن 4 ٪ من المساحات الوطنية متدهورة ، مع تدهور بشكل رئيسي في إقليم كردستان ، حول بغداد - بابل - واسط الغربية ، وفي جنوب ميسان – ذي قار . في نفس الفترة ، أظهرت 7 ٪ من البلد تغيير إيجابي في الغطاء النباتي ، يتركز على طول ممر واسع يمتد من صلاح الدين إلى ذي قار - ميسان ، بما في ذلك بعض مناطق إنتاج القمح الرئيسية.

كان النزاع عائقاً رئيسياً ثالثاً للزراعة من خلال نزوح المزارعين والأضرار التي لحقت بالبنية التحتية للري وفقدان الأراضي للتلوث بالأخطار المتفجرة وتدهور الأراضي والتلوث مثل إطلاق أطنان من الملوثات على مناطق شاسعة من الأراضي الزراعية والمراعي ، لا سيما في القيارة والشرقاط. على سبيل المثال ، نما القطاع الزراعي بسرعة في السنوات السابقة مباشرة قبل داعش وانخفض بنسبة 30 ٪ بعد ذلك (FAO, 2016) ، بينما أبلغ المزارعون في محافظات "سلة الخبز" ، مثل صلاح الدين وكركوك ، عن انخفاض بشكل غير متناسب للمناطق قيد الزراعة مقارنة بفترة ما قبل النزاع (FAO Iraq 2019; WFP, CSO, KRSO 2017; FAO 2016)

إحدى العواقب الوخيمة للنزاع الذي يؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على الزراعة هو الأثر الثلاثي الأبعاد لإخطار المتفجرات ، مثلا العبوات الناسفة يدوية الصنع، والذخائر غير المنفجرة أو المتروكة ، والألغام الأرضية. الشراكات بين حكومة العراق وحكومة إقليم كردستان والأمم المتحدة تدعم الرصد المستمر لإنتشار مخاطر المتفجرات في جميع أنحاء البلاد. توضح البيانات الناتجة من هذه المصادر مدى المناطق الخطرة المسجلة لتكون أقل من 1 // بالنسبة لغالبية المحافظات والأقضية. من الملاحظ أنه في المحافظات مثل ديالي وكركوك حيث لا تزال مخاطر المتفجرات قائمة (حوالي 1 إلى 2/ من إجمالي المساحة) ، انخفض إنتاج القمح لعام 2018/2017 بشكل كبير مقارنة بمستويات ما قبل 2014 (CSO 2018). في بعض المناطق ، تم تصنيف ما بين 2.5 إلى 12 // من المساحة السطحية على أنها خطرة كما هو الحال في أربيل وواسط والسليمانية وذي قار وميسان وديالي وبغداد. تظهر القيم المتطرفة ، التي تعرف بأنها المناطق الخطرة التي تزيد عن 24 في المائة من إجمالي المساحة السطحية لهذه المناطق الخطرة التي لا تزال من مخلفات الحرب الإيرانية العراقية في الثمانينيات من الماضي، فضلاً عن النزاعات الأخيرة .

كما تمنع المناطق الخطرة النازحين من العودة إلى أراضيهم الزراعية. استطلاع للرأي أجري بين النازحين داخليا (IDPs) في شباط/ فبراير 2019 أدى إلى استنتاجات قاطعة: 25 ٪ من أولئك الذين لا يعتزمون العودة إلى ديارهم يشيرون إلى وجود مخاطر متفجرة على أنه السبب الرئيسي لقرارهم (42 ٪ لقضاء سنجار و 28 ٪ لمحافظة كركوك). كذلك ، أفاد 77٪ من الأسر النازحة داخلياً عن أضرار explosive weapons and devices and is a proxy indicator for the presence of unexploded hazards remaining from the most recent conflict (REACH 2019).

In addition, when observing the numbers of casualties, it is evident that the size of the recorded hazardous area alone does not indicate the severity of hazard: for instance, in Nainawa where ISIL forces held urban areas, the number of causalities from explosive devices registered from the beginning of 2018 into the first months of 2019 (318 persons) was the second highest in Iraq (see figures in Chart) even if the physical hazardous areas are estimated at only 0.4 % of the total provincial surface. Intense efforts and resources are required to clear these contaminated areas.



Finally, Iraq's long-term average agricultural output and meteorological conditions allows the definition of coarse food security regions. These can be mainly summarized as: (1) areas of surplus production encompassing a corridor starting from Nainawa-Duhok-Erbil-Kirkuk down through the central Governorates Diyala-Baghdad-Babylon and Qadisiya-Thi-Qar in the south; (2) semi-arid areas of food deficit in western Nainawa and northern Anbar; and (3) drought-prone areas in the south. The overall balance of surplus and deficit production together with annual imported grain at the national level results in a relatively small percentage of Iraq's population estimated to be food insecure (WFP, CSO, KRSO 2017). Using WFPs CARI food security classifications, food insecurity was found equally frequent among male- and female-headed households (WFP, CSO, KRSO 2017). However, food insecurity among IDPs was double the rate of the non-displaced. Also, food insecurity in rural areas was three to five times higher than in urban areas, suggesting the need for attention on the multiple socio-economic factors influencing food security among IDPs and in rural environments.

المراجع REFERENCES

CSO, 2018. Crop production dataset, 2018

FAO Iraq, 2019. 'Iraq at a glance'. http://www.fao.org/iraq/fao-in-iraq/iraq-at-a-glance/en/ (Accessed: June 2019)

FAO, 2016. Iraq Agriculture and Livelihoods Needs Assessment

Lucani, P., 2012. Iraq Agriculture sector note. FAO

PAX, 2017. Living under a black sky: Conflict pollution and environmental health concerns in Iraq

REACH Initiative, 2019. 'Intentions Survey of IDPs in Formal Camps in Iraq', report February 2019

UNEP, 2007. UNEP in Iraq: Post-Conflict Assessment, Clean-up and Reconstruction

UNESCO, 2019. Assessment of the Labour Market & Skills Analysis, Iraq and Kurdistan Region-Iraq: Agriculture, pages 12-13

USAID, 2017. 'Climate Change Risk Profile: Iraq'.

https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/2017Mar3_GEMS_Climate%20Risk%20Profile_Iraq_FINAL.pdf (Accessed: July 2019)

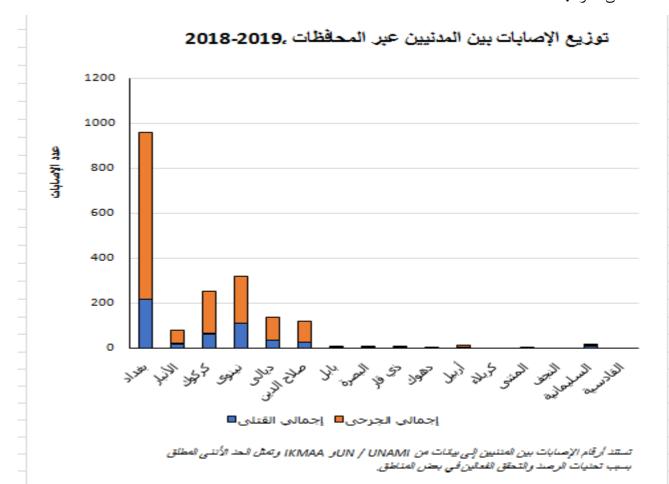
WFP RBC, 2018. Climate Analysis for Iraq

WFP, CSO, KRSO 2017. Comprehensive Food Security and Vulnerability Assessment

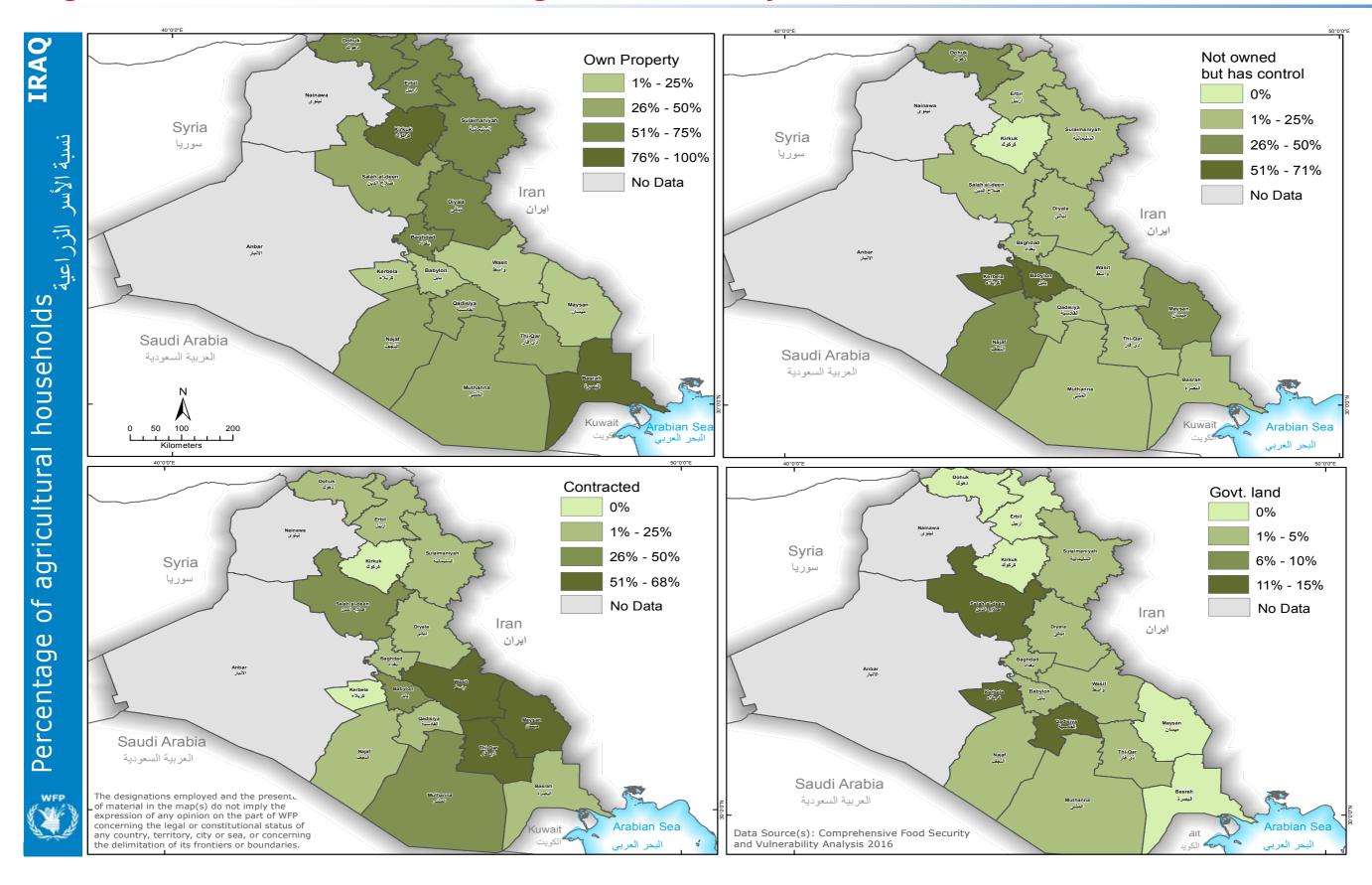
WFP, CSO, KRSO, 2012. Food security, living conditions and social transfers in Iraq

لحقت بمنازلها (100٪ للأنبار) ، مما يسلط الضوء على الأثر طويل المدى للأسلحة و المواد المتفجرة و هو مؤشر بديل لوجود مخاطر غير منفجرةناتجة من النزاع الأخير (REACH 2019).

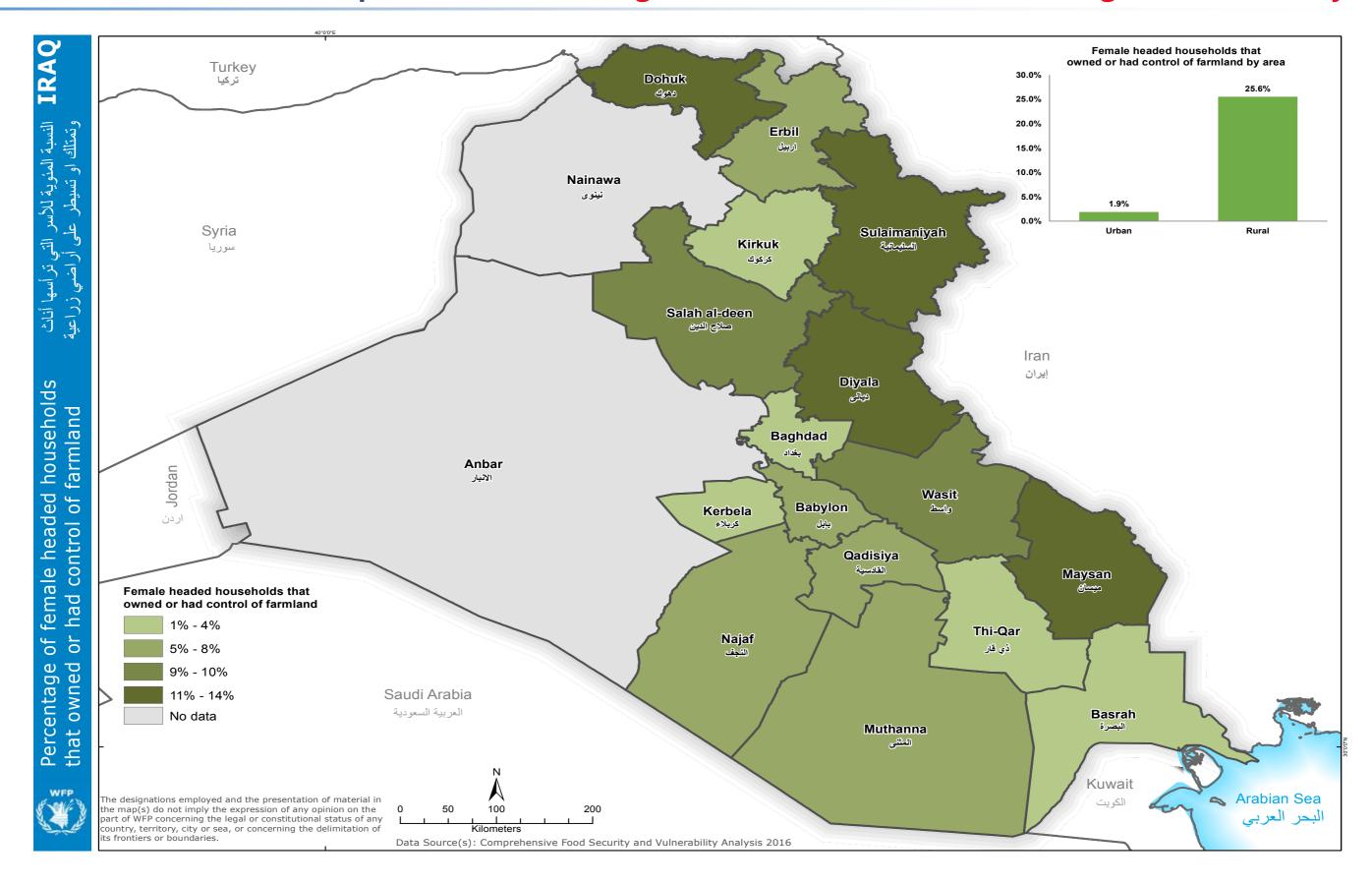
بالإضافة إلى ذلك ، عند ملاحظة عدد الإصابات، من الواضح أن مساحة المنطقة الخطرة المسجلة وحدها لا تشير إلى حدة الخطر: على سبيل المثال ، في نينوى حيث احتلت قوات داعش المناطق الحضرية ، وعدد الإصابات الناجمة عن العبوات الناسفة المسجلة من بداية عام 2018 إلى الأشهر الأولى من عام 2019 (318 شخصاً) كان ثاني أعلى معدل في العراق (انظر الأشكال في الرسم البياني) حتى إذا كانت المناطق الخطرة المادية تقدر بـ 0.4٪ فقط من إجمالي المساحة على مستوى المحافظة. عليه يتطلب الأمر جهود و موارد مكثفة لتطهير هذه المناطق المله ثة.



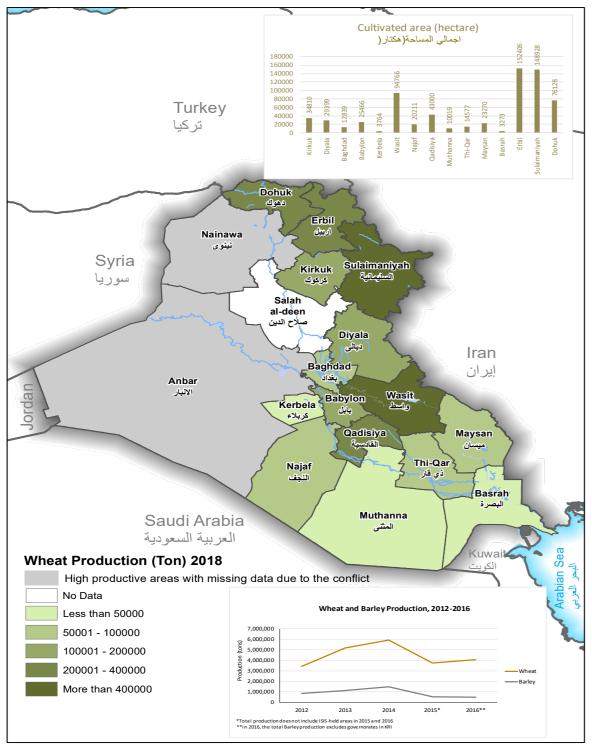
أخيراً ، يسمح متوسط الإنتاج الزراعي طويل الأجل وظروف الأرصاد الجوية في العراق بتحديد مناطق الأمن الغذائي القاسية. يمكن تلخيصها بشكل أساسي على النحو التالي: (1) مناطق فائض الإنتاج تشمل ممراً بيداً من نينوى-دهوك-أربيل-كركوك إلى الأسفل عبر المحافظات الوسطى ديالى-بغداد-بابل والقادسية-ذي قار في الجنوب ؛ (2) المناطق شبه الجافة من العجز الغذائي في غرب نينوى وشمال الأنبار ؛ و (3) المناطق المعرضة للجفاف في الجنوب. ينتج عن الرصيد الإجمالي للفائض والعجز في الإنتاج سوياً إلى جانب الحبوب المستوردة السنوية على المستوى الوطني نسبة مئوية صغيرة نسبياً من سكان العراق الذين يُقدر أنهم غير آمنين غذائياً (WFP, CSO, للمساواة بين الأسر التي يرأسها (RRSO 2017). ومع ذلك ، وجد انعدام الأمن الغذائي متكرراً على قدم المساواة بين الأسر التي يرأسها ذكور وإناث (WFP, CSO, KRSO 2017). ومع ذلك ، فإن انعدام الأمن الغذائي بين النازحين كان ضعف معدل غير النازحين. كذلك ، كان انعدام الأمن الغذائي في المناطق الريفية أعلى بثلاثة إلى خمسة أضعاف من المناطق الحضرية ، مما يشير إلى الحاجة إلى الاهتمام بالعوامل الاجتماعية والاقتصادية المتعددة التي تؤثر على الأمن الغذائي بين النازحين داخلياً وفي البيئات الريفية.

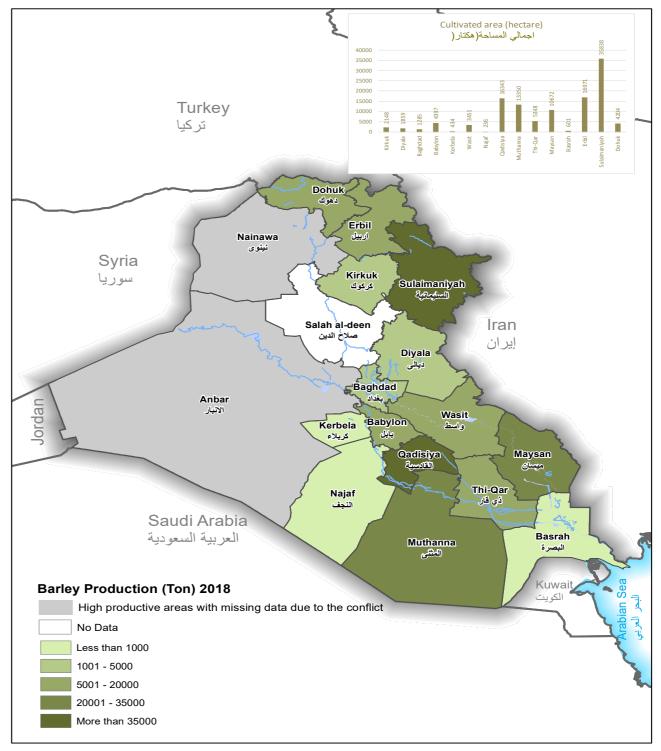


Socio-Economic Atlas of Iraq





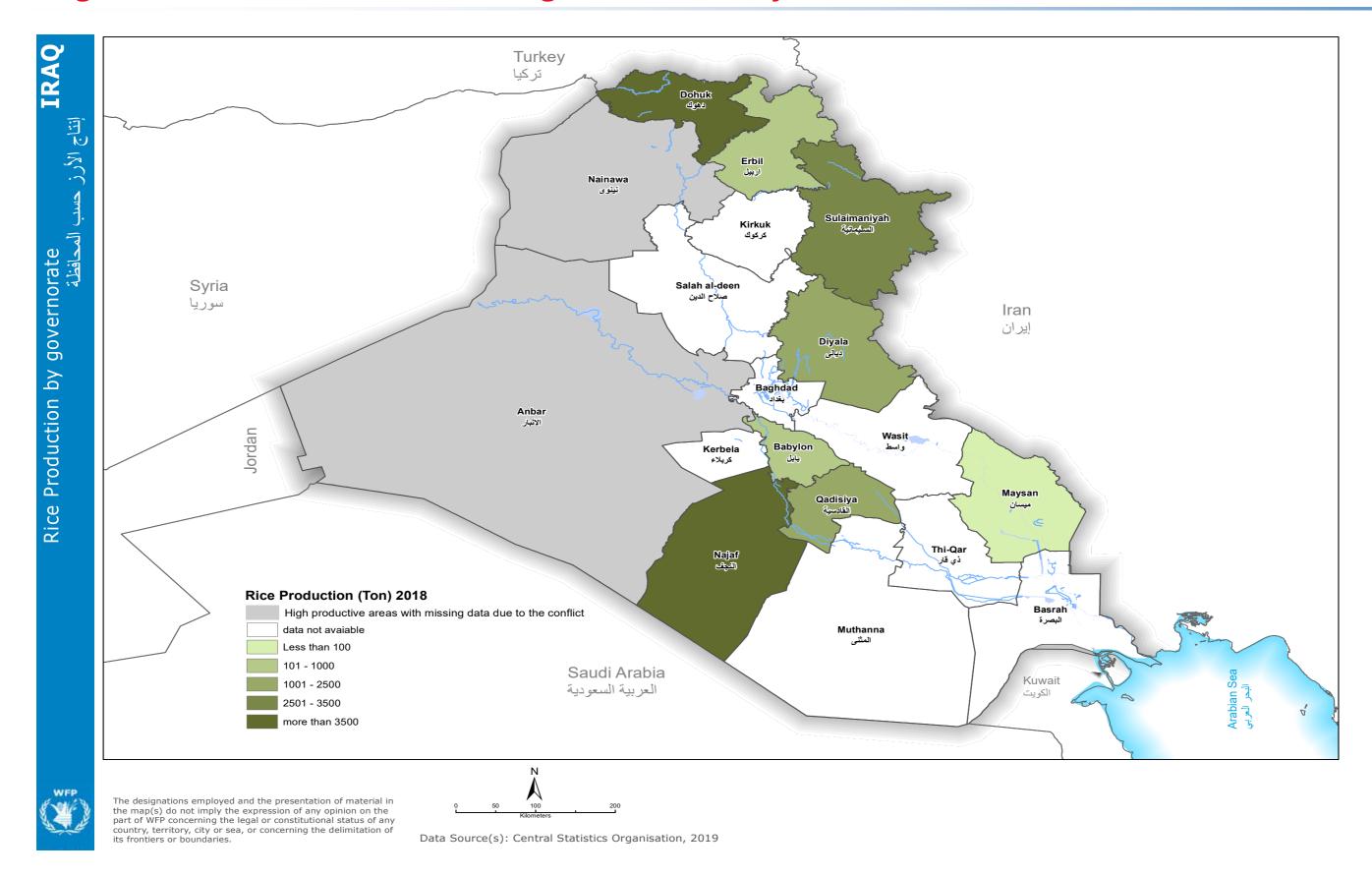




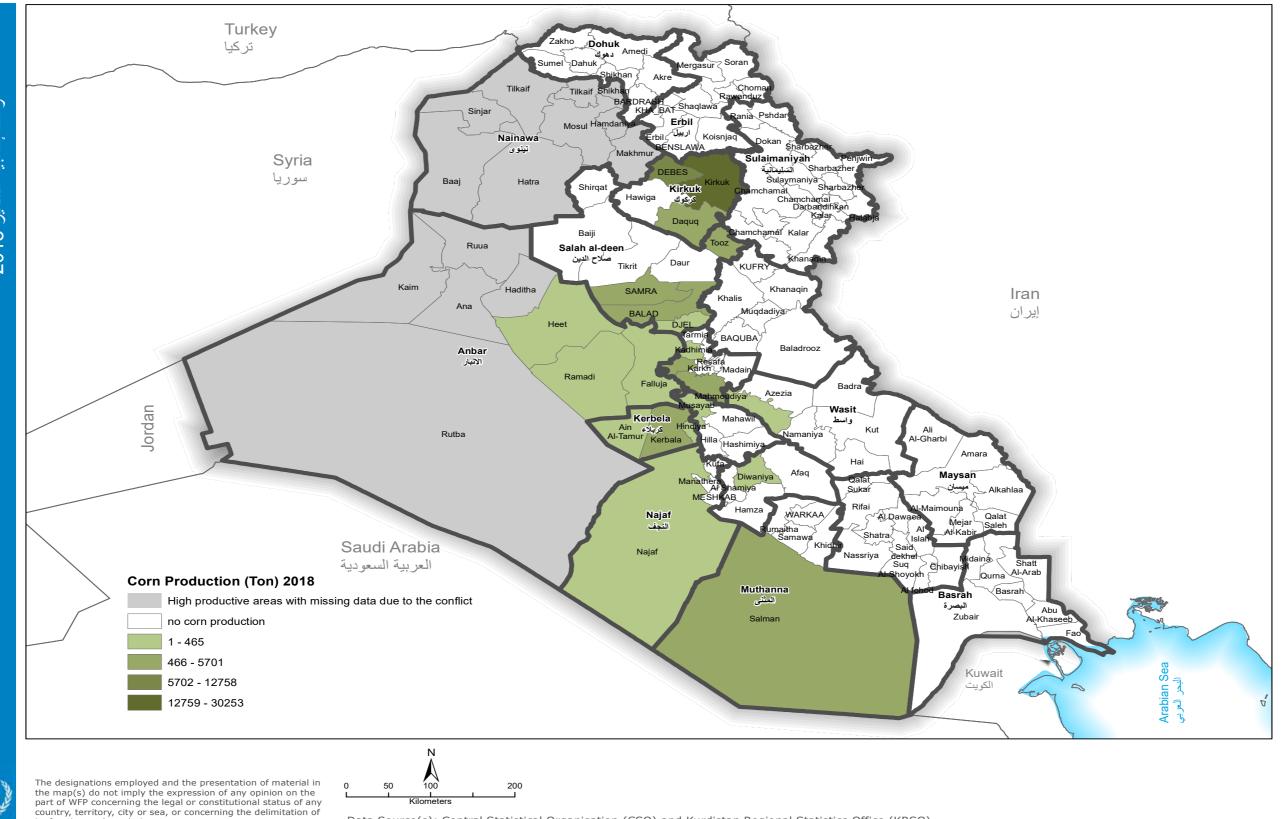


The designations employed and the presentation of material in the map(s) do not imply the expression of any opinion on the part of WFP concerning the legal or constitutional status of any country, territory, city or sea, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

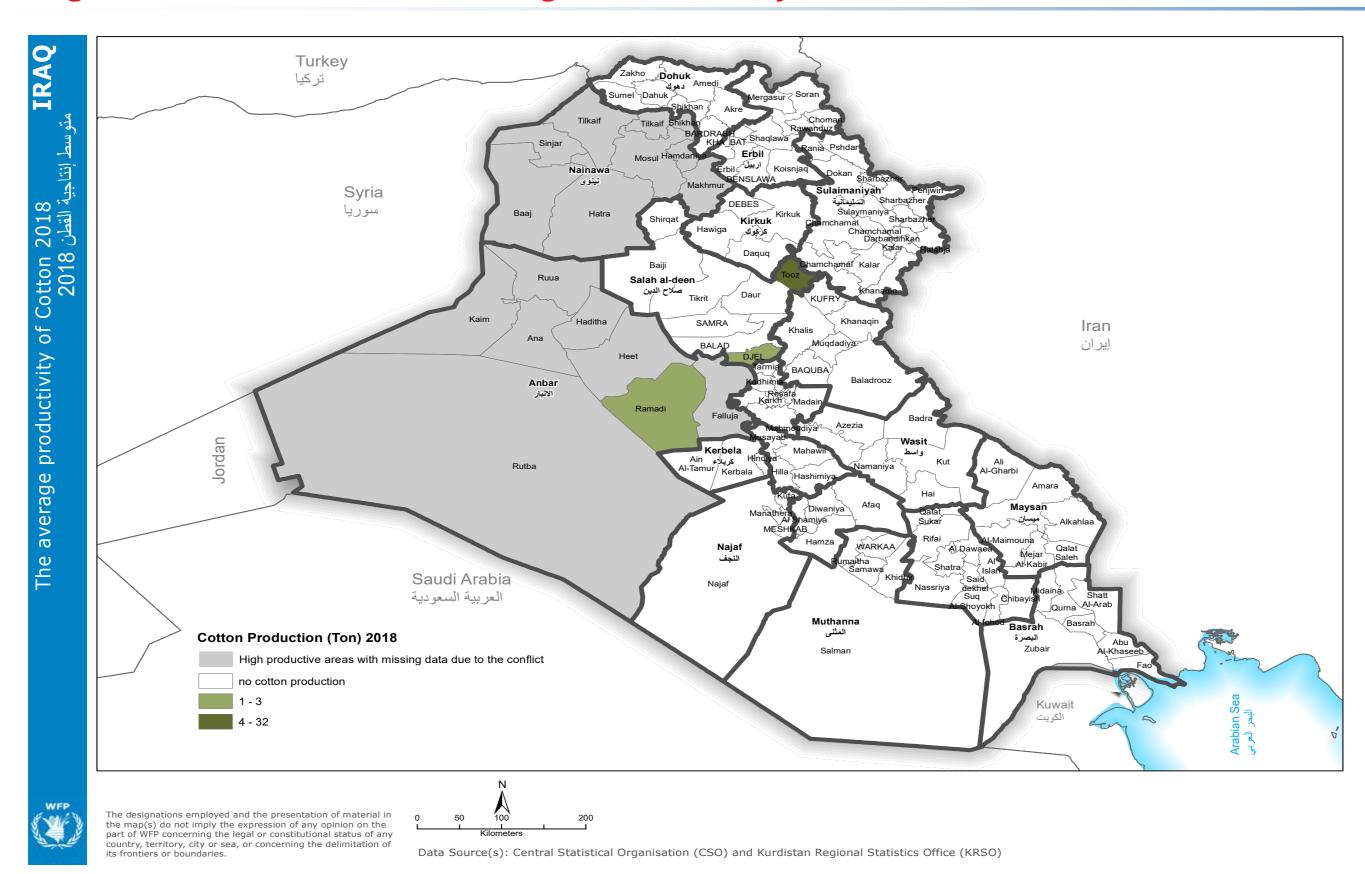
Data Source(s): Central Statistics Organisation, 2019



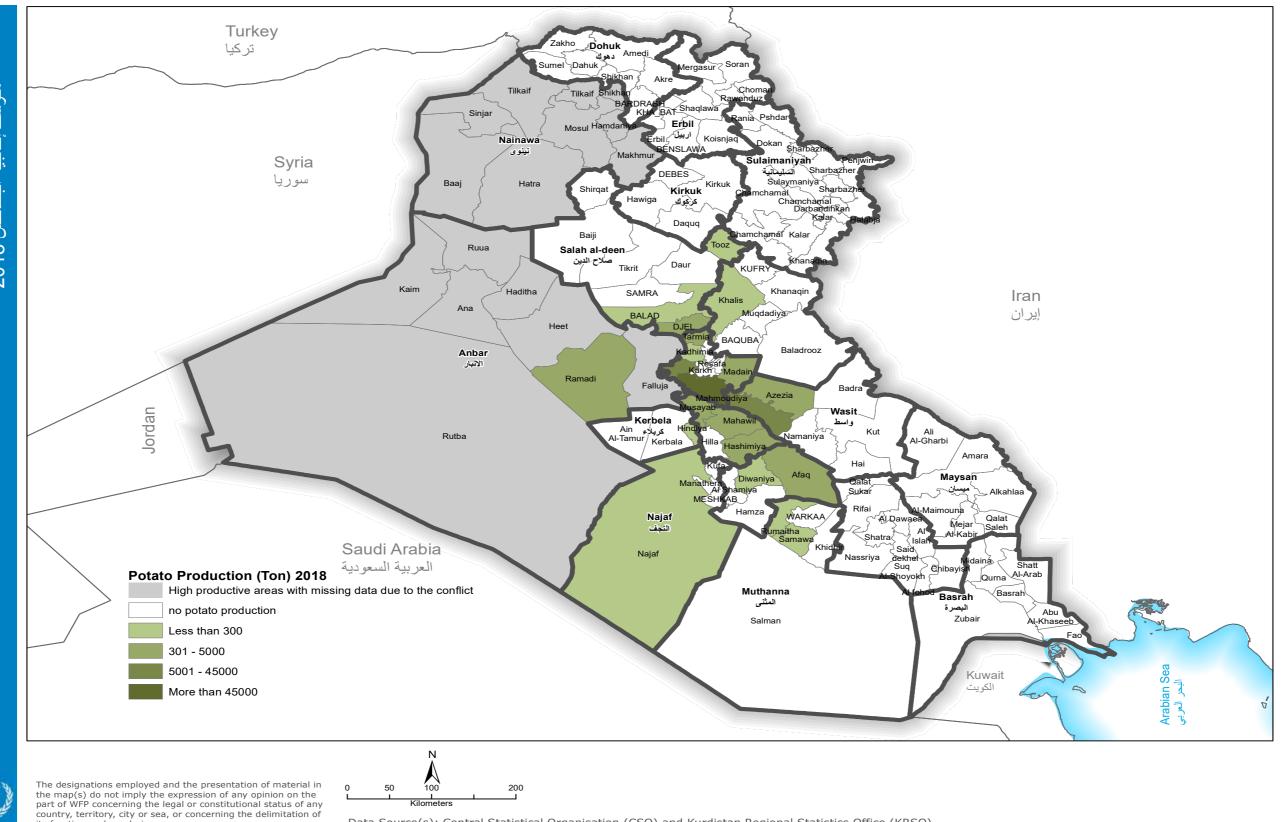




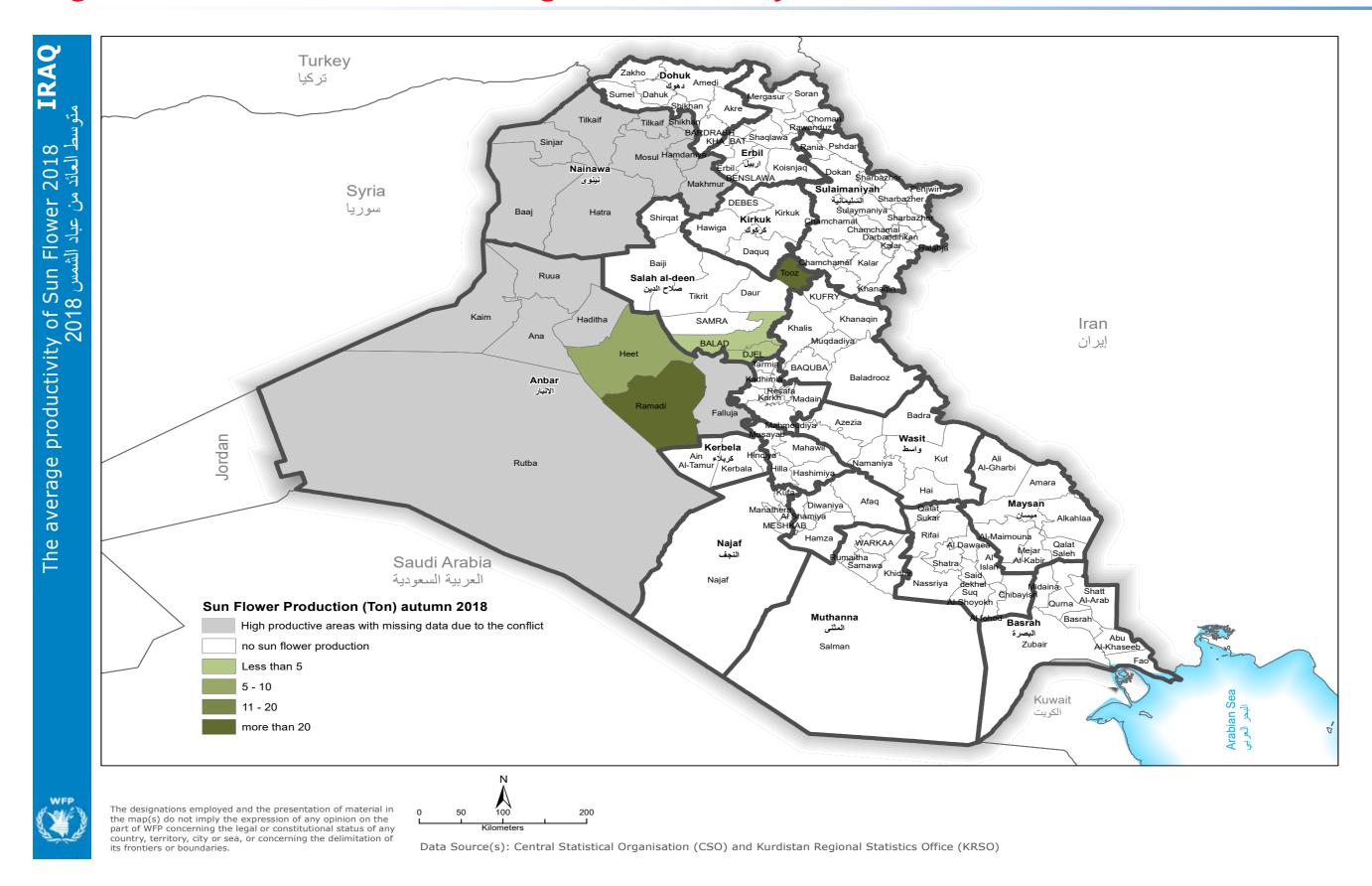
Data Source(s): Central Statistical Organisation (CSO) and Kurdistan Regional Statistics Office (KRSO)

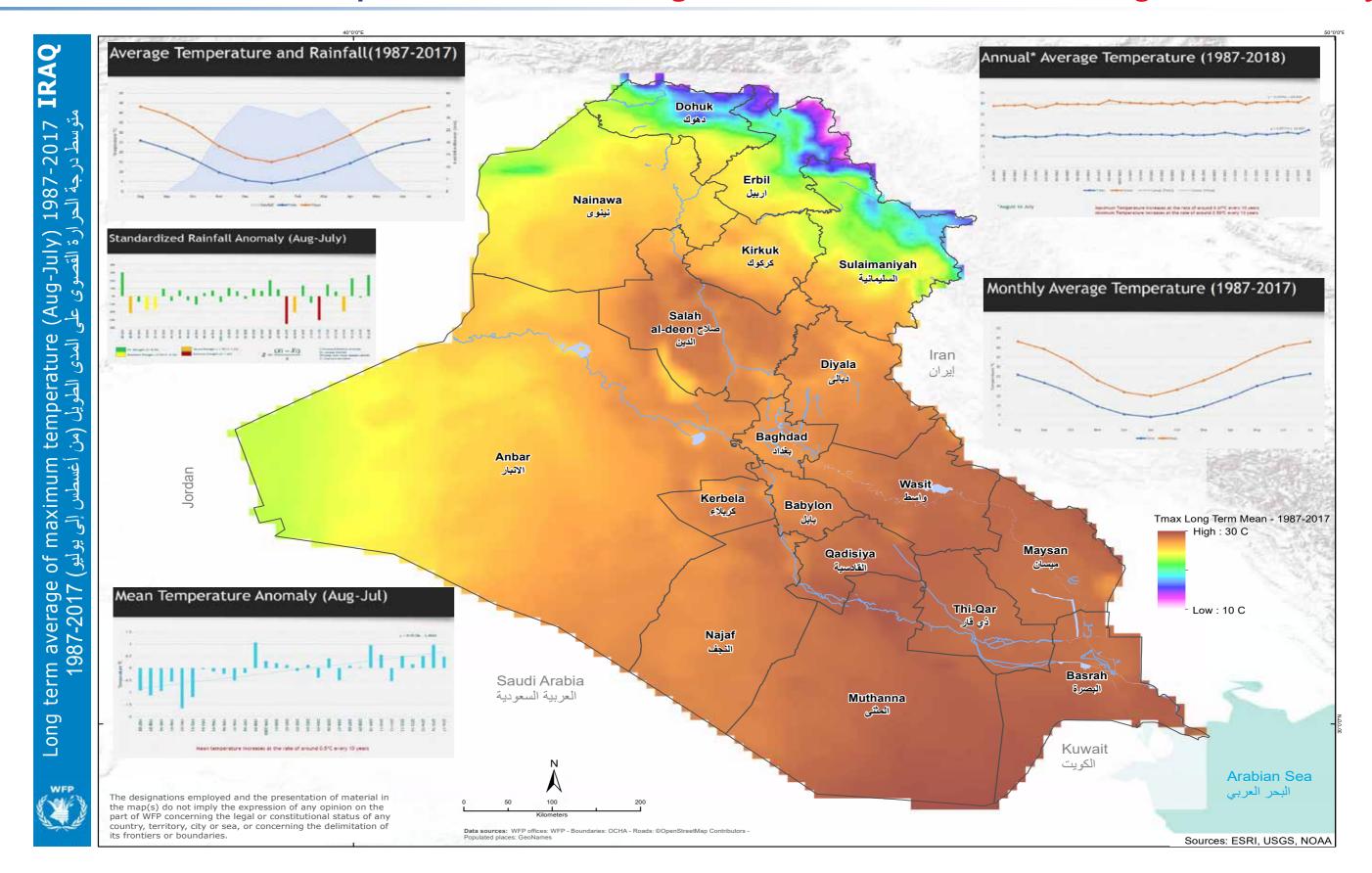


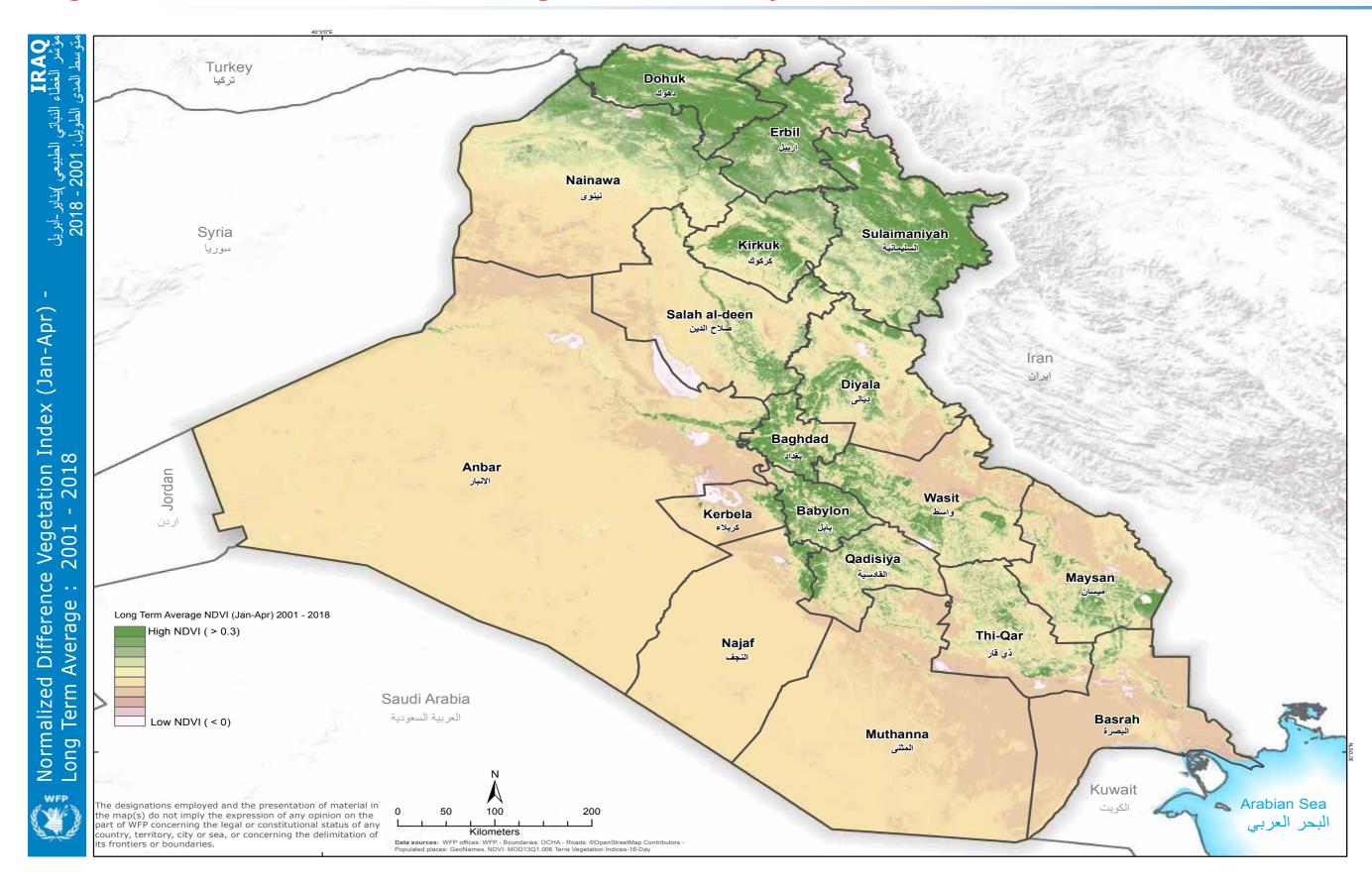


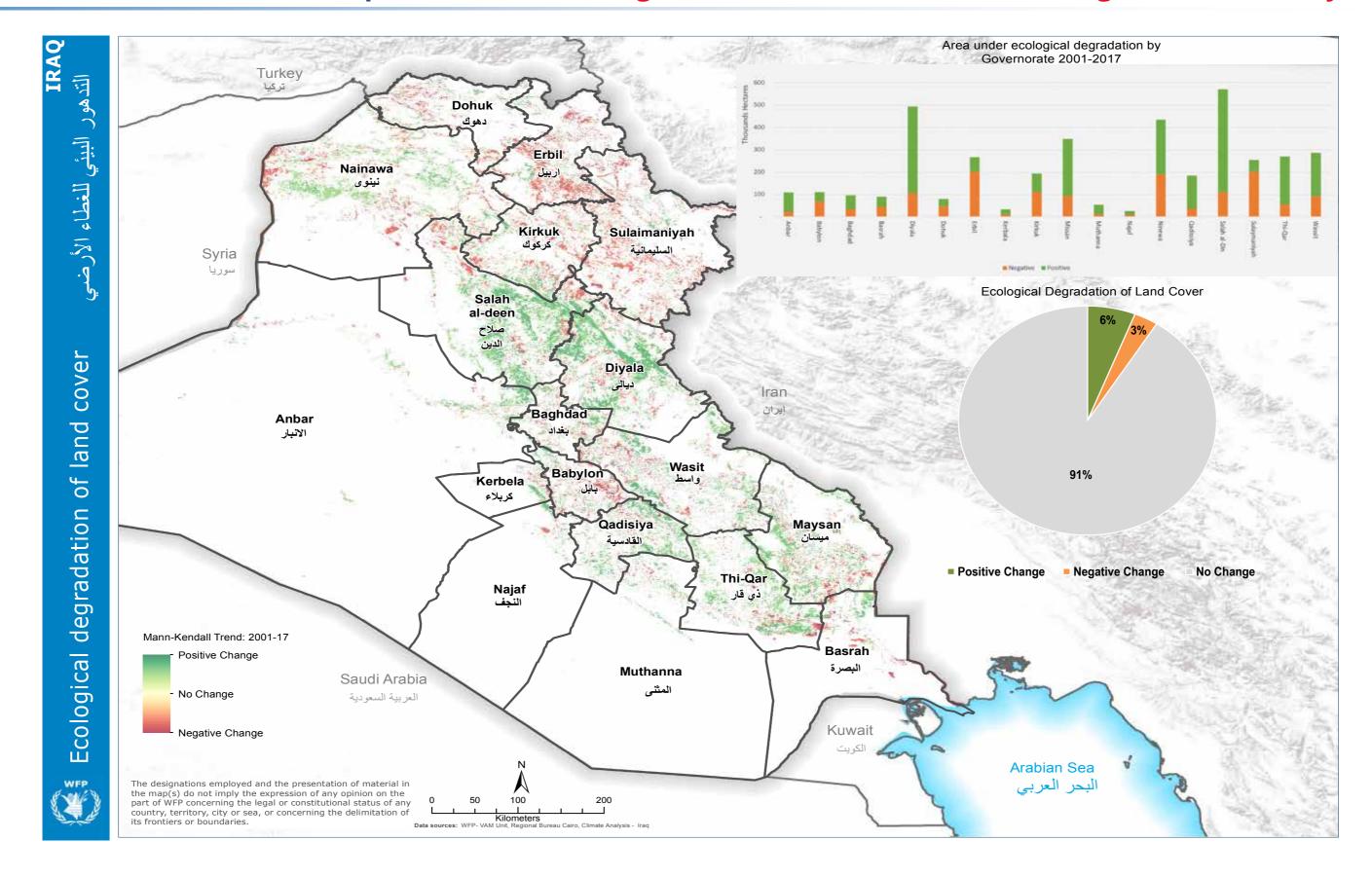


Data Source(s): Central Statistical Organisation (CSO) and Kurdistan Regional Statistics Office (KRSO)

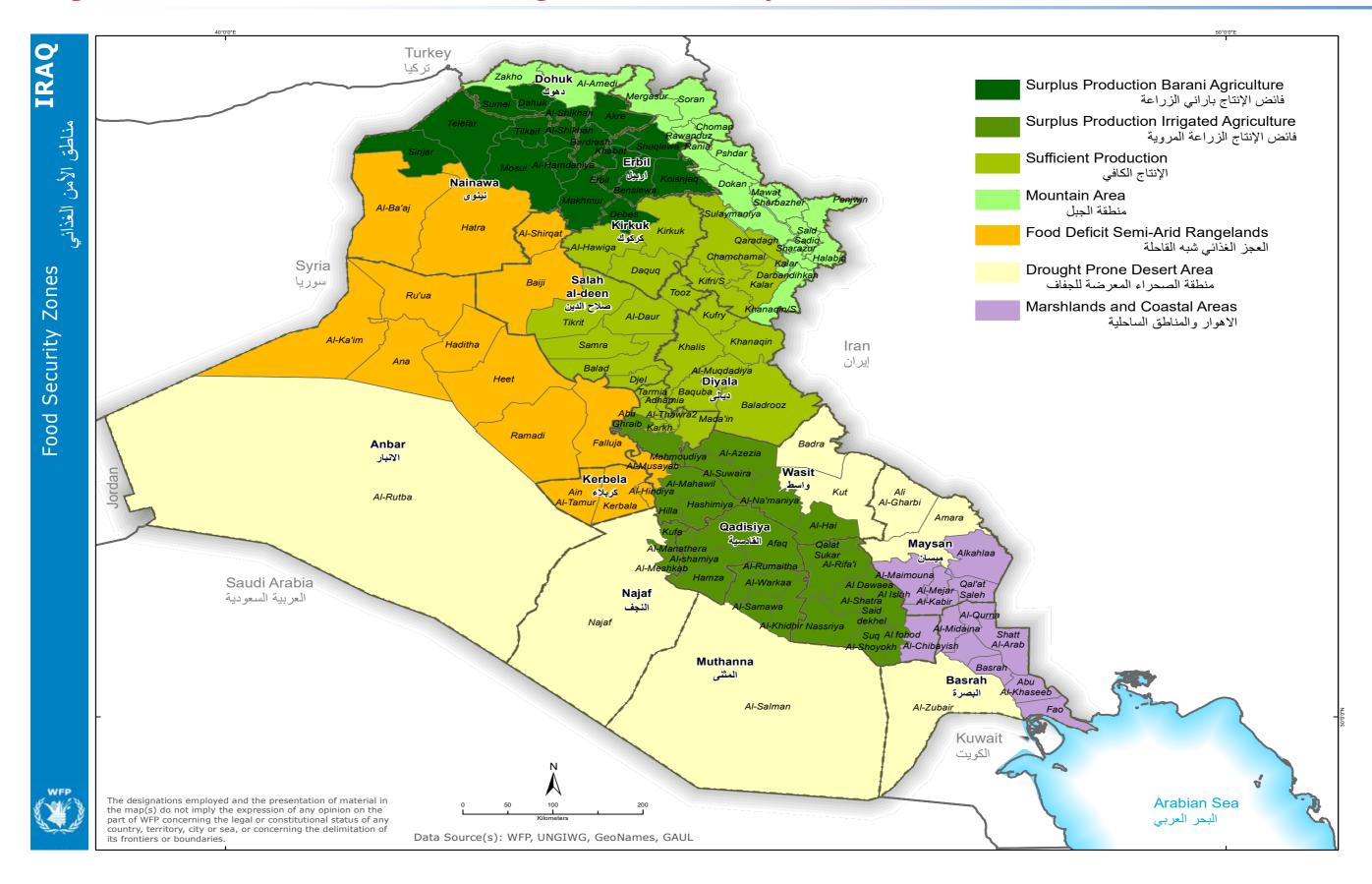


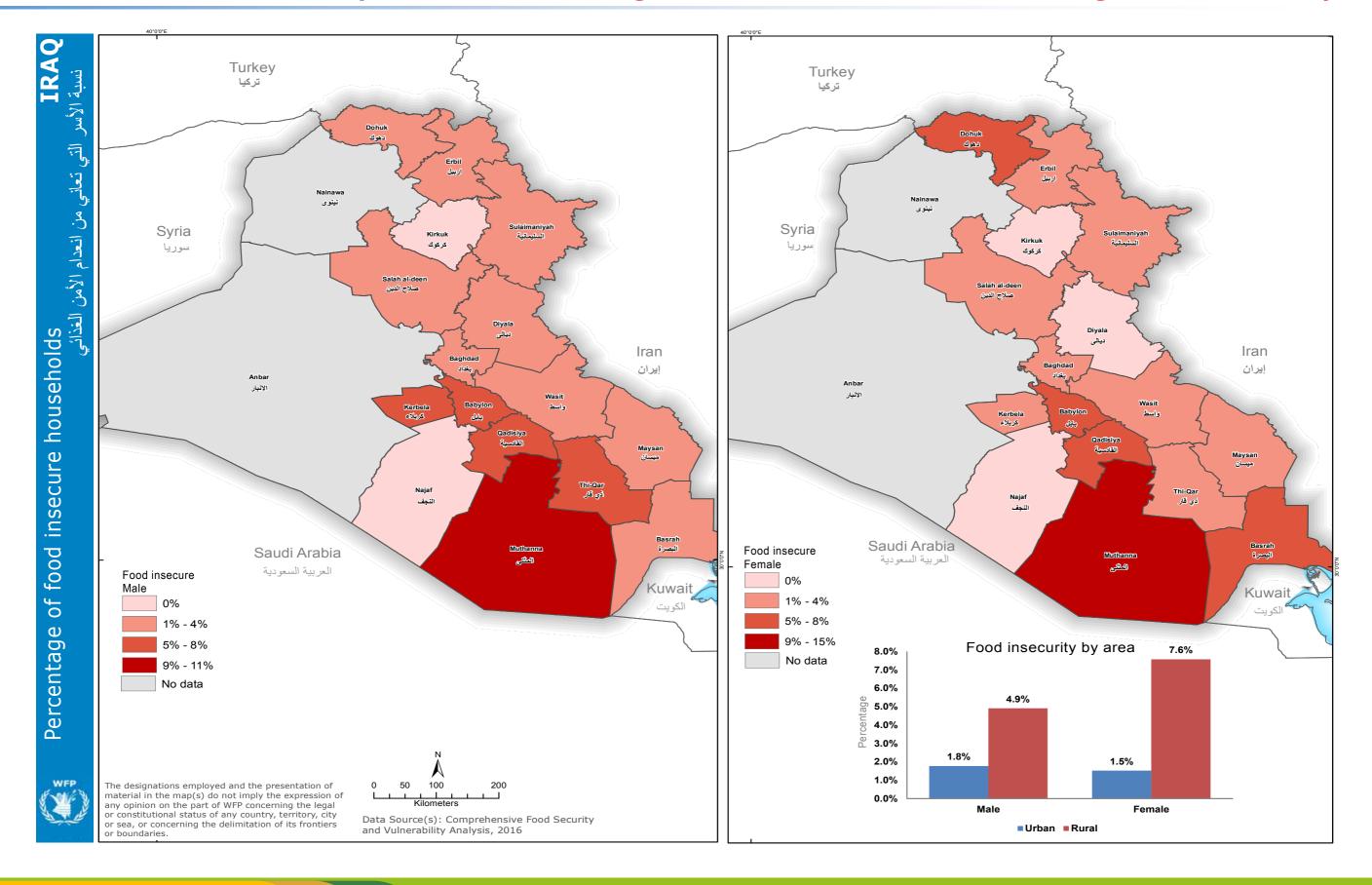


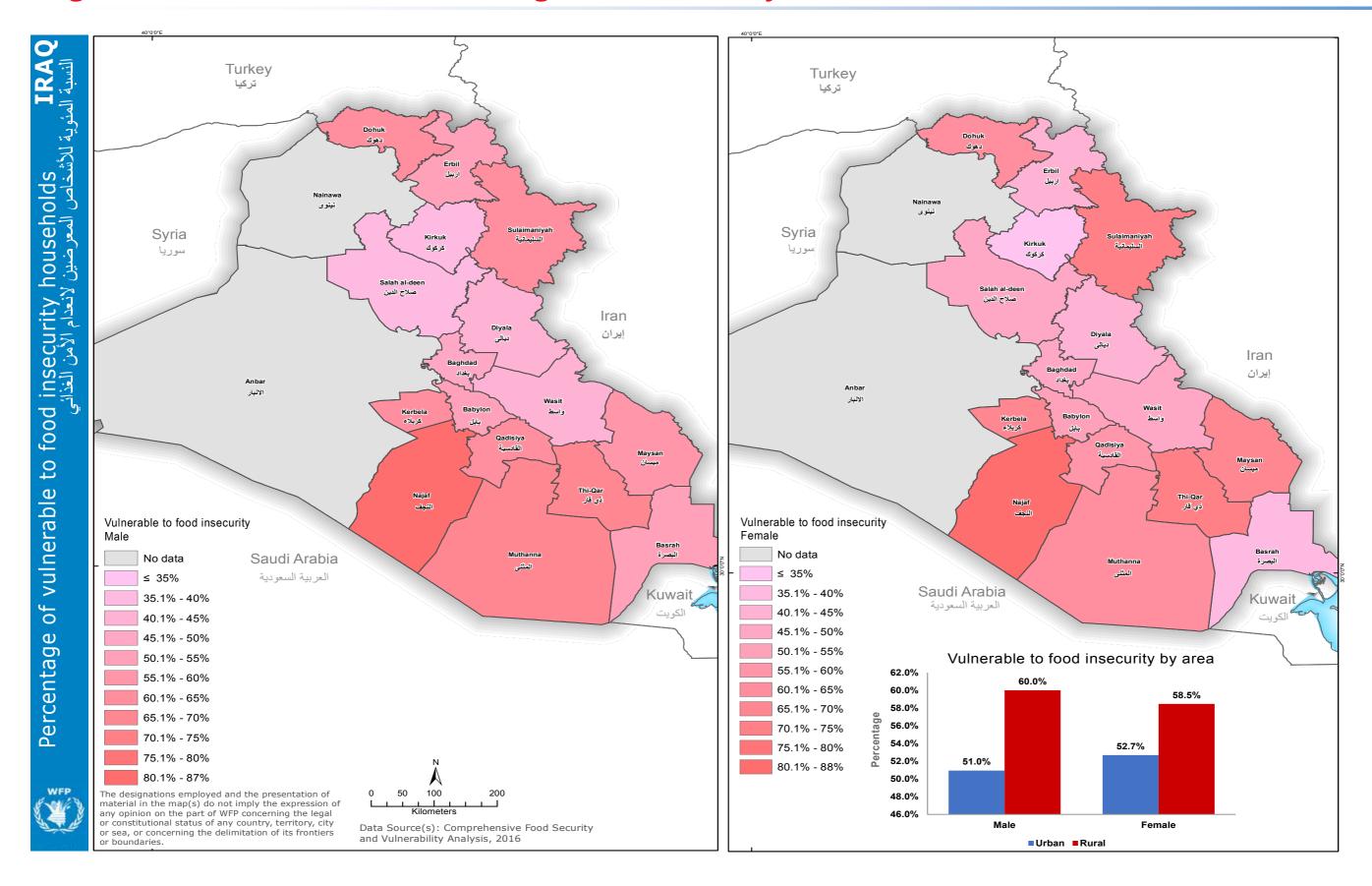




Socio-Economic Atlas of Iraq

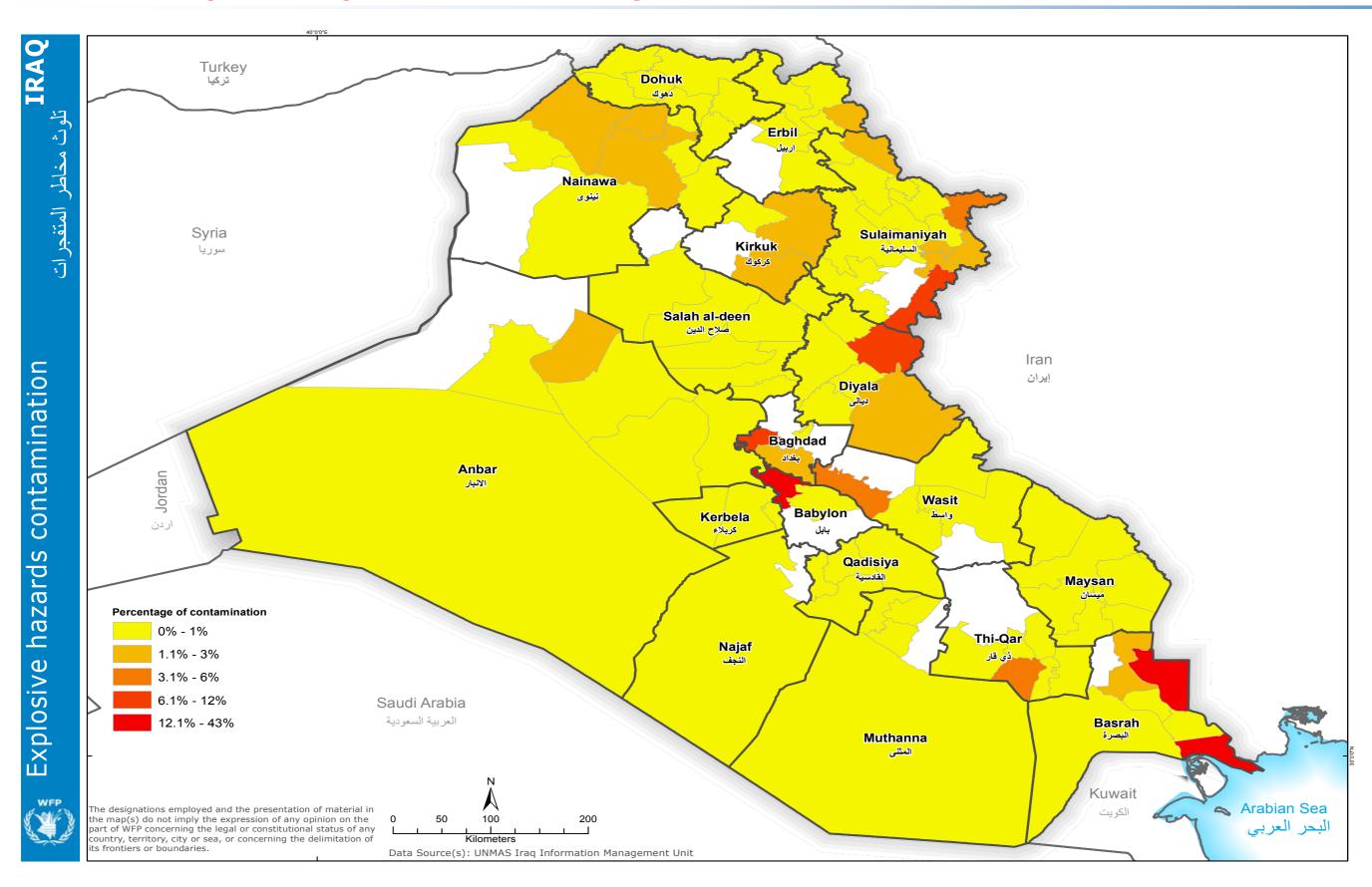




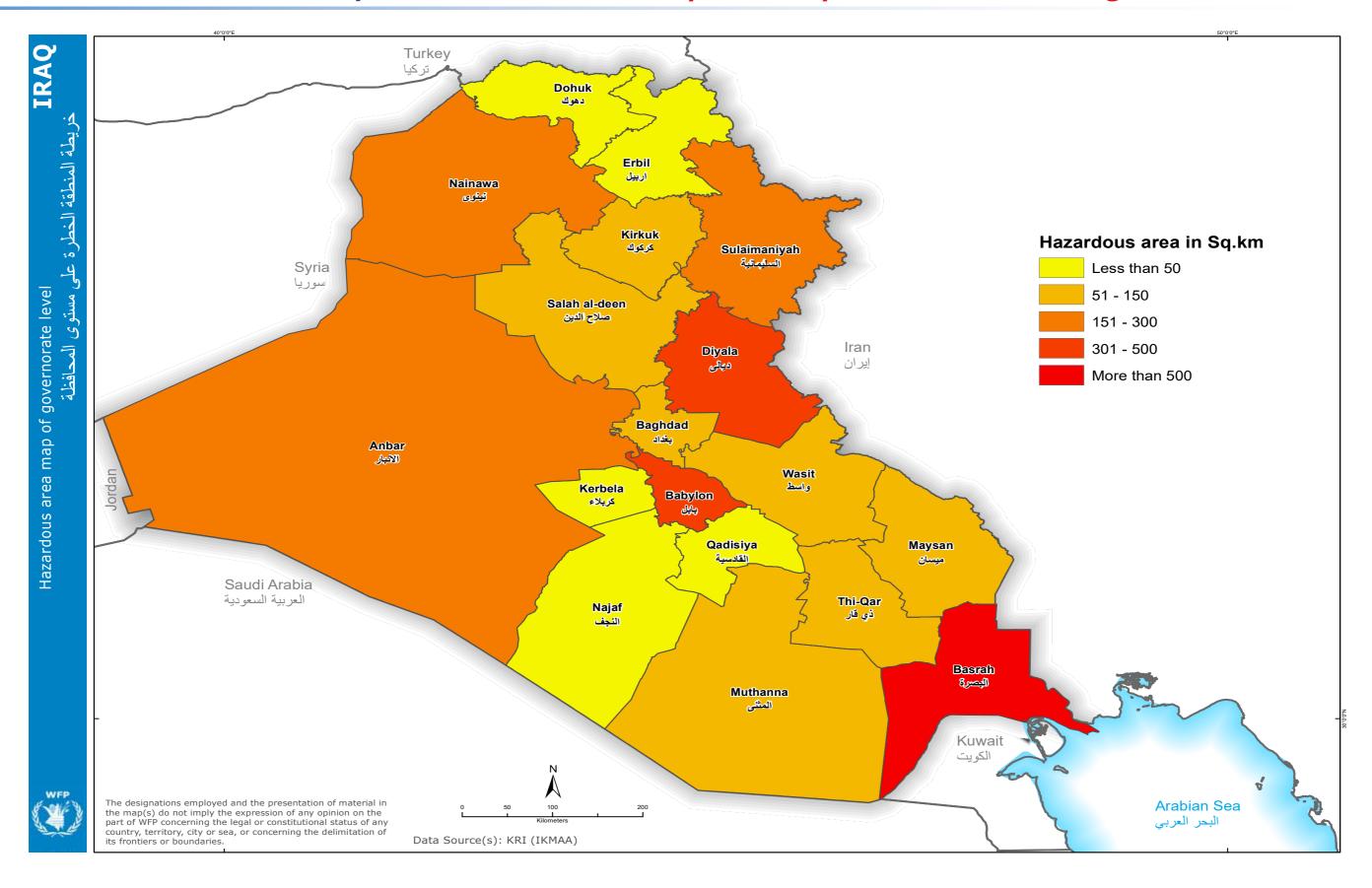


HAZARDS: IMPACT OF EXPLOSIVE HAZARDS ON AGRICULTURAL AREAS

المخاطر: تأثير المخاطر الانفجارية في المناطق الزراعية



Hazards: Impact of Explosive Hazards on Agricultural Areas



POVERTY: A FOCUS ON SELECTED INDICATORS

الفقر: بؤرة مختارة مؤشرات

THEME 2: POVERTY – A FOCUS ON SELECTED INDICATORS

The population of Iraq is estimated at 38 million people (WFP, CSO, KRSO 2017), a number that is growing at a rate of 2.4 % per year (MoH 2017). Total fertility rates have declined from 4.5 to 3.6 births per woman since 2011, but the birth rate still largely out-paces the death rate (CSO and KRSO 2012; CSO, KRSO, MoH, UNICEF 2019). A big portion of this growing population is young (20 % aged 15-24), the sex ratio is even, many people occupy inadequate housing in cities under reconstruction and the unemployment rate is rather high (female rate 22 %, youth rate 16 %). Young people and women share the lowest income quintiles (WFP, CSO, KRSO 2017).

Most revenue in Iraq is generated by the oil sector, which contributes 56% of the GDP (MoP 2017). The government allocates the largest share of this revenue in the major oil producing areas of Kurdistan, Baghdad and Basrah, but also to governorates affected by poverty or conflict, such as Maysan, Anbar and Nainawa (Tollast et al 2018).

Despite the oil profits, the national unemployment rates are still rather high at 10.8 % (WFP, CSO, KRSO 2017), they raise to over 15 % in 11 governorates and are particularly acute (above 25 %) in Districts of Muthanna, Thi-Qar, Wasit, Maysan and Salah al-deen. High unemployment rates lead to a high incidence of informal employment, which is especially common in rural areas and among young, less educated, economically vulnerable and displaced people (UNESCO 2019: 13).

Unemployment can affect household purchasing power, prices and inflation. The Consumer Price Index (CPI) estimates the cost-of-living and is a recognized indicator of living standards. Concerns arise when high living costs coincide with high poverty and unemployment rates, as is the case for large portions of Muthanna (CSO, 2019).

The poverty generated by unemployment, economic factors, population displacement and conflict are often spotlighted by the distribution and abundance of informal settlements. These are currently concentrated in governorates with large cities of over one million people that function as attractors, such as in Baghdad, Basrah, Thi-Qar and Kirkuk. Large numbers of informal housing are also observed in Najaf and Wasit.

Poverty alleviation is enacted by the government through two main instruments: the Public Distribution System (PDS), which provides food rations to over 95% of Iraqi families and the Social Protection Network (SPN), which supports 1.2 million families by providing social and economic safety nets to all vulnerable categories of the 2014 Social Protection Law, especially those falling under the national poverty line. The government also assists families through education subsidies and the public health system. The PDS delivers rations, which are preferred by families of all governorates over cash assistance. PDS commodities are often sold for cash to purchase items not originally included in the ration.

Surveys in 2016 and 2018 found that while the PDS reached a large majority of families, the SPN showed limited success, only reaching 33 % of the poorest families, only 2 % of which received support for education. While the receivers of SPN support were correctly targeted as the older or least educated persons and female-headed households, excessive support was concentrated in comparatively economically advantaged governorates such as Erbil, Kirkuk and Duhok, with insufficient help directed to more disadvantaged governorates, such as Nainawa, which has several districts in need of extensive rehabilitation following the Islamic State (ISIL or DAESH) insurgency.

As additional aid, the Iraqi government offers its citizens universal healthcare and medical supplies at a subsidised cost. However, the public healthcare system faces chronic impediments. For example, the rate of less than one hospital per 100 000 persons is rather low and has recently fallen as a consequence of the strategical destruction of health facilities by ISIL forces during conflict. Lower incidences of hospitals and physicians are observed in the governorates of Kirkuk, Thi-Qar, Nainawa, Maysan and Anbar.

Overall, Iraq's oil-driven economy permits government allocations for rehabilitation and safety-nets to continue, but the quality and coverage may not meet all of the needs and unemployment rates remain high, especially in some governorates. The government outlines steps to address these issues in the Iraq National Development Plan (NDP) 2018-2022.

REFERENCES

المراجع

CSO/Index Numbers Department, 2019. Consumer Price Index report for December 2018, p.11. Retrieved from http://www.cosit.gov.iq/documents/EN/indices/CPI/2018/CPI%20%20for%20Dec%202018.pdf (Accessed: 3 June 2019)

CSO and KRSO, 2012. Iraq Multiple Indicator Cluster Survey 4, 2011 Report

CSO, KRSO, Ministry of Health, UNICEF, 2019. Iraq Multiple Indicator Cluster Survey 6, 2018 Report

Ministry of Health, 2017. Annual Statistical Report, 2017

Ministry of Planning and UN-Habitat, 2017, Iraq Informal Settlements GIS dataset-2017

Ministry of Planning, 2017. Iraq National Development and Action Plan, 2018-2022

Tollast, R., Al-Maleki, Y. and Istepanian, H., 2018. Iraq's 2019 Draft Budget Law: A Turning Point in Iraq's Reconstruction? (Iraq Energy Institute, Publication Number IEI291018). Retrieved from http://iraqenergy.org/product/iraqs-19-draft-budget-law-analysis-report/ (Accessed: 3 Jun 19) UN DESA, 2019. 'World Population Prospects'. https://population.un.org/wpp/ (Accessed: July 2019)

UNESCO, 2019. Assessment of the Labour Market & Skills Analysis, Iraq and Kurdistan Region-Iraq: Informal Sector

UN-Habitat, 2017. 'New research finds 3.2 million Iraqis living in informal settlements. https://unhabitat.org/new-research-finds-3-2-million-iraqis-living-in-informal-settlements/), (Accessed: May 2019)

UNICEF, et al. 2011 and 2018. Iraq Multiple Indicator Cluster Survey Reports, 2011 and 2018

WFP, CSO, KRSO, 2016. Comprehensive Food Security and Vulnerability Assessment

World Bank/WHO, 2016 - 'Current health expenditure (% of GDP) -

https://data.worldbank.org/indicator/SH.XPD.CHEX.GD.ZS?end=2016&locations=UA-IQ&start=2000&view=chart), (Accessed: July 2019)

الموضوع 2: الفقر

يقدر عدد سكان العراق بنحو 38 مليون شخص(WFP, CSO, KRSO 2017) وهو رقم ينمو بمعدل 2.4 ½ في السنة (2017 2017). انخفضت معدلات الخصوبة الكلية من 4.5 إلى 3.6 مولود لكل إمرأة منذ عام 2011 ، لكن معدل المواليد لا يزال يفوق معدل الوفيات إلى حد كبير (CSO and KRSO 2012; CSO, KRSO, MOH, UNICEF 2019). جزء كبير من هذا العدد المتزايد من السكان هم من الشباب (20 ٪ تتراوح أعمار هم بين 15 و 24 عاماً) ، ونسبة الجنس متساوية ، يشغل الكثير من الناس مساكن غير كافية في المدن قيد إعادة الإعمار ومعدل البطالة مرتفع إلى حد ما (معدل الإناث 22 ٪ ، ومعدل الشباب والنساء أقل الشرائح دخلاً (WFP, CSO, KRSO 2017) .

يتم توليد معظم الإير ادات في العراق من قبل قطاع النفط ، الذي يساهم بنسبة 56 ٪ من الناتج المحلي الإجمالي (MOP2017) . تخصص الحكومة أكبر حصة من هذه الإيرادات في المناطق الرئيسية المنتجة للنفط في كردستان وبغداد والبصرة ، وكذلك للمحافظات المتضررة من الفقر أو الصراع ، مثل ميسان والأنبار ونينوى (Tollast et al 2018).

على الرغم من أرباح النفط ، فإن معدلات البطالة الوطنية لا تزال مرتفعة إلى حد ما عند 10.8 % (WFP, CSO, KRSO) من أرباح النفط ، فإن معدلات البطالة الوطنية لا تزال مرتفعة إلى حد ما عند 10.8 % في مناطق المثنى ، ذي قار وواسط وميسان وصلاح الدين. تؤدي معدلات البطالة المرتفعة إلى ارتفاع معدل العمالة غير الرسمية ، وهو أمر شائع بشكل خاص في المناطق الريفية وبين الشباب الأقل تعليماً والضعفاء اقتصادياً والنازحين (UNESCO 2019: 13) .

يمكن أن تؤثر البطالة على القوة الشرائية للأسرة والأسعار والتضخم. يقدر مؤشر أسعار المستهلك تكلفة المعيشة وهو مؤشر معترف به لمستويات المعيشة. تنشأ المخاوف عندما تتزامن تكاليف المعيشة المرتفعة مع ارتفاع معدلات الفقر والبطالة ، كما هو الحال بالنسبة لأجزاء كبيرة من المثنى(CSO, 2019).

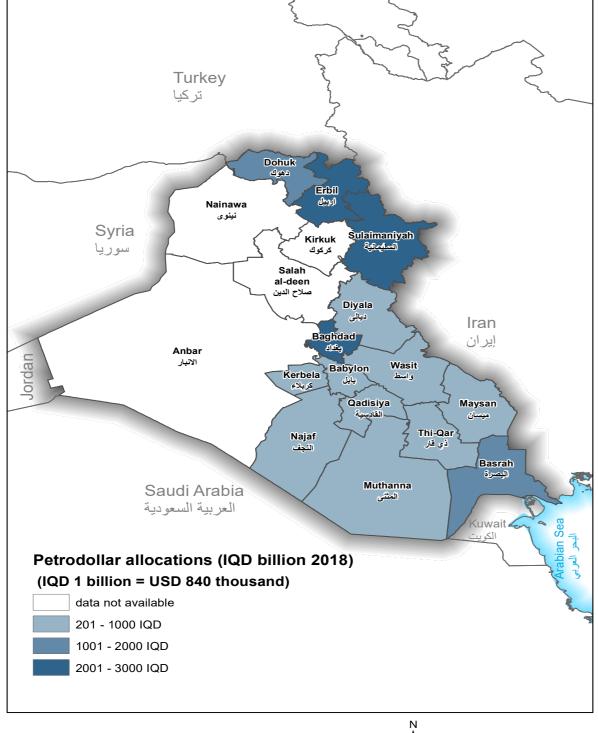
غالباً ما يتم تسليط الضوء على الفقر الناتج عن البطالة والعوامل الاقتصادية ونزوح السكان والصراع من خلال إنتشار و كثرة المستوطنات الغير الرسمية. وهي تتركز حالياً في المحافظات ذات المدن الكبيرة التي يزيد عدد سكانها عن مليون شخص والتي تعمل كجهات جذب ، كما هو الحال في بغداد والبصرة وذي قار وكركوك. كما لوحظت أعداد كبيرة من المساكن غير الرسمية في النجف وواسط

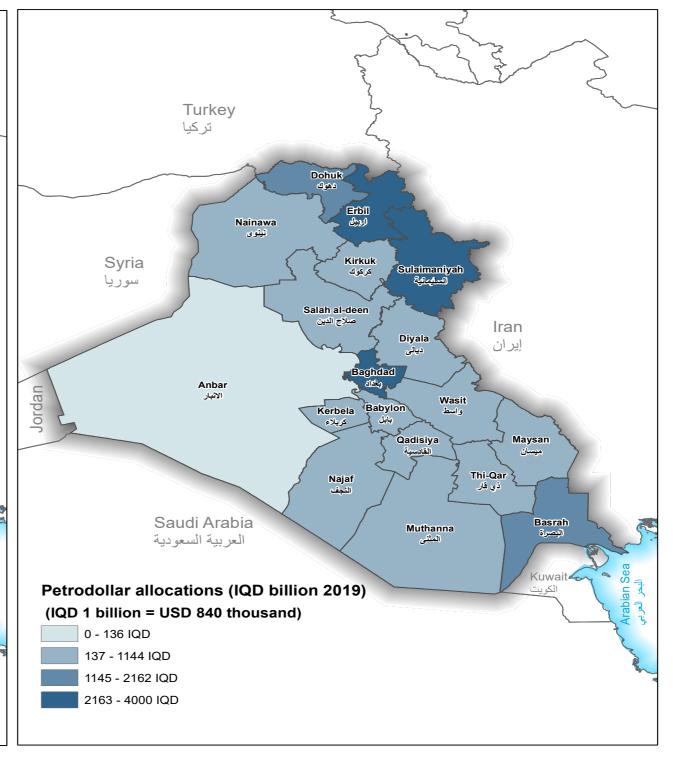
يتم تخفيف الفقر من قبل الحكومة خلال أداتين رئيسيتين: الحصة التموينية أو نظام التوزيع العام (PDS) ، الذي يوفر حصص غذائية لأكثر من 95 ٪ من الأسر العراقية وشبكة الحماية الاجتماعية (SPN) ، التي تدعم 1.2 مليون أسرة من خلال توفير شبكات أمان اجتماعية واقتصادية لجميع الفئات الهشة من قانون الحماية الاجتماعية لعام 2014 ، وخاصة تلك التي تقع تحت خط الفقر الوطني. كما تساعد الحكومة الأسر من خلال إعانات التعليم ونظام الصحة العامة. يقدم PDS الحصص التموينية التي تفضلها عائلات جميع المحافظات على المساعدات النقدية. يتم بيع سلع PDS في كثير من الأحيان مقابل المبالغ النقدية لشراء سلع غير مدرجة أصلا في الحصة.

بينت المسوحات التي أجريت في عامي 2016 و 2018 أنه في حين وصل PDS إلى الغالبية العظمى من الأسر ، أظهرت SPN نجاحاً محدوداً ، حيث وصلت إلى 38٪ فقط من أفقر الأسر ، وحصل 2٪ منهم فقط على دعم للتعليم. في حين تم استهداف متلقي دعم SPN بشكل صحيح ككبار السن أو الأشخاص الأقل تعليماً والأسر التي ترأسها إناث ، تركز الدعم المكثف في المحافظات ذات الاقتصادات القوية نسبياً مثل أربيل وكركوك ودهوك ، مع عدم كفاية المساعدة الموجهة إلى المحافظات الأكثر حرماناً ، مثل نينوى ، التي لديها عدة مناطق بحاجة إلى إعادة تأهيل واسعة النطاق بعد تمرد الدولة الإسلامية في العراق و الشام (داعش).

كمساعدات إضافية ، تقدم الحكومة العراقية لمواطنيها رعاية صحية وإمدادات طبية عالمية بتكلفة مدعومة. ومع ذلك ، فإن نظام الرعاية الصحية العامة يواجه عقبات مزمنة. على سبيل المثال ، فإن معدل أقل من مستشفى واحد لكل 100000 شخص منخفض إلى حد ما وقد انخفض مؤخراً نتيجة للتدمير الاستراتيجي للمرافق الصحية على أيدي قوات داعش أثناء النزاع. لوحظت حالات انخفاض عدد المستشفيات و الأطباء في محافظات كركوك و ذي قار و نبنوي و ميسان و الأنبار

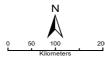
.بشكل عام ، يسمح اقتصاد العراق الذي يعتمد على النفط بتخصيص المخصصات الحكومية لإعادة التأهيل وشبكات الأمان ، لكن الجودة والتغطية قد لا تلبي جميع الاحتياجات وتبقى معدلات البطالة مر تفعة ، خاصة في بعض المحافظات. تحدد الحكومة خطوات لمعالجة هذه القضايا في خطة التنمية الوطنية العراقية 2018-2022.



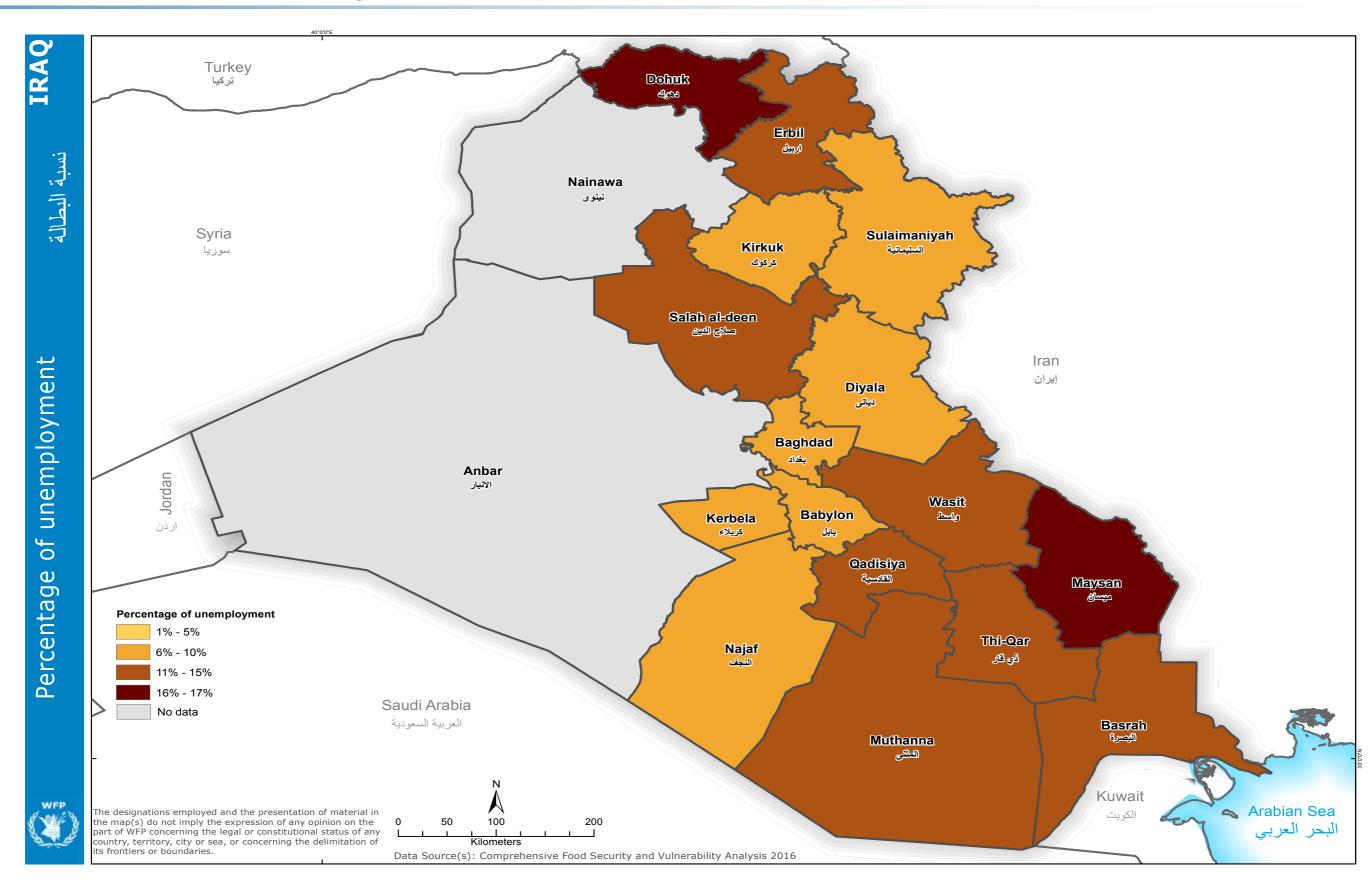


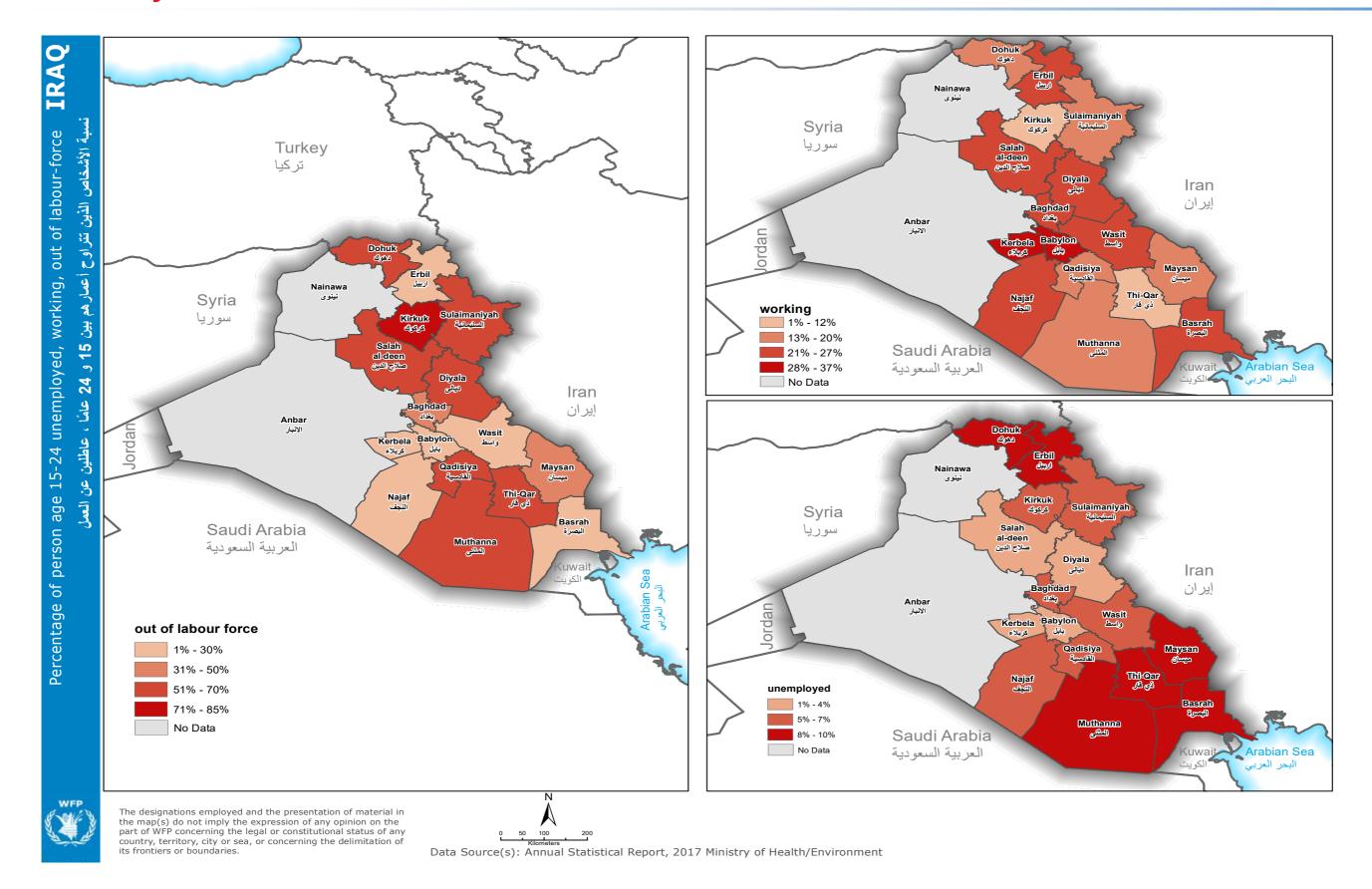


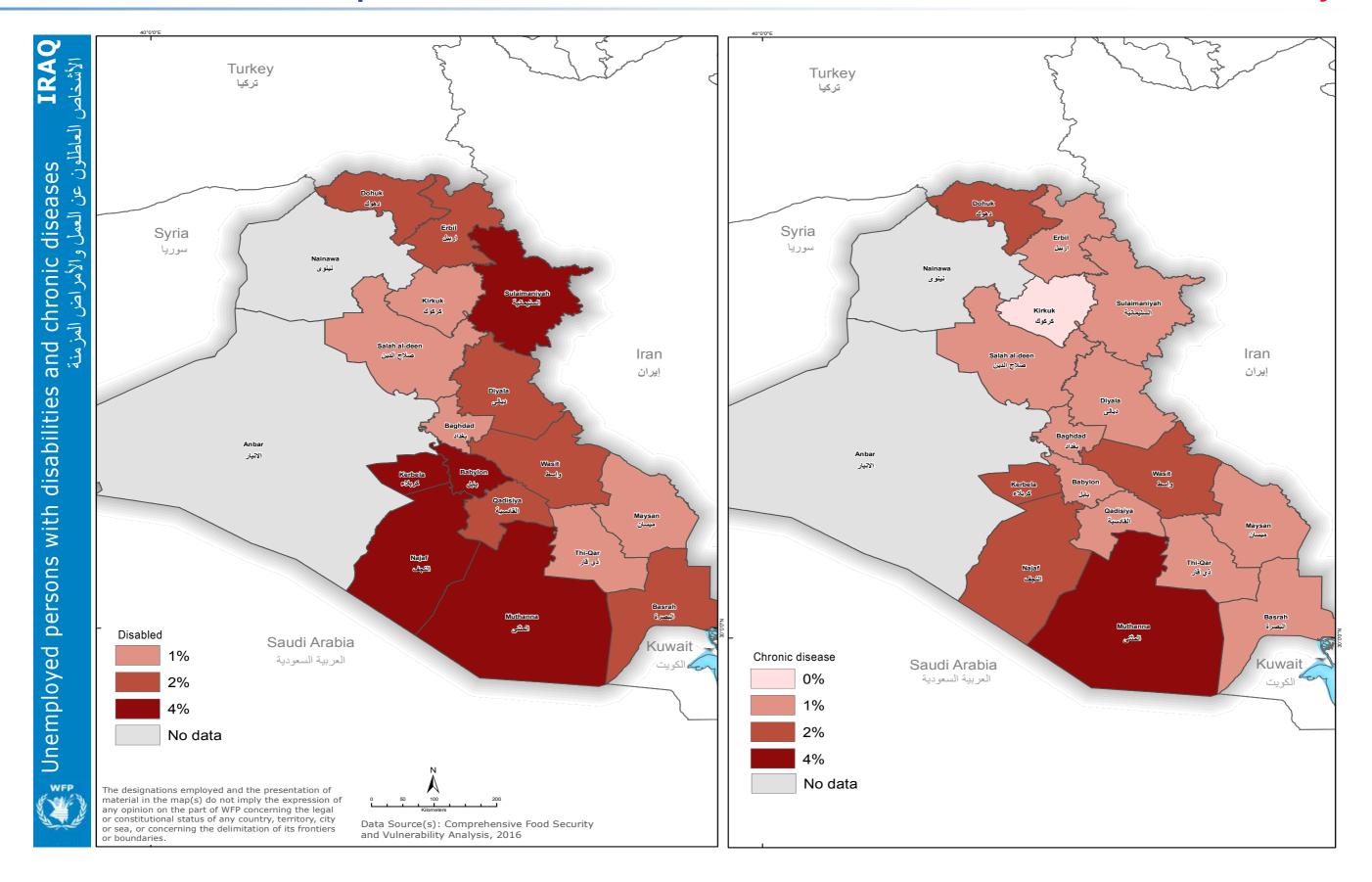
The designations employed and the presentation of material in the map(s) do not imply the expression of any opinion on the part of WFP concerning the legal or constitutional status of any country, territory, city or sea, or concerning the delimitation of



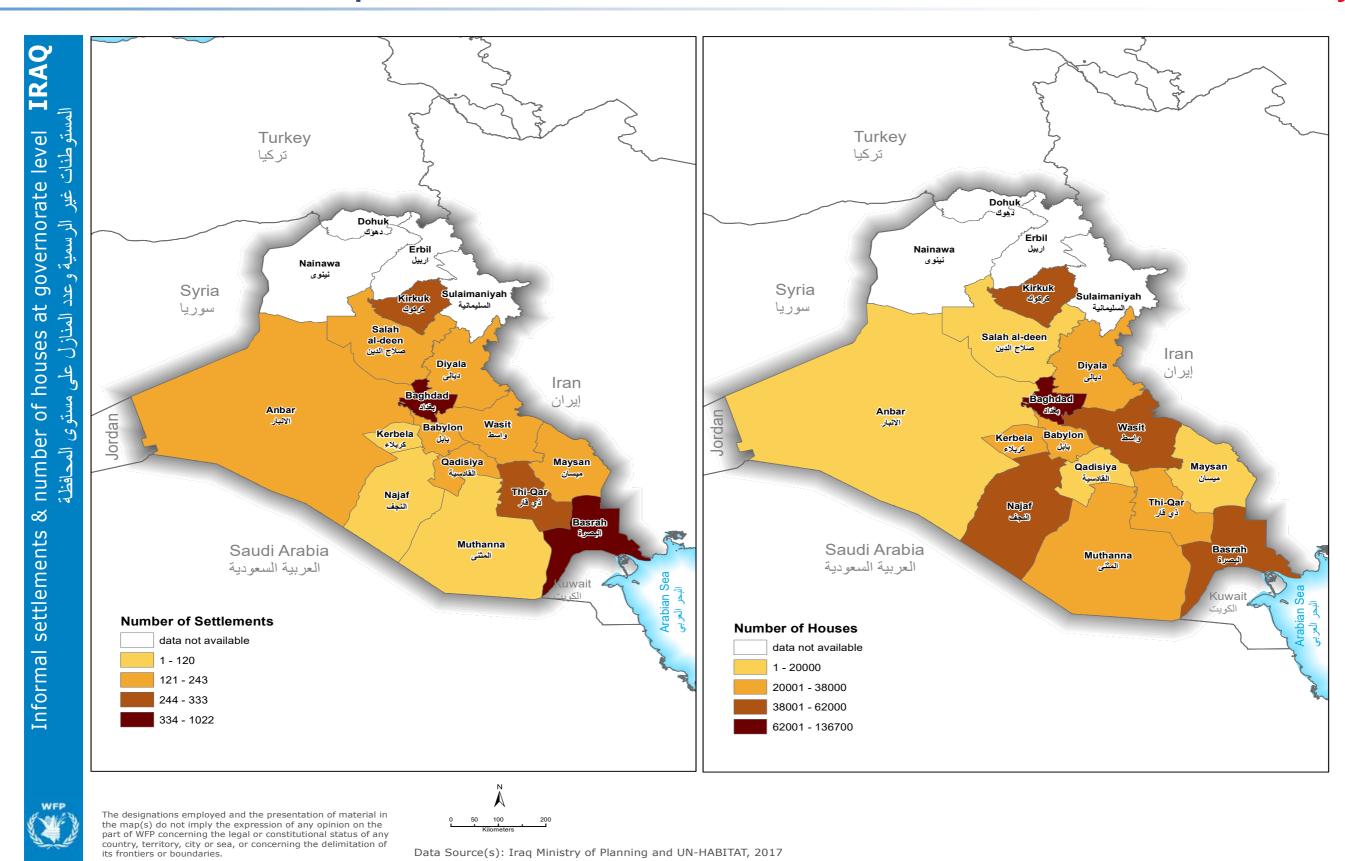
Data Source(s): Iraq Energy Institute, October 2018

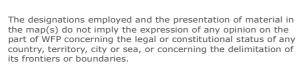


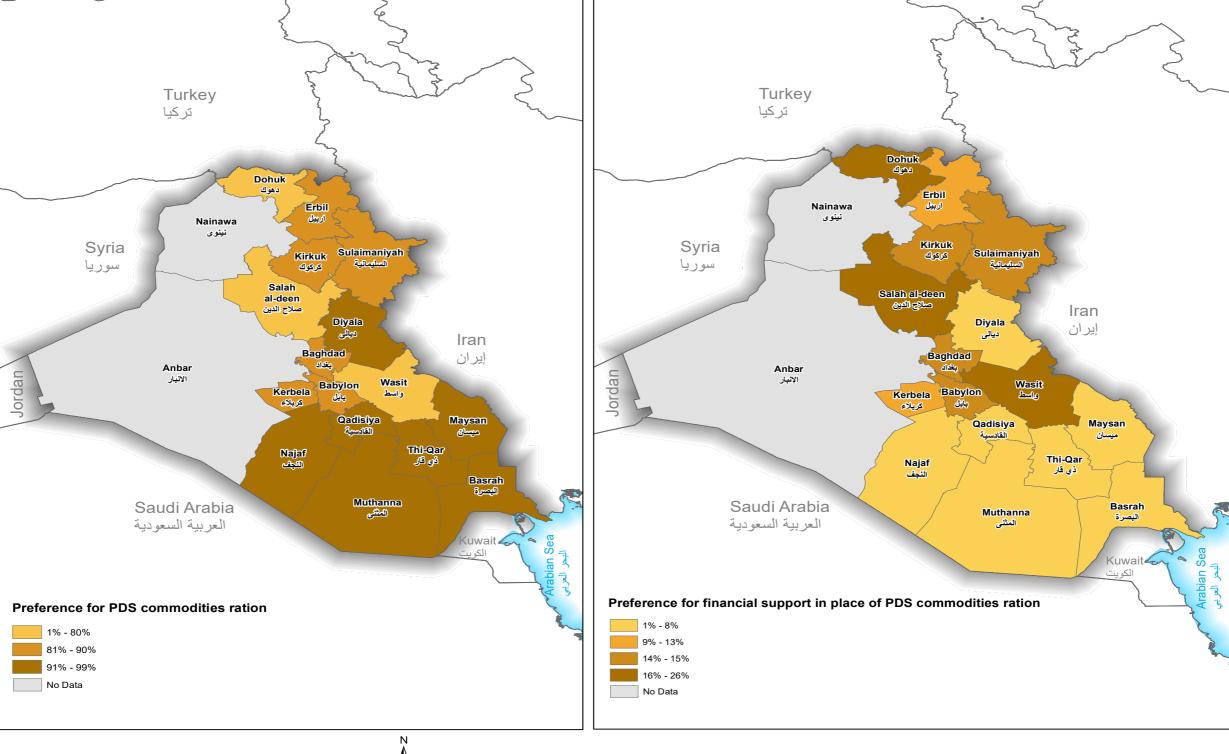


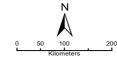


Turkey ترکیا Dohuk Erbil Nainawa نينوى Syria Sulaimaniyah Kirkuk سوريا Salah al-deen governorate Iran إيران Diyala دوائی Baghdad **Anbar** الاتبار þ Wasit Babylon Kerbela price index **Qadisiya** Maysan Consumer price index (Dec 2018) الرقم القياسي لأسعار المستهلك Thi-Qar Najaf <=96.50 ذي قار Consumer 96.51 - 98.70 98.71 - 102.40 102.41 - 103.60 Saudi Arabia 103.61 - 106.80 العربية السعودية Basrah 106.81 - 107.90 Muthanna 107.91 - 109.90 109.91 - 113.00 Kuwait Arabian Sea The designations employed and the presentation of material in the map(s) do not imply the expression of any opinion on the part of WFP concerning the legal or constitutional status of any 100 200 البحر العربي ountry, territory, city or sea, or concerning the delimitation of a frontiers or boundaries. Data Source(s): Central Statistical Organization

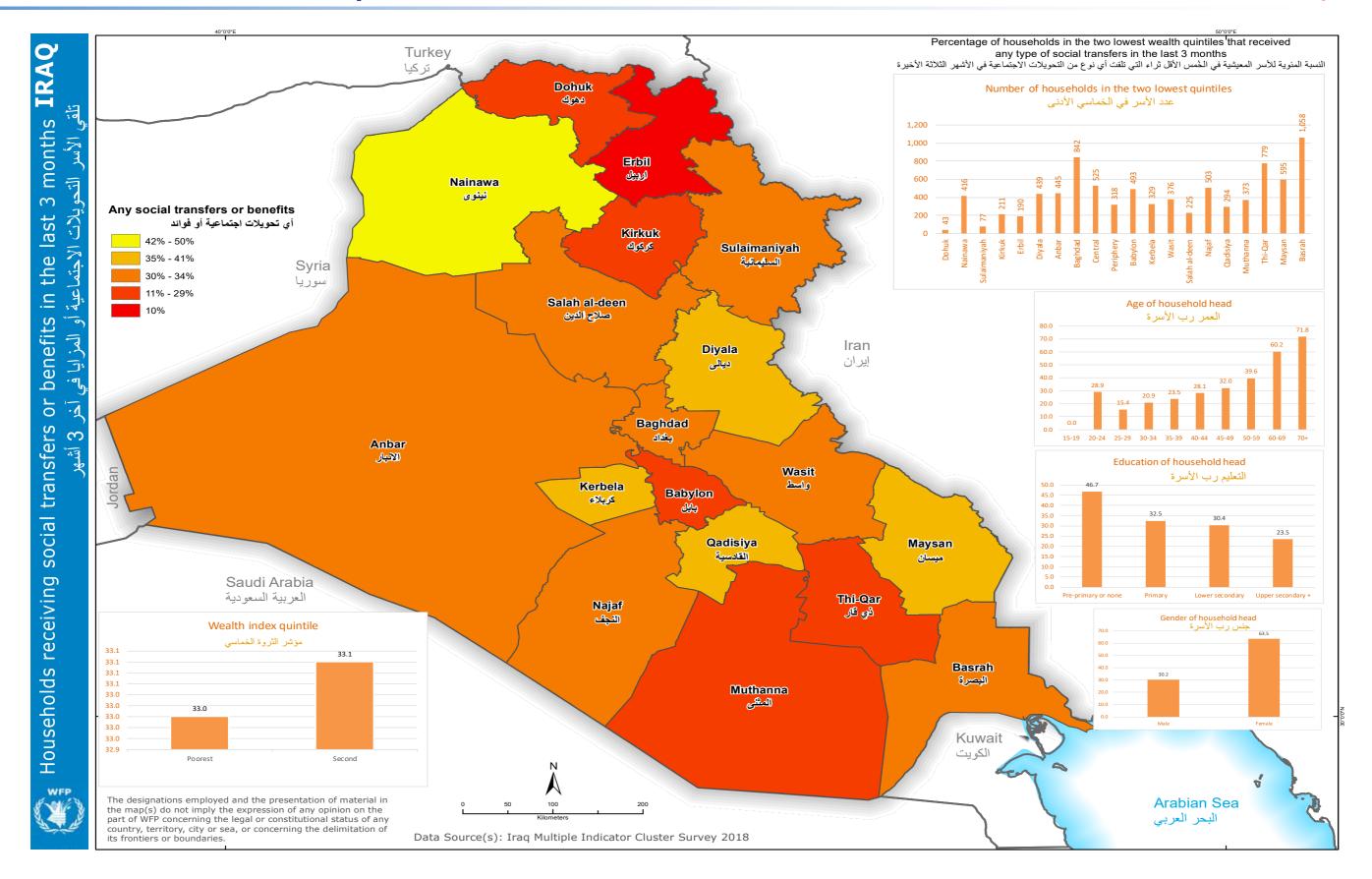




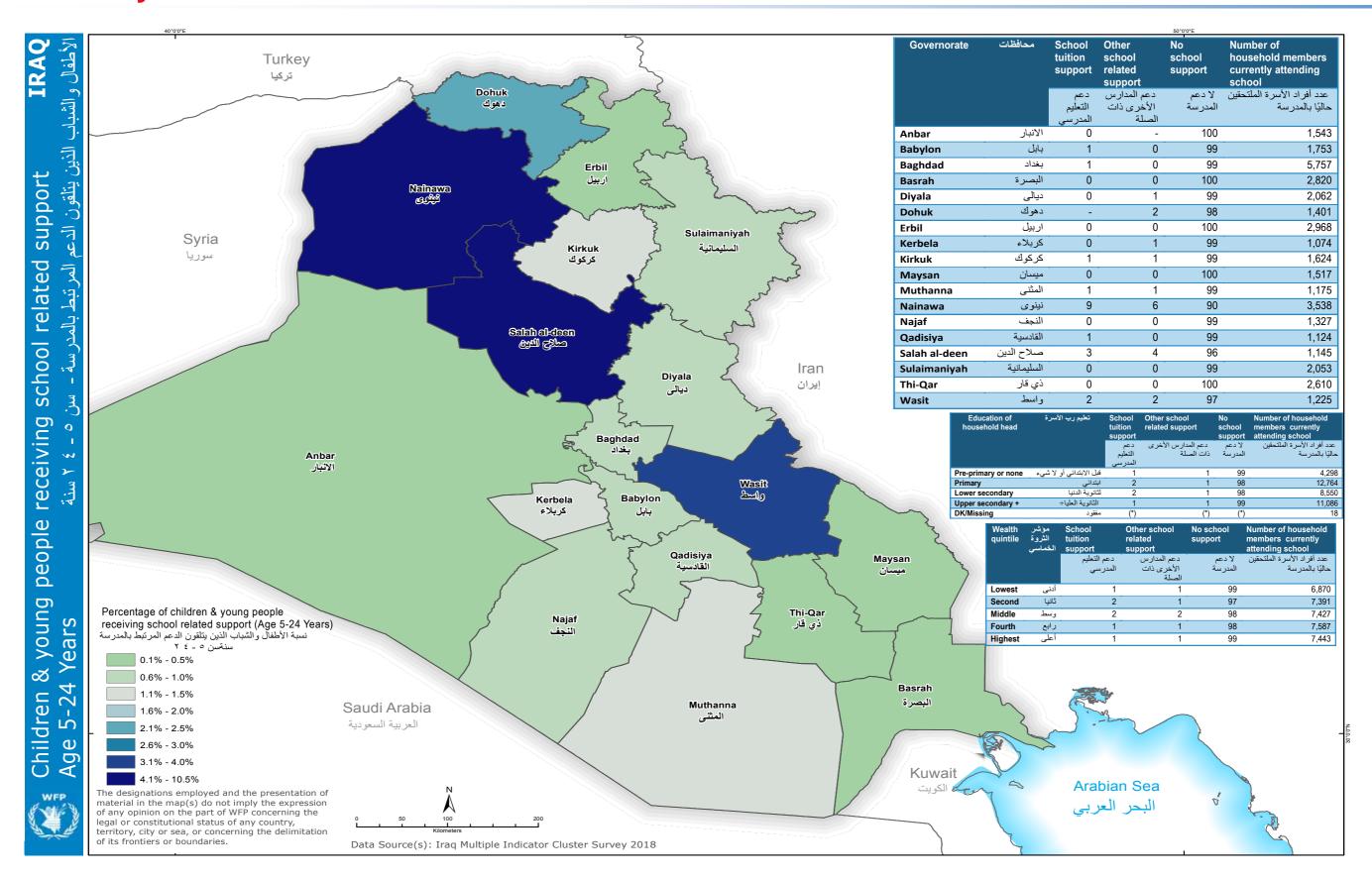




Data Source(s): Comprehensive Food Security and Vulnerability Analysis, 2016



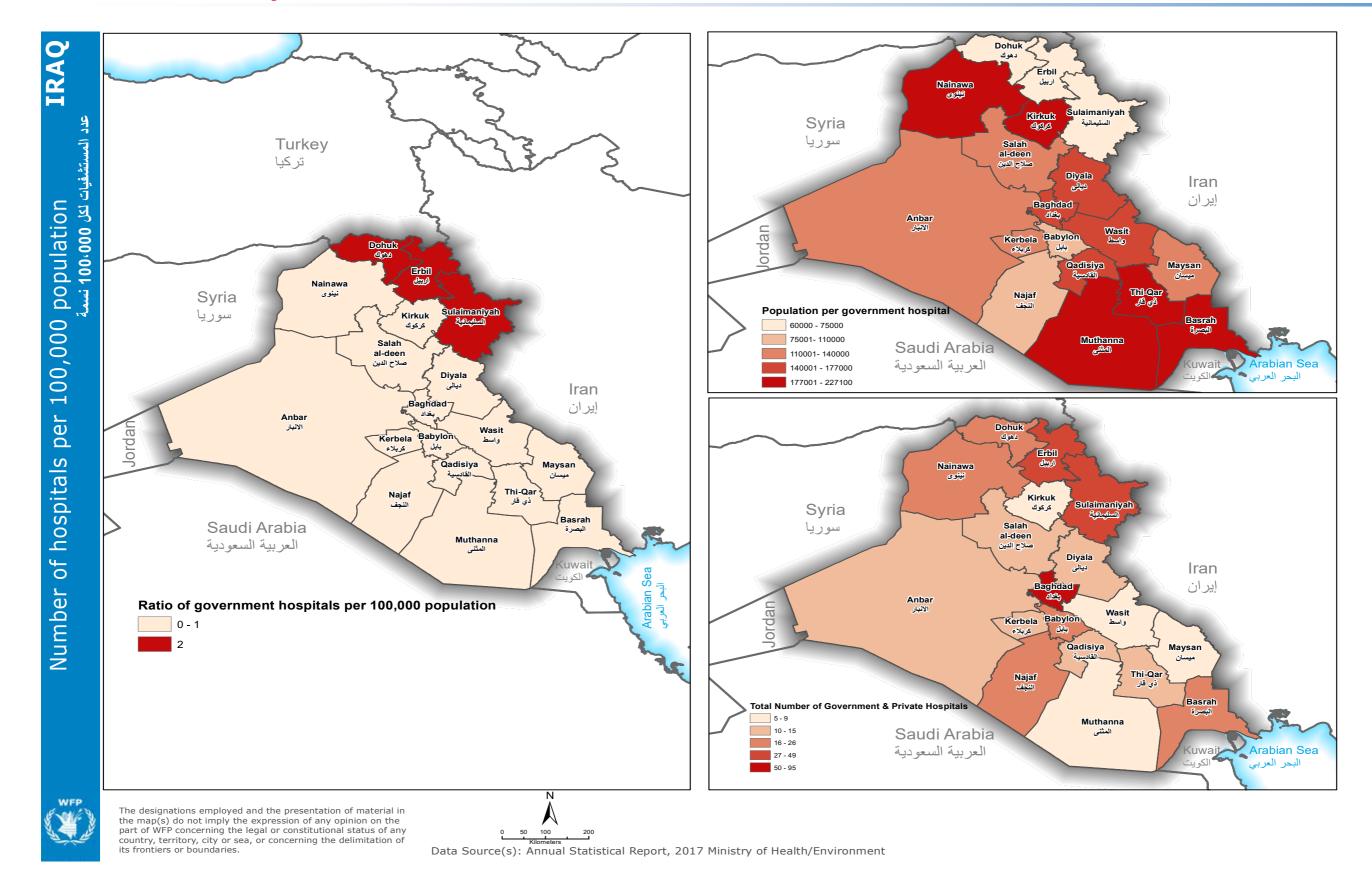
Poverty

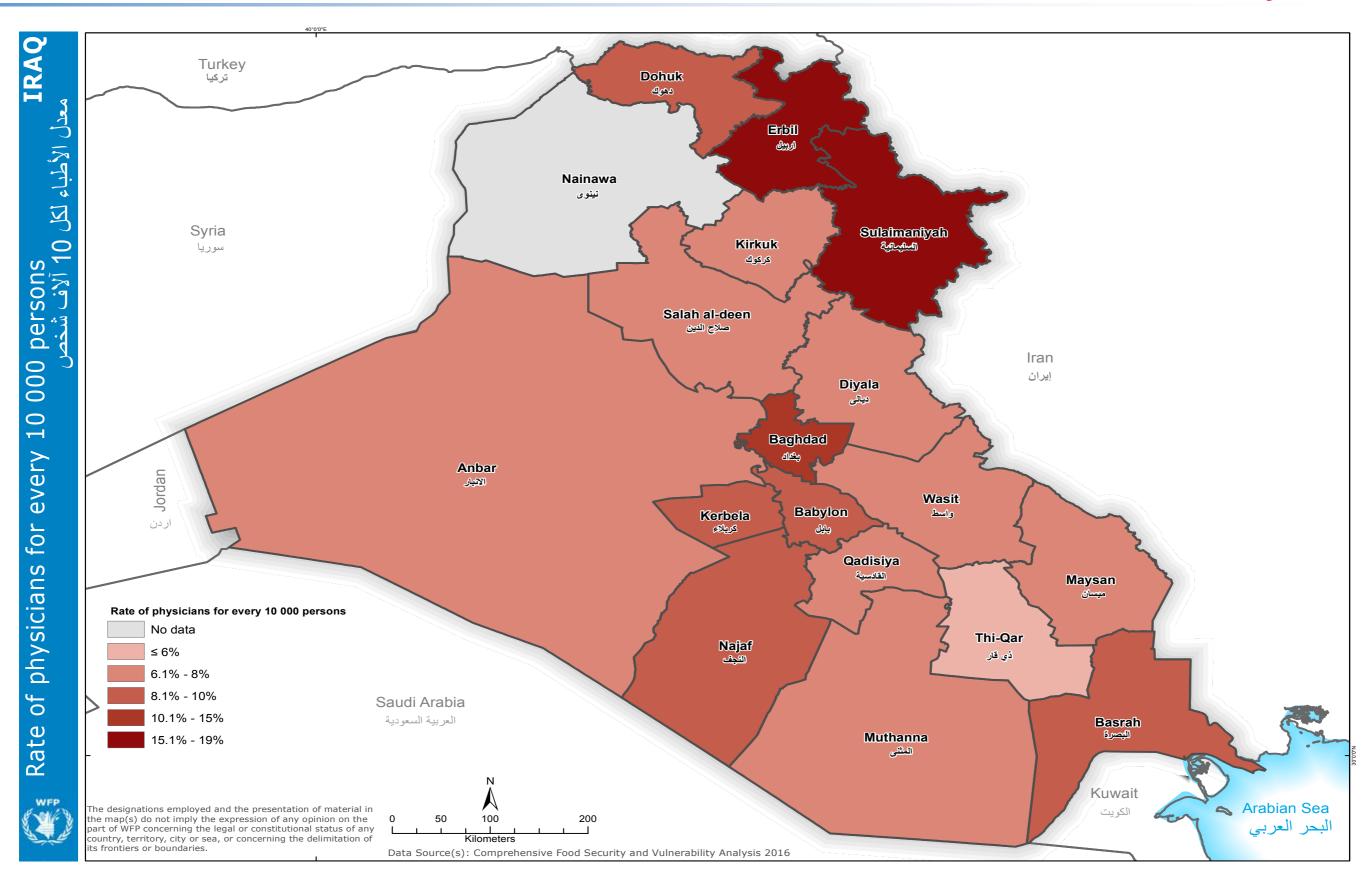


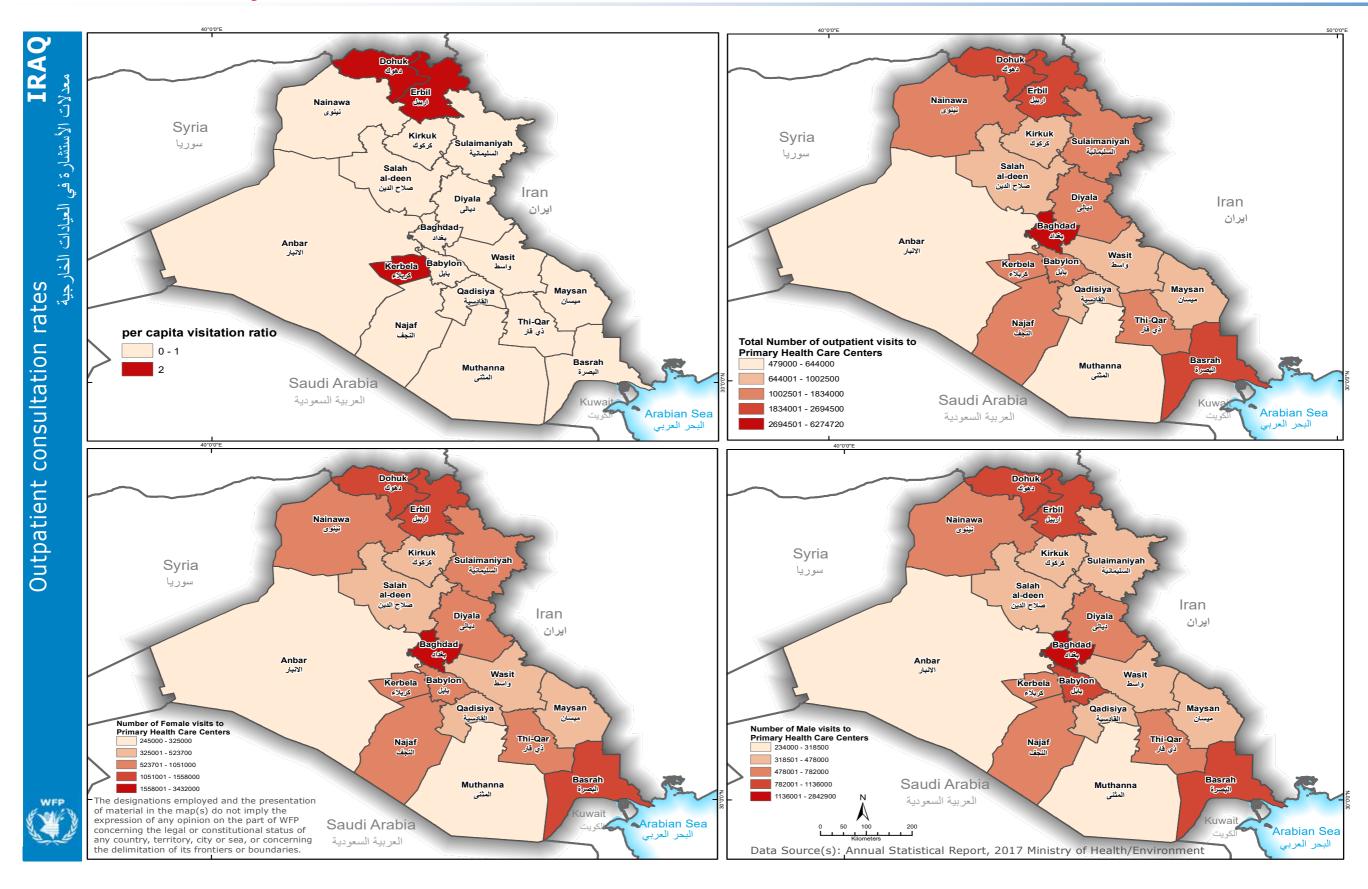
PUBLIC HEALTH SYSTEM

نظام الصحة العامة

Public Health System







NUTRITION: STATUS OF CHILDREN UNDER AGE FIVE AND PREGNANT/LACTATING WOMEN

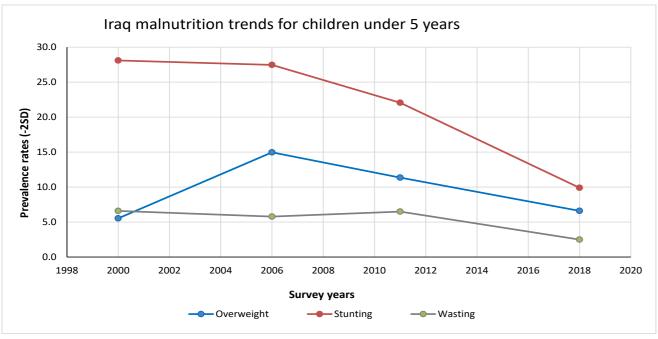
التغذية: حالة الأطفال تحت سن خمس نساء وحاملات/ نساء مرضعات

THEME 3: NUTRITION - STAUS OF CHILDREN UNDER AGE FIVE AND PREGNANT/ LACTATING WOMEN

Iraq appears to be well on the way to reaching the targets of Sustainable Development Goal 2.2, to decrease stunting rates by 40 %, reduce wasting to < 5 % and avoid increases in obesity among children under five for the period 2012 - 2025. A reduction in the prevalence of malnutrition will also assist in achieving sustainable development goal (SDG 3.2.1), to reduce the mortality of children under-five years of age to less than 25 per 1000 live births (UN DESA, 2019).

According to the Comprehensive Food Security and Vulnerability Assessment (CFSVA) 2016, stunting occurred at low levels of severity with rates of 16.6 % in children under five years of age, while wasting was in the medium severity range at 7.8 % and the overweight rate was 4.6 %. In pregnant and lactating women, malnutrition rates were highest for overweight women, at 17.4 %.

In the Multiple Indicator Cluster Survey of 2018 (MICS 6), malnutrition prevalence rates continued to decline across all the main indicators compared to previous years. MICS surveys in 2000, 2006 and 2011 registered stunting and wasting rates in the middle severity range according to World Health Organisation (WHO) thresholds. In 2018, stunting had nearly halved compared to 2011, wasting had fallen well



Sources: Iraq Multiple Indicator Cluster Surveys, 2000, 2006, 2011 and 2018

below the 5 % SDG target (down to 2.5 %) and the overweight rates fell from 11.4 to 6.6 % (CSO, KRSO, MoH, UNICEF, 2000-2018). The following chart illustrates this trend.

Mapping of stunting, wasting and overweight rates from the MICS 2018 confirmed that the rates of all these indicators were low throughout the nation, according to the WHO child growth thresholds (WHO 2009). However, even within this positive scenario, some governorates, such as Baghdad, Qadisiya, Anbar and Najaf, ranked high or highest on all indicators of severe malnutrition and could be obvious targets for strategic actions to accomplish further improvements.

Tabulation of malnutrition levels by geographic designation or the socio-economic conditions of the mother illustrated that stunting rates were higher among females, and declined with the mother's educational and wealth levels. No similar dynamics were observed for wasting, while overweight rates were moderately higher in females compared to males and in urban compared to rural areas.

The CFSVA 2016 found that households classified as severely food insecure had scarce access to Heme iron, Vitamin A and Protein, with up to 70 % having no access to any of these nutrients. In 2018, there was an improvement in micronutrient intake. Close to half of children aged 6-23 months (45 %) had access to a sufficiently diverse diet containing iron and Vitamin A. However, rural children had lower access to micronutrient-rich diets than urban ones and mapping showed that insufficient diversity in diets affected more than half of the child populations of Duhok, Kirkuk, Diyala, Wasit and Basrah.

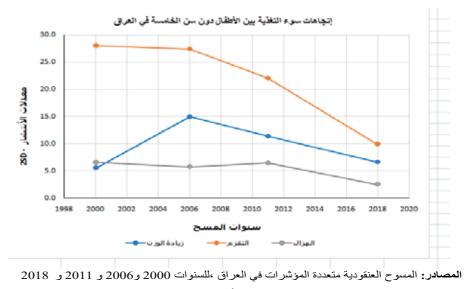
The mid-upper arm circumference (MUAC) is a commonly used measure of nutritional status. For the first time in Iraq, the CFSVA 2016 assessed MUAC in pregnant and lactating women and found that acute malnutrition affected only 3.1 % of the female population, although this included one quarter of the women in Anbar. Current maps confirm an overall positive picture, but notably, 26.7 % of Anbar's women are still classified

الموضوع 3: التغذية

يبدو أن العراق في طريقه للوصول إلى الهدف 2.2 من أهداف التنمية المستدامة ، لتخفيض معدلات التقزم أو توقف النمو بنسبة 40٪ ، وتقليل الهزال إلى أقل من 5٪ وتجنب الزيادات في السمنة بين الأطفال دون سن الخامسة للفترة 2012 - 2025. إن التخفيض في انتشار سوء التغذية أيضاً سيساعد في تحقيق هدف التنمية المستدامة (SDG 3.2.1) ، لتخفيض معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة إلى أقل من 25 لكل 1000 مولود حي (, 2019).

وفقاً للتقييم الشامل للأمن الغذائي والفئات الهشة (CFSVA) لعام 2016 ، حدث التقزم عند مستويات منخفضة من الحدة بمعدل 16.6٪ لدى الأطفال دون سن الخامسة ، في حين كان الهزال في نطاق الحدة المتوسطة عند 7.8٪ وكان معدل زيادة الوزن 4.6 ٪. في النساء الحوامل والمرضعات ، كانت معدلات سوء التغذية أعلى عند النساء ذوات الوزن الزائد ، عند 17.4 ٪.

في الجولة السادسة للمسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS6) لعام 2018 ، استمرت معدلات انتشار سوء التغذية في الانخفاض في جميع المؤشرات الرئيسية مقارنة بالسنوات السابقة. سجلت المسوح العنقودية متعددة المؤشرات في الأعوام 2000 و 2001 و 2011 معدلات التقزم والهزال في نطاق الحدة المتوسطة وفقاً لعتبات منظمة الصحة العالمية (WHO). في عام 2018 ، كان التقزم قد انخفض إلى النصف تقريباً مقارنة بعام 2011 ، وهبط الهزال إلى ما دون نسبة 5٪ المستهدفة حسب هدف التنمية المستدامة (انخفض إلى 2.5٪) وانخفضت معدلات زيادة الوزن من 11.4 إلى 6.6٪ (CSO,) (CSO,).



أكد رسم الخرائط لمعدلات التقزم والهزال و زيادة الوزن من MICS 2018 أن معدلات كل هذه المؤشرات كانت منخفضة في جميع أنحاء البلاد ، وفقاً لعتبات نمو الأطفال بمنظمة الصحة العالمية (WHO 2009) . ومع ذلك ، وحتى في ظل هذا السيناريو الإيجابي ، احتلت بعض المحافظات ، مثل بغداد والقادسية والأنبار والنجف ، المرتبة الأولى أو الأعلى في جميع مؤشرات سوء التغنية الحاد ويمكن أن تكون أهدافاً واضحة لاتخاذ إجراءات استراتيجية لإنجاز مزيد من التحسينات.

أوضحت جدولة مستويات سوء التغذية حسب التصنيف الجغرافي أو الظروف الاجتماعية والاقتصادية للأم أن معدلات التقرم كانت أعلى بين الإناث ، وانخفضت مع المستويات التعليمية و مستوى الثراء للأم. لم يلاحظ وجود ارتباطات مماثلة فيما يتعلق بالهزال ، بينما كانت معدلات زيادة الوزن أعلى بشكل معتدل في الإناث مقارنة بالذكور وفي المناطق الحضرية مقارنة بالمناطق الريفية.

وجد CFSVA لعام 2016 أن الأسر المصنفة على أنها غير آمنة غذائيا بشدة كانت لديها قدرة شحيحة للحصول على حديد الهيم و فيتامين A والبروتين، مع عدم قدرة ما يصل إلى 70٪ على الحصول على أي من هذه العناصر الغذائية. في عام 2018 ، كان هناك تحسن في تناول الفيتامينات والمعادن. كان ما يقرب من نصف الأطفال الذين تتراوح أعمار هم بين 6-23 شهراً (45٪) يحصلون على نظام غذائي متنوع بما فيه الكفاية يحتوي على الحديد وفيتامين A. ومع ذلك، كانت قدرة الأطفال الريفيين على الحصول على انظمة غذائية غنية بالفيتامينات والمعادن أقل من تلك الموجودة في المناطق الحضرية ، وأظهرت الخرائط أن الوجبات الغذائية المتنوعة بصورة غير كافية قد أثرت على أكثر من نصف مجموعات الأطفال في دهوك وكركوك وديالى وواسط والبصرة.

محيط منتصف الذراع العلوي (MUAC) هو مقياس شائع الاستخدام للحالة الغذائية. لأول مرة في العراق ، قام CFSVA لعام 2016 بتقييم MUAC لدى النساء الحوامل والمرضعات ووجدت أن سوء التغذية الحاد قد أثر على 3.1٪ فقط من الإناث بين السكان ، رغم أن هذا شمل ربع النساء في الأنبار. تؤكد الخرائط الحالية صورة إيجابية بشكل عام ، لكن بشكل ملحوظ ، لا تزال 26.7٪ من نساء الأنبار يصنفن على أنهن مصابات بسوء التغذية الحاد ، ويلاحظ وجود مستويات أعلى من 5٪ في صلاح الدين وذي قار. ينتشر زيادة الوزن- سوء التغذية أيضاً مع مستويات تزيد عن 20٪ وتصل إلى 34٪ في السليمانية وإربيل وديالى وبابل وذي قار. كانت حالات هذه النساء ذوات الوزن الزائد مرتبطة بدخل الأسرة ، حيث كانت أدنى نسبة بين أفقر وأغنى الأسر وأعلى بالنسبة للنساء ذوات الدخل المتوسط ، في كل من المناطق الحضرية والريفية.

ساهم انخفاض معدلات سوء التغذية لدى الأطفال وأمهاتهم في انخفاض معدل وفيات الأطفال دون الخامسة من العمر بنسبة 26 في المائة لكل 1000 مولود حي على المستوى الوطني. يصل هذا الرقم إلى النسبة المستهدفة في هدف التنمية المستدامة SDG البالغة 2000/15 وهو أقل بكثير من المعدل العالمي لوفيات الأطفال دون سن الخامسة (1000/19) ، لكنه لا يزال أعلى من الدول المجاورة مثل الأردن (1000/17) وسوريا (1000/17) وإيران **Socio-Economic Atlas of Iraq** Nutrition 56

as severely malnourished, and levels above 5 % are observed in Salah al-deen and Thi-Qar. Overweight-malnutrition is also diffuse with levels above 20 % and up to 34 % in Sulaimaniya, Erbil, Diyala, Babylon and Thi-Qar. The incidence of these overweight women was related to family income, being lowest for the poorest and richest families and highest for middle-income women, in both urban and rural settings.

Reductions in the malnutrition of children and their mothers contributed to a relatively low and declining under-5 child mortality rate of 26 per 1000 live births nationally. This figure reaches the SDG of 25/1000 and is well below the global under-5 mortality rate (39/1000), but still above neighbouring countries such as Jordan (17/1000), Syria (17/1000) and Iran (15/1000) (UNICEF, WHO, World Bank, UN DESA 2019). Furthermore, mortality rates above 30 % were reported for Kirkuk, Diyala, Kerbela, Salah al-deen and Maysan. Predictably, child mortality rates were twice as high in the poorest compared to the richest families and higher in older women (above age 34) compared to younger women.

In summary, current national-level figures suggest ongoing improvements and satisfactory rates of stunting, wasting, obesity, micronutrient intake and overall nutritional status, leading to reasonably low levels of mortality in children under 5. However, nutritional problems are still acute in some governorates and for some predictably fragile groups, such as poor individuals with little education.

REFERENCES

المراجع

CSO, KRSO, Ministry of Health and UNICEF, 2019. Iraq Multiple Indicator Cluster Survey (MICS6) report, 2018

CSO and KRSO, 2012. Iraq multiple indicator cluster survey (MICS) 2011: Final report.

UNICEF, 2001. Multiple indicator cluster survey (MICS) for the year 2000 (detailed report)

UNICEF, 2007. Iraq multiple indicator cluster survey 2006, Final report

UNICEF, WHO, World Bank, UN DESA Population Division. 2019. 'Mortality rate, under-5 (per 1,000 live births)'. https://data.worldbank.org/indicator/SH.DYN.MORT, (Accessed: July 2019)

WFP, CSO, KRSO, 2017. Comprehensive Food Security and Vulnerability Assessment WHO, 2009. Global Database on Child Growth and Malnutrition

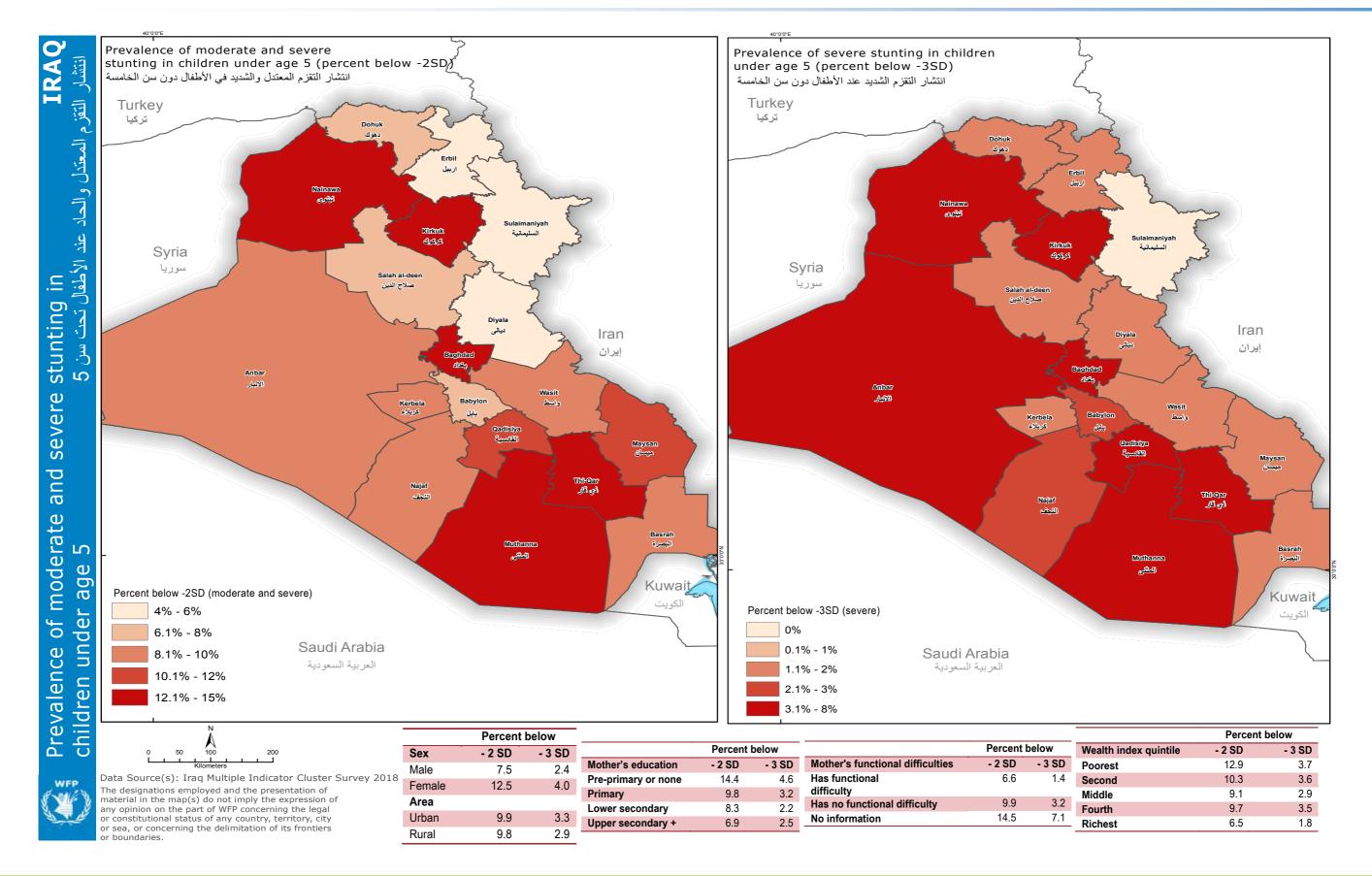
UN DESA, 2019 'Global indicator framework for the Sustainable Development Goals and targets of the 2030

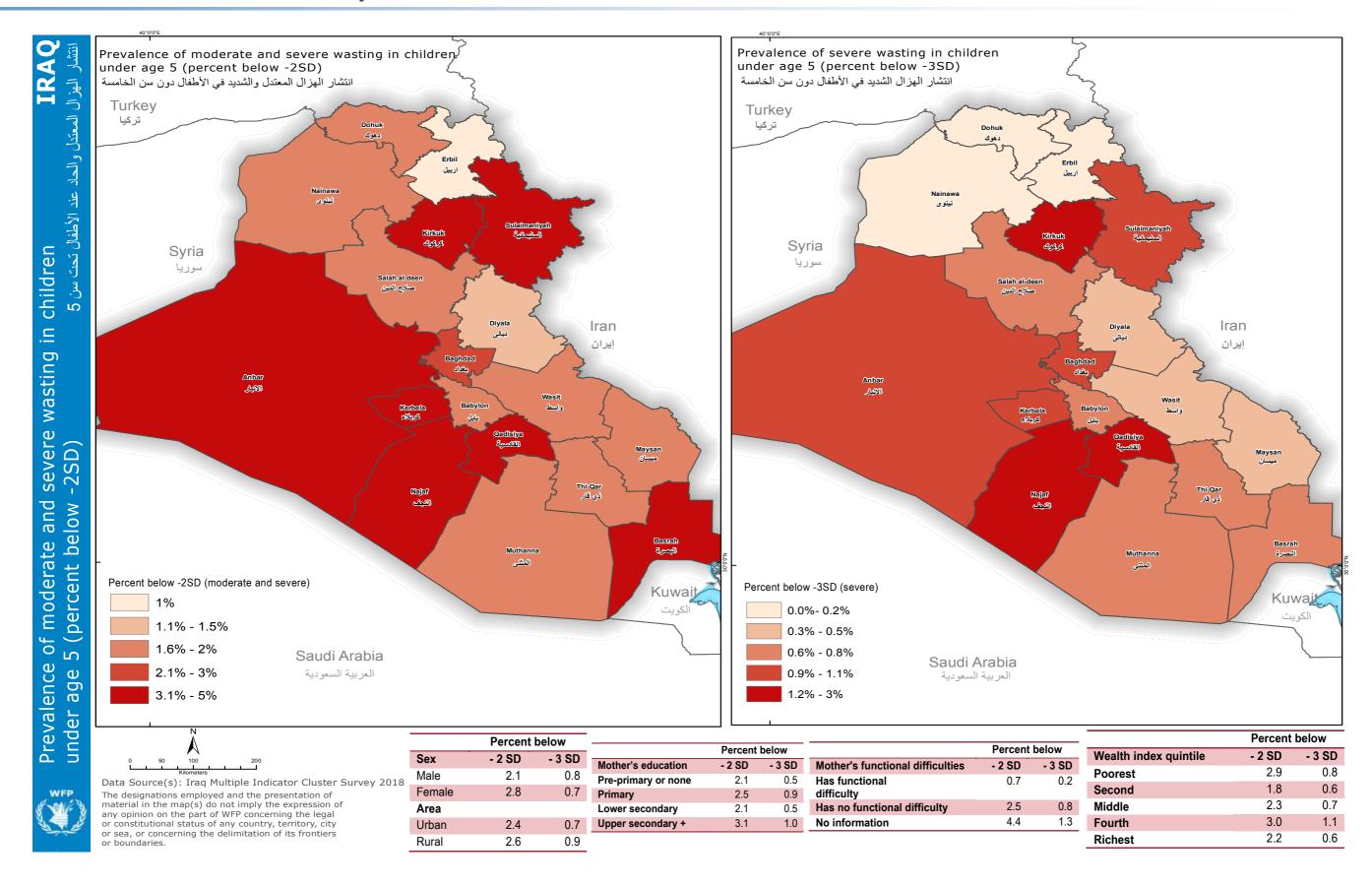
Agenda for Sustainable Development'. https://unstats.un.org/sdgs/indicators/indicators-list/ (Accessed: April 2019)

(15) / 1000 (1000 DESA 2019). علاوة على ذلك ، تم الإبلاغ عن معدلات وفيات تفوق 30٪ في كركوك وديالي وكربلاء وصلاح الدين وميسان. كما كان متوقعاً ، كانت معدلات وفيات الأطفال أعلى مرتين في أفقر الفئات مقارنةً بأغني العائلات وأعلى لدى النساء الأكبر سناً (فوق 34 عاماً) مقارنة بالنساء الأصغر سناً.

كخلاصة، تشير الأرقام الحالية على المستوى الوطني إلى تحسن مستمر ومعدلات مرضية من التقزم و الهزال و السمنة و تناول الفيتامينات والمعادن والحالة الغذائية الكلية ، مما يؤدي إلى انخفاض مستويات الوفيات لدى الأطفال دون سن الخامسة بشكل معقول ، ومع ذلك ، لا تزال المشاكل الغذائية حادة في بعض المحافظات وبالنسبة لبعض الفئات الهشة بشكل متوقع ، مثل الأفراد الفقراء ذوي المستوى التعليمي المنخفض.

Nutrition





5.2

5.7

8.9

6.7

7.1

Poorest

Second

Middle

Fourth

Richest

9.0

6.5

7.5

0.4

2.0

1.5

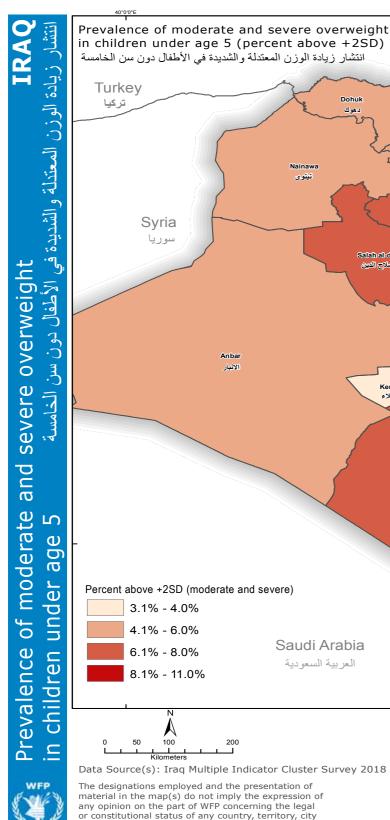
1.5

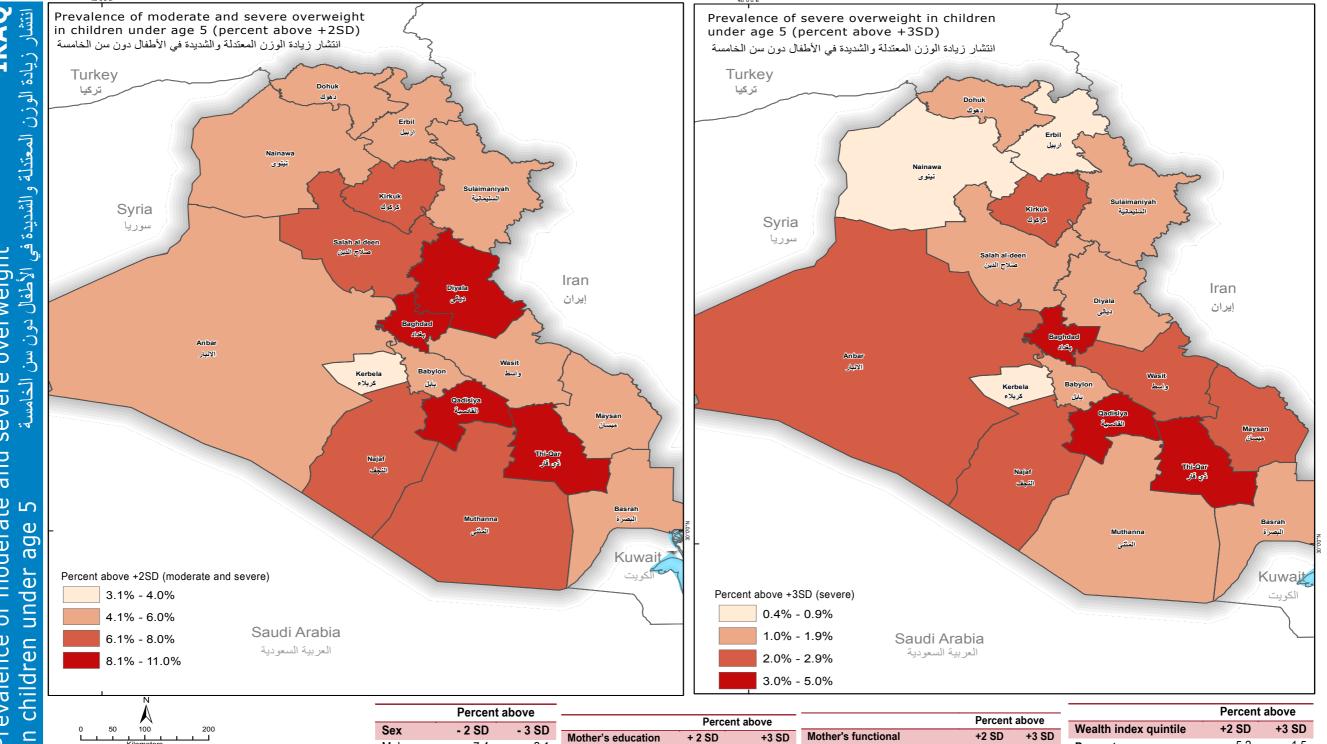
1.6

2.7

2.6

1.5





difficulties

difficulty

Has functional

No information

Has no functional difficulty

2.3

1.8

1.7

6.9

6.9

5.4

6.8

Male

Area

Urban

Rural

or sea, or concerning the delimitation of its frontiers

Female

7.4

5.8

7.0

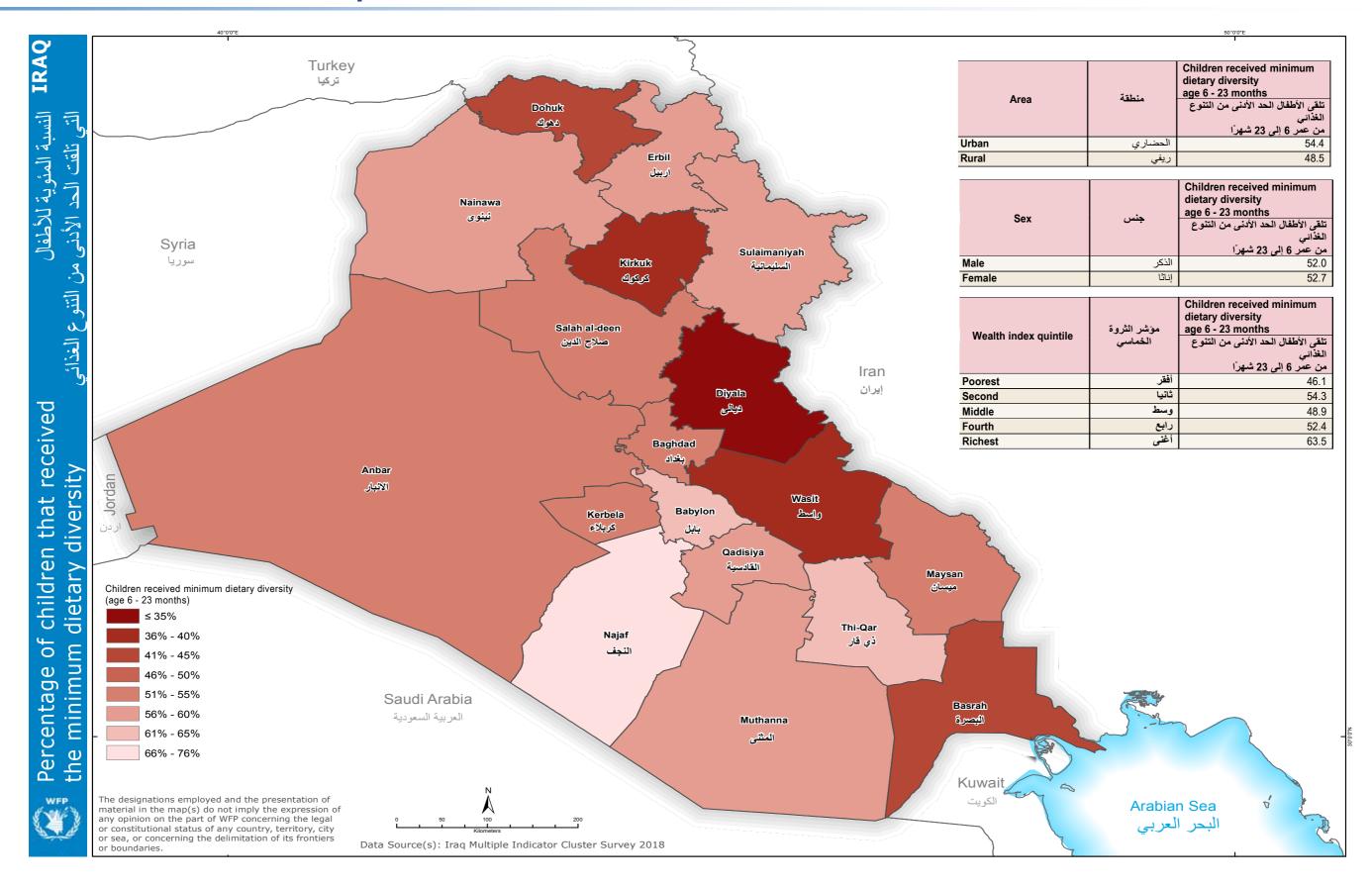
5.9

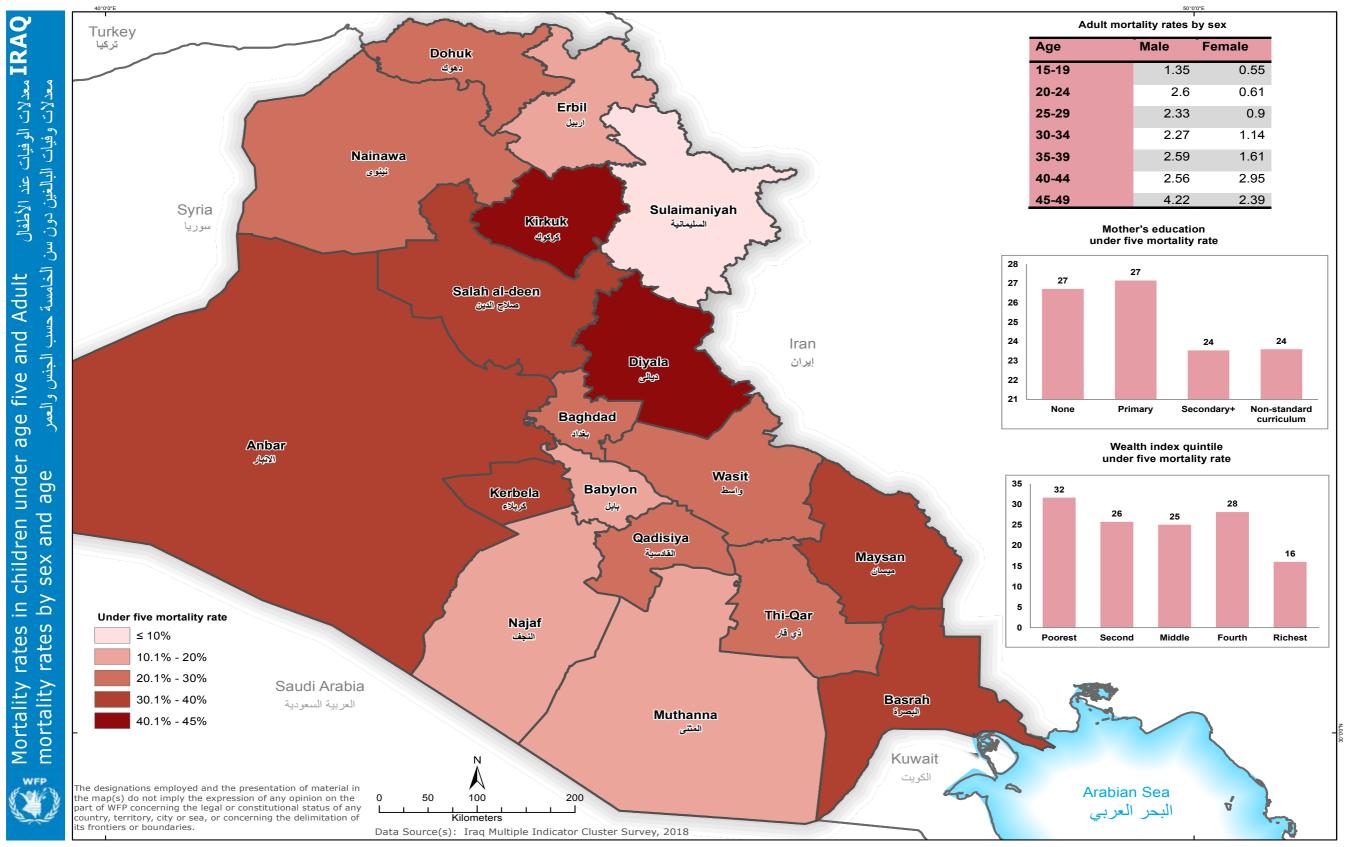
2.1

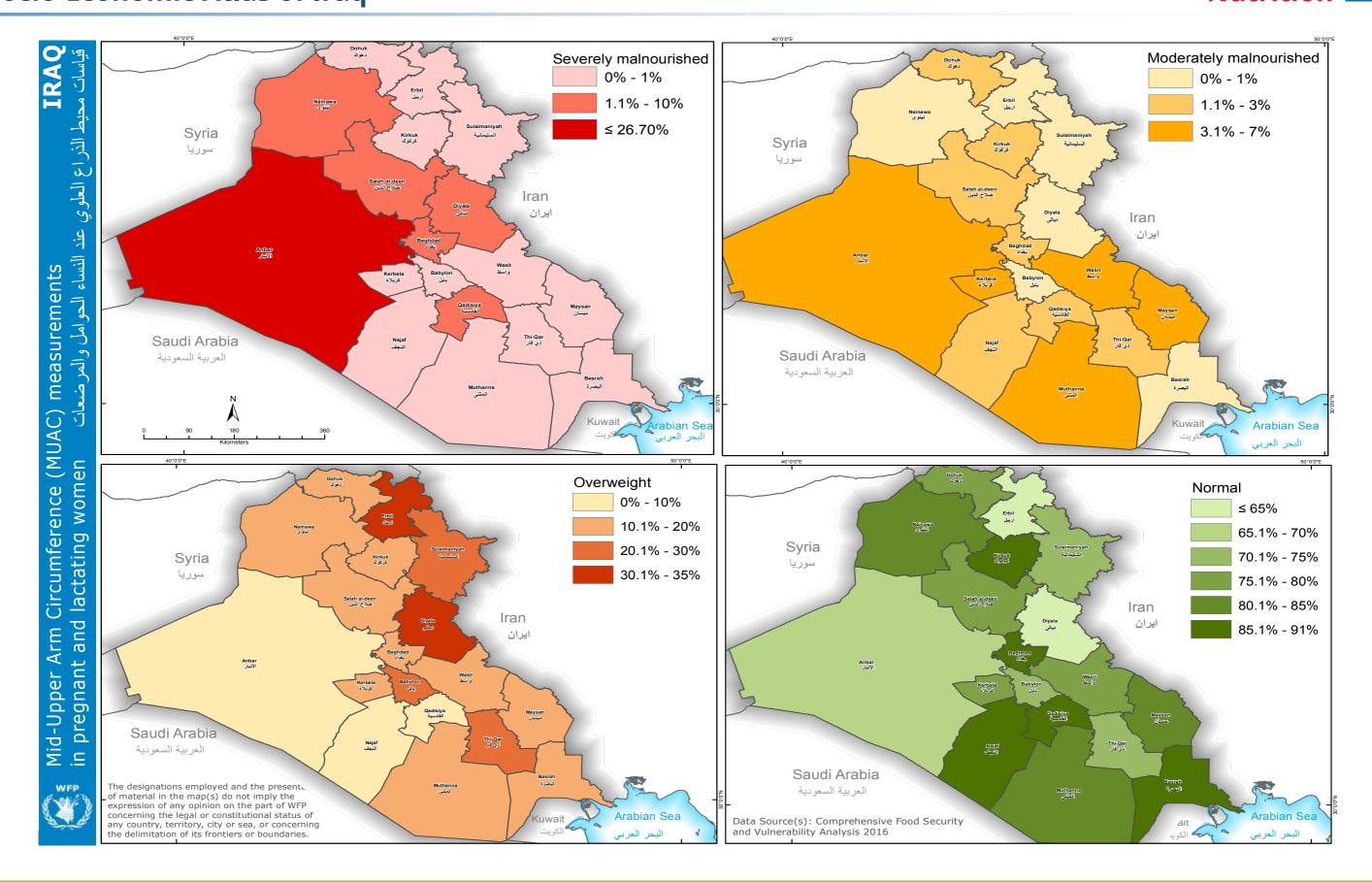
1.5

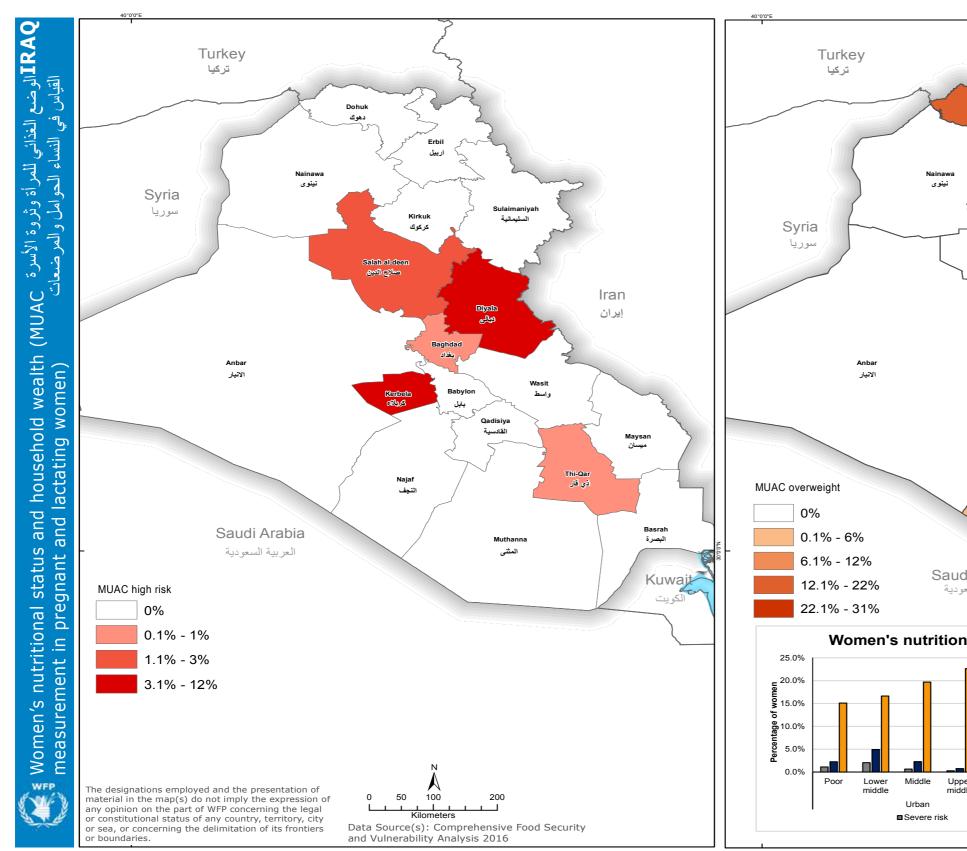
Pre-primary or none

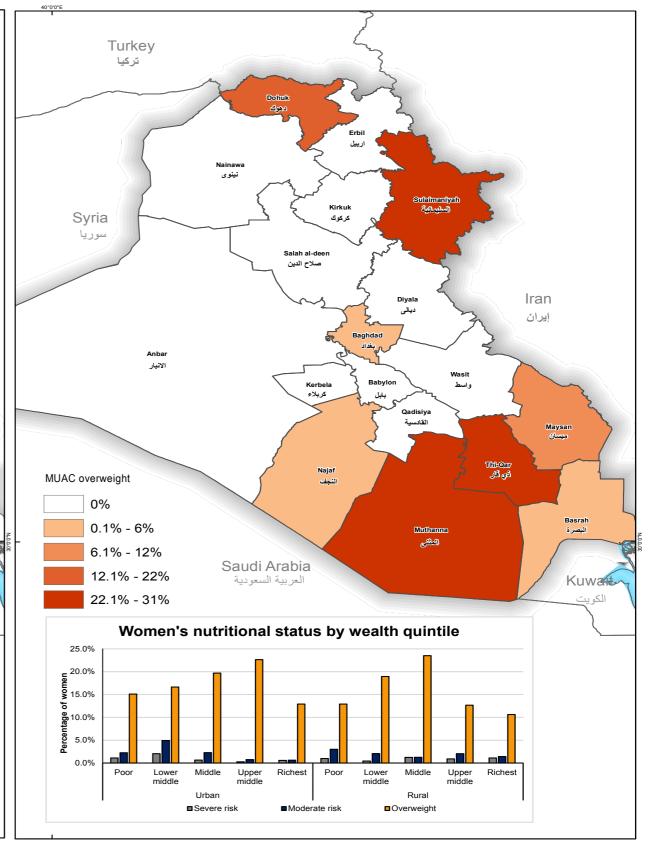
Upper secondary +











GENDER: WOMEN'S EMPOWERMENT AND EQUALITY

EQUALITY الجنس: تمكين المرأة ومساواة

THEME 4: GENDER— WOMEN'S EMPOWERMENT AND EQUALITY

Overall, women in Iraq have taken important steps forward, through their access to political structures, telecommunications connectivity and options regarding their reproductive health. A qualitative survey of life satisfaction reported the majority as currently "Happy"². Yet, socio-economic inequalities also persist. Despite governmental plans and services delivered through local and international agencies that support women's rights, there continues to be considerable inequality between females and males, and even more evident are the inequalities between women of different economic classes and between urban and rural areas.

Most Iraqi women are satisfied with their lives, according to Multiple Indicator Cluster Surveys (MICS6) in 2018 that showed 69-75 % of women defined themselves as currently happy and hopeful for the future. Such attitudes were seen around the wealthier Governorates of the north, from Duhok to Erbil, Kirkuk and Salah al-deen, but also included southern Governorates with lower wealth, such as Muthanna.

Life satisfaction among women may be connected to a growing sense of being politically empowered by women's representation in parliament. The latter met the country's constitutionally binding quota of 25 % in all recent elections and across virtually all governorates.

Ownership of a mobile phone, a further measure of socio-political status, was widespread among more than half of Iraqi women, peaked in urban areas and in Kurdistan, where more than 70 % of women held a phone, and increased with educational and wealth levels

Safety issues conveyed a less positive picture of female well-being. Less than half of Iraqi women felt safe when alone in their home, 39 % said they never walked alone after dark and, of those that did venture out in the night, 51 % stated they did not feel safe doing so. Safety perceptions improved with age and family wealth, while the share of women that felt safe was above 70 % in the north and in Babylon but dropped below 30 % in most of the south.

A substantial proportion of Iraqi women had access to modern contraception, more of them in the centre and south (60 %) than in Kurdistan (35 %). However, 47 % of the married women surveyed used no method at all, particularly women below age 19 (74 – 86 %). Access to family planning in women below age 19 would require further enquiry to guide national planning and community outreach. Potential Governorates for targeting include Thi-Qar, Qadisiya, Salah al-deen, Babylon and Sulaimaniya, which had the highest rates of non-contraception use, ranging from 54 to 58 %.

Only 12 % of women reported discrimination and harassment as an issue for them and the rate of these negative experiences increased with family poverty and for women that had functional difficulties. Central and south-eastern Iraq (Anbar, Diyala and Basrah) concentrated higher shares of women that suffered discrimination.

Data from 2006-2007 reported that 21% of women had suffered physical violence by their husband, 14% of them when pregnant, while 33% and 83% had suffered emotional violence and controlling behaviour by the husband (WHO, COSIT, KRSO, MoH, 2008). Surprisingly, 59% of the women accepted that a man can beat his wife under certain circumstances (the 2006 MICS3). Data from MICS6 2018 showed that these figures improved, but 37% of the women still held to these beliefs, which were more prevalent among women with lower wealth and education, and in the north-west and south (Salah al-deen, Anbar, Maysan and Thi-Qar) of the country, where these attitudes were shared by 50-67% of women compared to 6-10% in districts like Kirkuk and Sulaimaniya.

Marriage of girls younger than age 18, a tradition that underscores female inequality, affected more than a quarter of women throughout the centre and south, with frequencies as high as 36 and 44 % in Kerbela, Najaf and Maysan. In these three Governorates, 10 to 15 % married before age 15. The frequency of child marriage declined with the level of wealth and education.

Early marriage may affect women's fertility rates, which tended to peak in the central-south of the country for both adolescents (77 births per 1000 adolescents) and older women. Fertility peaked in rural areas and for women with no functional difficulties, and they declined with the level of health and education. In adolescents in particular, attainment of upper secondary or higher education was associated with an 8-fold drop in fertility, suggesting how motherhood in early life may constrain educational attainment.

Many aspects of women's inequality in Iraq are rooted in culture and this also extends to land rights. Under customary and Islamic norms, few Iraqi women officially own or rent agricultural land (IFAD 2017) and consequently, female-headed farm households have considerably less access to land compared to their male counterparts. As illustrated in this Atlas, the CFSVA 2016 found

الموضوع 4: النوع الإجتماعي - تمكين و مساواة المرأة

الإنجابية. أفاد مسح نوعي للرضاعن الحياة أنَّ الأغلبية "سعيدة" حالياً. ومع ذلك ، فإنَّ التفاوتات الاجتماعية والاقتصادية لا تزال قائمة. على الرغم من الخطط والخدمات الحكومية المقدمة من خلال الوكالات المحلية والدولية التي تدعم حقوق المرأة ، لا يزال هناك عدم مساواة كبيرة بين الإناث والذكور ، والأكثر وضوحاً هو عدم المساواة بين النساء من مختلف الطبقات الاقتصادية وبين المناطق الحضرية والريفية.

تشعر غالبية النساء العراقيات بالرضا عن حياتهن وفقاً للجولة السادسة من المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS6) لعام 2018 والتي أظهرت أن 69-75٪ من النساء عر فن أنفسهن بأنهن حالياً سعيدات و يأملن في المستقبل. وشوهدت هذه المواقف حول المحافظات الأكثر ثراءاً في الشمال ، من دهوك إلى أربيل وكركوك وصلاح الدين ، ولكنها شملت أيضاً المحافظات الجنوبية ذات الثروة الأقل ، مثل المثنى.

قد يكون الرضاعن الحياة بين النساء مرتبطاً بشعور متزايد بالتمكين السياسي من خلال تمثيل المرأة في البرلمان. وقد لبًى الأخير الحصة الملزمة وفقاً لدستور البلد والتي بلغت 25٪ في جميع الانتخابات الأخيرة وعبر جميع المحافظات تقريباً. امتدت ملكية الهاتف المحمول، وهو مقياس آخر للوضع الاجتماعي والسياسي، بين أكثر من نصف النساء العراقيات، وبلغت ذروتها في المناطق الحضرية وفي كردستان، حيث امتلكت أكثر من 70٪ من النساء هاتفاً، وازدادت مع مستويات التعليم والثروة.

نقلت مسائل السلامة صورة أقل إيجابية لسلامة الإناث. أقل من نصف النساء العراقيات شعرنَ بالأمان عندما كنَّ لوحدهنَّ في منازلهن ، وقالت 39٪ أنهنَّ لم يمشينَ لوحدهنَّ بعد حلول الظلام قط ، ومن بين النساء اللاتي غامرنَ بالخروج في الليل ، صرحت 51٪ أنهنَّ لا يشعرنَ بالأمان عند القيام بذلك. تحسنَّت تصورات السلامة مع تقدم العمر والثروة الأسرية ، بينما كانت نسبة النساء اللاتي شعرنَ بالأمان أعلى من 70٪ في الشمال وفي بابل ولكنَّها انخفضت إلى أقل من 30٪ في معظم الجنوب.

حصلت نسبة كبيرة من النساء العراقيات على وسائل منع الحمل الحديثة ، أكثر هن في الوسط والجنوب (60٪) مقارنة بكر دستان (35٪). ومع ذلك ، 47 ٪ من النساء المتزوجات اللاتي شملهن المسح لم يستخدمن أي طريقة على الإطلاق ، وخاصة النساء دون سن 19 (74 - 86 ٪). يتطلب الوصول إلى تنظيم الأسرة لدى النساء دون سن 19 عاماً مزيداً من الاستفسار لتوجيه التخطيط الوطني والتواصل المجتمعي. المحافظات المحتملة للاستهداف تشمل: ذي قار و القادسية و صلاح الدين و بابل والسليمانية ، والتي كانت لديها أعلى معدلات عدم استخدام وسائل منع الحمل ، تتراوح بين 54 إلى 58 ٪.

أفادت 12٪ فقط من النساء بالتمييز والتحرش كقضية لهن ، وزاد معدل هذه التجارب السلبية مع فقر الأسرة وبالنسبة للنساء اللاتي واجهن صعوبات وظيفية. تركزت في وسط وجنوب شرق العراق (الأنبار وديالي والبصرة) نسب أعلى من النساء اللاتي عانين من التمييز.

أفادت بيانات الفترة 2006-2007 أنَّ 21٪ من النساء عانينَ من عنف جسدي من قبل أزواجهنَّ ، 14٪ منهنَّ حوامل ، بينما عانت 33٪ و 88٪ من العنف العاطفي والسلوك المسيطر من قبل الزوج ,(WHO, COSIT, KRSO, MOH) . (MICS3 ومن المثير للدهشة أنَّ 59٪ من النساء قبلنَ بأنَّه يمكن للرجل أن يضرب زوجته في ظروف معينة (MICS3) . (2008 أظهرت بيانات من MICS6 لعام 2018 أنَّ هذه الأرقام قد تحسنت ، لكنَّ 37٪ من النساء ما زلنَ يحتفظنَ بهذه المعتقدات ، والتي كانت أكثر انتشاراً بين النساء ذوات الثروة والتعليم المتَّدنِين، وفي الشمال الغربي والجنوب (صلاح الدين و الأنبار و ميسان وذي قار) ، حيث تمت المشاطرة بهذه المواقف من قبل 50-67 ٪ من النساء مقابل 6-10 ٪ في مناطق مثل كركوك والسليمانية.

زواج الفتيات دون سن 18 ، وهو تقليد يؤكد عدم المساواة بين الإناث ، أثر على أكثر من ربع النساء في جميع أنحاء الوسط والمجنوب ، بتَوَاتُر يصل إلى 36 و 44 ٪ في كربلاء والنجف وميسان. في هذه المحافظات الثلاث ، تزوجت 10 إلى 15 ٪ قبل سن 15. انخفضت وتيرة زواج الأطفال مع مستوى الثروة والتعليم.

² The MICS6 defines happiness as a fleeting emotion that can be affected by numerous factors, ranging from good weather to a recent death in the family. A person may be satisfied with her job, income, education, family life, friends and the like, but still be unhappy because of a recent family death. Life satisfaction is considered longer term compared to happiness.

that only a quarter of the women in agriculture had contractual, managerial or ownership rights to farm land, while nearly 40 % of the men working in agriculture held such rights.

Education offers clear economic advantages later in adult life and women's access to it seemed satisfactory in Iraq: girls showed parity with boys in terms of primary and lower secondary (middle school) educational attainment, and they even surpassed the boys' rate of access to the upper secondary school level. However, school attendance rates were generally low for the whole population: while most children (87 %) enrolled in primary school, only 21 % of them actually attended, according to the MICS6, with no difference between the sexes. Attendance was below average in north-western and south-western governorates, such as the formerly ISIL-occupied Anbar and Nainawa. On the contrary, attendance rates above the national average of 21 % were apparent in central-northern Governorates, such as Sulaimaniya, Salah al-deen and Diyala.

In sum, many Iraqi women report themselves as satisfied with life and free from harassment, they enjoy a growing representation in parliament and have reasonable access to contraception, to mobile phones and schools, although the actual attendance is low in Iraq for all children. Despite these positive aspects, various gender-related issues still raise important concerns in many portions of the country: personal safety is a widespread problem, early marriage and psycho-physical violence from the husband are still too common and ownership of agricultural land is extremely rare.

REFERENCES

المراجع

CSO and KRSO, 2011. Iraq Multiple Indicator Cluster Survey 4, 2011 Report

CSO, KRSO, Ministry of Health, UNICEF, 2019. Iraq Multiple Indicator Cluster Survey 6, 2018 Report

Godha, D., Hotchkiss, D. R., & Gage, A. J. 2013. 'Association between child marriage and reproductive health outcomes and service utilization: A multi-country study from South Asia'. Journal of Adolescent Health, 552-558.

IFAD, 2017. Smallholder Agriculture Revitalization Project: Design completion report

Interparliamentary Union and UN Women. 2017. 'Women in Politics: 2017'. http://archive.ipu.org/pdf/publications/wmnmap17-en.pdf (Accessed: 24 May 2019)

Nour, N. M. 2006. 'Health Consequences of Child Marriage in Africa'. Emerging Infectious Diseases, 1644-1649

UN, 2019. United Nations Development Assistance Framework for Iraq, 2020-2024-draft, section 1.1.1- Representational Governance UNICEF, 2007. Iraq multiple indicator cluster survey 2006, Final report

WFP, CSO, KRSO. 2017. Iraq Comprehensive Food Security and Vulnerability Assessment

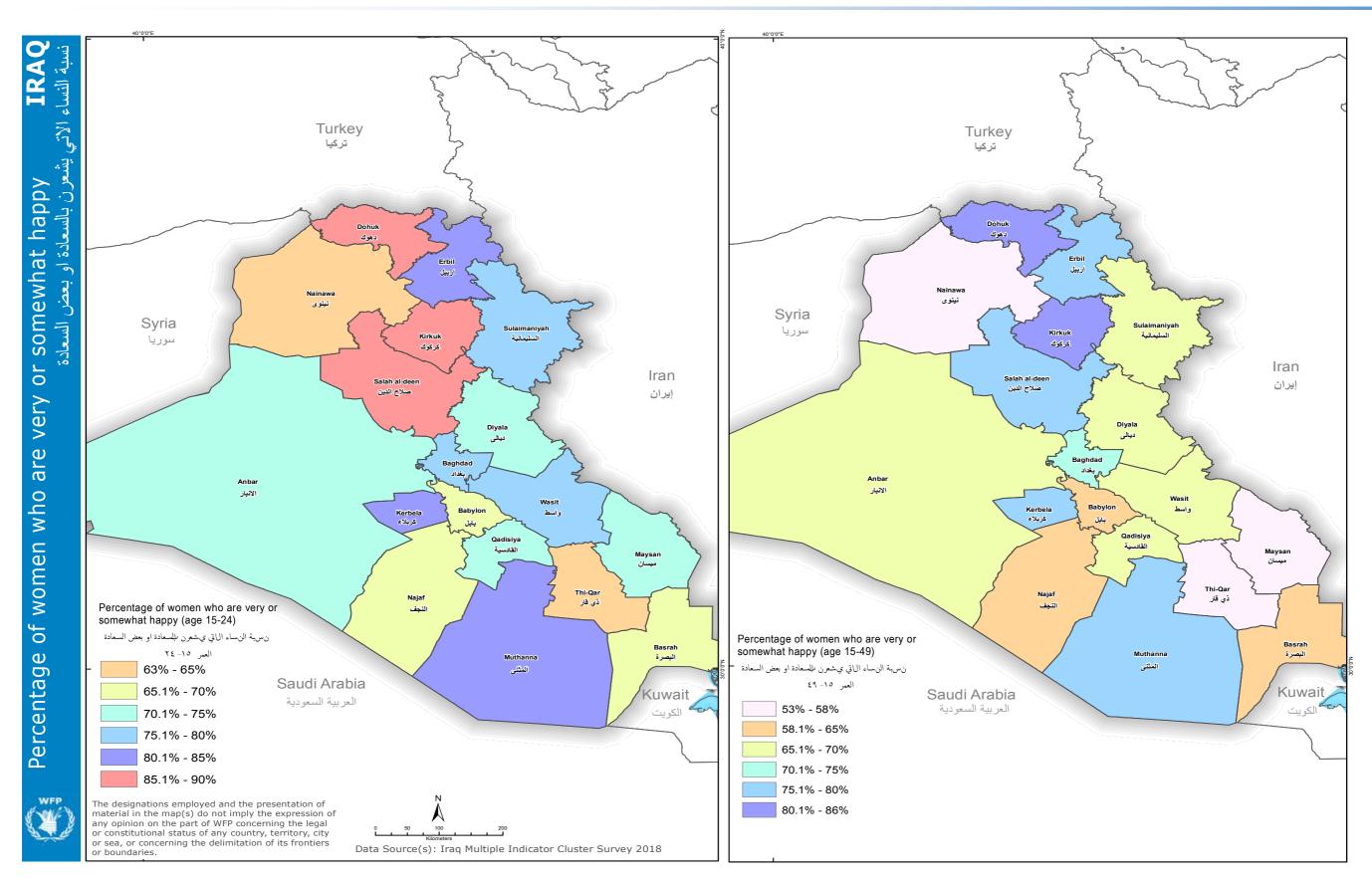
WHO, COSIT, KRSO, Ministry of Health, 2008. Iraq Family Health Survey 2006-2007 report

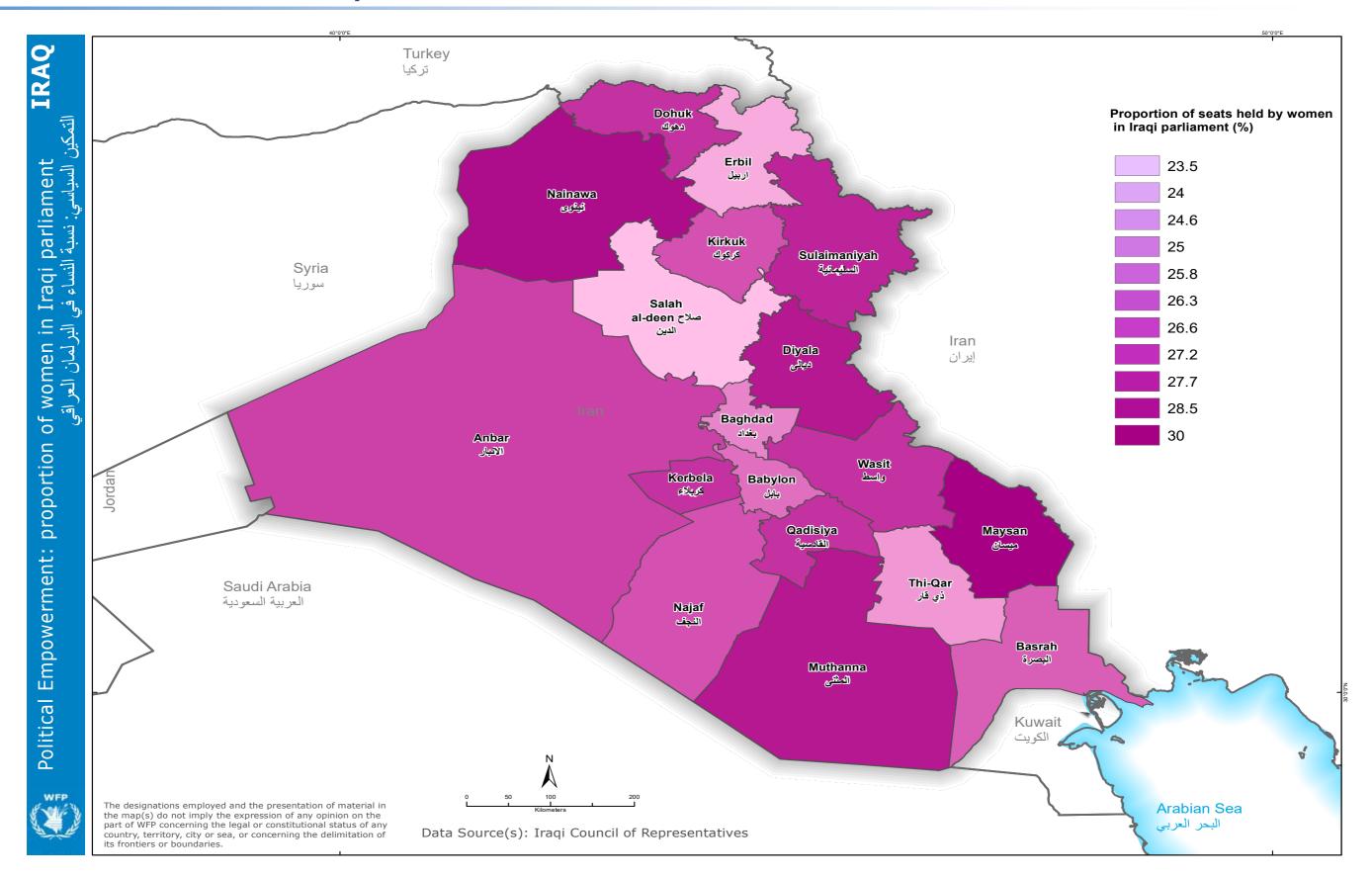
قد يؤثر الزواج المبكر على معدلات الخصوبة لدى النساء ، والتي تميل إلى الذروة في وسط جنوب البلاد لكل من المراهقات (77 مولود لكل 1000 مراهقة) والنساء الأكبر سناً. بلغت الخصوبة ذروتها في المناطق الريفية وبالنسبة للنساء دون أي صعوبات وظيفية ، وانخفضت مع مستوى الصحة والتعليم. بين المراهقات على وجه الخصوص ، ارتبط التحصيل من التعليم الثانوي العالي أو العالي بانخفاض قدره 8 أضعاف في الخصوبة ، مما يوحي بكيف أنَّ الأمومة في الحياة المبكرة قد تقيد التحصيل العلمي.

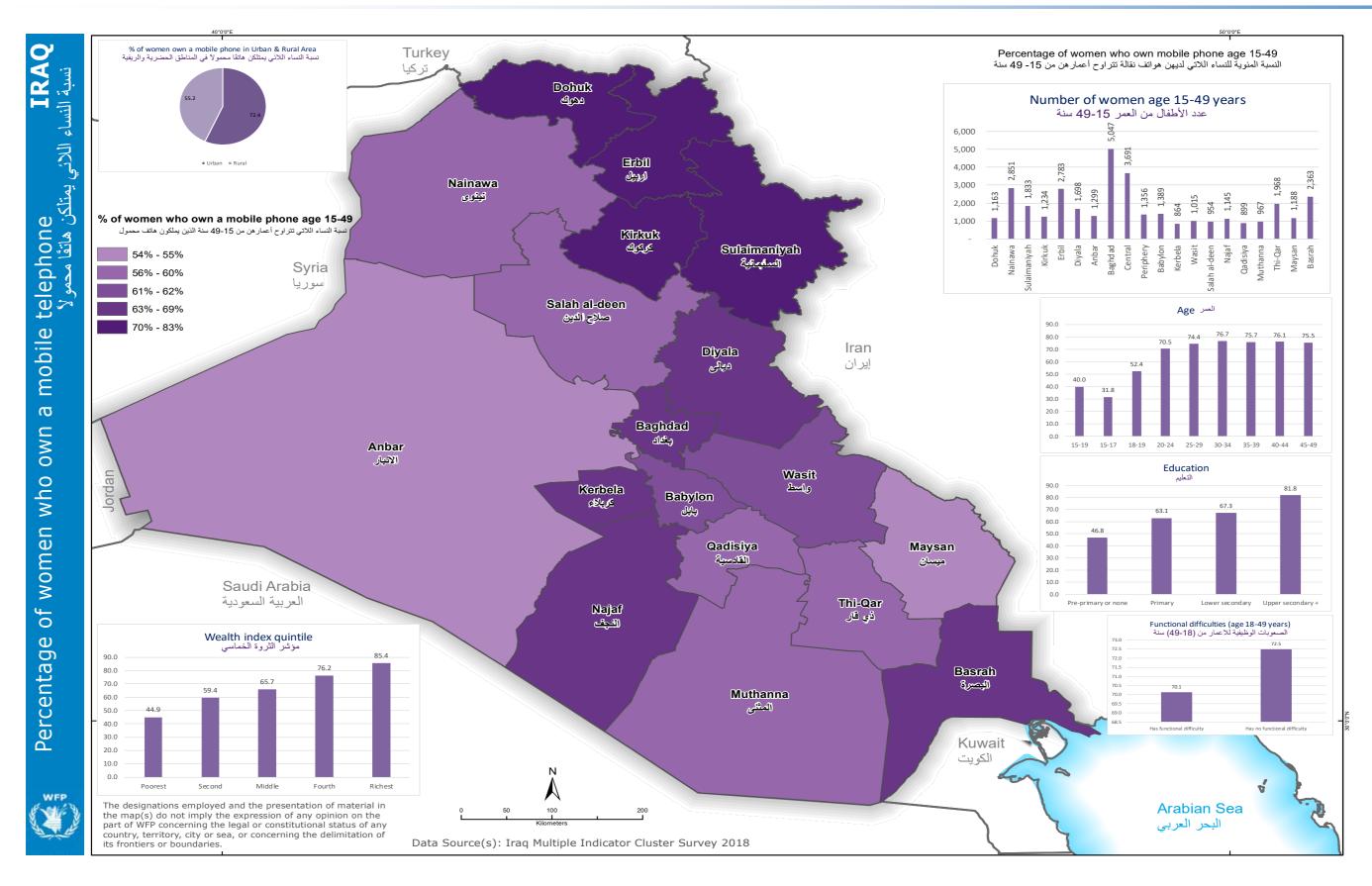
تتجذر العديد من جوانب عدم المساواة بين النساء في العراق في الثقافة وهذا يمتد أيضاً إلى حقوق الأرض. وفقًا للقواعد العرفية والإسلامية ، فإنَّ عدداً قليلاً من النساء العراقيات يمتلكن أو يستأجرن رسمياً الأراضي الزراعية (IFAD 2017) ، وبالتالي فإنَّ الأسر الزراعية التي ترأسها إناث لا تحصل على الأراضي بشكل ملحوظ مقارنة بنظيراتها من الذكور. كما هو موضح في هذا الأطلس ، وجد CFSVA لعام 2016 أنَّ ربع النساء فقط في الزراعة لديهنَّ حقوق تعاقدية أو إدارية أو ملكية لأراضي المزارع ، في حين أنَّ ما يقرب من 40 ٪ من الرجال العاملين في الزراعة يمتلكون هذه الحقوق.

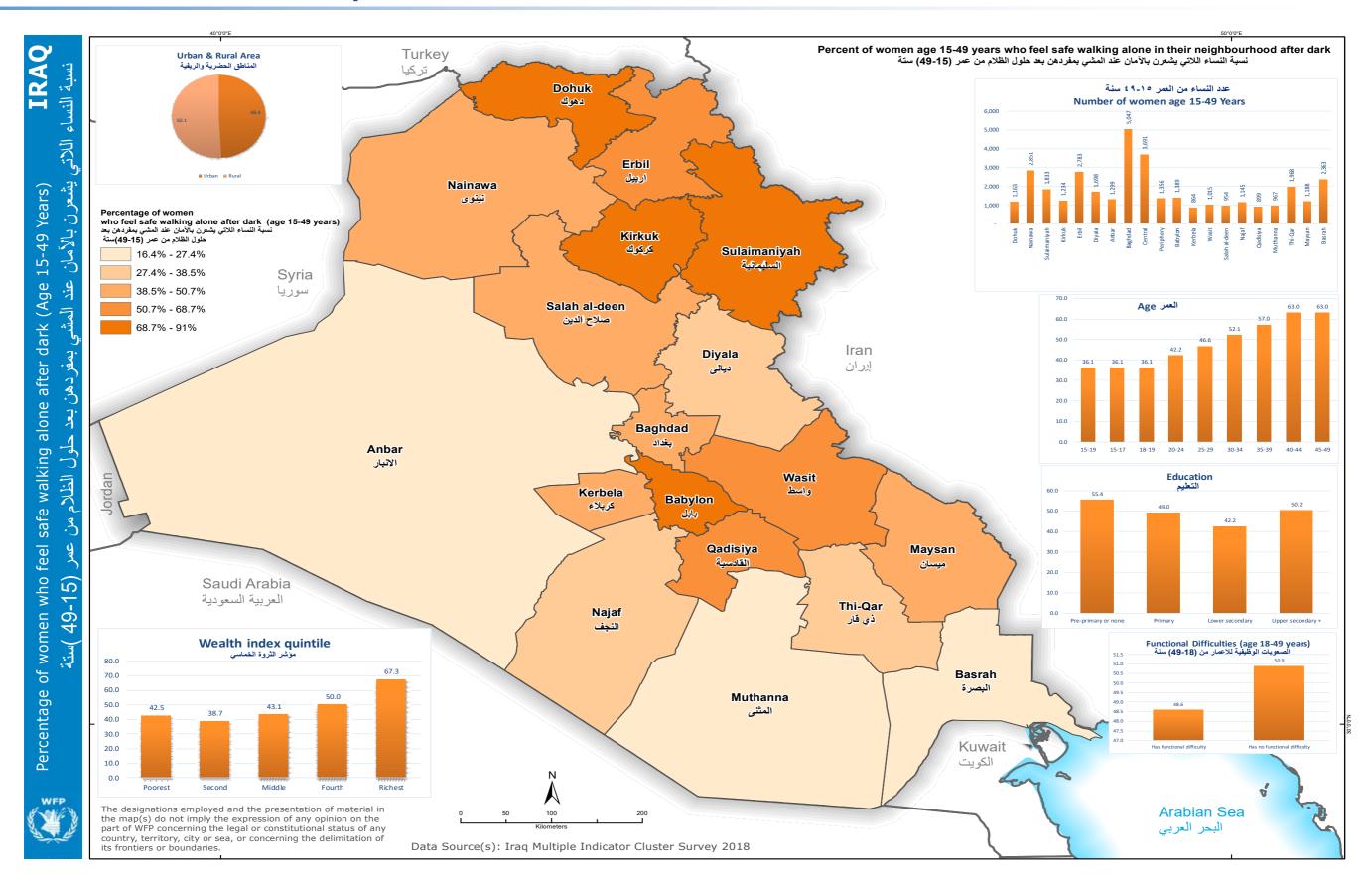
يقدم التعليم مزايا اقتصادية واضحة فيما بعد في حياة البالغين ، ويبدو أنَّ وصول النساء إليها مرض في العراق: أظهرت الفتيات المساواة مع الفتيان من حيث التحصيل التعليمي الابتدائي والثانوي (المتوسط) ، حتى أنهنَّ تجاوزنَ معدل وصول الفتيان إلى مستوى المدرسة الثانوية العليا. ومع ذلك ، كانت معدلات الحضور في المدارس منخفضة عموماً بالنسبة لجميع السكان: بينما التحق معظم الأطفال (87٪) بالمدارس الابتدائية ، تواجد 21٪ منهم فعلياً ، وفقاً لـ MICS6 ، دون أي فرق بين الجنسين. كان الحضور أقل من المتوسط في المحافظات الشمالية الغربية والجنوبية الغربية ، مثل الأنبار ونينوى التي كانت تحتلها داعش سابقا. على العكس من ذلك ، كانت معدلات الحضور أعلى من المتوسط الوطني البالغ 21 ٪ في المحافظات الوسطى الشمالية ، مثل السليمانية وصلاح الدين وديالي.

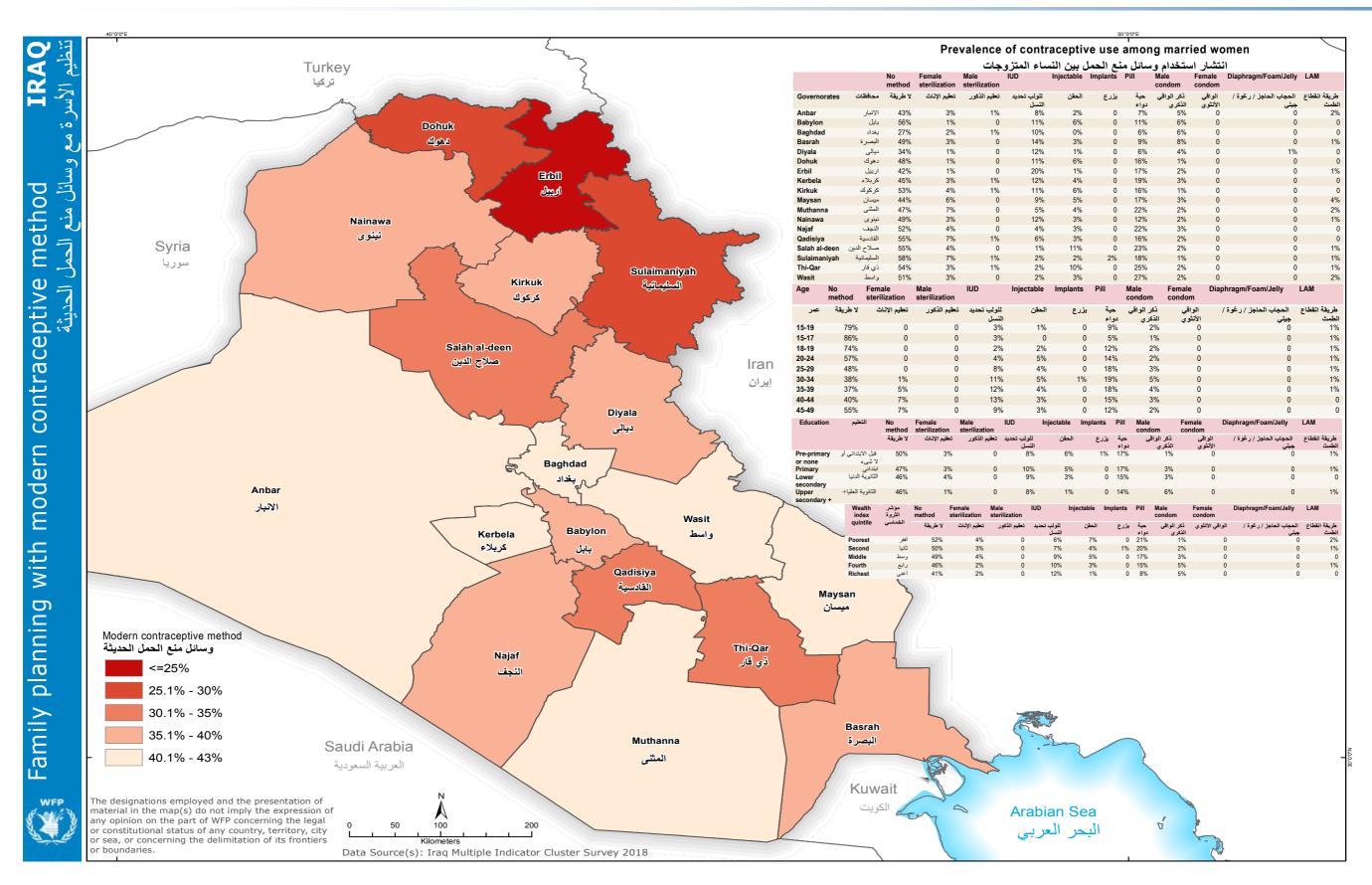
كخلاصة، ذكرت العديد من النساء العراقيات أنهن راضيات عن الحياة و بمنأى عن للتحرش، ويتمتعن بتمثيل متزايد في البرلمان ولديهن وصول معقول إلى وسائل منع الحمل و إلى الهواتف المحمولة والمدارس ، على الرغم من أن الحضور الفعلي منخفض بين جميع الأطفال في العراق. على الرغم من هذه الجوانب الإيجابية ، لا تزال العديد من القضايا المتعلقة بنوع الجنس تثير شواغلاً مهما في العديد من أجزاء البلد: فالسلامة الشخصية مشكلة واسعة الانتشار ، والزواج المبكر والعنف النفسي الجسدي من الزوج ما زال شائعاً للغاية وملكية الأراضي الزراعية نادرة للغاية .

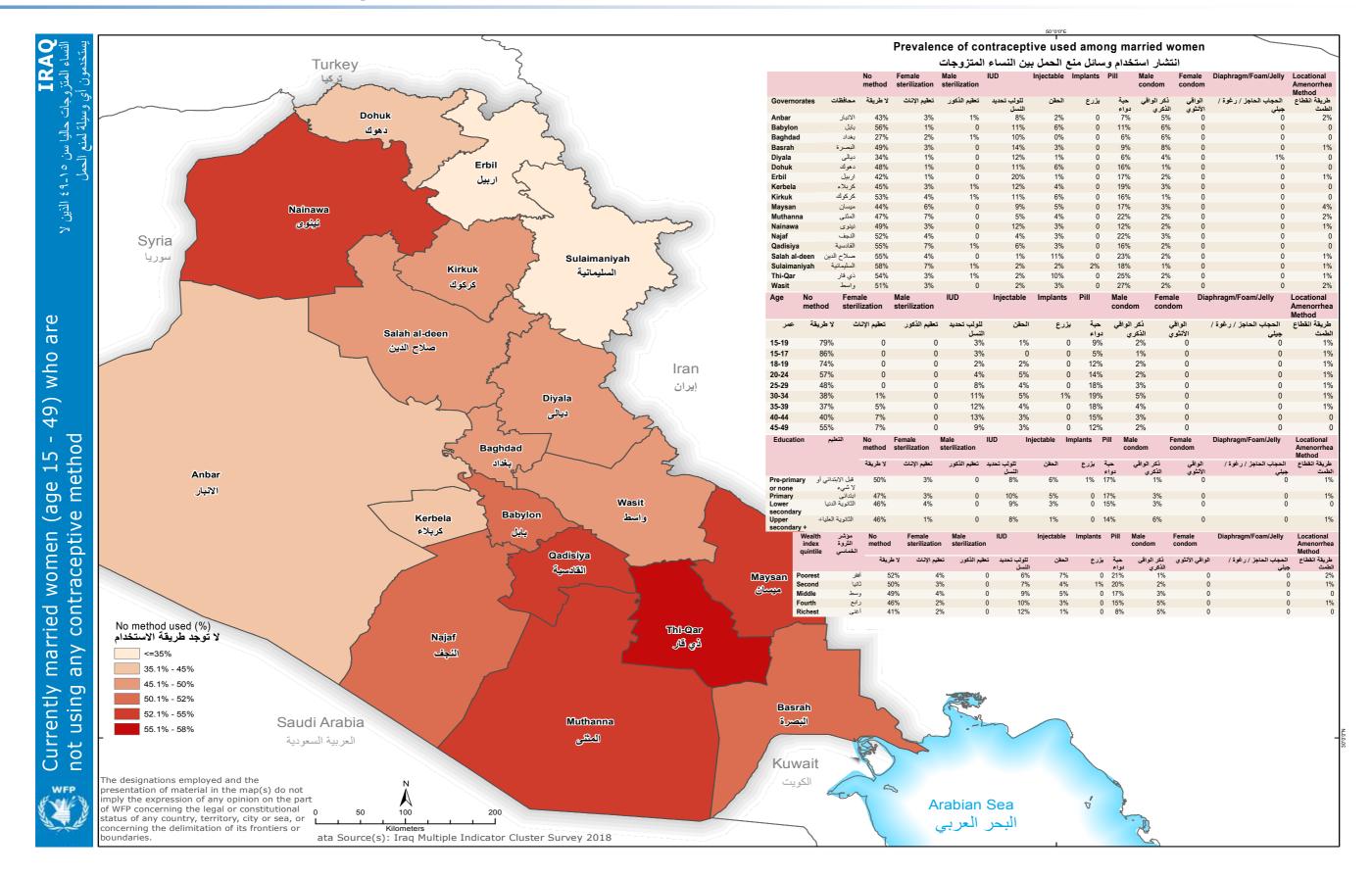




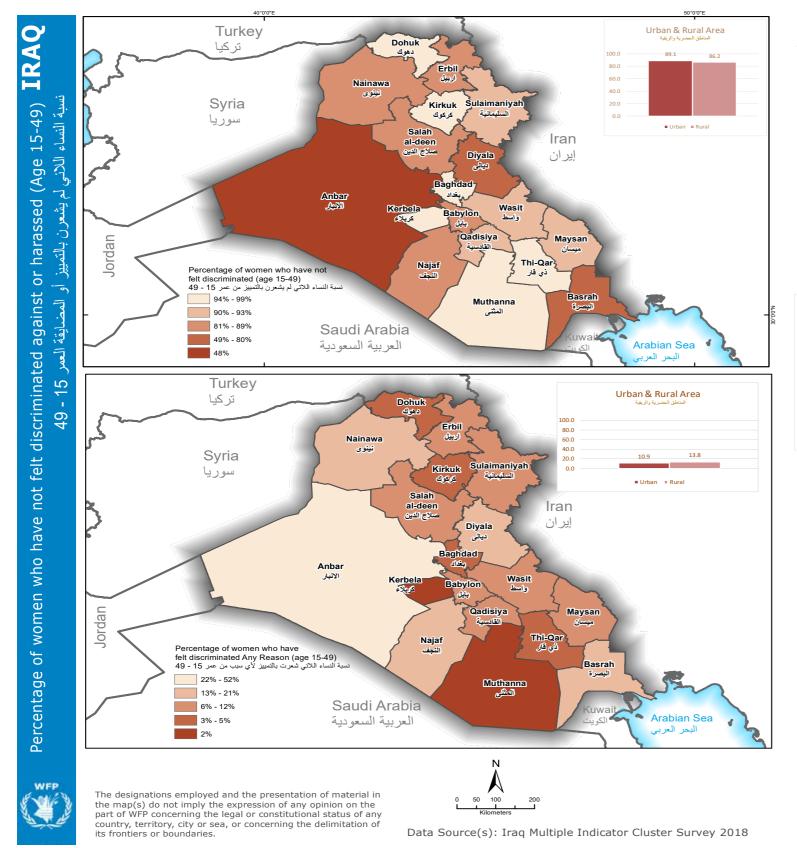




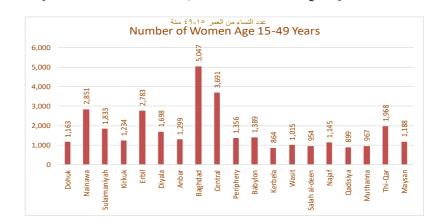


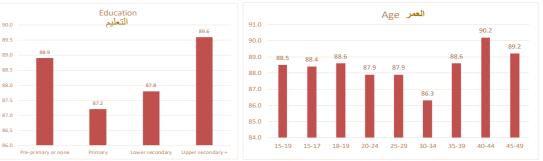


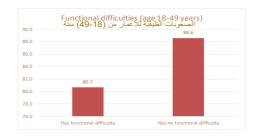
Gender



Percentage of women age 15-49 who have not felt discriminated against or harassed in the last 12 months النسبة المئوية للنساء اللاتي تتراوح أعمار هن بين 15 - 49 عامًا ولم يشعرن بالتمييز أو المضايقة خلال الاثني عشر شهرًا الماضية



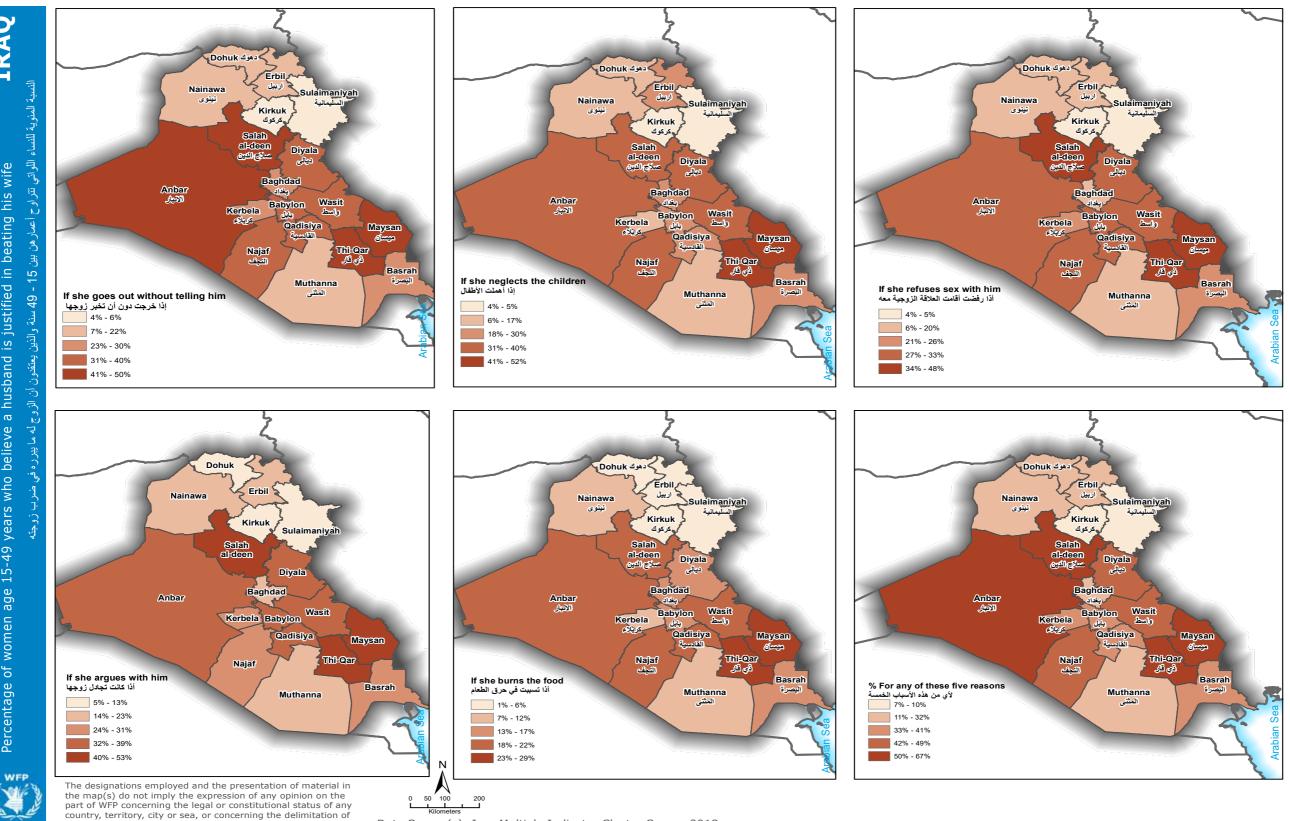






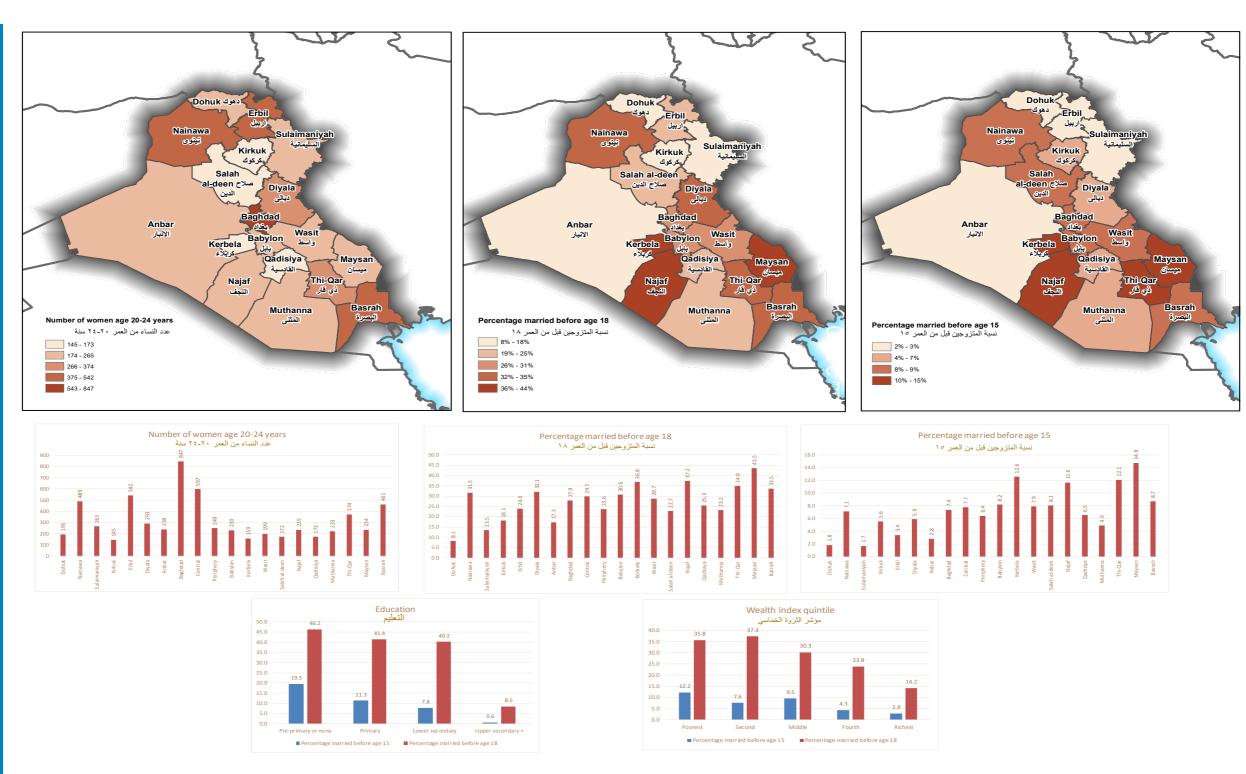
its frontiers or boundaries.

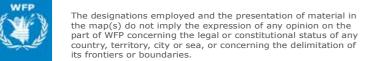




Data Source(s): Iraq Multiple Indicator Cluster Survey 2018



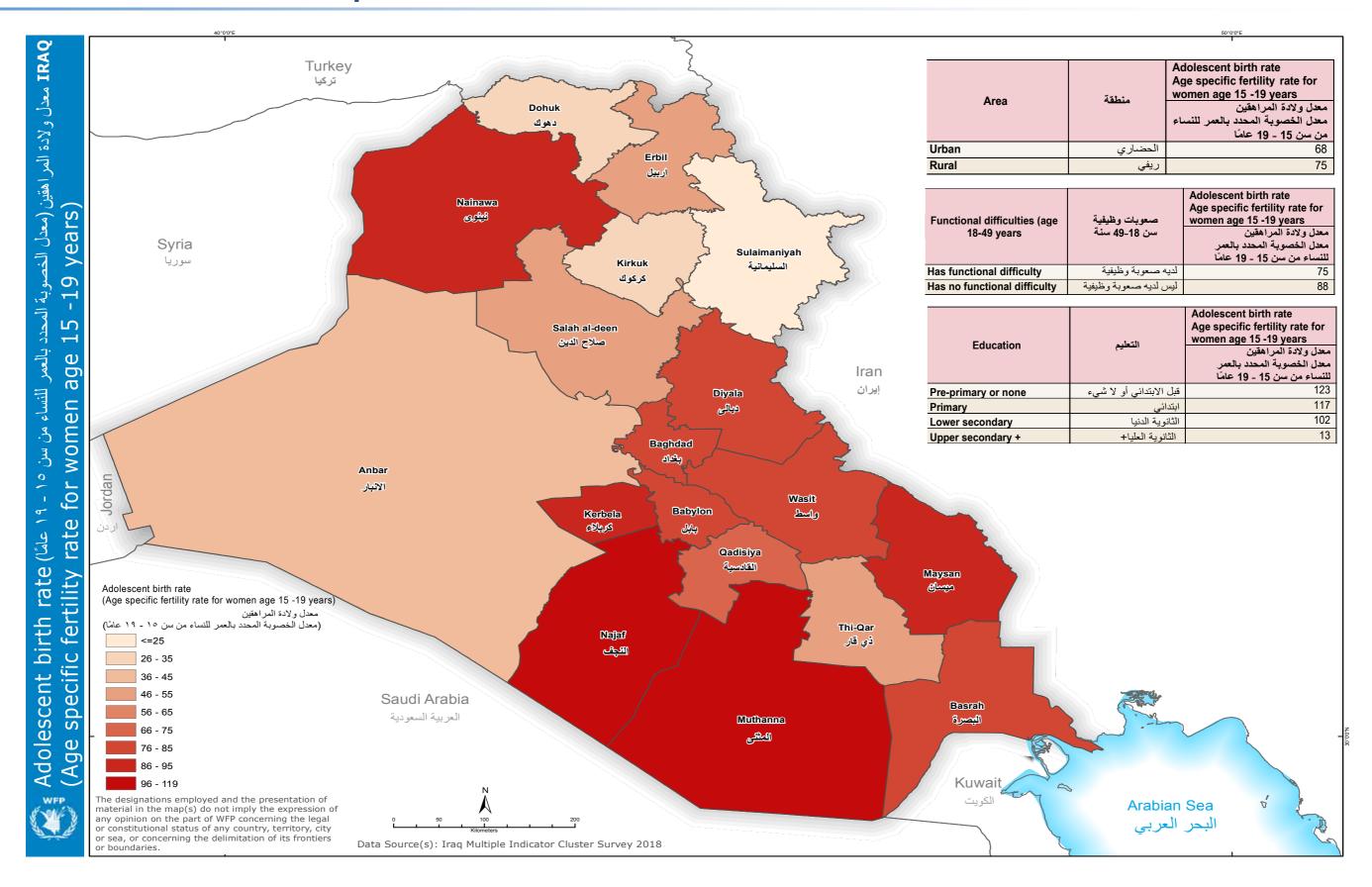


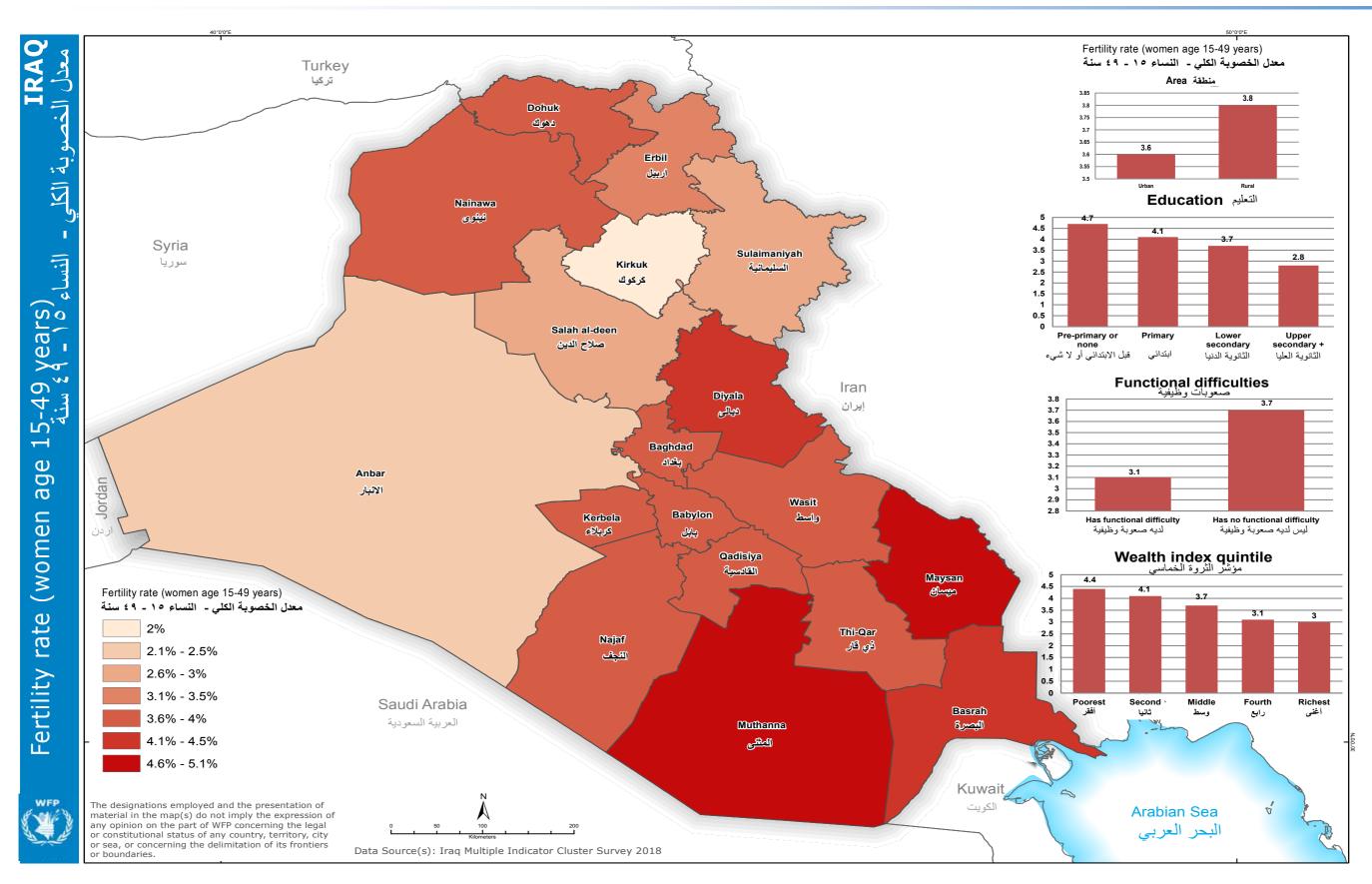


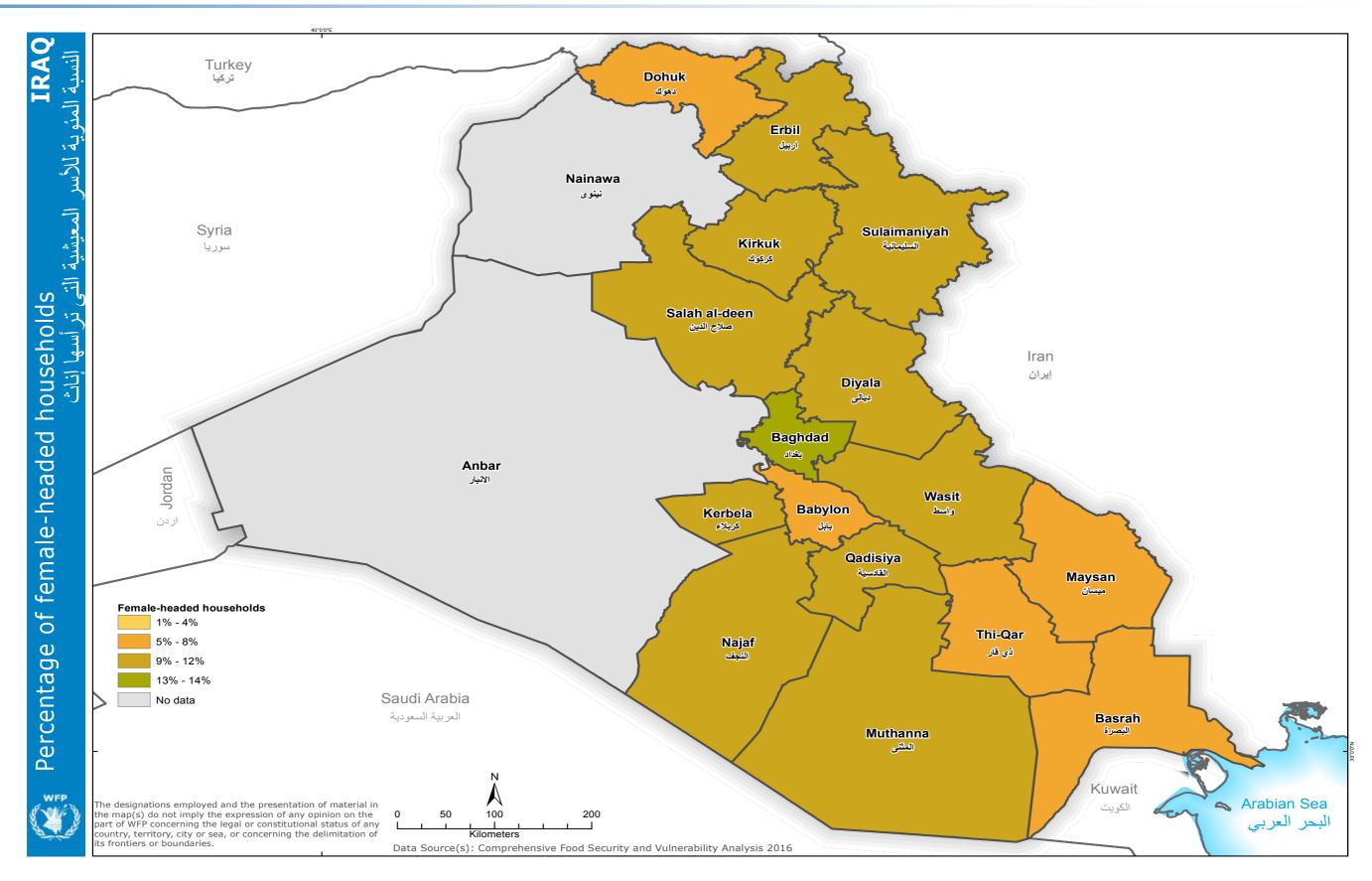


Data Source(s): Iraq Multiple Indicator Cluster Survey 2018

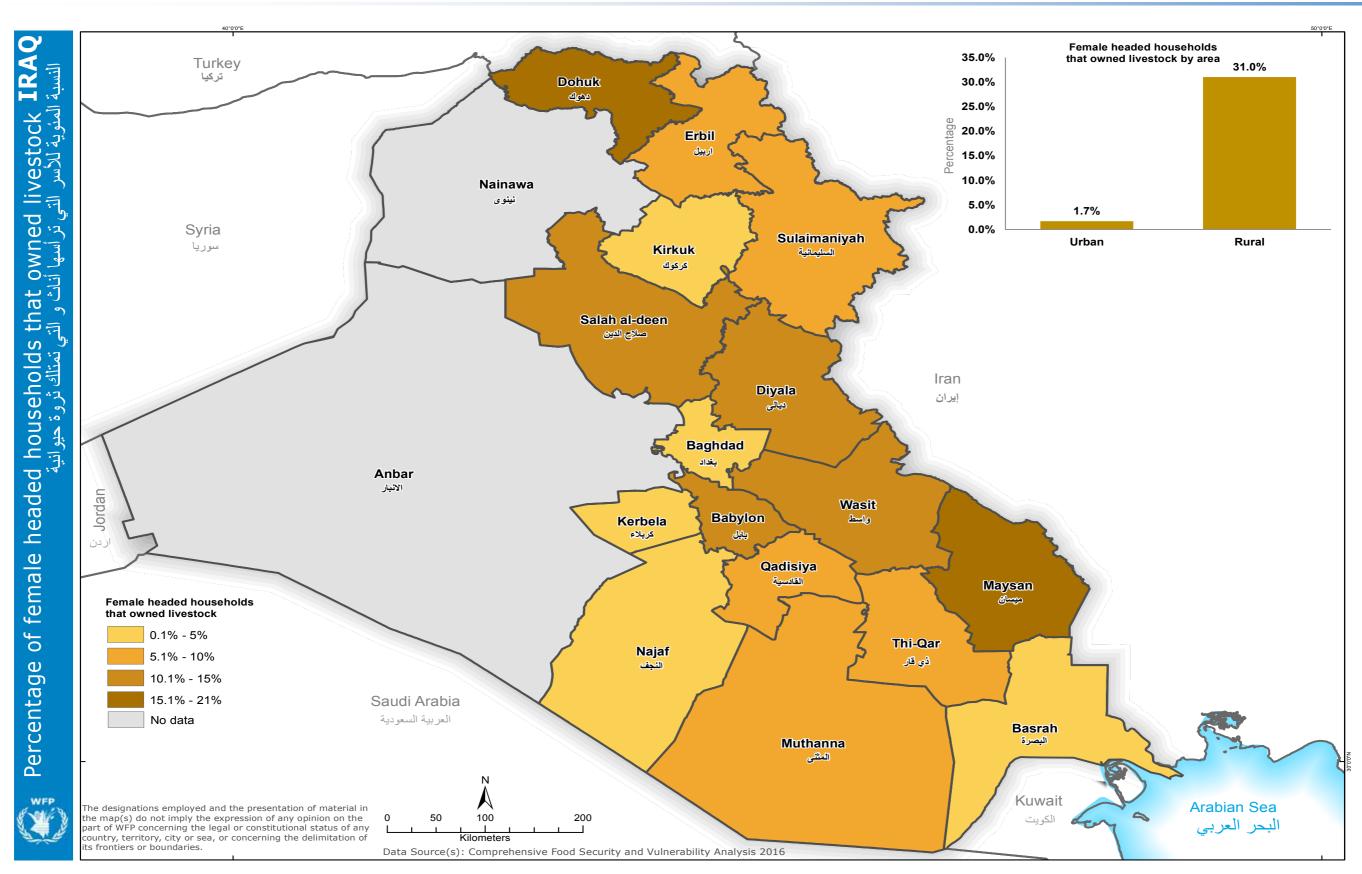
Socio-Economic Atlas of Iraq

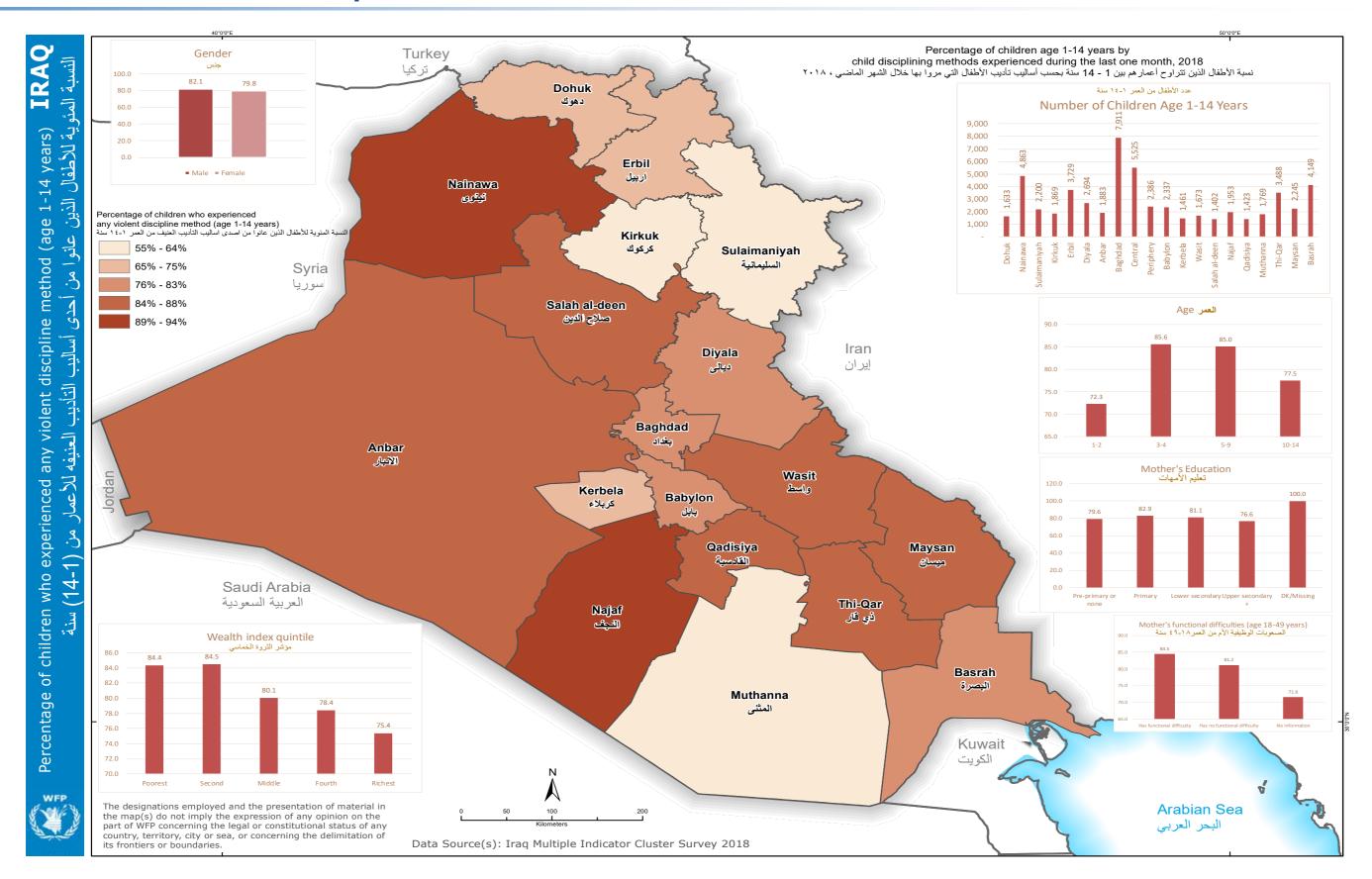






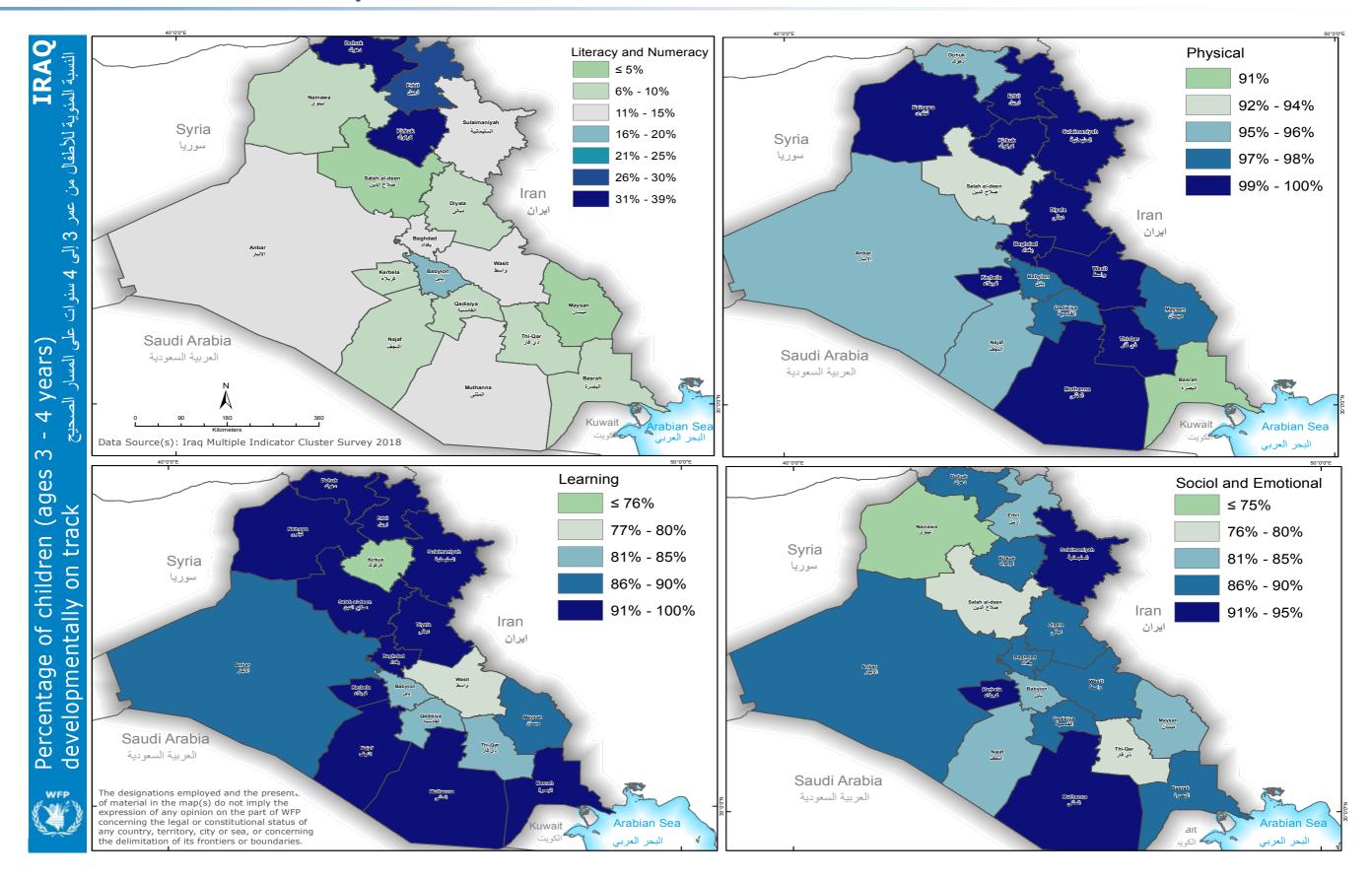
Gender



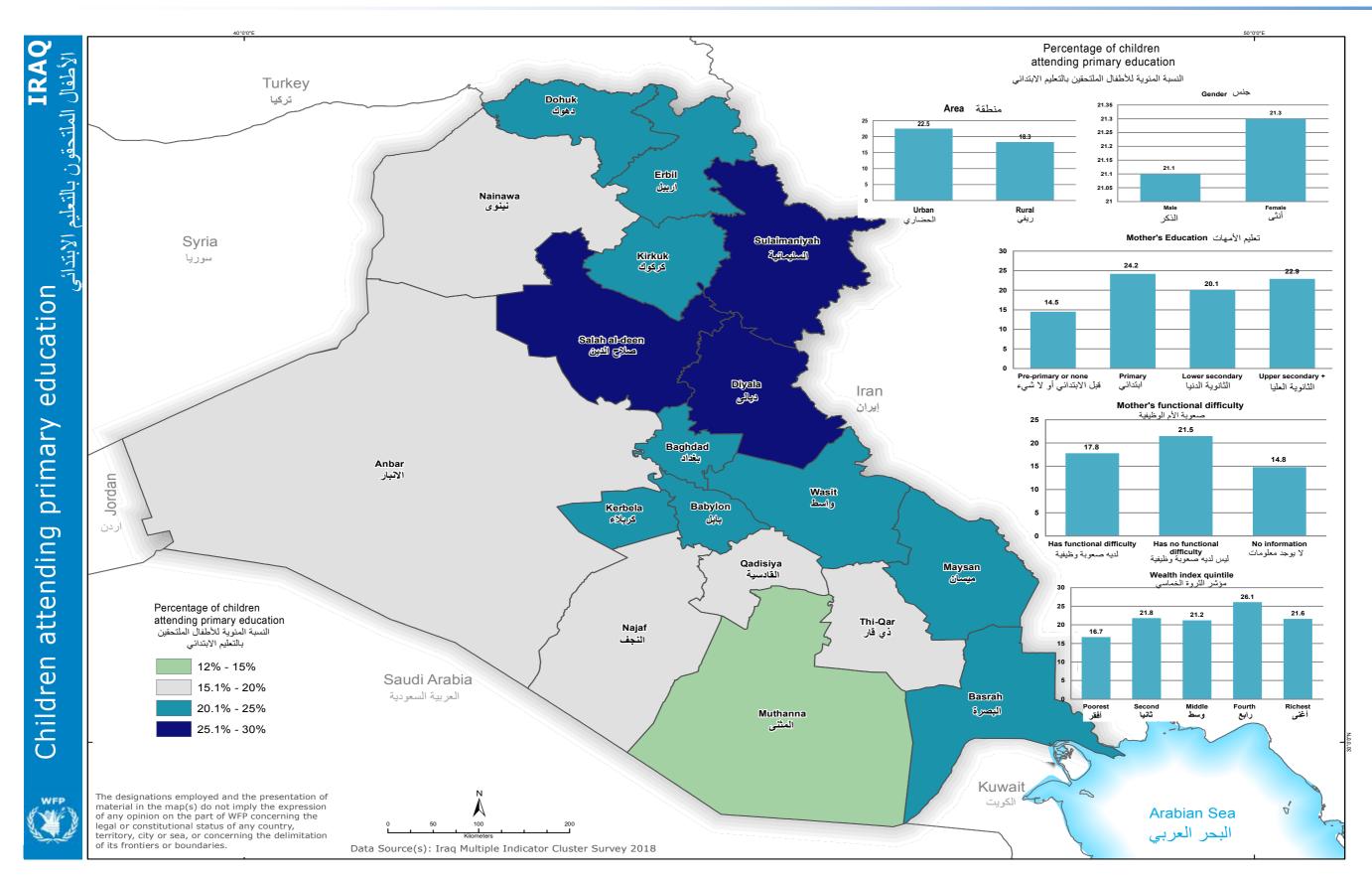


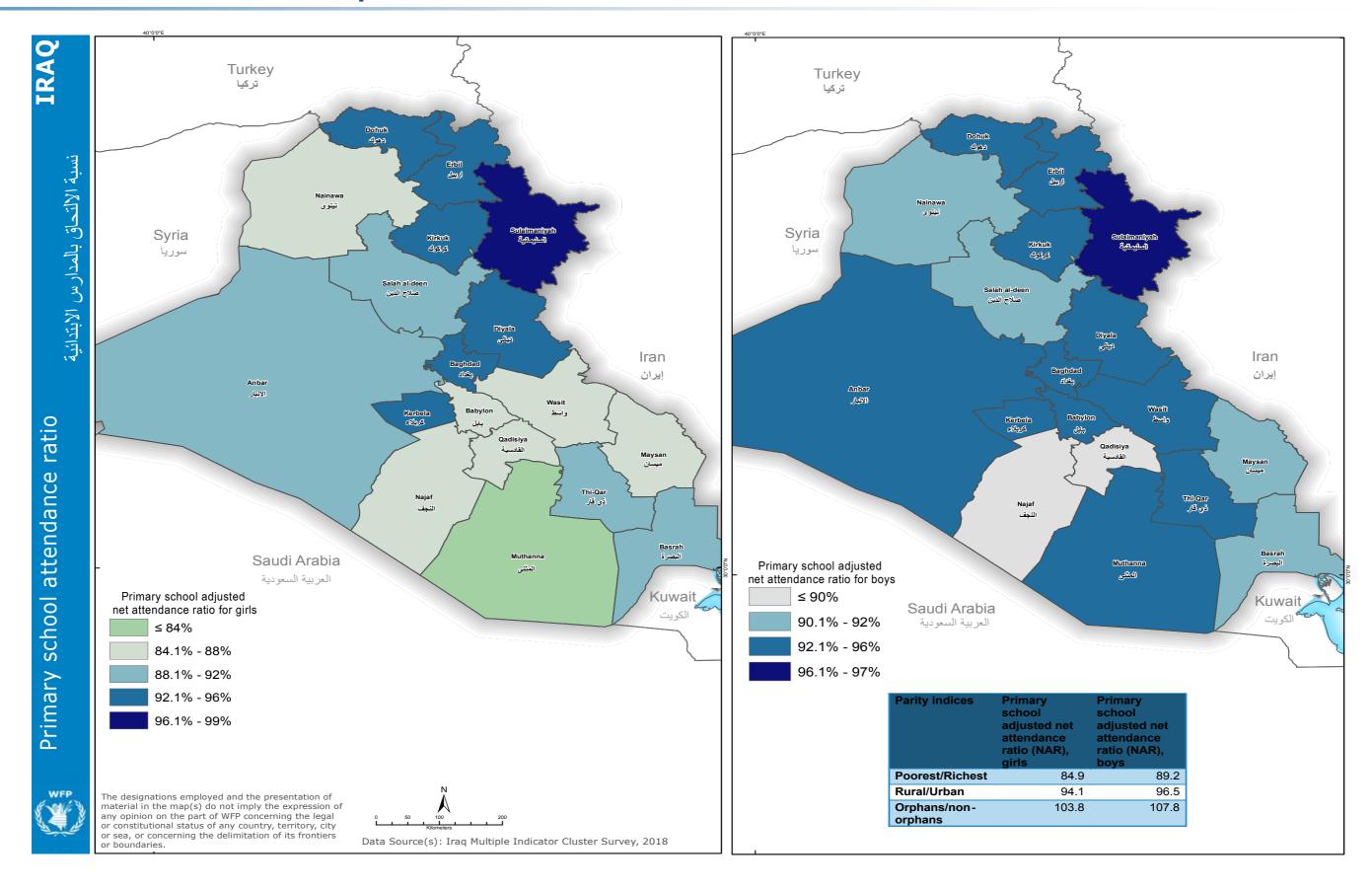
EDUCATIONAL EQUALITY BETWEEN MALE AND FEMALE

المساواة التعليمية بين الذكور وأنثى

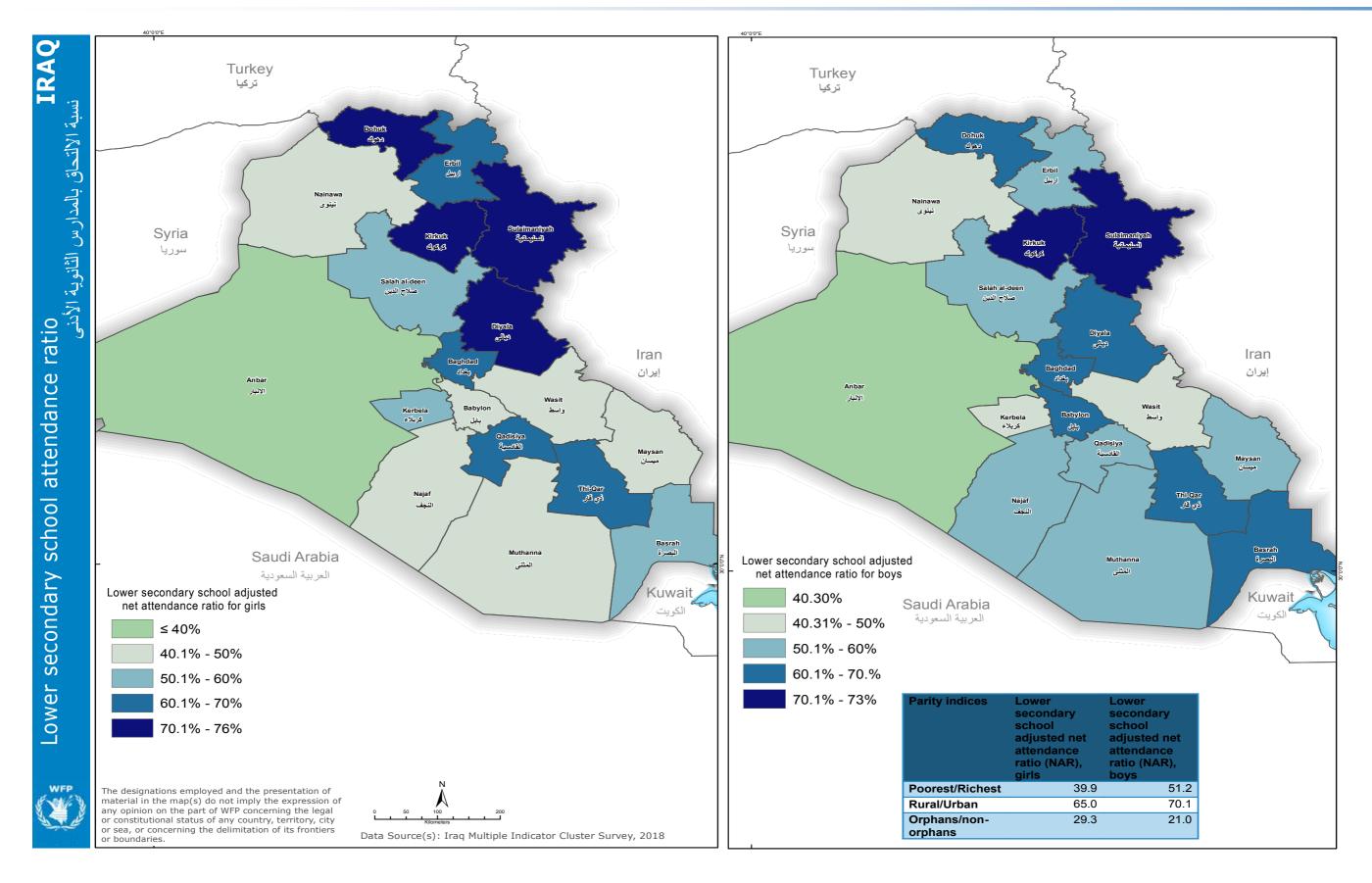


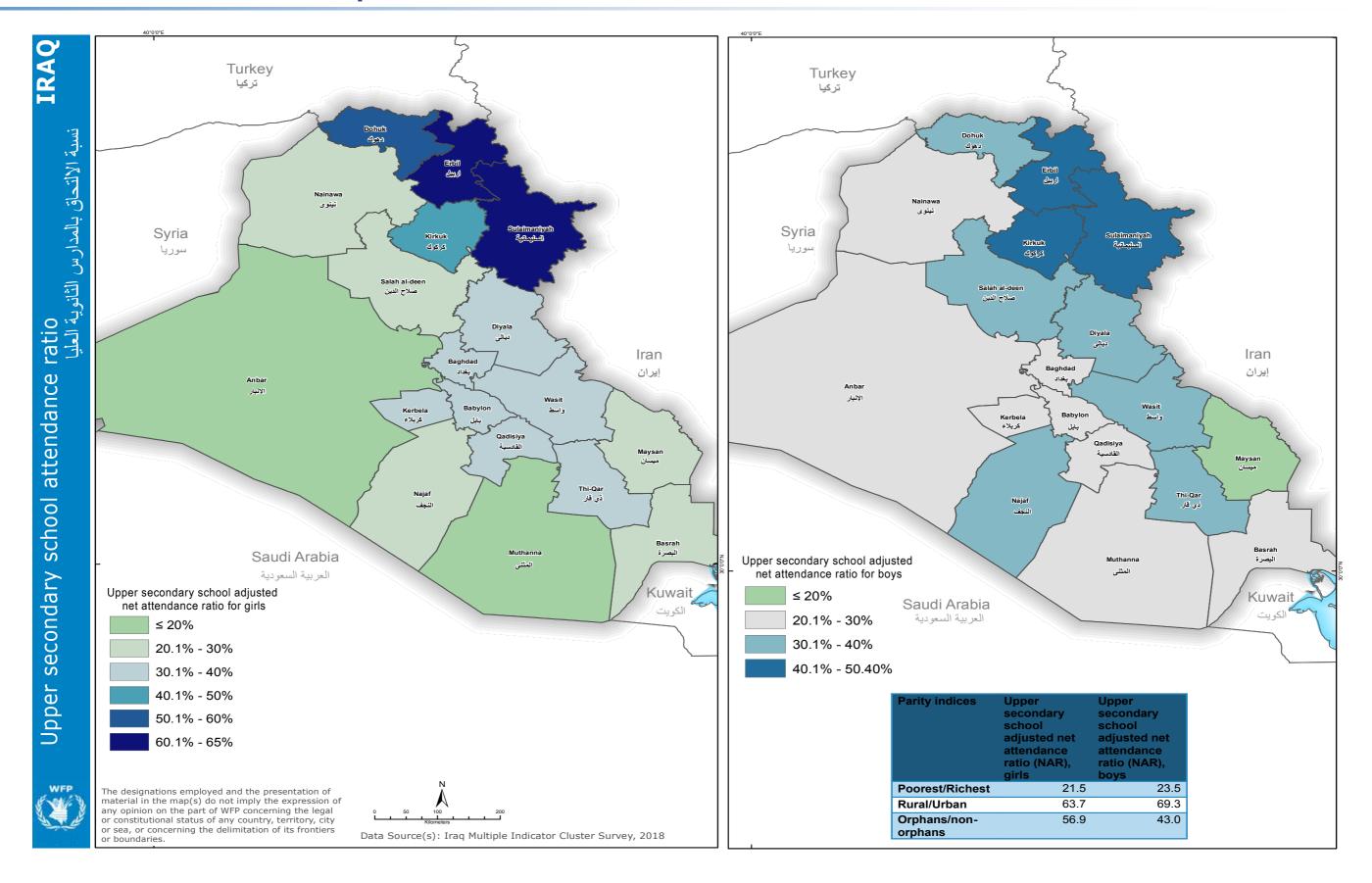
Socio-Economic Atlas of Iraq





Gender





YOUTH: HOLISTIC DEVELOPMENTAL INDICATORS

الشباب: التطور الكلي مؤشرات

THEME 5: YOUTH – HOLISTIC DEVELOPMENT

Young people of ages 15–24 make up 20 % of the total Iraqi population; 52 % are males and 48 % females, and their numbers are increasing. This young population was estimated at 6.3 million individuals (WFP, CSO, KRSO 2017), a six percent increase since 2010. Growing attention to issues affecting Iraq's youth has opened the way to holistic approaches. National development actors emphasise the need to plan multiple, interlinking socio-economic outcomes as part of an integrated programming strategy. This is widely supported by the international development assistance community.

The Youth Development index (YDI) combines indicators from several socio-economic domains (political participation/security and freedom/communication, health, education, employment,). Its mapping indicated generally high levels of youth development in Kurdistan and the central regions (Duhok, Kirkuk, Salah al-deen, Diyala, Baghdad, Kerbela, Babylon and Qadisiya), while the lowest scores occurred in Anbar. In general, males showed high YDI scores (in total 0.694 for males against 0.535) in a much larger number of Governorates compared to females (UNDP 2014).

Youth empowerment through access to politics and telecommunications also seems reasonably adequate in contemporary Iraq. Despite some distrust in politics (UNFPA and COSIT 2010), 70-90 % of young people voted in the 2010 elections, with highest concentrations by both sexes in northern districts like Duhok and lowest rates of less than 50 % in Kirkuk for men and in Nainawa, Anbar and Qadisiya for women. Ownership and access to a mobile phone was reported for more than 70 % of young people in 2012 (UNDP 2014).

Chronic disease is taken as an important public health and development indicator and studies showed a low prevalence among Iraqi young people (UNDP, 2014). Less than 10 % of the young were affected, with highest concentrations in Najaf, Kirkuk and Duhok. Young women were more affected than men. Other health indicators such as disability and illicit drug or alcohol use were even rarer.

In contrast, modern contraception use is a health concern and an important issue affecting adolescent sexual and reproductive health. In 2018, the majority of women under 19 years were not using any modern contraceptive method, suggesting a potential issue for community outreach. The highest numbers, 86 %, were between 15 and 17 years old. More than 50 percent in the southern Governorates used no modern contraception. This may have contributed to the higher adolescent birth rates found in the central-southern parts of the country: 70 per 1000 births compared to 40 per 1000 births in the Kurdistan region. Nainawa had exceptionally high adolescent birth rates compared to other northern Governorates (88 per 1000 births) and also had non-contraception use above 50 %.

Education among youth fell in line with the favourable YDI indicators. Mapping indicated high literacy levels in the majority of young Iraqis: 85 % of them were literate, with higher concentrations in Kirkuk, Sulaimaniya, Diyala, Babylon, Baghdad and Anbar. Diyala showed exceptionally high rates among both males and females. In the 2018 Multiple Indicator Cluster Survey (MICS6), 70 % of young women between 15 and 24 years were able to read a short simple statement about everyday life and many attended secondary and higher education. This was equal in all regions of the country.

However, women generally had higher rates of illiteracy than boys, particularly in Maysan, Muthanna and in the Kurdistan Region (UNDP 2014: 85). The total rate of illiteracy for the age group of 15–29 was 15.3 % (19.7 % among females and 11.1 % among males) and more investments in the educational system will be required to reduce illiteracy rates for all. Specifically, a broad consensus calls for significant reform in the general educational system, so that it enables young graduates with the relevant knowledge and skills needed to access decent jobs (UNDP 2014).

Employment in the informal sector has become an attractive alternative for young Iraqis, especially in urban areas and among the least educated (WFP, CSO, KRSO 2017).

Child labour in Iraq is considered informal work, being completely unregulated, and primarily involving a segment of the youth population whom the Iraqi government classifies as ages 10 to 30. It is often identified as incidental to war, forced displacement and poverty, Child labour continues to represent a human rights problem throughout the country, especially following the Islamic State (ISIL or DAESH) insurgency of 2014. The Multiple Indicator Cluster Survey in 2018 (MICS6) showed that child labour continued to score high in Babylon and strongly increased in Erbil, Kirkuk and Maysan. Its incidence peaked in boys compared to girls, in rural compared to urban areas, and it declined with family wealth and the mother's level of education. Furthermore, it was tied to low levels of school attendance, suggesting long-term impacts on adult employment potential.

Official unemployment rates, which do not take into account undocumented informal work, were high for young Iraqis at 18 % (UNDP 2014), with highest rates for Maysan, Anbar and Thi-Qar. Young women's unemployment rates were higher than the men's and women had very high unemployment levels of 45-58 % in Sulaimaniya, Diyala, Baghdad, Kerbela, Qadisiya and Thi-Qar. Even more worryingly, youth unemployment grew steadily between 2014 and 2018, passing from 16 to 22 % for males and almost doubling from 33 to 66 % for young women.

As a result of the above economic factors, young people often score low in terms of wealth: one quarter of them fall within the lowest wealth quintile. In particular, young women and rural inhabitants have double the likelihood of being poor than men and urban inhabitants. Several Governorates have 20-30 % of young people in the poorest income quintiles, the worse affected being Qadisiya, Thi-Qar and Muthanna.

In sum, the youth sector enjoyed reasonable access to education, politics and mobile phone commodities, coupled with low levels of chronic disease. However, the adequacy of these indicators was not uniformly satisfactory. Women seemed more frequently disadvantaged, particularly in relation to family planning using modern contraception; and high levels of informal work and unemployment led to a high

الموضوع 5: الشباب - التنمية الشاملة

يُشكلُ الشبابُ من الفئة العمرية 15-24 عاماً 20٪ من إجمالي سكان العراق ؛ 52٪ منهم ذكور و 48٪ إناث ، وأعدادُهم تتزايد. قُدَر عددُ الشباب من السكان بنحو 6.3 مليون فرد (WFP, CSO, KRSO 2017) ، أي بزيادة قدر ها ستة بالمائة منذ عام 2010. وقد أدى الاهتمامُ المتزايد بالقضايا التي تُؤثر على شباب العراق إلى فتح الطريق أمام نُهُج شاملة. تُؤكد الجهات الفاعلة في مجال التنمية الوطنية على الحاجة إلى التخطيط لنتائج اجتماعية واقتصادية متعددة و مترابطة كجزء من استراتيجية برمجة متكاملة. ويدعمُ هذا على نطاق واسع مُجتمعُ المساعدة الإنمائية الدولية.

يجمعُ مؤشر تنمية الشباب (YDI) بين مؤشرات من العديد من المجالات الاجتماعية والاقتصادية (المشاركة السياسية / الأمن والحرية / التواصل و الصحة و التعليم و التوظيف). أشار رسمُ خرائطه إلى ارتفاع مستويات تنمية الشباب في كُردستان والمناطق الوسطى (دهوك وكركوك وصلاح الدين وديالى وبغداد وكربلاء وبابل والقادسية) ، في حين سُجلت أقلُ الدرجات في الأنبار. بشكل عام ، أظهر الذكورُ درجات الكرعالية (في المجموع 0.694) للذكور مقابل 0.535) للأناث في عدد أكبر من المحافظات (UNDP 2014).

إن تمكين الشباب من خلال القدرة على الوصول إلى السياسة والاتصالات يبدو ملائماً بشكل معقول في العراق المعاصر. على الرغم من بعض عدم الثقة في السياسة (UNFPA and COSIT 2010) ، فقد صوت ما بين 70 و 90 ٪ من الشباب في انتخابات عام 2010 ، مع أعلى تركيز من الجنسين في المناطق الشمالية مثل دهوك وأدنى معدلات تقل عن 50 ٪ في كركوك للرجال وفي نينوى والأنبار والقادسية للنساء. تم الإبلاغ عن تملك الهاتف المحمول و الحصول عليه لأكثر من 70 ٪ من الشباب في عام 2012 (UNDP 2014).

يُنظر إلى الأمراض المزمنة كمؤشر مهم للصحة العامة والتنمية ، وأظهرت الدراسات انخفاض معدل انتشاره بين الشباب العراقي (UNDP, 2014). تأثر أقل من 10 ٪ من الشباب ، مع أعلى تركيز في النجف وكركوك ودهوك. كانت الشابات أكثر تأثراً من الرجال. وكانت المؤشرات الصحية الأخرى مثل الإعاقة وتعاطى المخدرات أو الكحول بصورة غير مشروعة أكثر ندرة.

يتمثلُ أحد الشواغل الصحية في استخدام وسائل منع الحمل الحديثة التي تُعد من أهم وسائل الصحة الجنسية والإنجابية للمراهقات. في عام 2018 ، لم تكن غالبية النساء دون سن 19 عاماً يستخدمن وسائل منع الحمل الحديثة ، مما يشير إلى وجود مشكلة محتملة للتوعية المجتمعية. وكانت أعلى الأرقام ، 86 ٪ ، بين 15 و 17 سنة. أكثر من 50 في المئة في المحافظات الجنوبية استخدمن وسائل منع الحمل الحديثة. ربما يكون هذا قد ساهم في ارتفاع معدلات المواليد بين المراهقات الموجودات في الأجزاء الوسطى والجنوبية من البلاد: 70 لكل 1000 ولادة مقارنة بـ 40 لكل 1000 مولود في إقليم كُردستان. كانت لدى نينوى معدلات ولادة مرتفعة بشكل استثنائي لدى المراهقات مقارنة بالمحافظات الشمالية الأخرى (88 لكل 1000 ولادة) وكان عدم أستعمال موانع الحمل فيها أعلى من 50%

تماشى التعليم بين الشباب مع مؤشرات YDI الإيجابية. أشار النشاط الخرائطي إلى ارتفاع مستويات الإلْمَامُ بالقراءة والكتابة بين غالبية الشباب العراقي: 85 ٪ منهم كانوا مُلِمّين بالقراءة والكتابة ، مع تركيز أعلى في كركوك والسليمانية وديالى وبابل وبغداد والأنبار. أظهرت ديالى معدلات مرتفعة بشكل استثنائي بين الذكور والإناث. في الجولة السادسة من المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS6) لعام 2018 ، تمكنت 70٪ من الشابات اللاتي تتراوح أعمار هُنَّ: بين 15 و 24 سنة من قراءة بيان بسيط قصير عن الحياة اليومية أو التعليم الثانوي والعالى. كان هذا متساويا في جميع مناطق البلاد.

بشكل عام ، كانت معدلات الأمية لدى النساء أعلى من الفتيان ، خاصة في ميسان، المثنى وإقليم كردستان (UNDP 2014: 85). كان معدل الأمية الإجمالي للفئة العمرية 15-29 سنة 15.3 ٪ (19.7 ٪ بين الإناث و 11.1 ٪ بين الذكور) وستكون هناك حاجة إلى مزيد من الاستثمارات في النظام التعليمي لخفض معدلات الأمية. على وجه التحديد ، يُناشِدُ تَوَافُقٌ واسعٌ في الأراء إصلاحاً كبيراً في النظام التعليمي العام ، بحيث يمكن الخريجين الشباب من الحصول على المعرفة والمهارات اللازمة للوصول إلى وظائف لائقة (UNDP 2014).

أصبح التوظيفُ في القطاع غير الرسمي بديلاً جذاباً للشباب العراقيين ، خاصة في المناطق الحضرية وبين الأقل تعليماً (WFP, . CSO. KRSO 2017)

تُعتبرُ عمالةُ الأطفال في العراق عملاً غير رسمي ، حيث أنّها غيرُ منظّمة تماماً ، وتشتمل بشكل أساسي على شريحة من الشباب الذين تصنفهم الحكومة العراقية من سن 10 إلى 30 عاماً. وغالباً ما يتم تعريفها على أنّها عَرضِيّة في الحرب والتهجير القسري والفقر، ولا تزالُ عمالة الأطفال تُمثل مشكلة حقوق الإنسان في جميع أنحاء البلاد ، وخاصة بعد تمرد تنظيم داعش في عام 2014. أظهرت الجولة السادسة من المسح العنقودي متعدد المؤشرات (MICS6) لعام 2018 أنّ عمالة الأطفال استمرت في الارتفاع بدرجة عالية في بابل وزادت بقوة في أربيل وكركوك و ميسان. وبلغ حدوثها ذروته في الفتيان مقارنة بالفتيات ، وفي المناطق الريفية مقارنة بالمناطق الحضرية ، وانخفض مع ثروة الأسرة ومستوى تعليم الأم. علاوة على ذلك ، تم ربط عمالة الأطفال بمستويات منخفضة من الإلتحاق بالمدارس ، مما يشير إلى آثار طويلة الأجل على إمكانية عمل البالغين.

كانت معدلات البطالة الرسمية ، التي لا تأخذ في الاعتبار الأعمال غير الرسمية غير الموثقة ، مرتفعة لدى الشباب العراقي بنسبة 18 ٪ (UNDP 2014) ، مع أعلى المعدلات في ميسان والأنبار وذي قار. كانت معدلات بطالة الشابات أعلى من معدلات الرجال ، وسُجلت مستويات مرتفعة للغاية تتراوح بين 45 و 58 في المائة في السليمانية وديالي وبغداد وكربلاء والقادسية وذي قار. ومما يثير القلق أكثر ،

Socio-Economic Atlas of Iraq

Youth

incidence of low income among young people, especially young women. Labour among young people below age 15 persists in both visible and more subtle forms, although this is a more frequent problem for boys.

المراجع REFERENCES

CSO, KRSO, Ministry of Health, UNICEF, 2019. Iraq Multiple Indicator Cluster Survey 6, 2018 Report

UN, 2019. United Nations Development Assistance Framework 2020-2024, draft report

UNDP, 2014. Iraq Human Development Report - Iraqi youth

UNESCO et al, 2019. Assessment of the Labour Market & Skills Analysis, Iraq and Kurdistan Region-Iraq: Informal Sector

UNFP and COSIT, 2010. Iraq National Youth and Adolescents Survey 2009: Summary Report

WFP, CSO, KRSO. 2017. Comprehensive Food Security and Vulnerability Assessment

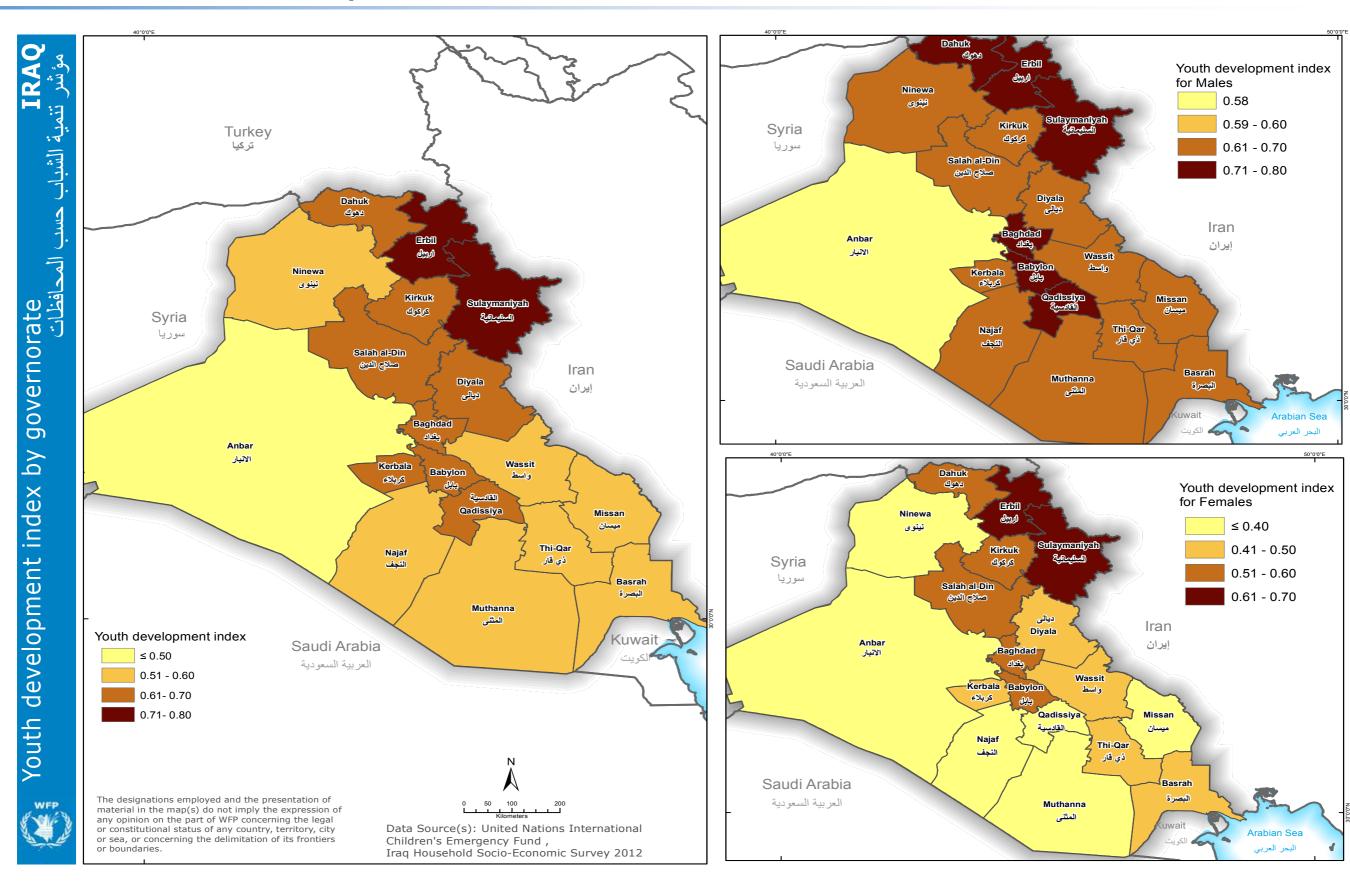
World Bank, 2019. 'Unemployment, youth total, male and female (% of total labour force ages 15-24)' https://data.worldbank.org/indicator/sl.uem.1524.zs. (Accessed: 27 May 2019)

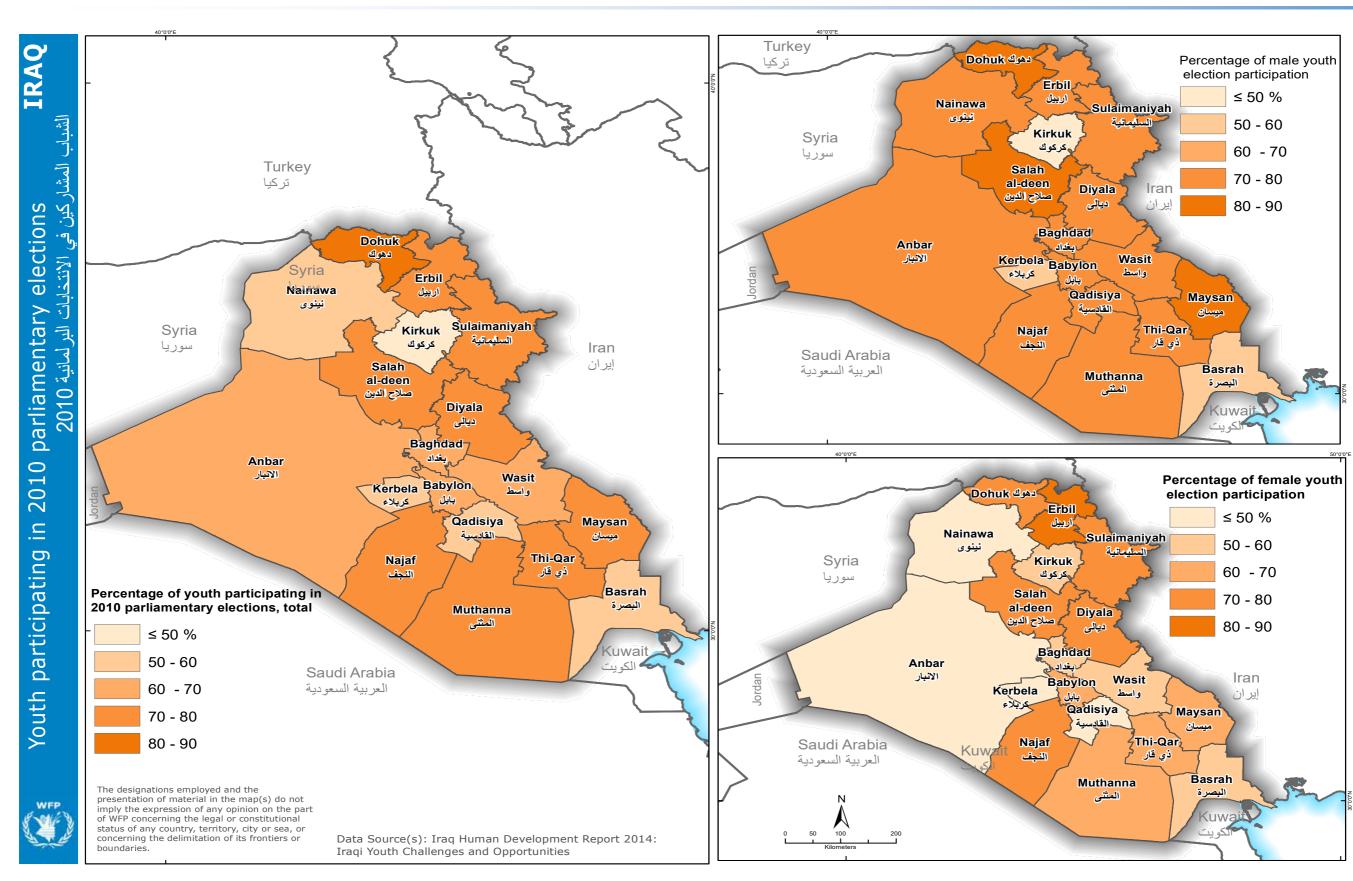
أن بطالة الشباب نمت بشكل مطرد بين عامي 2014 و 2018 ، حيث تجاوزت من 16 إلى 22 في المائة للذكور وتضاعفت تقريباً من 33 إلى 66 في المائة للشابات.

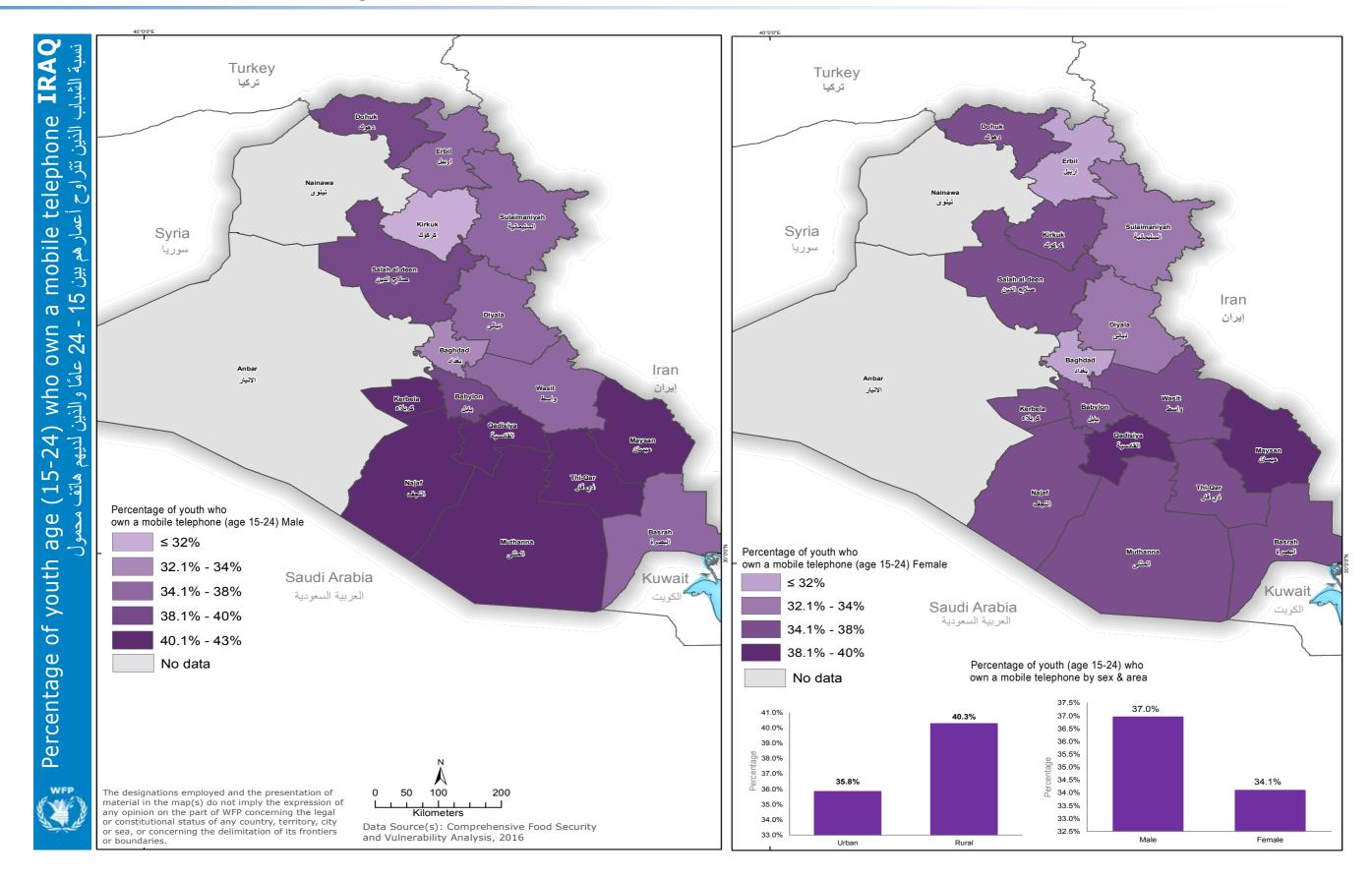
نتيجة للعوامل المذكورة أعلاه ، غالباً ما يُسجل الشباب درجات منخفضة من حيث الثروة: يقع ربعهم في أدنى الشرائح من حيث الثروة. على وجه الخصوص ، فإن احتمال الشابات وسكان الريف أن يكونوا فقراء هو اكبر من احتمال الرجال وسكان الحضر بمعدل الضعف. يوجد في العديد من المحافظات ما بين 20 إلى 30٪ من الشباب في أفقر فئات الدخل ، والأكثر تأثراً هي القادسية وذي قار والمثنى. باختصار ، تمتع قطاع الشباب بإمكانية معقولة للوصول إلى التعليم والسياسة و الهواتف المحمولة ، إلى جانب انخفاض مستويات الأمراض المرزمنة. ومع ذلك ، توفر هذه المؤشرات لم تكن مرضية بشكل عام ، ويبدو أن النساء أكثر حرماناً ، وأدت المستويات العالية من العمل

غير الرسمي والبطالة إلى ارتفاع معدل تدني الدخل بين الشباب ، وخاصة بالنسبة للشابات. لا تزال العمالة بين الشباب دون سن 15 عاماً

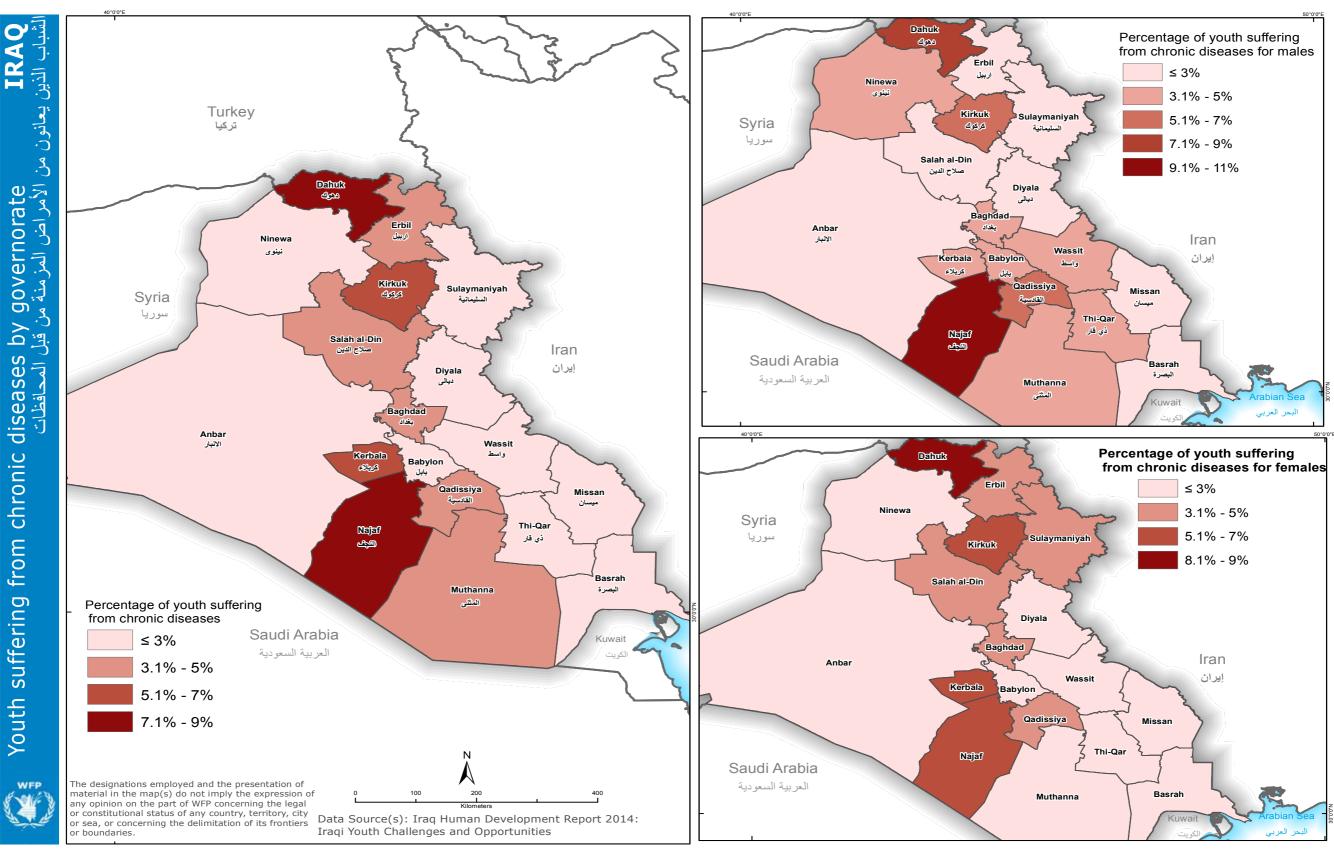
قائمة في كلُّ من أشكالها الظاهرة و الأكثر خَفَاءاً ، على الرغم من أن هذه مشكلة أكثر تواتراً للفتيان.

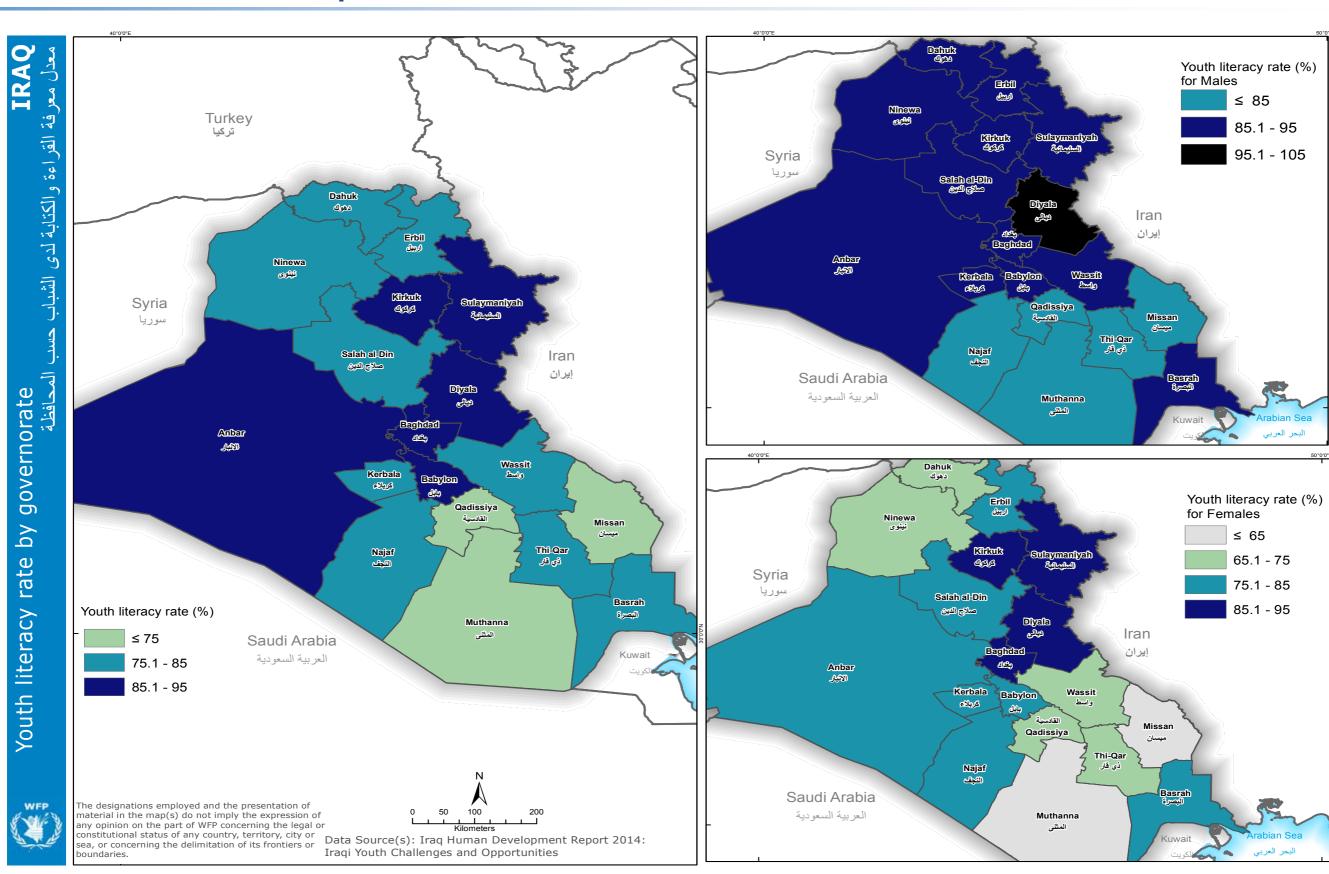


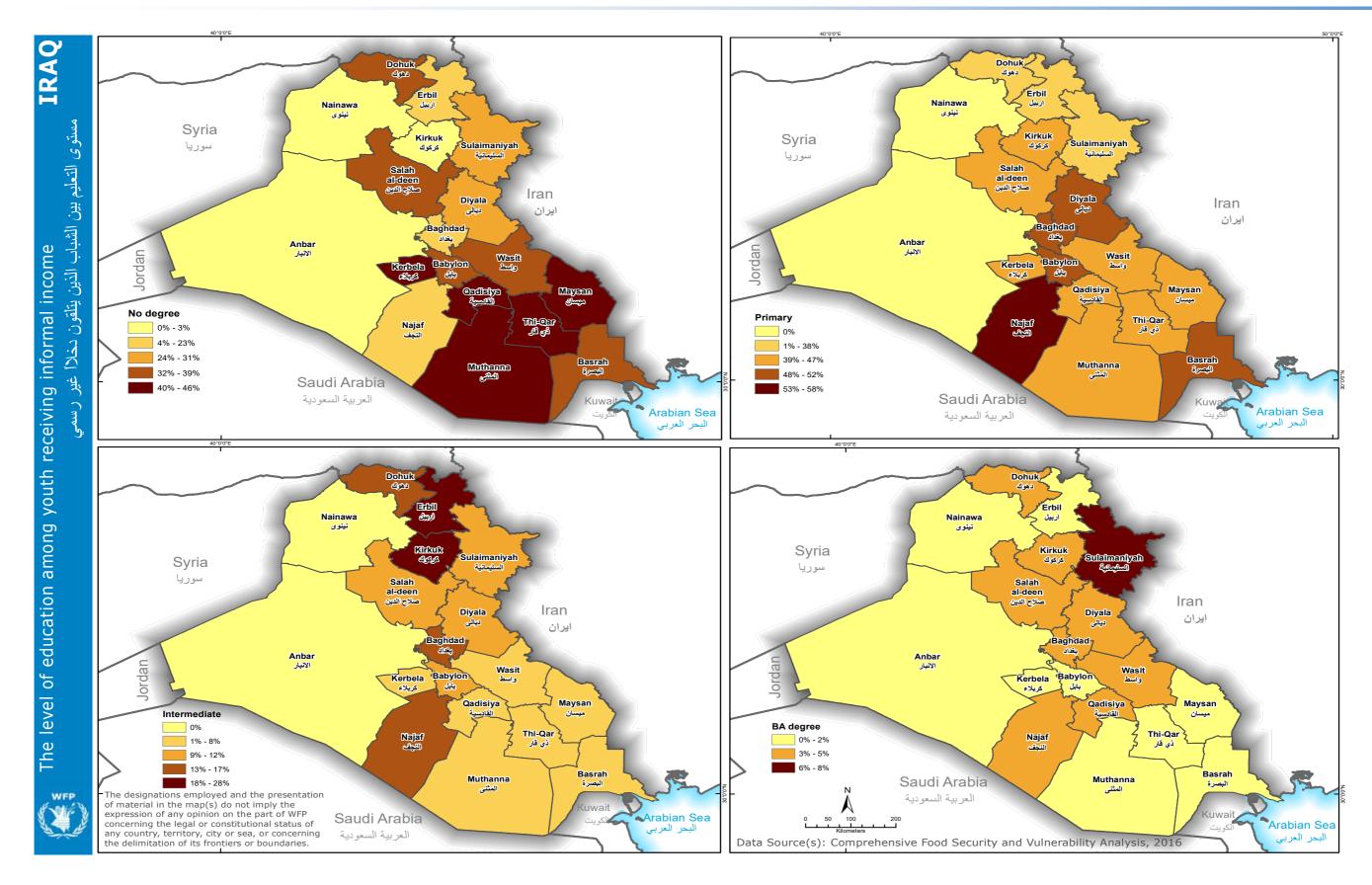


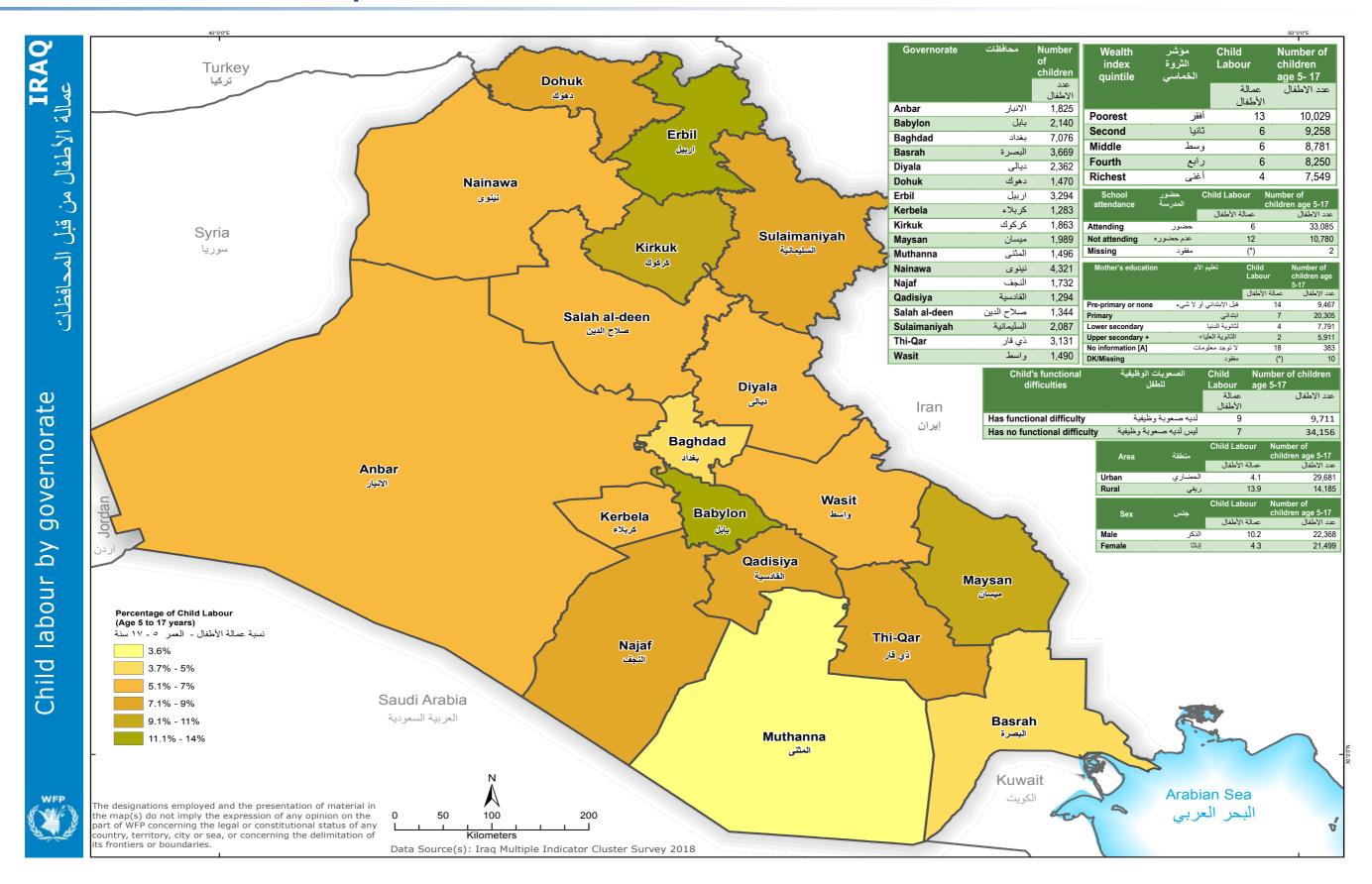


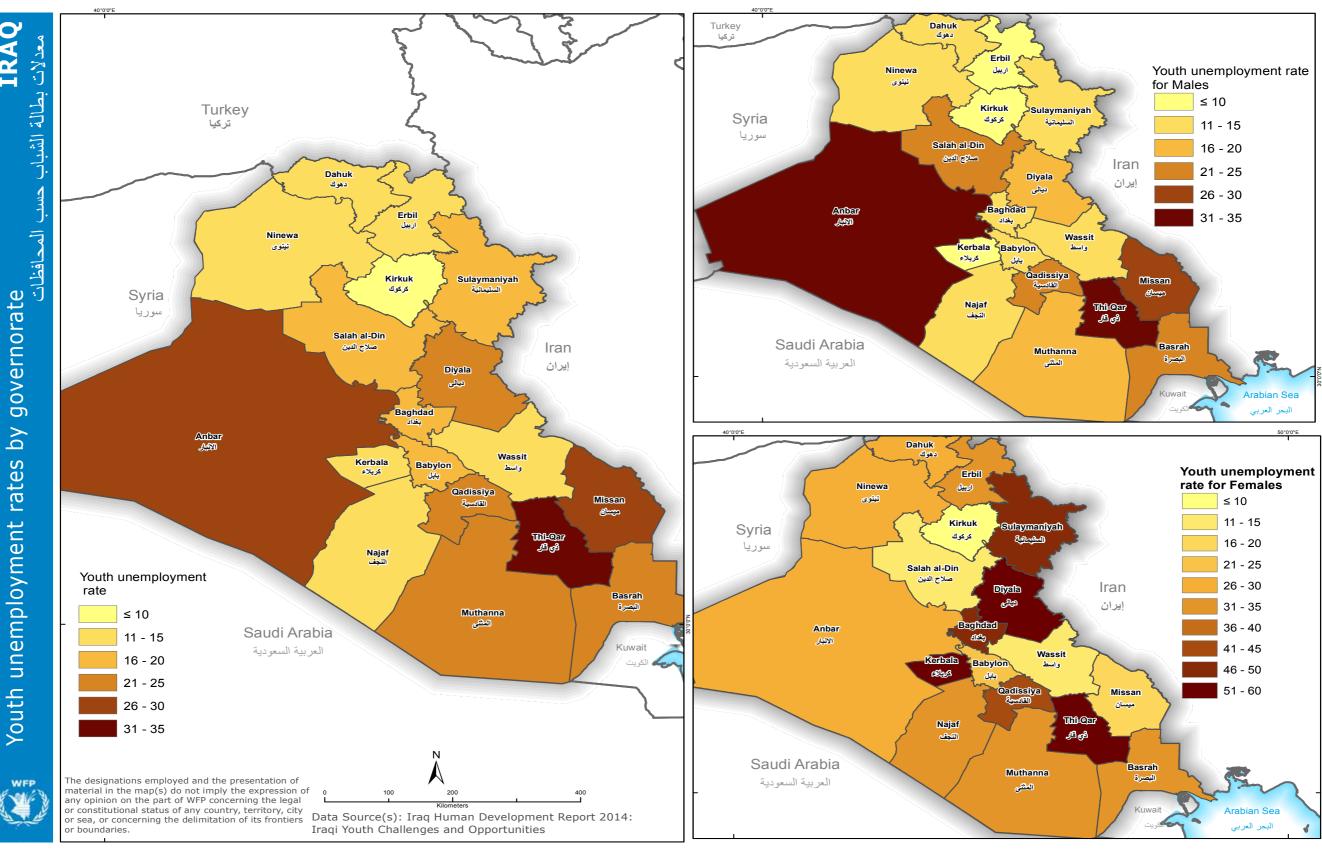




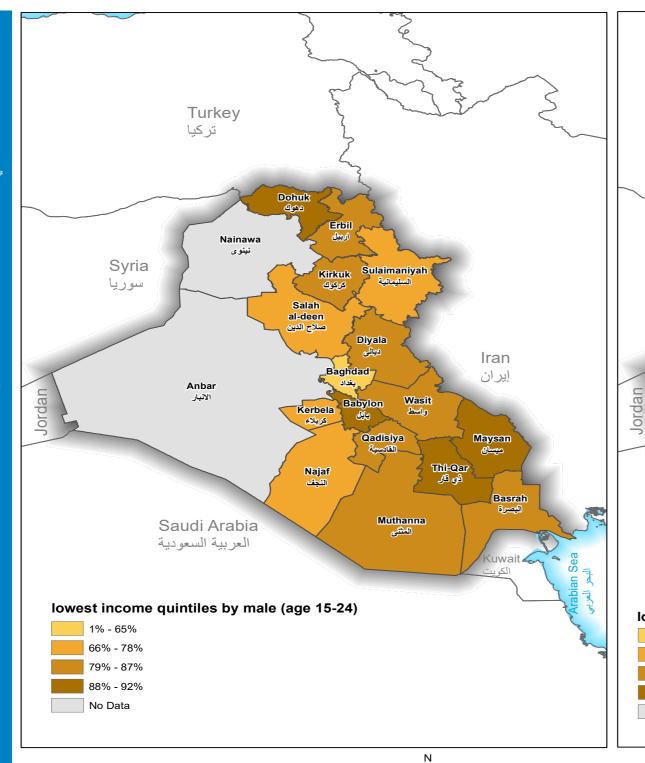


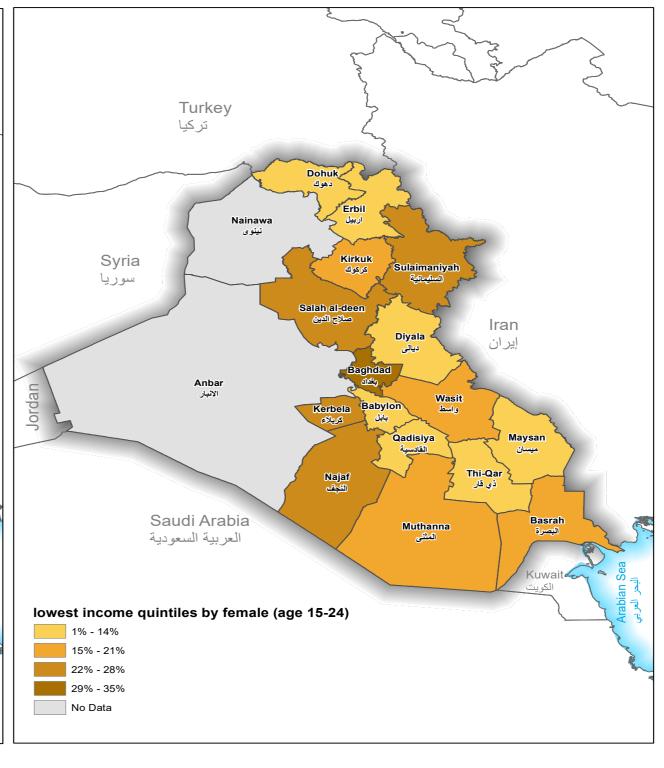






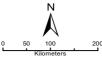








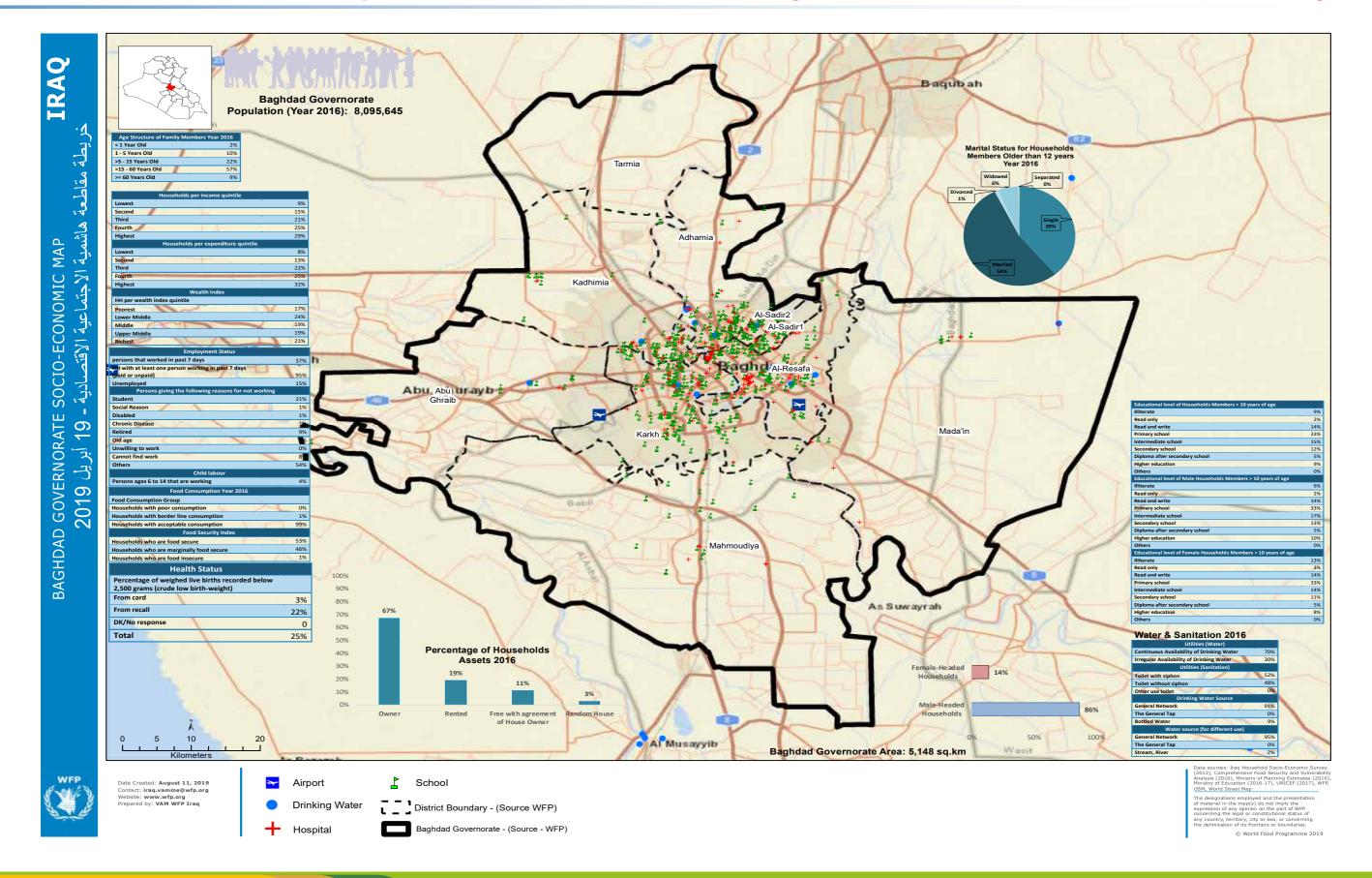
The designations employed and the presentation of material in the map(s) do not imply the expression of any opinion on the part of WFP concerning the legal or constitutional status of any country, territory, city or sea, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.



Data Source(s): Comprehensive Food Security and Vulnerability Analysis, 2016

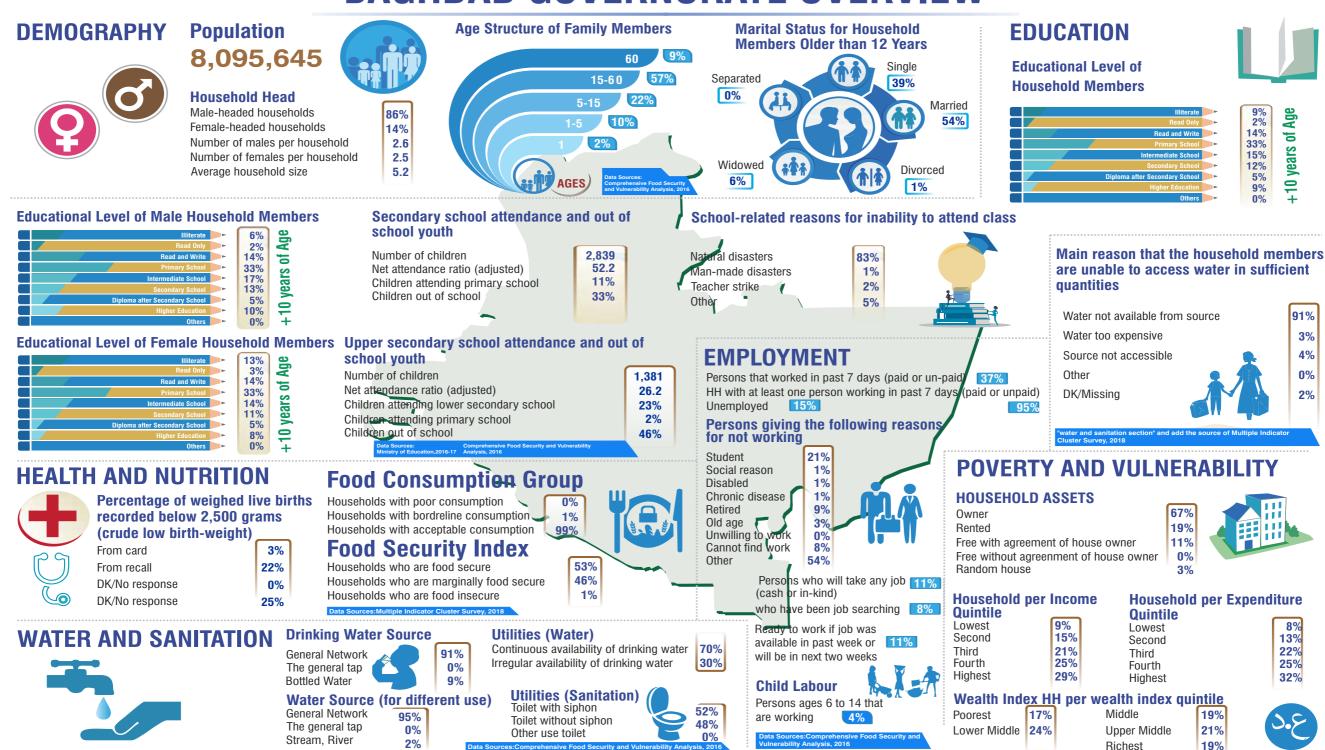
GOVERNORATE MAP AND INFOGRAPH

خريطة محافظة ورسامي



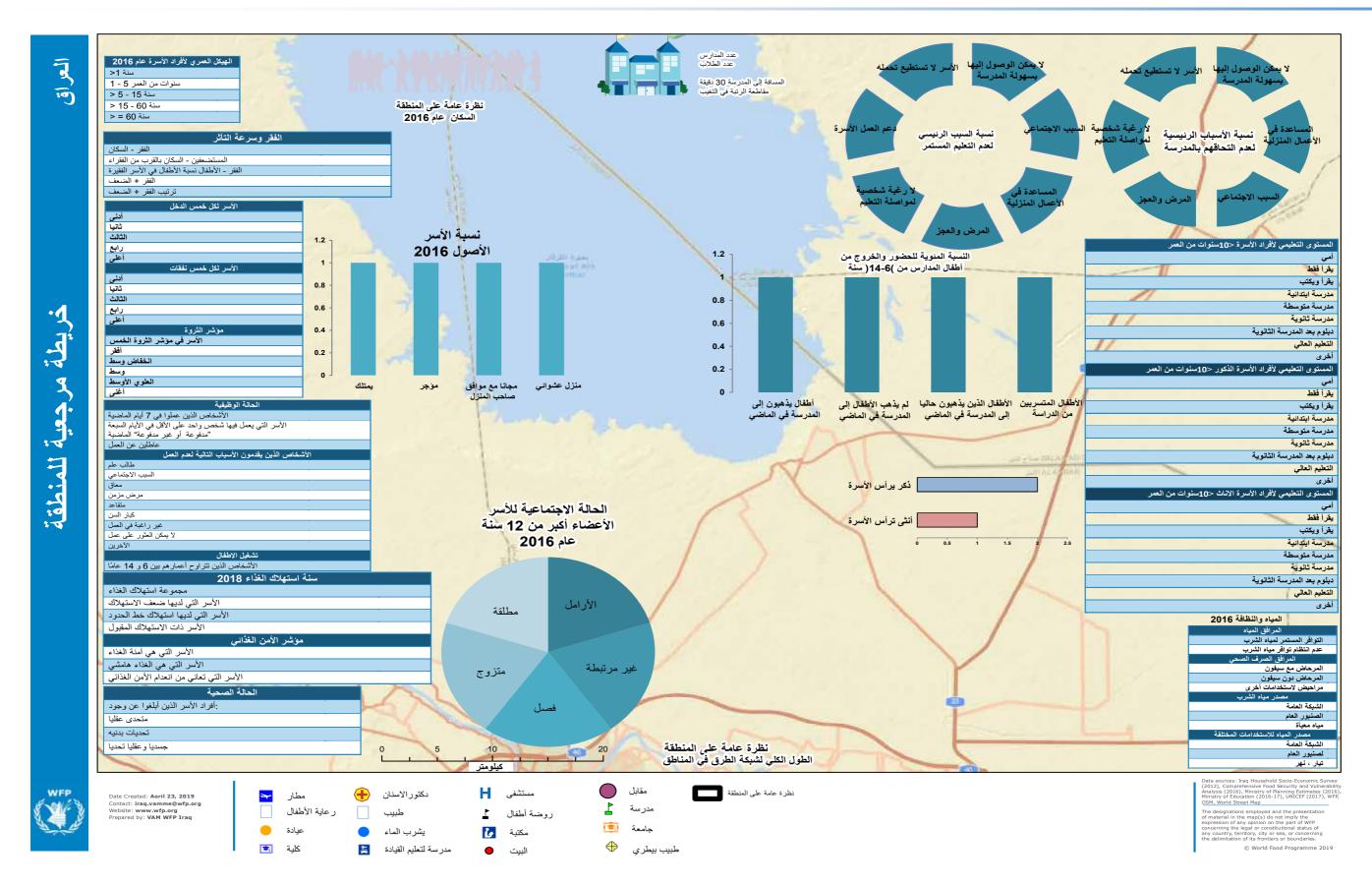
VAM WFP Irag: vamme.irag@wfp.org

BAGHDAD GOVERNORATE OVERVIEW



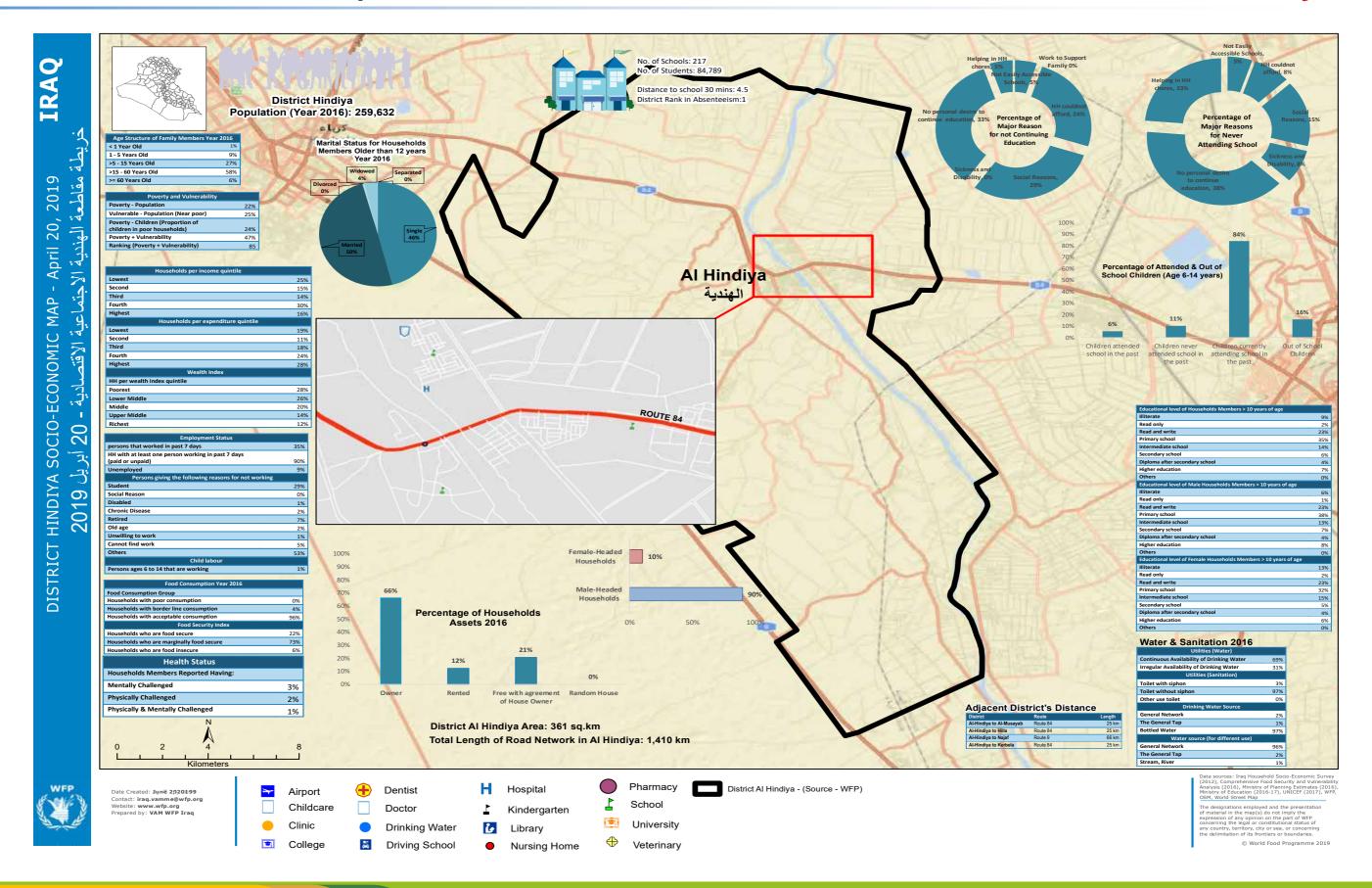
REFERENCE MAPS AND INFOGRAPH

مرجع خريطة وتصويرية

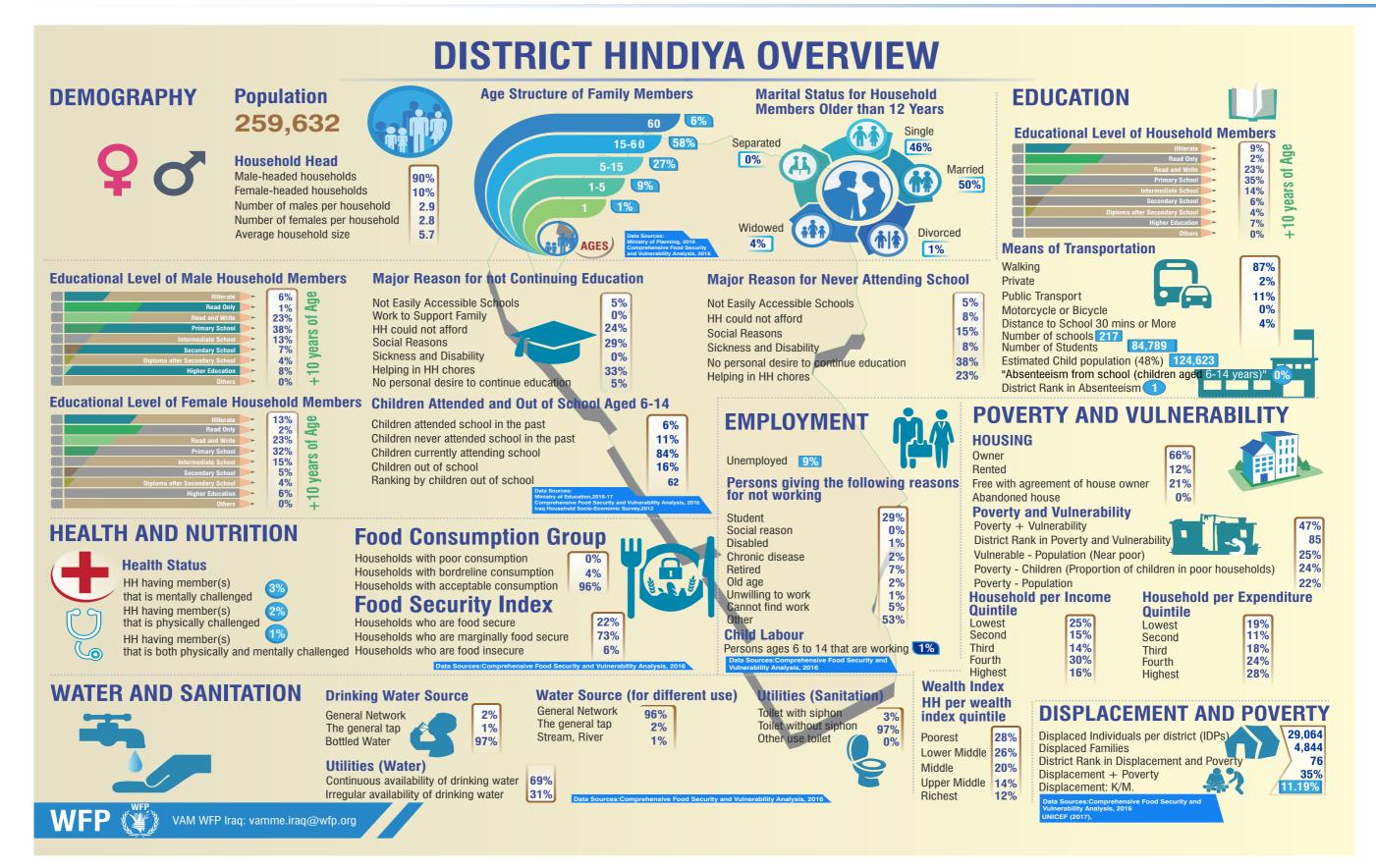




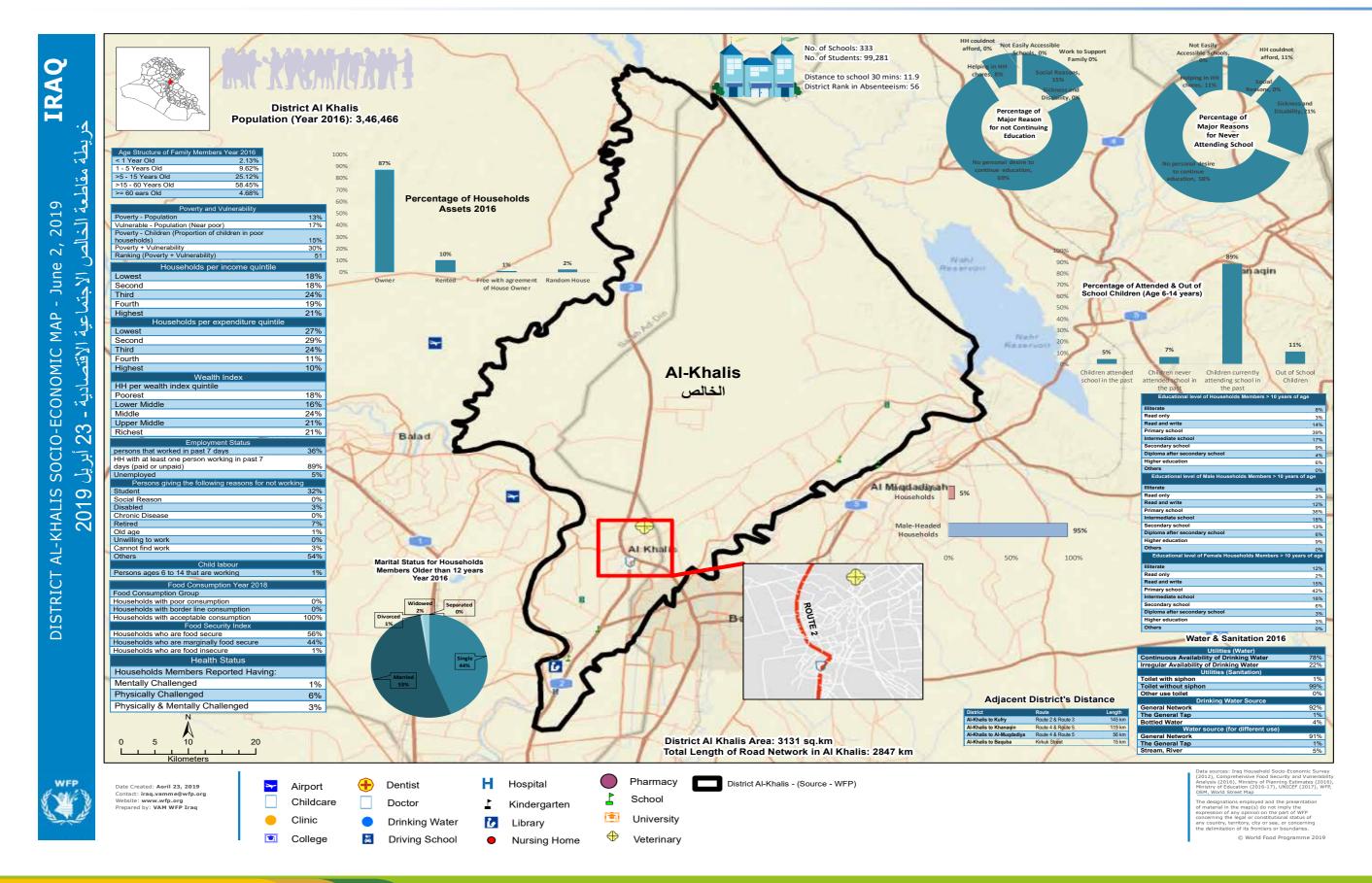
DISTRICT HINDIYA



District Hindiya



DISTRICT AL-KHALIS



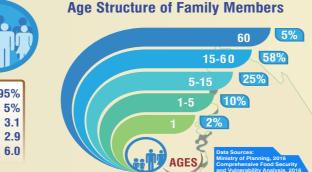
DISTRICT AL-KHALIS OVERVIEW

DEMOGRAPHY

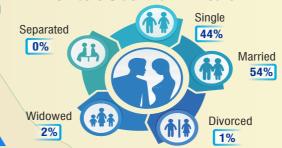
Population 346,466

Household Head

Male-headed households Female-headed households Number of males per household Number of females per household Average household size



Marital Status for Household Members Older than 12 Years



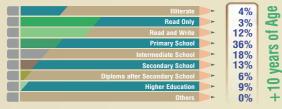
EDUCATION



Educational Level of Household Members

-	adodtionai	LOVOI OI IIIOGOOIIO	iu iiioi	11501	U
		Illiterate	-	8%	9
		Read Only	>	3%	-10 years of Age
		Read and Write	-	14%	=
		Primary School	>	39%	2
		Intermediate School	-	17%	<u> </u>
		Secondary School	-	9%	e e
		Diploma after Secondary School	-	4%	_
		Higher Education	-	6%	유
		Others	>	0%	+

Educational Level of Male Household Members



Major Reason for not Continuing Education

Not Easily Accessible Schools	0%	
Work to Support Family	0%	
HH could not afford	0%	
Social Reasons	15%	
Sickness and Disability	0%	
Helping in HH chores	69%	
No personal desire to continue education	8%	
0.31		

Major Reason for Never Attending School

Not Easily Accessible Schools	0
HH could not afford	11
Social Reasons	0
Sickness and Disability	21
No personal desire to continue education	58
	11
· · ·	
	HH could not afford Social Reasons

Means of Transportation

V	vaiking			34 /0	
F	Private			6%	
F	Public Transport	• (-	-	0%	
N	Notorcycle or Bicycle			0%	
	Distance to School 30 mins or	More		12%	
1	lumber of schools 333				
1	lumber of Students 99	281			
Е	stimated Child population (48	%) 166 ,	303		
	Absenteeism from school (ch			ears)" 2 %	
Г	Nietrict Rank in Aheantagiem	56			



Educational Level of Female Household Members Children Attended and Out of School Aged 6-14

3	
Children attended school in the past	5%
Children never attended school in the past	7%
Children currently attending school	89%
Children out of school	11%
Ranking by children out of school	31
Data Sources: Ministry of Education 2016-17	

EMPLOYMENT



for not working

Social reason

Retired

Old age

Chronic disease

Unwilling to work

Cannot find work

Persons giving the following reasons

32%

0%

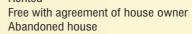
3%

0%

7%

1%

0% 3%



Poverty and Vulnerability

Vulnerable - Population (Near poor)

Poverty - Population

_	3 07
-9 //	5
	17 %
poor households)	15%

1,499

18%

HEALTH AND NUTRITION



Health Status

HH having member(s) that is mentally challenged HH having member(s) that is physically challenged HH having member(s)

that is both physically and mentally challenged Households who are food insecure

Food Consumption Group

Households with poor consumption Households with bordreline consumption Households with acceptable consumption 100%

Households who are food secure

Continuous availability of drinking water 78%

Irregular availability of drinking water

0% Food Security Index

Households who are marginally food secure

56% 44%

Other Child Labour

Persons ages 6 to 14 that are working 1%

POVERTY AND VULNERABILITY

HOUSING

Owner Rented

Poverty + Vulnerability

District Rank in Poverty and Vulnerability

Poverty - Children (Proportion of children in p

Household per Income **Household per Expenditure** 27% 29% Low

	Quintile		Quintile	
	Lowest	18%	Lowest	27%
	Second	18%	Second	29%
1%	Third	24%	Third	24%
	Fourth	19%	Fourth	11%
	Highest	21%	Highest	10%
Wealtl	n Index		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

WATER AND SANITATION



Drinking Water Source

General Network The general tap **Bottled Water**

Utilities (Water)

92%

Water Source (for different use) General Network 91% The general tap Stream, River **5**%

Utilities (Sanitation)

Toilet with siphon Toilet without siphon Other use toilet

index quintile Poorest Lower Middle 16% Middle 24% Upper Middle 21% Richest 21%

HH per wealth

DISPLACEMENT AND POVERTY

10%

1%

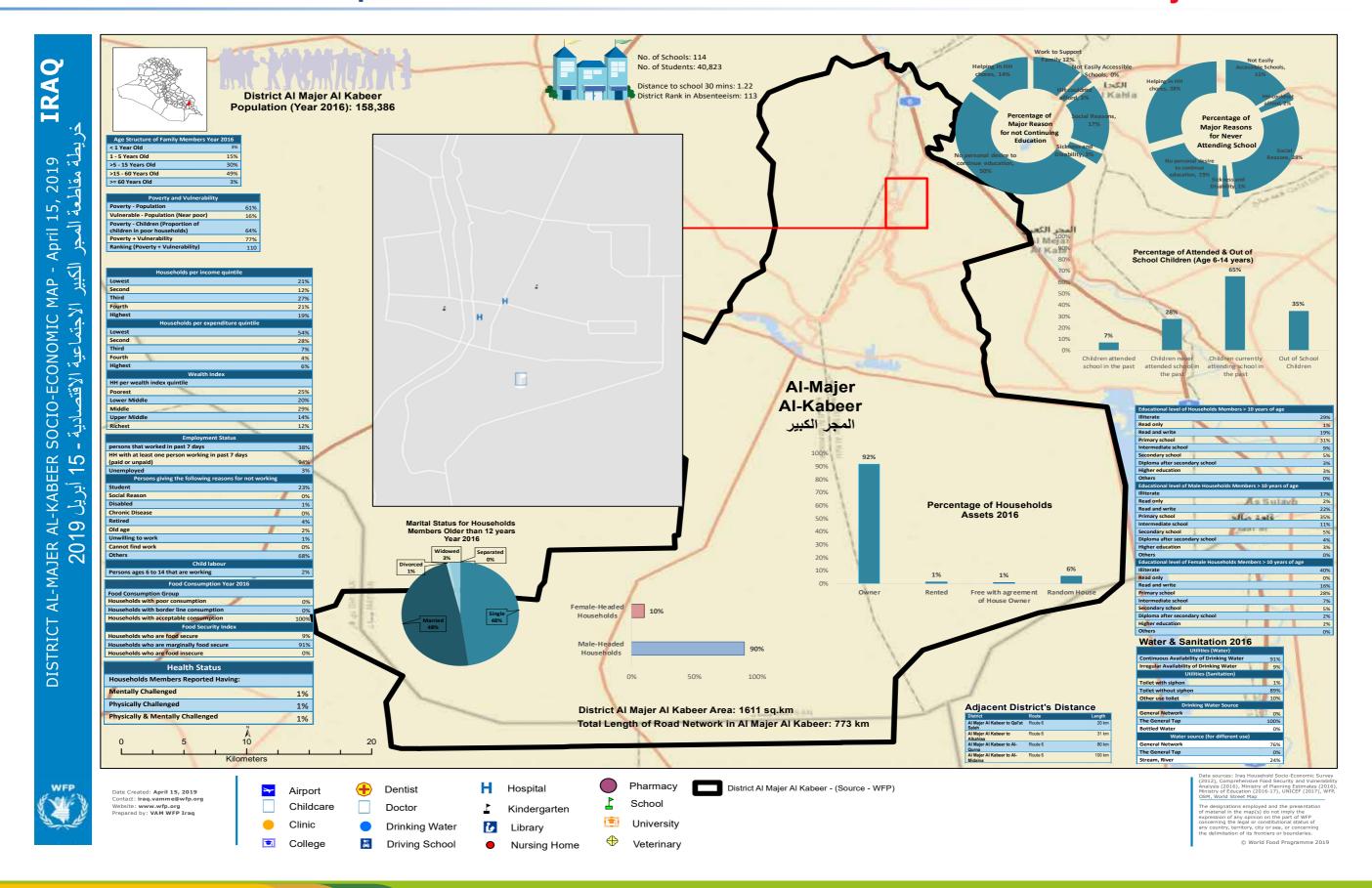
Displaced Individuals per district (IDPs) Displaced Families District Rank in Displacement and Pover Displacement + Poverty Displacement: K/M.

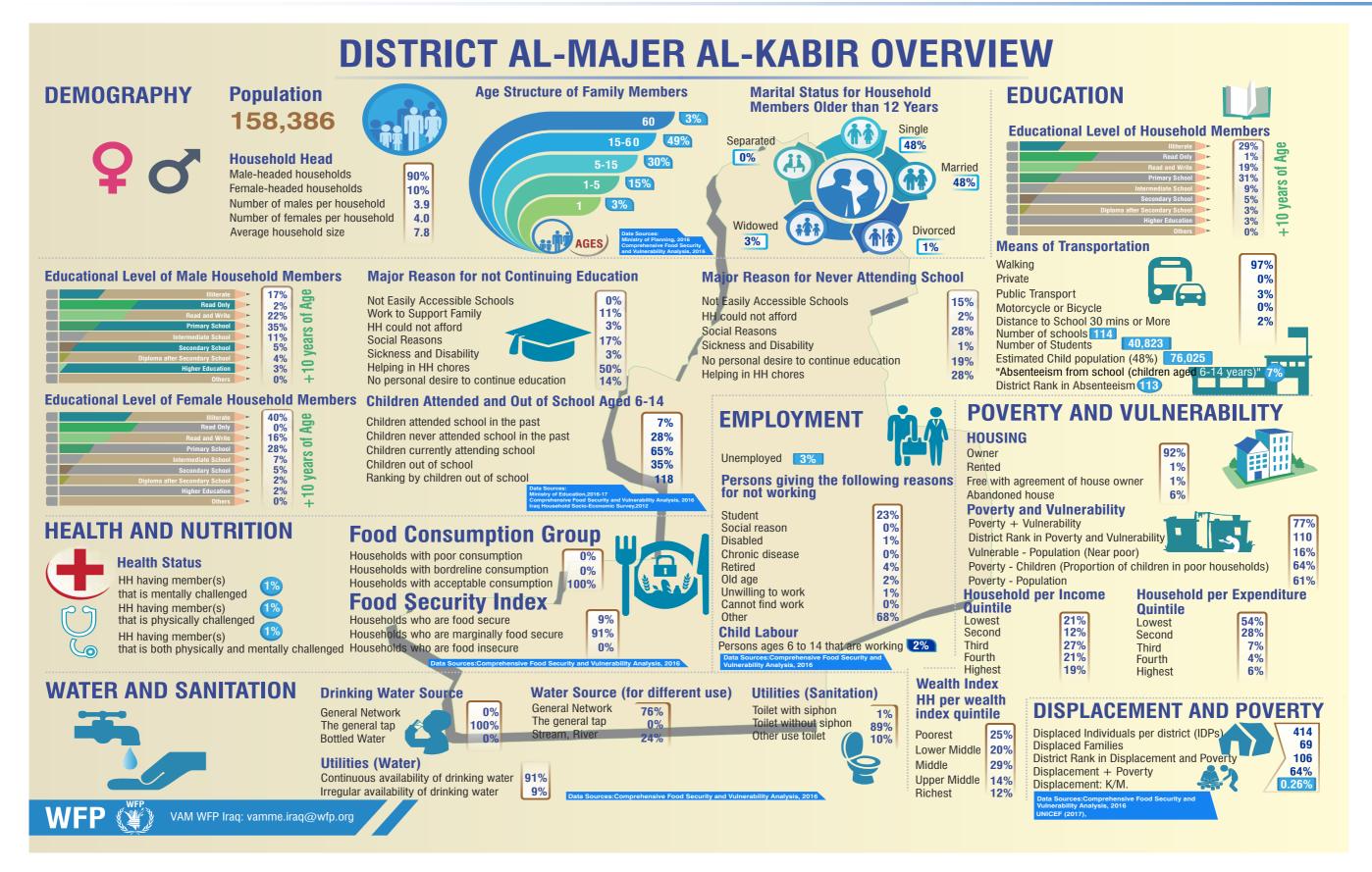




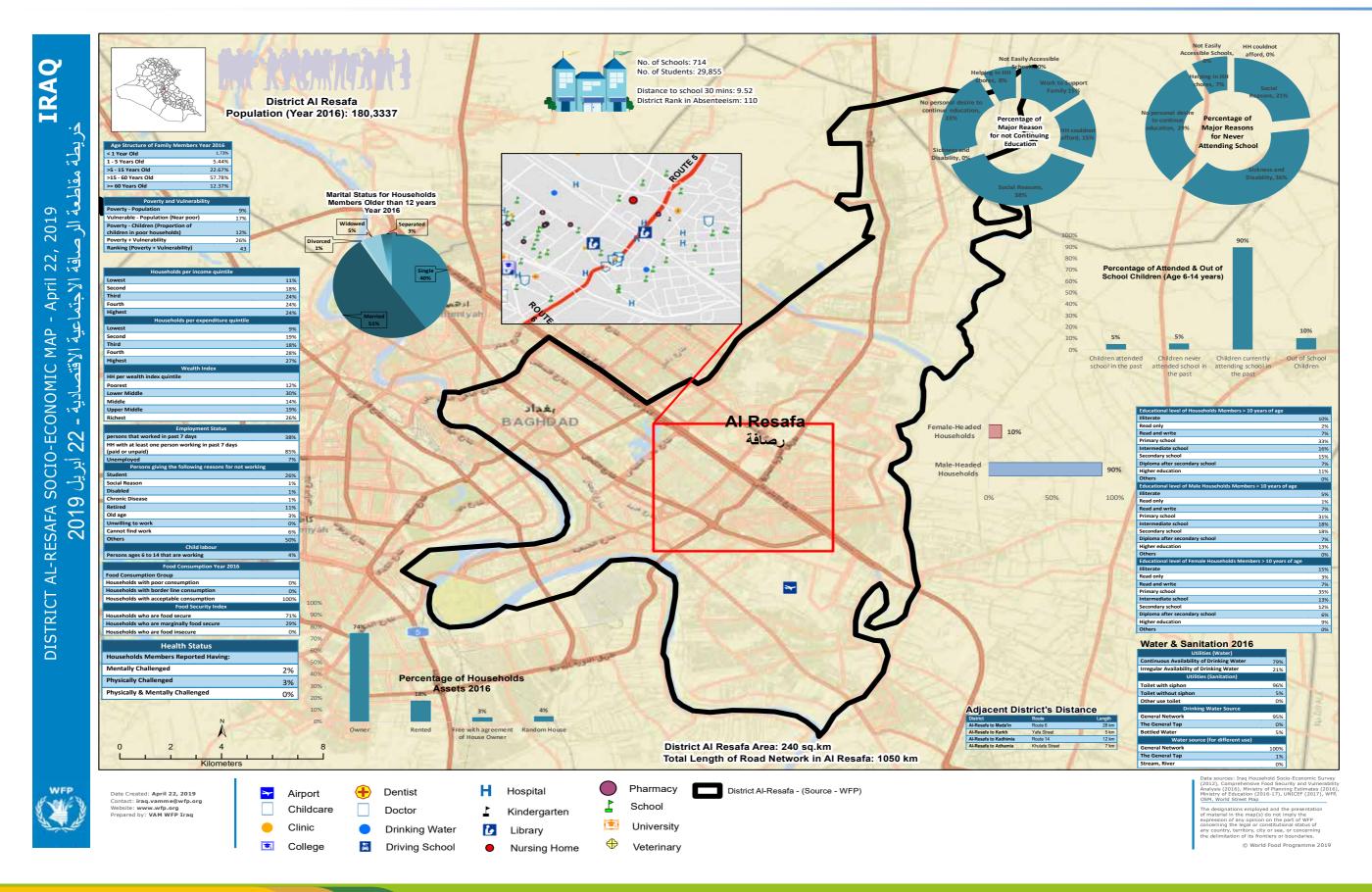
VAM WFP Irag: vamme.irag@wfp.org

DISTRICT AL-MAJEER AL-KABEER



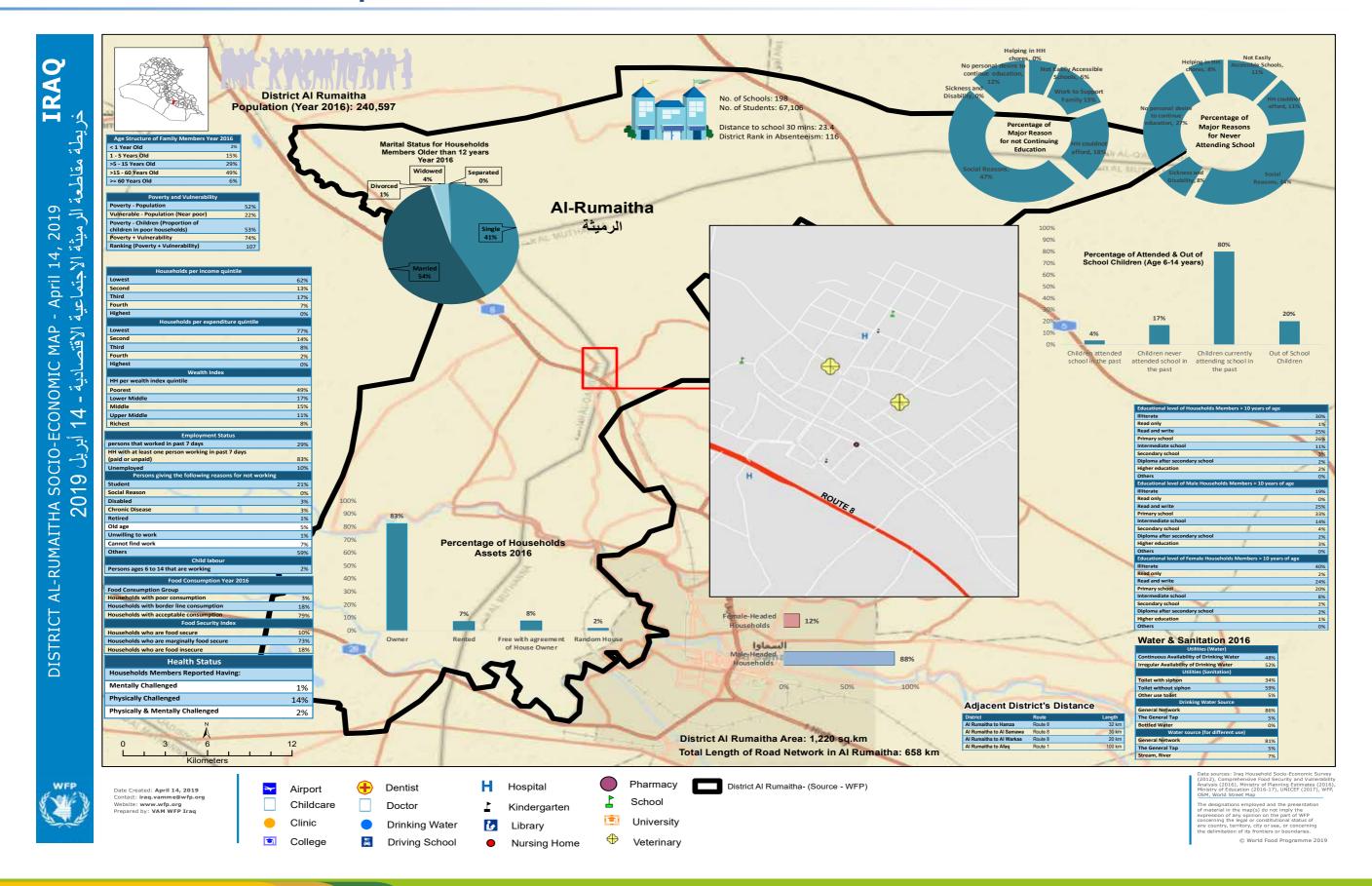


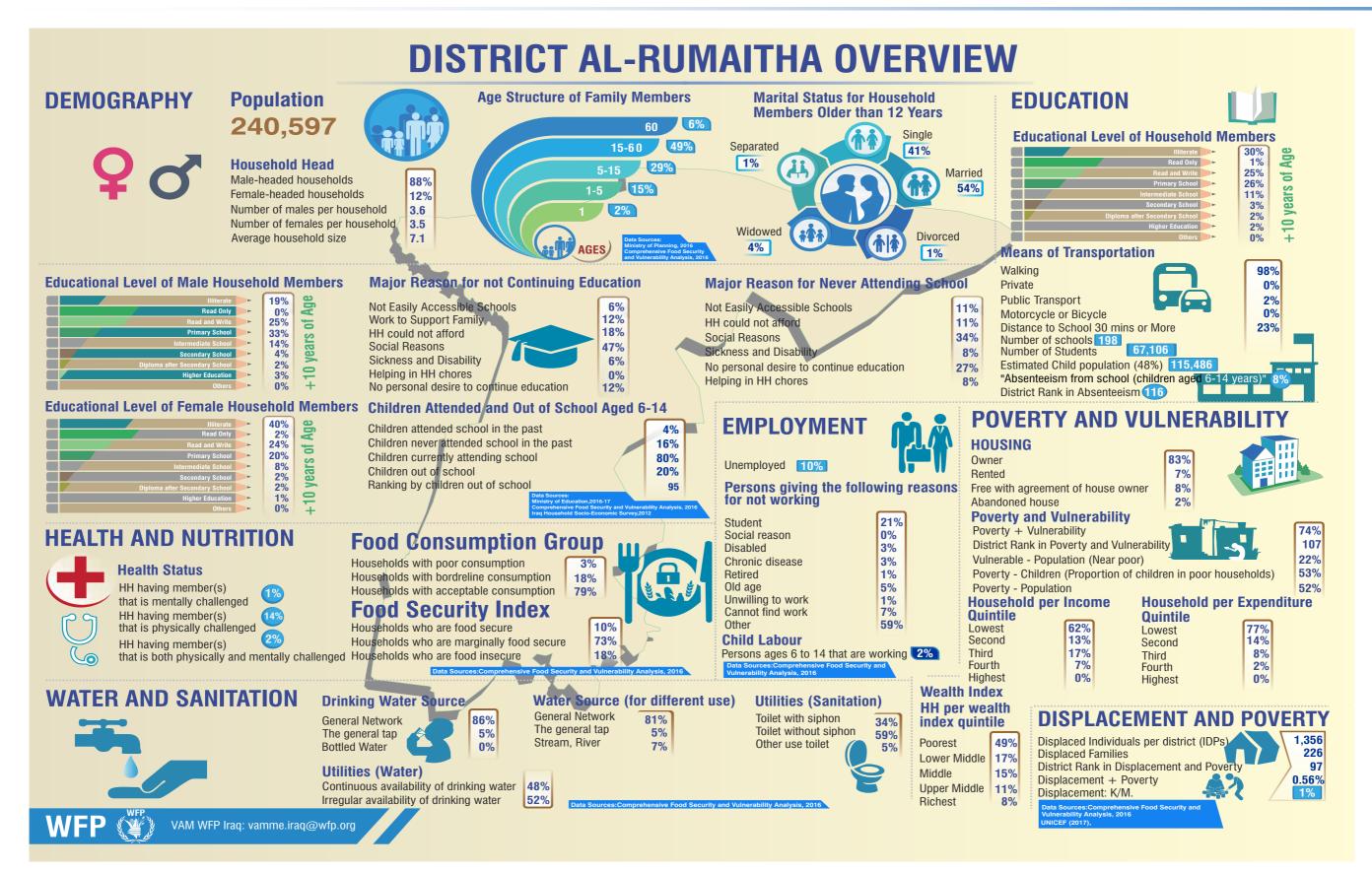
DISTRICT AL-RESAFA



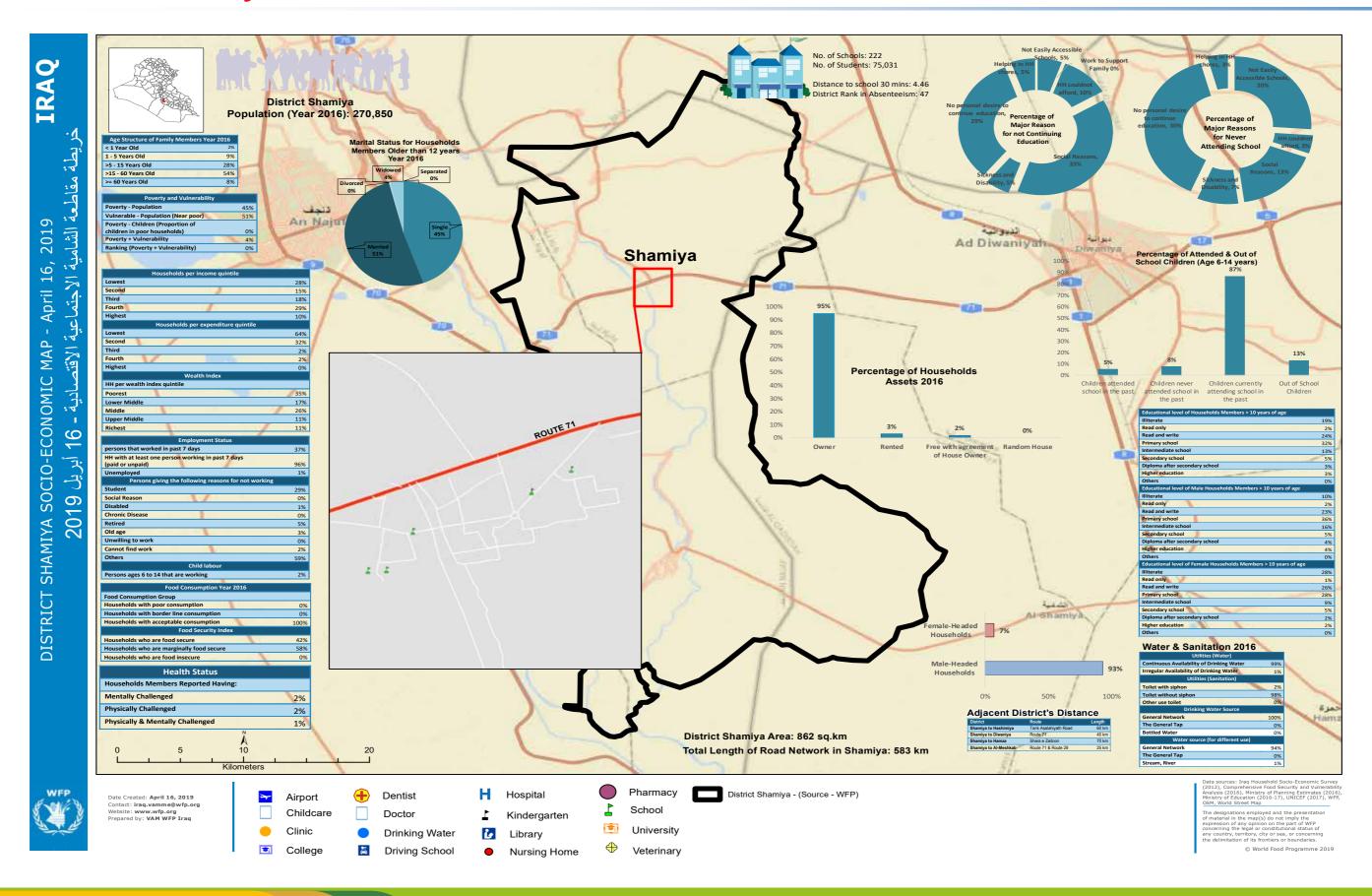
DISTRICT AL-RESAFA OVERVIEW Age Structure of Family Members DEMOGRAPHY **Population Marital Status for Household EDUCATION Members Older than 12 Years** 1,803,337 60 12% **Educational Level of Household Members** 15-60 58% Separated 41% 2% 3% **Household Head** 23% 5-15 7% Married **5** Male-headed households 90% 33% 52% 1-5 5% Female-headed households 16% 10% 15% Number of males per household 2.3 9 Number of females per household 2.2 11% Widowed Average household size 4.6 5% **Means of Transportation** Walking **77**% **Educational Level of Male Household Members Major Reason for not Continuing Education Major Reason for Never Attending School** Private 0% **Public Transport** 22% Not Easily Accessible Schools Not Easily Accessible Schools 1% 7% Motorcycle or Bicycle 0% Work to Support Family 15% 0% HH could not afford ot Distance to School 30 mins or More 15% 31% HH could not afford 21% Number of schools 714 Social Reasons 18% Social Reasons 38% 36% Sickness and Disability Number of Students 18% Sickness and Disability 0% 29% Estimated Child population (48%) 865,601 7% No personal desire to continue education 무 Helping in HH chores 23% "Absenteeism from school (children aged 6-14) Helping in HH chores No personal desire to continue education District Rank in Absenteeism 110 **Educational Level of Female Household Members** Children Attended and Out of School Aged 6-14 POVERTY AND VULNERABILITY **EMPLOYMENT** 15% Children attended school in the past 3% 7% Children never attended school in the past **5**% **HOUSING** 5 **35**% Children currently attending school 90% Owner Unemployed 7% 13% Children out of school 10% 18% Rented 12% Ranking by children out of school 27 Persons giving the following reasons Free with agreement of house owner **3**% 6% for not working Abandoned house **Poverty and Vulnerability** Student Poverty + Vulnerability **HEALTH AND NUTRITION** 1% 1% Social reason **Food Consumption Group** District Rank in Poverty and Vulnerability 43 Disabled **17**% Vulnerable - Population (Near poor) 1% Households with poor consumption Chronic disease **Health Status** Poverty - Children (Proportion of children in poor households) **12**% 11% Retired Households with bordreline consumption 0% Old age **3**% HH having member(s) Poverty - Population Households with acceptable consumption 100% that is mentally challenged Unwilling to work 0% Household per Income **Household per Expenditure Food Security Index** 6% Cannot find work HH having member(s) Quintile Quintile Other 4 Households who are food secure 71% that is physically challenged Lowest Lowest 29% **Child Labour** Second 18% 19% Households who are marginally food secure Second HH having member(s) Persons ages 6 to 14 that are working 4% 24% 18% that is both physically and mentally challenged Households who are food insecure Third 0% Third 24% Fourth 28% Fourth 27% Highest **Wealth Index** WATER AND SANITATION **Drinking Water Source Utilities (Sanitation)** Water Source (for different use) HH per wealth General Network DISPLACEMENT AND POVERTY 95% 100% oilet with siphon General Network index quintile The general tap Toilet without siphon The general tap 0% Displaced Individuals per district (IDPs) Stream, River Other use toilet Poorest **5**% **Bottled Water** 4,926 Displaced Families Lower Middle 30% District Rank in Displacement and Pover 26 **Utilities (Water)** Middle 14% Displacement + Poverty **26**% Continuous availability of drinking water 79% Upper Middle 19% 1.64% Displacement: K/M. Irregular availability of drinking water Richest 26% VAM WFP Irag: vamme.irag@wfp.org

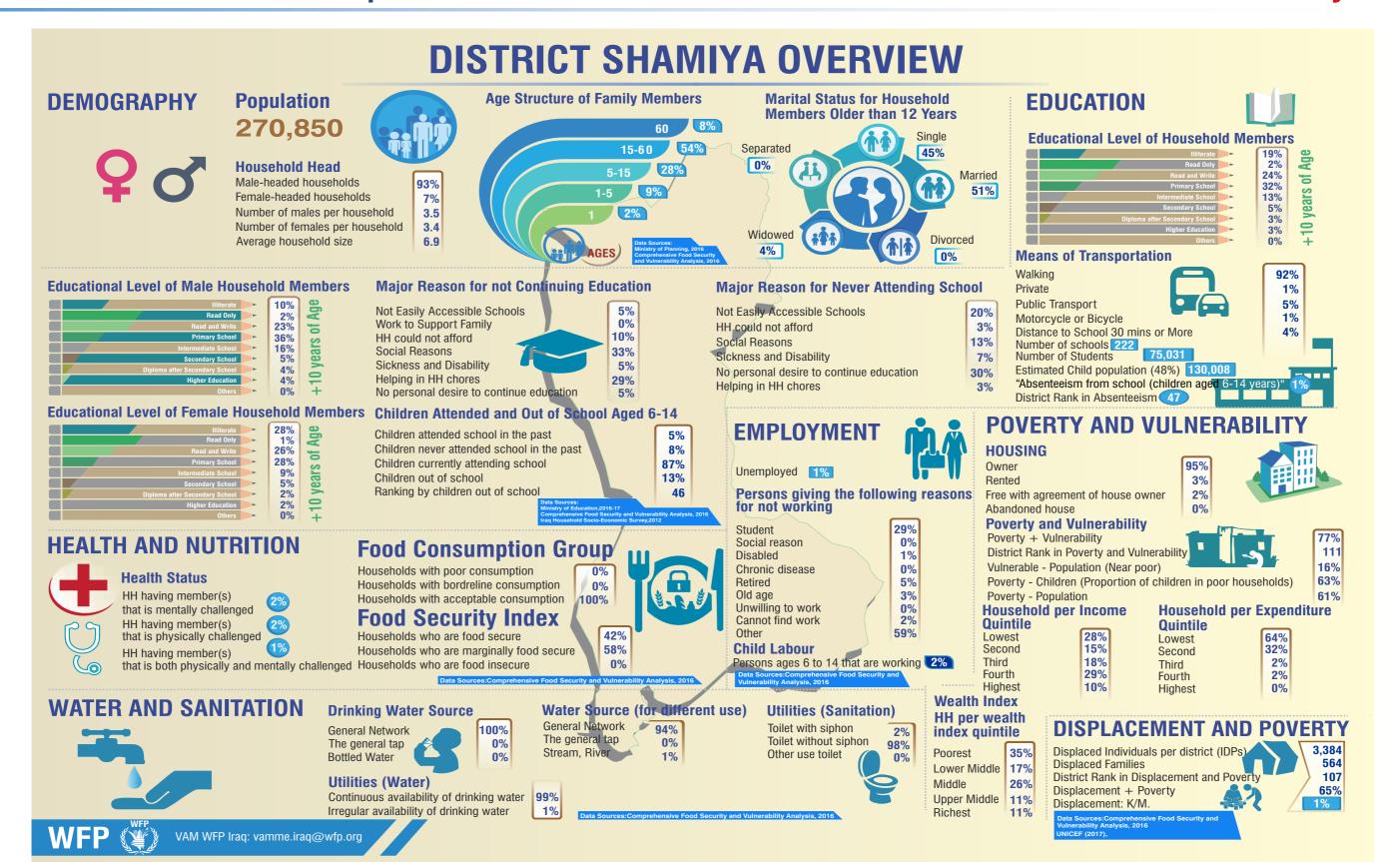
DISTRICT AL-RUMAITHA



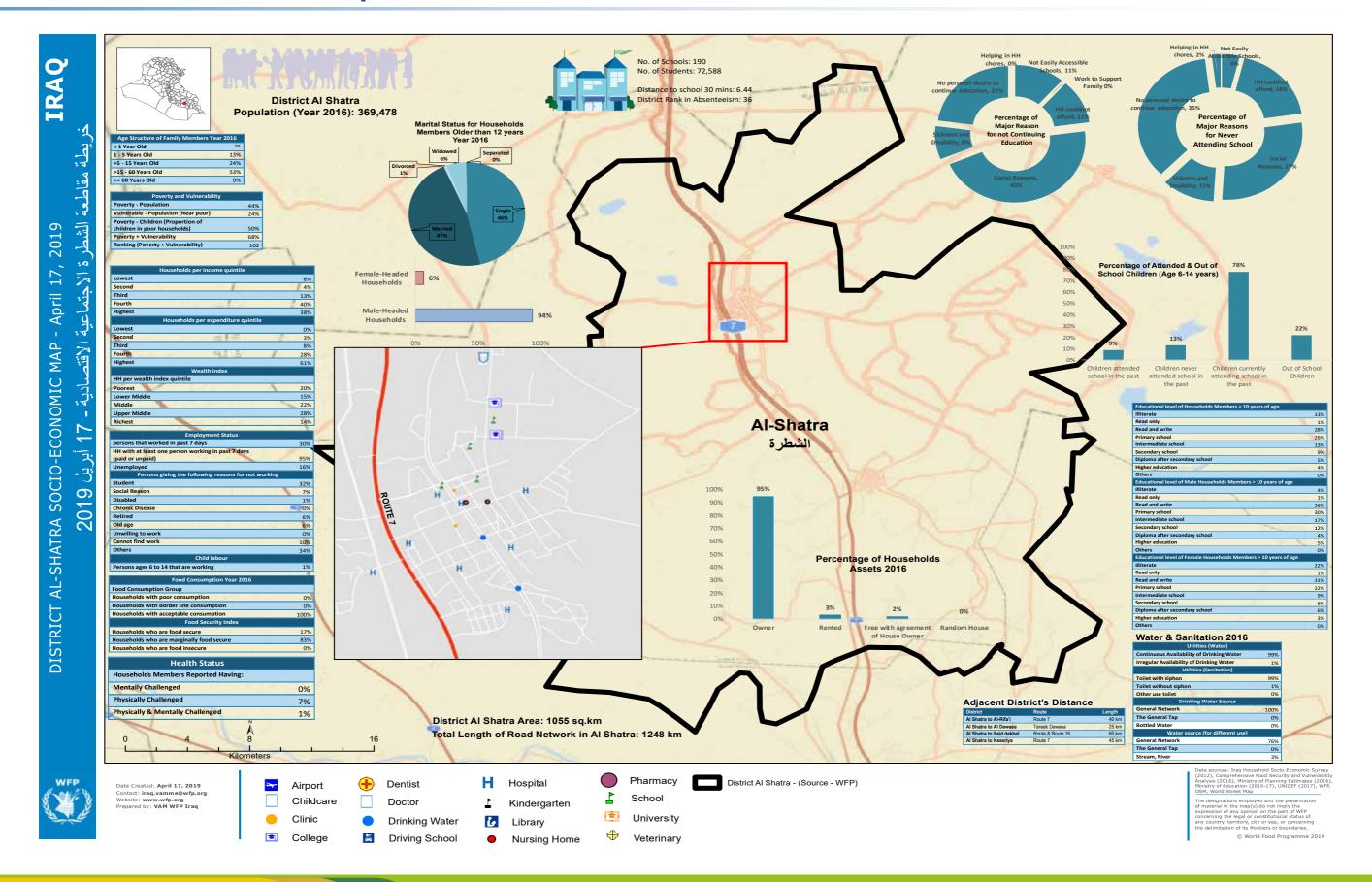


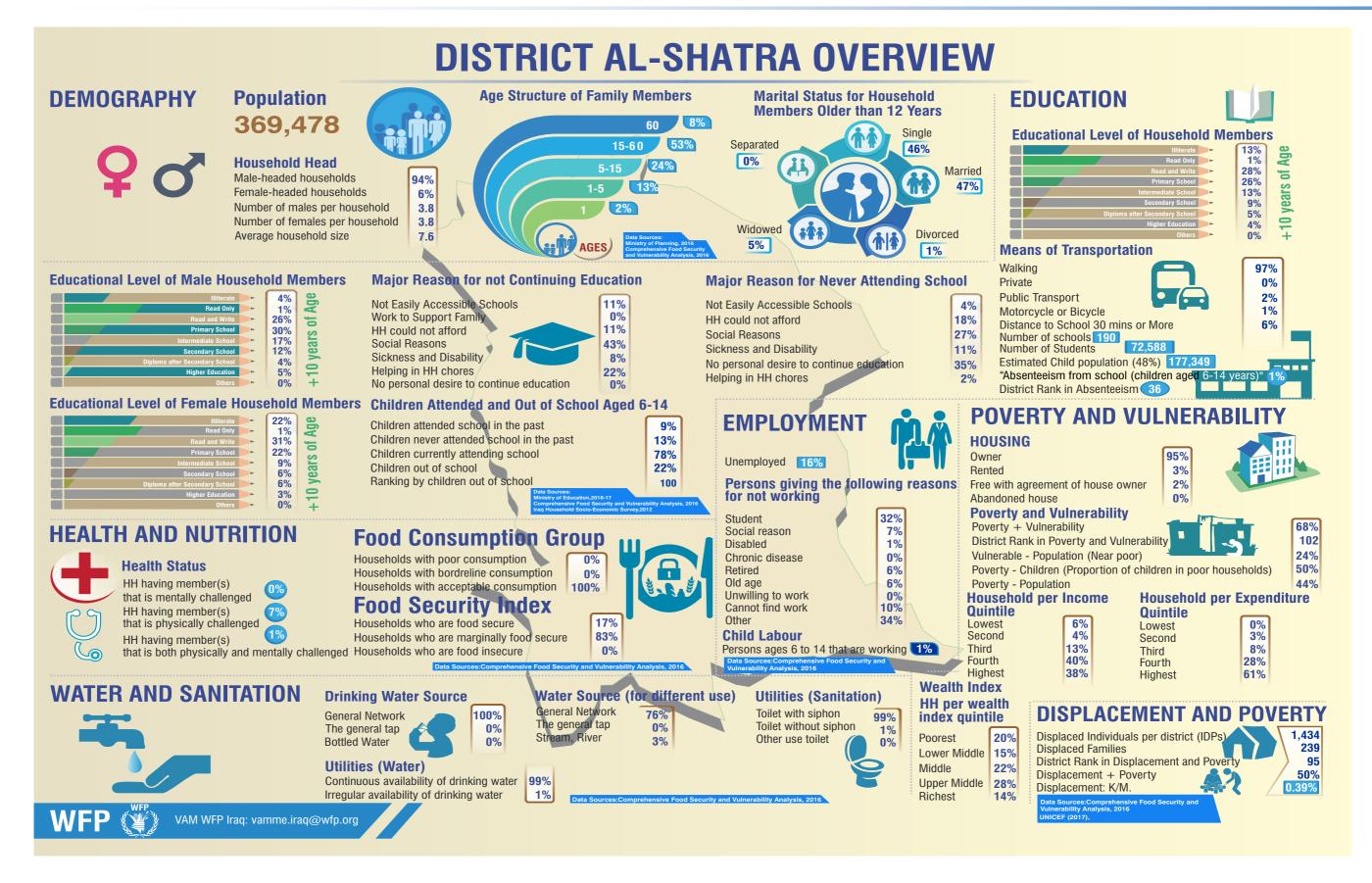
DISTRICT SHAMIYA



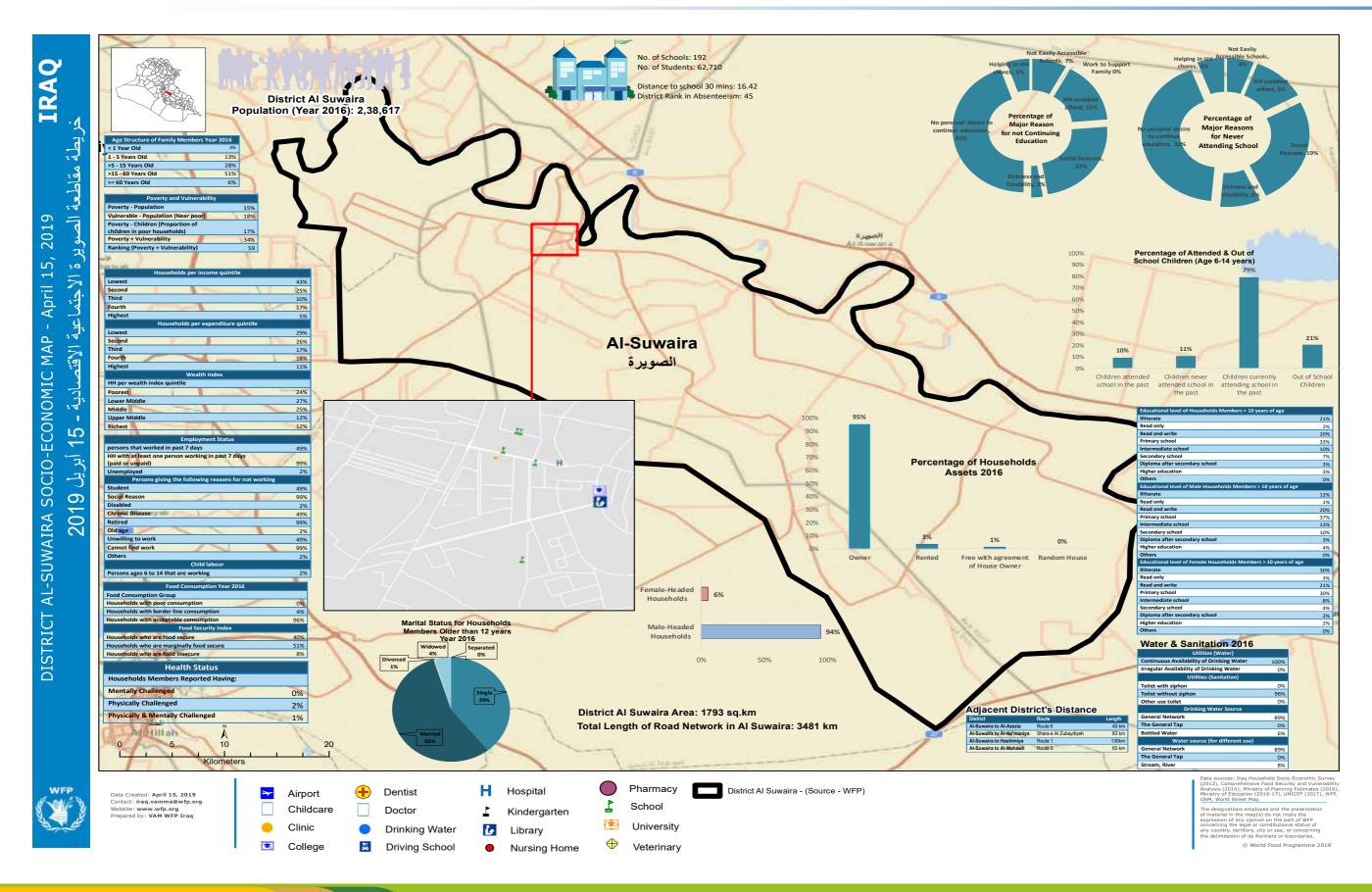


DISTRICT AL-SHATRA





DISTRICT AL-SUWAIRA

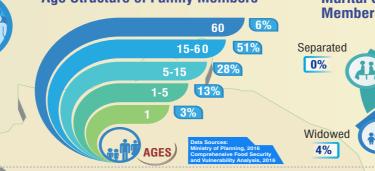


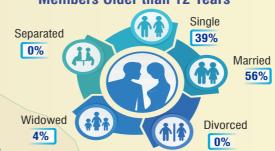
DISTRICT AL-SUWAIRA OVERVIEW Population Age Structure of Family Members DEMOGRAPHY **Marital Status for Household Members Older than 12 Years** 238,617 51% Separated 15-60 39%



Household Head

Male-headed households Female-headed households Number of males per household Number of females per household Average household size

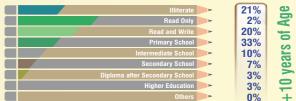




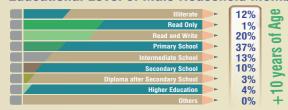
EDUCATION



Educational Level of Household Members



Educational Level of Male Household Members



Major Reason for not Continuing Education

94%

6%

3.3

3.4

6.7

Not Easily Accessible Schools	7%	
Work to Support Family	0%	
HH could not afford	15%	
Social Reasons	22%	
Sickness and Disability	2%	
Helping in HH chores	41%	
No personal desire to continue education	5%	

Not Easily Accessible Schools	4%
HH could not afford	9%
Social Reasons	19%
Sickness and Disability	6%
No personal desire to continue education	32%
Helping in HH chores	4%

Major Reason for Never Attending School

Means of Transportation

District Rank in Absenteeism 45

Walking	92%	
Private	2 %	
Public Transport	5%	
Motorcycle or Bicycle	0%	
Distance to School 30 mins or More	16%	
Number of schools 192		L
Number of Students 62,710		
Estimated Child population (48%) 114,536		Ŧ
"Absenteeism from school (children aged 6-14 ver	ars)" 1%	



HEALTH AND NUTRITION

HH having member(s)

HH having member(s)

HH having member(s)

that is mentally challenged

that is physically challenged

Health Status

Educational Level of Female Household Members Children Attended and Out of School Aged 6-14

3	
Children attended school in the past	10%
Children never attended school in the past	11%
Children currently attending school	79%
Children out of school	21%
Ranking by children out of school	98%
Data Sources: Ministry of Education 2016-17	

EMPLOYMENT

Unemployed 2%

for not working

Social reason

Chronic disease

Unwilling to work

Cannot find work

Child Labour

Disabled

Retired

Old age



26%

0%

1%

0%

5%

4%

1% 0%

62%

Persons giving the following reasons

HOUSING

Owner

Rented Free with agreement of house owner



1%

Abandoned house
Poverty and Vulnerability
Poverty + Vulnerability

District Rank in Poverty and Vulnerability Vulnerable - Population (Near poor)

Poverty - Children (Proportion of children in p Poverty - Population

POVERTY AND VULNERABILITY

-95 //	5
	189
oor households)	17 9
	15%

17%

18%

11%

515

36

18%

Household per Income

Quintile •		
.owest	43%	
Second	25 %	
hird	10%	
ourth	17%	
linheet	50/	

est	43%	
ond	25 %	
1	10%	
th	17%	
est	5%	
av v		

Household per Expenditure Quintile 29% 26% Lowest Second

WATER AND SANITATION



Drinking Water Source

General Network The general tap **Bottled Water**

Utilities (Water)

that is both physically and mentally challenged Households who are food insecure

89% 0% 6%

Food Consumption Group

Households with poor consumption

Households with bordreline consumption

Households with acceptable consumption

Food Security Index

Households who are marginally food secure

Households who are food secure

Continuous availability of drinking water 100%

Irregular availability of drinking water

Stream, River

Water Source (for different use) General Network 89% The general tap 0% 8%

0%

4%

40%

51%

8%

96%

Utilities (Sanitation)



Persons ages 6 to 14 that are working 2%

Wealth Index HH per wealth index auintile

Poorest	24%
Lower Middle	27%
Middle	25%
Upper Middle	12%
Richest	12%

DISPLACEMENT AND POVERTY

Displaced Individuals per district (IDPs Displaced Families District Rank in Displacement and Pover Displacement + Poverty Displacement: K/M. 1.29%

Third

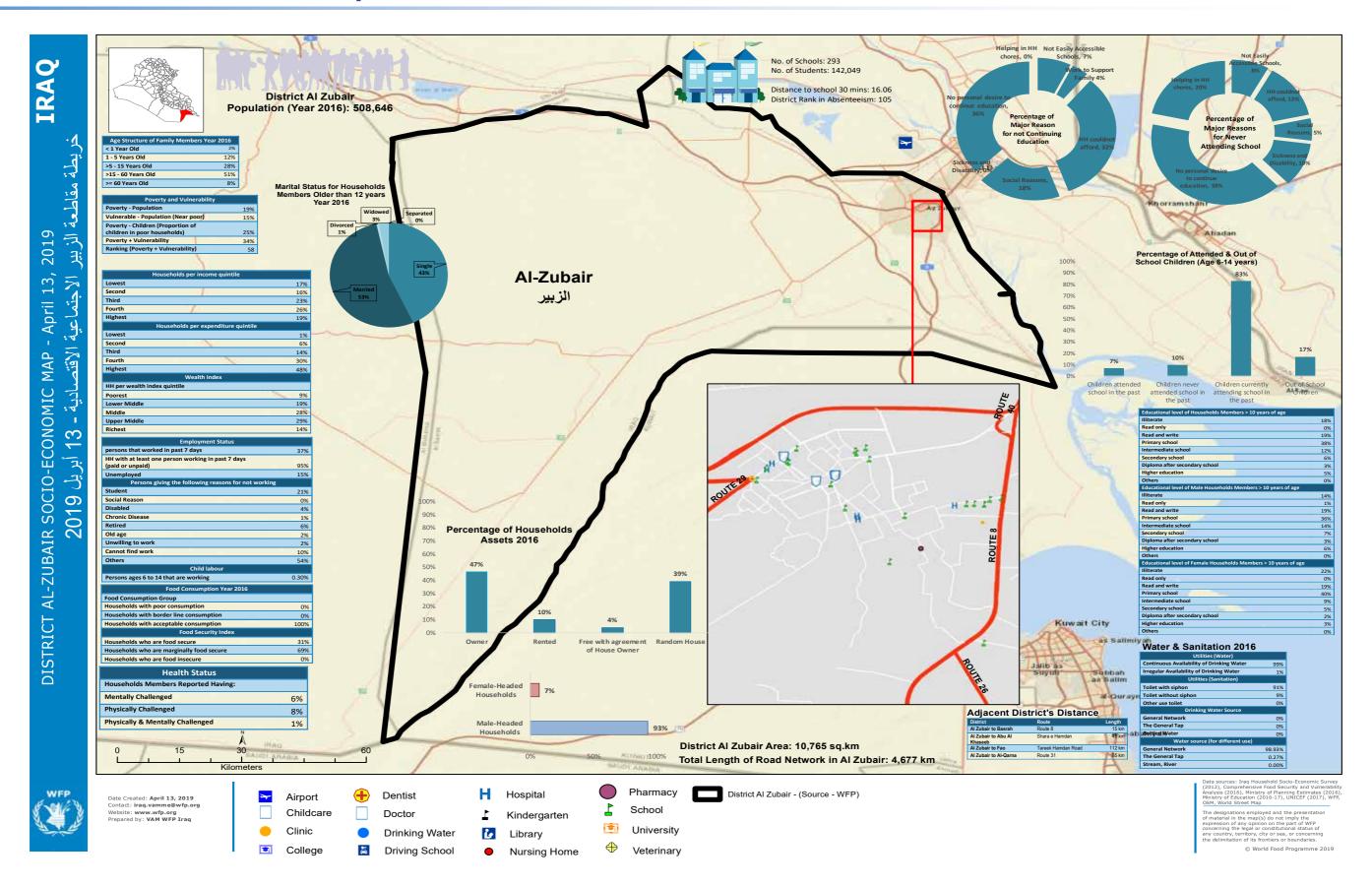
Fourth

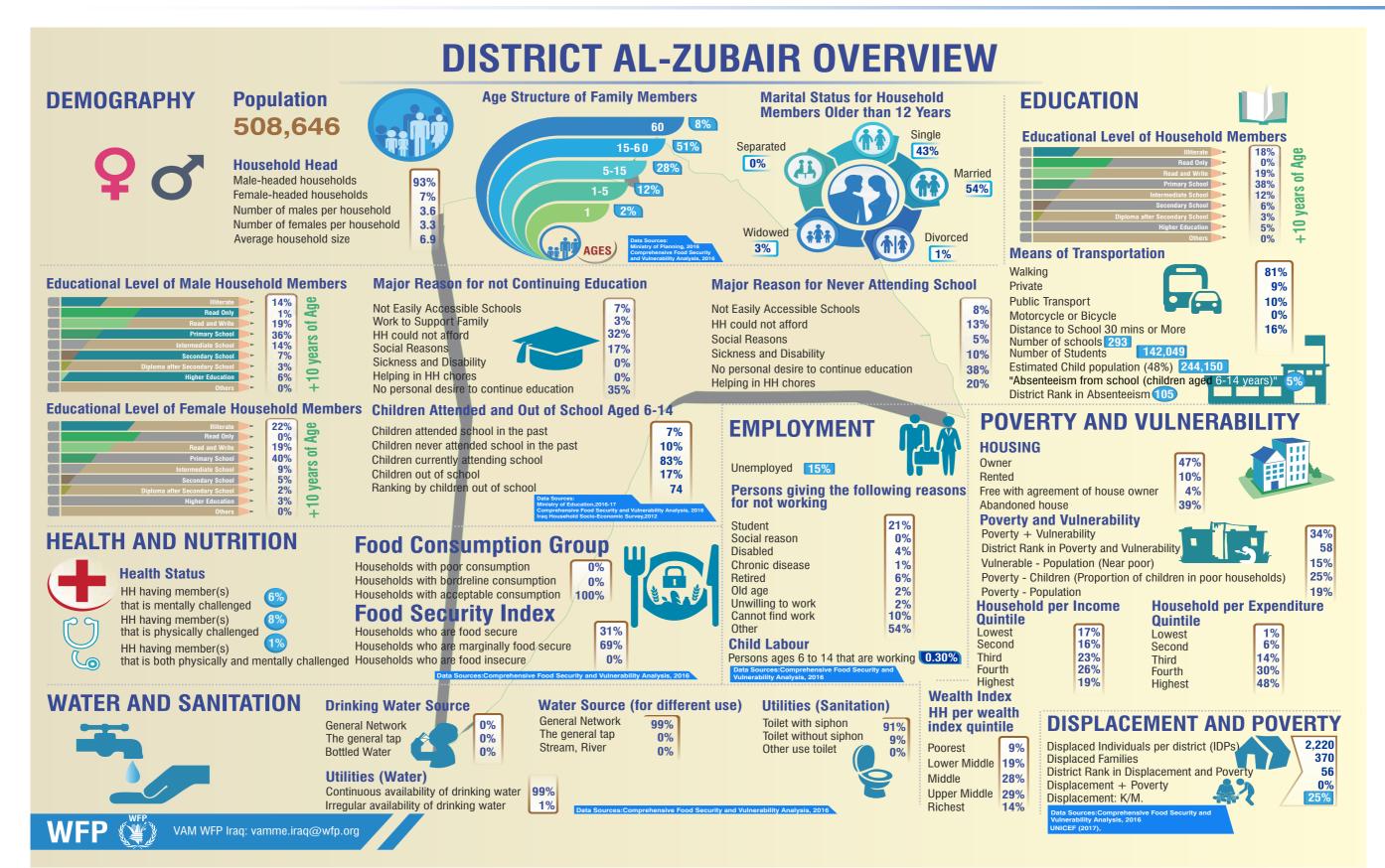
Highest



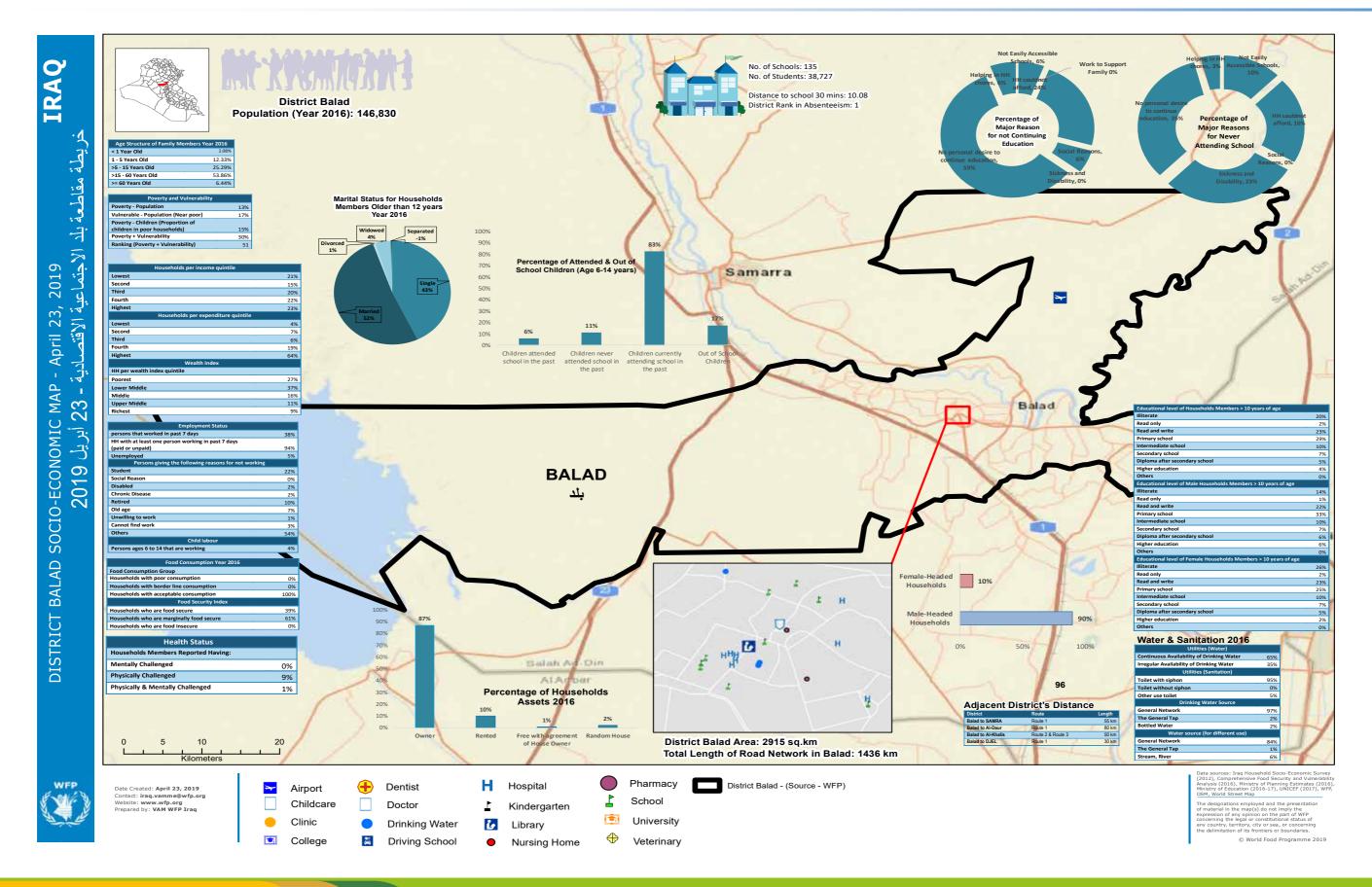
VAM WFP Irag: vamme.irag@wfp.org

DISTRICT AL-ZUBAIR





DISTRICT BALAD



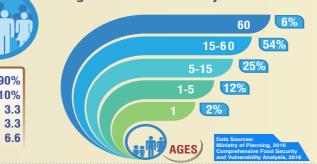
DISTRICT BALAD OVERVIEW Age Structure of Family Members 60 6%

DEMOGRAPHY

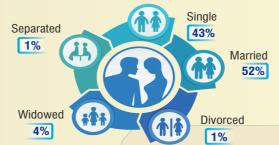
146,830

Population

Household Head Male-headed households Female-headed households Number of males per household Number of females per household Average household size



Marital Status for Household Members Older than 12 Years



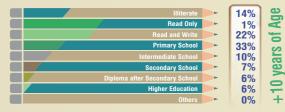
EDUCATION



Educational Level of Household Members



Educational Level of Male Household Members



Major Reason for not Continuing Education

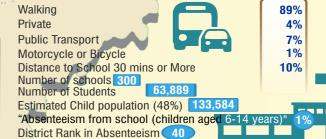
10%



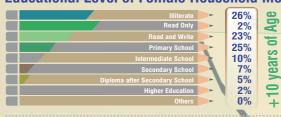
Major Reason for Never Attending School

Not Easily Accessible Schools	10
HH could not afford	16
Social Reasons	0
Sickness and Disability	23
No personal desire to continue education	26
Helping in HH chores	3

Means of Transportation



Educational Level of Female Household Members



Children Attended and Out of School Aged 6-14

Cilliuren Allended and Out of School Aged	10-14	
Children attended school in the past	6%	
Children never attended school in the past	11%	
Children currently attending school		
Children out of school	17%	
Ranking by children out of school	77	
Data Sources: Ministry of Education,2016-17 Comprehensive Food Security and Vic	Inerability Analysis 20	

EMPLOYMENT

Unemployed 5%

for not working

Student

Disabled

Retired

Other

Social reason

Chronic disease

Cannot find work



0%

2%

2%

10%

7%

1% 3%

Rented Persons giving the following reasons

HOUSING

Owner

Free with agreement of house owner Abandoned house



Vulnerable - Population (Near poor) Poverty - Children (Proportion of children in poor households)

POVERTY AND VULNERABILITY

6	Health Status	

HEALTH AND NUTRITION



HH having member(s) that is mentally challenged HH having member(s) that is physically challenged HH having member(s)

WATER AND SANITATION

that is both physically and mentally challenged Households who are food insecure

Food Consumption Group

97%

2%

Households with poor consumption Households with bordreline consumption

0% Households with acceptable consumption 100% Food Security Index 39%

Households who are food secure Households who are marginally food secure

Continuous availability of drinking water 87%

Irregular availability of drinking water

Drinking Water Source

General Network

The general tap

Utilities (Water)

Bottled Water

General Network

The general tap

Stream, River

61%

Water Source (for different use)

84%

1%

6%

Child Labour

Persons ages 6 to 14 that are working 4%

Utilities (Sanitation)

Toilet with siphon

Other use toilet

Toilet without siphon

Poverty - Population Household per Income

Quillilli
Lowest
Second
Third
Fourth
Highest

Wealth Index HH per wealth

	_
Poorest	27%
Lower Middle	37%
Middle	16%
Upper Middle	11%
Richest	9%

. —	Quintile
21%	Lowest
15%	Second
20%	Third
22%	Fourth
23%	Highest

index auintile

ш	116	
	27%	Dis
dle	37 %	Dis
	16%	Dist Dist
lle	11%	Dis
	9%	

DISPLACEMENT AND POVERTY

Household per Expenditure

4% 7%

6%

19%

64%

1%

51

17%

15%

13%

282

77

36%

placed Individuals per district (IDPs) placed Families trict Rank in Displacement and Pover placement + Poverty placement: K/M.

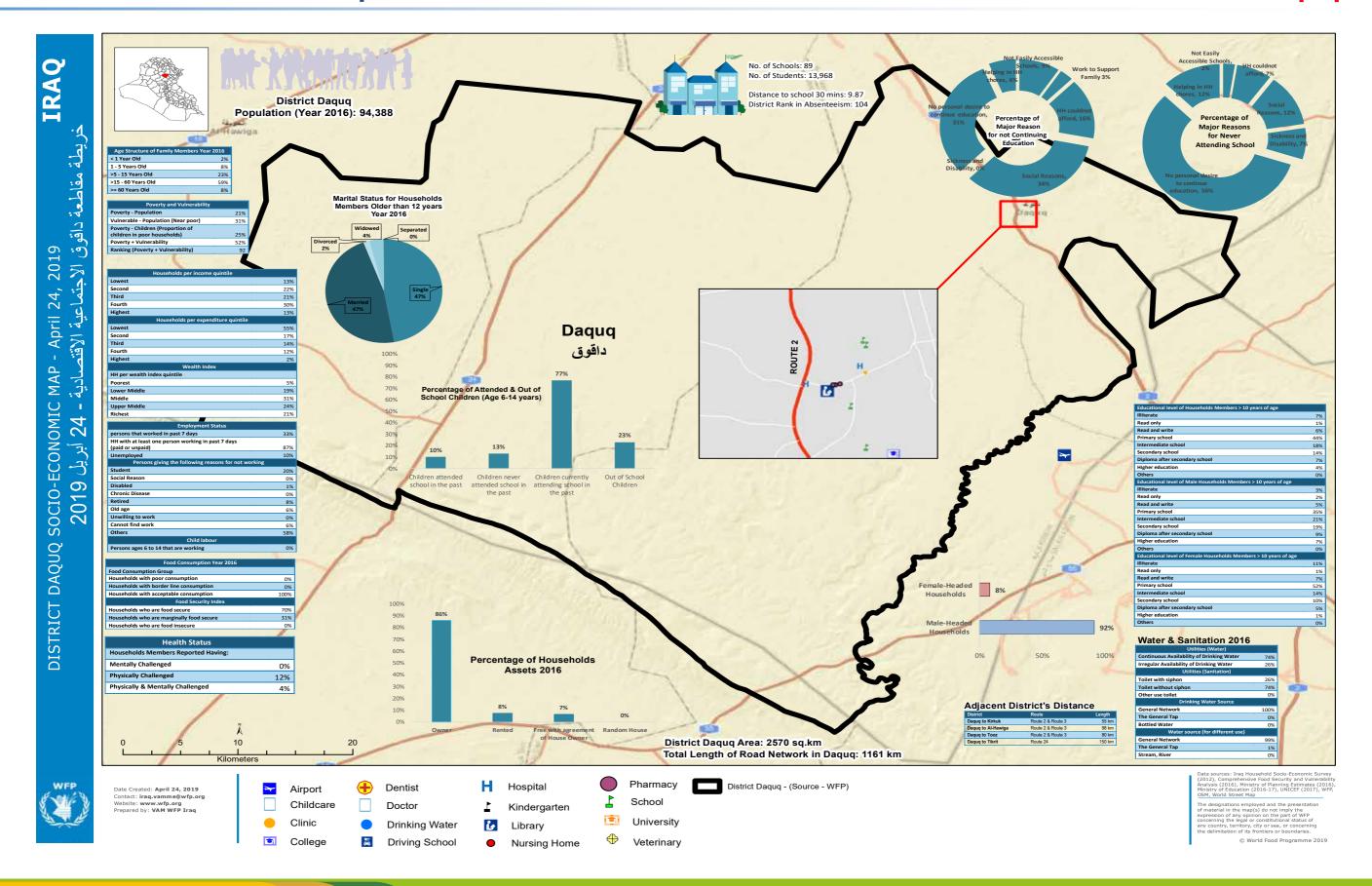


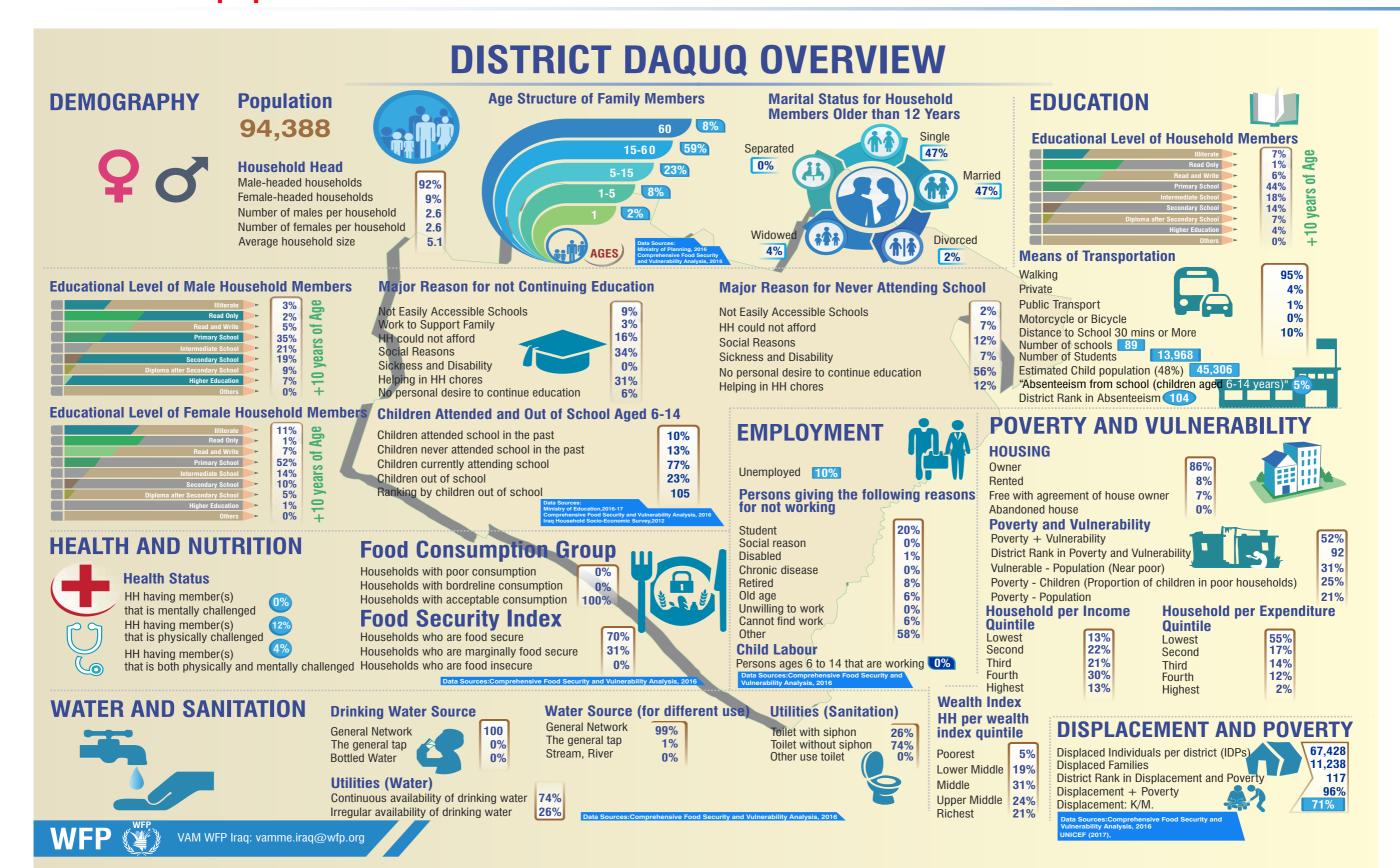




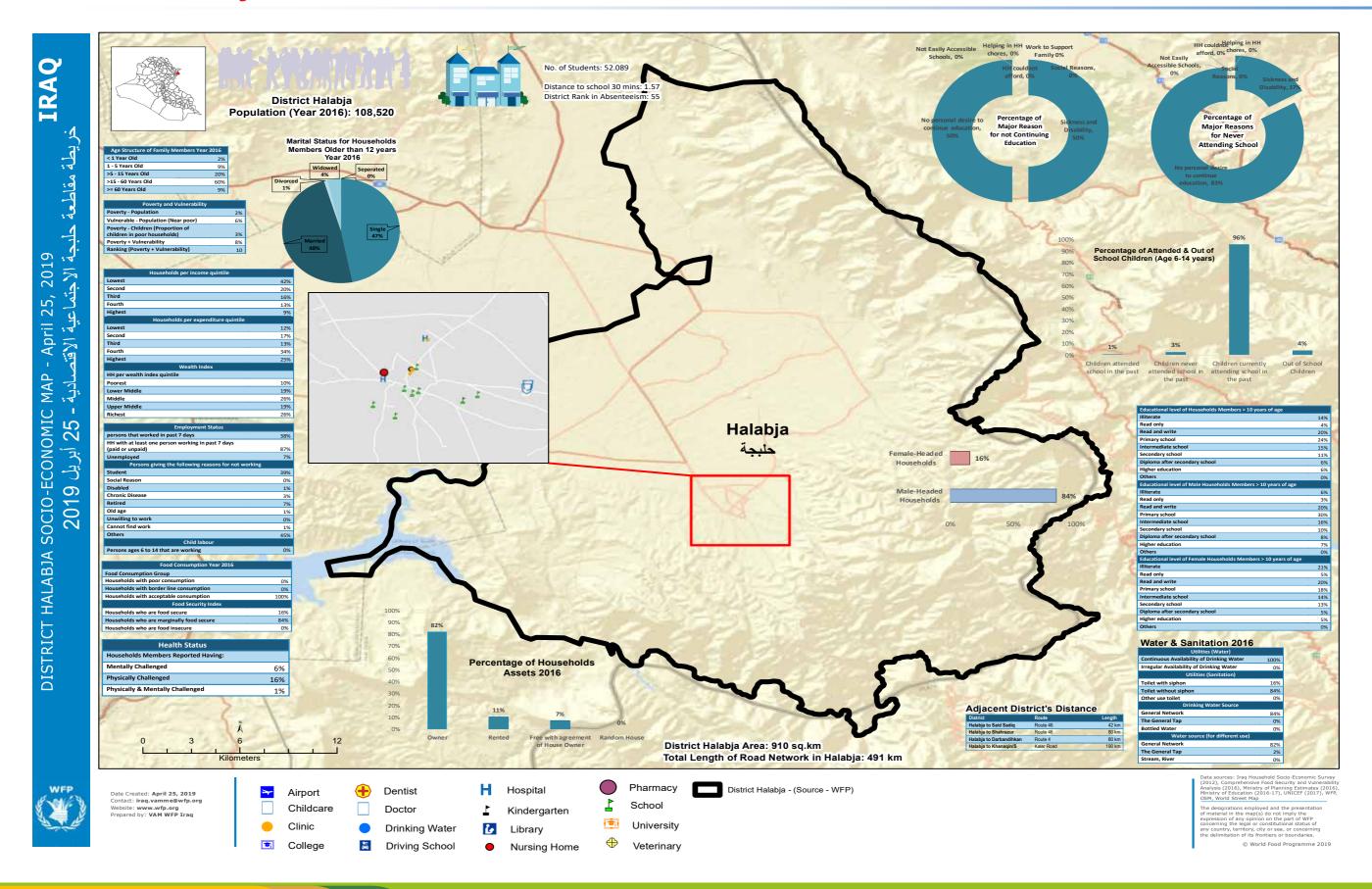
VAM WFP Irag: vamme.irag@wfp.org

DISTRICT DAQUQ



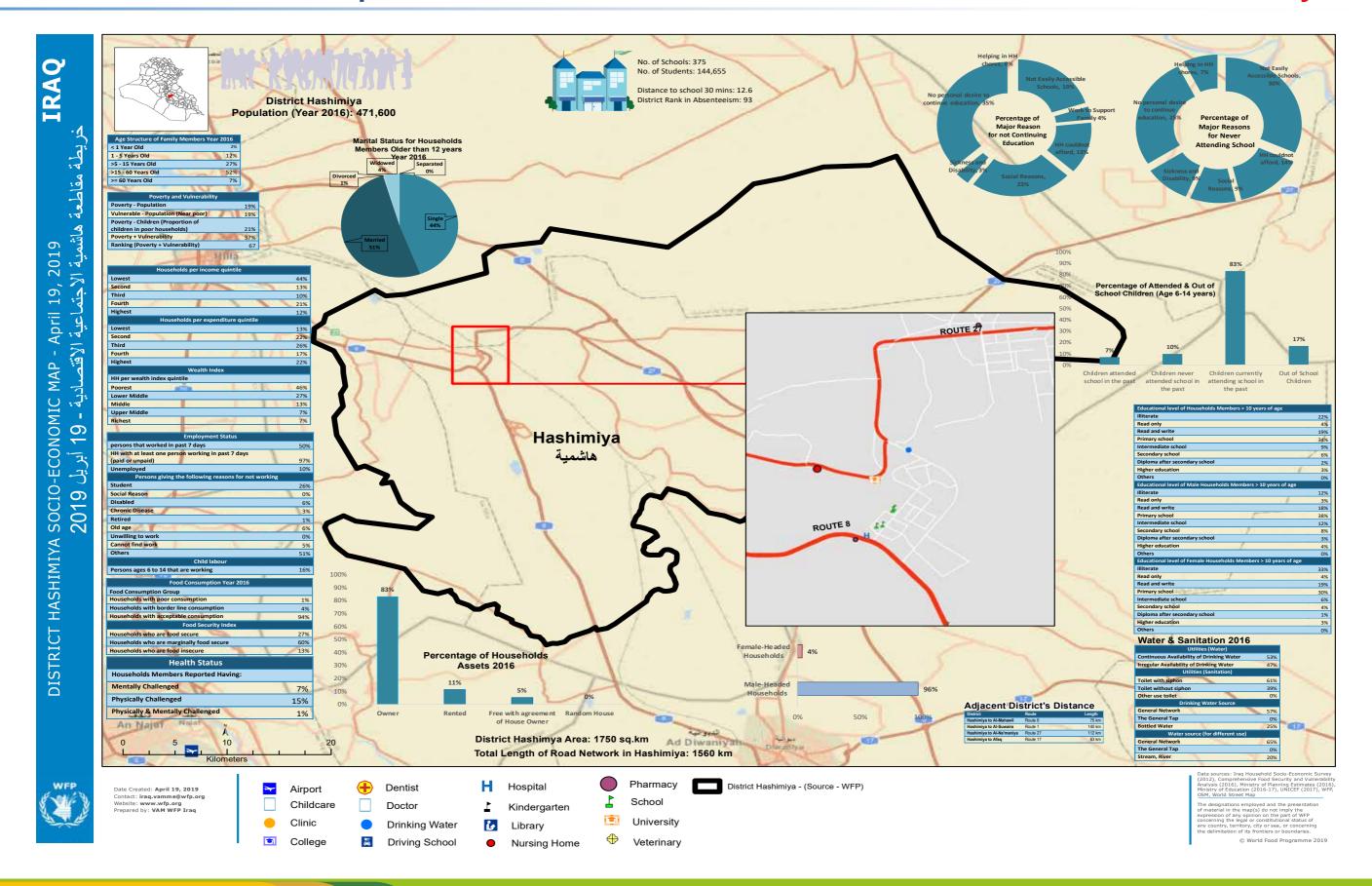


DISTRICT HALABJA



DISTRICT HALABJA OVERVIEW Population Age Structure of Family Members DEMOGRAPHY **Marital Status for Household EDUCATION Members Older than 12 Years** 108,520 60 9% **Educational Level of Household Members** 15-60 60% Separated 47% 0% **Household Head** 5-15 20% Married o Male-headed households 84% 24% 48% Female-headed households 15% 16% 11% Number of males per household 2.2 9 Number of females per household 2.5 Widowed Average household size 4.7 0% 4% **Means of Transportation** Walking 86% **Educational Level of Male Household Members Major Reason for not Continuing Education Major Reason for Never Attending School 5**% Private **Public Transport** 8% Not Easily Accessible Schools 0% Not Easily Accessible Schools Motorcycle or Bicycle 1% Work to Support Family 0% 0% 20% HH could not afford ot Distance to School 30 mins or More 0% 30% HH could not afford 0% Social Reasons 16% Estimated Child population (48%) 52,089 Social Reasons 0% 17% Sickness and Disability 10% Sickness and Disability "Absenteeism from school (children aged 6-14 years)" 50% 8% 83% No personal desire to continue education 무 Helping in HH chores **50**% District Rank in Absenteeism 55 Helping in HH chores No personal desire to continue education **Educational Level of Female Household Members** Children Attended and Out of School Aged 6-14 **POVERTY AND VULNERABILITY** 21% **EMPLOYMENT** Children attended school in the past 5% Children never attended school in the past 3% **HOUSING** 20% 5 18% Children currently attending school 96% Owner Unemployed 7% 14% Children out of school 4% Rented 13% Ranking by children out of school Persons giving the following reasons Free with agreement of house owner **7**% 5% for not working Abandoned house **Poverty and Vulnerability** Student 39% Poverty + Vulnerability **HEALTH AND NUTRITION** 0% Social reason **Food Consumption Group** District Rank in Poverty and Vulnerability 10 Disabled 1% Vulnerable - Population (Near poor) 6% Households with poor consumption Chronic disease 3% 0% **Health Status** Poverty - Children (Proportion of children in poor households) 3% **7**% Retired Households with bordreline consumption 0% Old age 1% HH having member(s) Poverty - Population 2% Households with acceptable consumption 100% that is mentally challenged Unwilling to work 0% Household per Income **Household per Expenditure** Food Security Index Cannot find work HH having member(s) Quintile Quintile Other Households who are food secure 16% 12% 17% that is physically challenged Lowest Lowest Child Labour Second 20% Households who are marginally food secure 84% Second HH having member(s) 16% 13% that is both physically and mentally challenged Households who are food insecure Persons ages 6 to 14 that are working 0% Third 0% Third 13% Fourth 34% Fourth 25% Highest **Wealth Index** WATER AND SANITATION **Drinking Water Source** Water Source (for different use) Utilities (Sanitation) HH per wealth General Network DISPLACEMENT AND POVERTY 82% General Network 84% Toilet with siphon index quintile The general tap 2% The general tap 0% Toilet without siphon Displaced Individuals per district (IDPs Stream, River Poorest 0% Other use toilet **Bottled Water** Displaced Families 1,411 Lower Middle 19% District Rank in Displacement and Pover **Utilities (Water)** Middle 26% Displacement + Poverty 11% Continuous availability of drinking water 100% Upper Middle 19% Displacement: K/M. 8% Irregular availability of drinking water Richest 26% VAM WFP Irag: vamme.irag@wfp.org

DISTRICT HASHIMIYA



DISTRICT HASHIMIYA OVERVIEW Population Age Structure of Family Members DEMOGRAPHY **Marital Status for Household EDUCATION Members Older than 12 Years** 471,600 60 7% **Educational Level of Household Members** 15-60 52% Separated 44% 22% 4% 0% **Household Head** 27% 5-15 19% Married ot Male-headed households 34% 51% 1-5 12% Female-headed households 9% 4% 6% 2% 3% Number of males per household 3.9 9 Number of females per household 3.8 Widowed Average household size 7.7 4% **Means of Transportation** 0% Walking 92% **Educational Level of Male Household Members Major Reason for not Continuing Education Major Reason for Never Attending School** 2% Private **Public Transport 5**% 19% Not Easily Accessible Schools Not Easily Accessible Schools 3% 18% 1% Motorcycle or Bicycle Work to Support Family 3% HH could not afford 14% ţ Distance to School 30 mins or More 13% 38% HH could not afford 9% Social Reasons Number of schools 375 Social Reasons 23% 9% Sickness and Disability Number of Students Sickness and Disability 3% 3% Estimated Child population (48%) 226,368 No personal desire to continue education Helping in HH chores 35% "Absenteeism from school (children aged 6-14 ye Helping in HH chores No personal desire to continue education District Rank in Absenteeism 93 **Educational Level of Female Household Members** Children Attended and Out of School Aged 6-14 **POVERTY AND VULNERABILITY** 33% **EMPLOYMENT** Children attended school in the past 4% Children never attended school in the past 10% HOUSING 19% 10 years of 30% Children currently attending school 83% Owner Unemployed 10% 6% Children out of school 17% Rented 11% 4% 1% 3% Ranking by children out of school 67 Persons giving the following reasons Free with agreement of house owner **5**% for not working Abandoned house **Poverty and Vulnerability** Poverty + Vulnerability **HEALTH AND NUTRITION** Social reason 0% **Food Consumption Group** District Rank in Poverty and Vulnerability 67 6% Disabled Vulnerable - Population (Near poor) **19%** Households with poor consumption Chronic disease 3% **Health Status** Poverty - Children (Proportion of children in poor households) 21% 1% Households with bordreline consumption etired 4% Old age HH having member(s) 6% Poverty - Population 19% Households with acceptable consumption 94% that is mentally challenged Unwilling to work 0% Household per Income **Household per Expenditure** Food Security Index Cannot find work HH having member(s) Quintile Other Households who are food secure 27% that is physically challenged Lowest 60% Child Labour Second Households who are marginally food secure HH having member(s) that is both physically and mentally challenged Households who are food insecure Persons ages 6 to 14 that are working 16% Third 13% Fourth



WFP

General Network The general tap **Bottled Water**

VAM WFP Iraq: vamme.iraq@wfp.org





Continuous availability of drinking water 53%

Toilet with siphon Toilet without siphon 49% Other use toilet



	Quintile		
44%	Lowest	13% 22%	ı
13%	Second	22%	
10%	Third	26%	
21%	Fourth	17%	
12 %	Highest	22%	

WATER AND SANITATION **Drinking Water Source** Water Source (for different use)



Utilities (Water)

Irregular availability of drinking water



General Network The general tap Stream, River

65% 0% 20%

Utilities (Sanitation)

index quintile		
Poorest	46%	
Lower Middle	27 %	
Middle	13%	
Upper Middle	7 %	
Richest	7%	

Wealth Index

HH per wealth

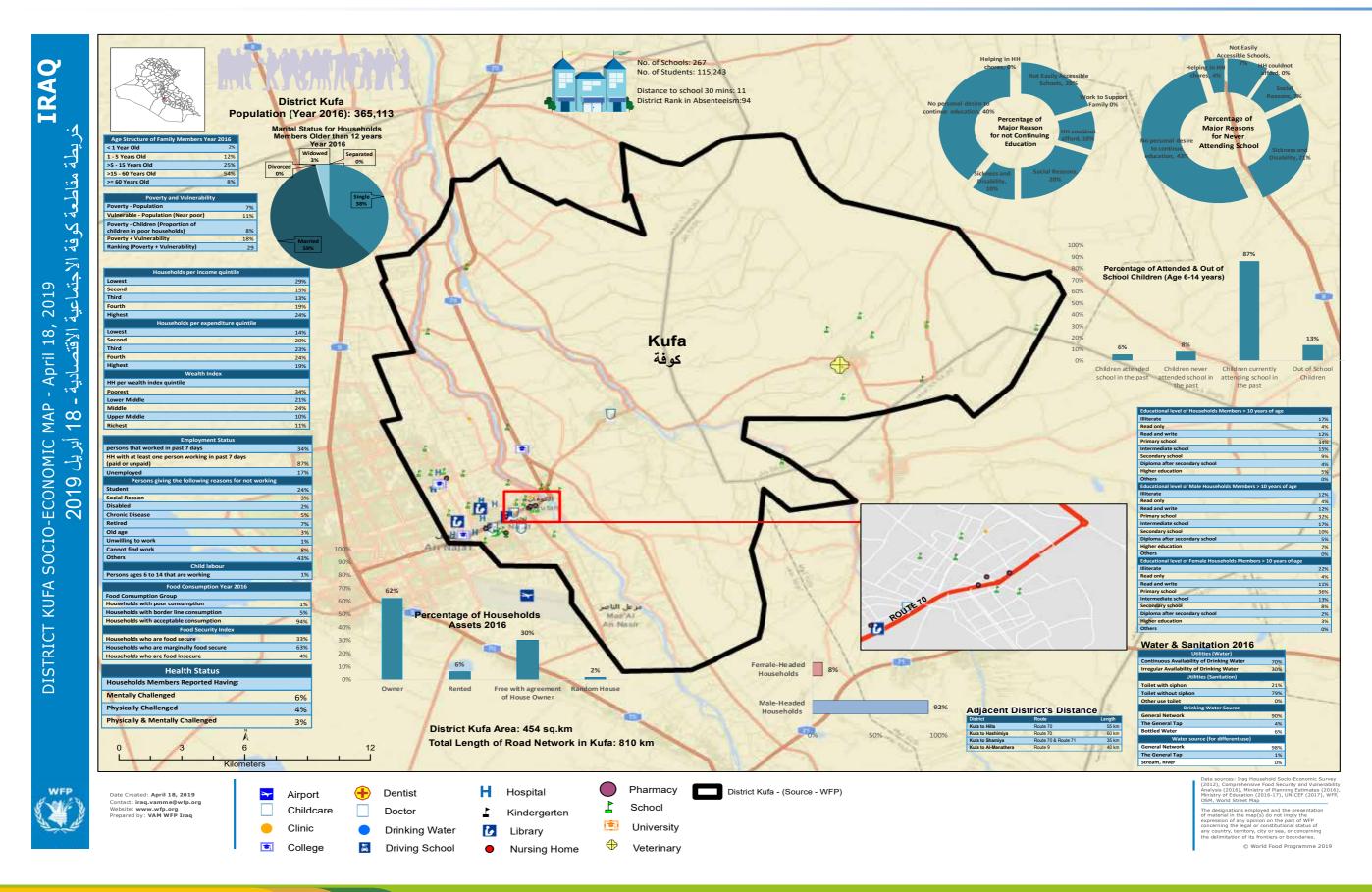
DISPLACEMENT AND POVERTY

426

21%

Displaced Individuals per district (IDPs) Displaced Families District Rank in Displacement and Povert Displacement + Poverty Displacement: K/M.

DISTRICT KUFA



DISTRICT KUFA OVERVIEW Age Structure of Family Members DEMOGRAPHY **Population Marital Status for Household EDUCATION Members Older than 12 Years** 365,113 60 8% **Educational Level of Household Members** 15-60 54% Separated 38% 0% **Household Head** 25% 5-15 12% Married 5 Male-headed households 34% 59% 1-5 12% Female-headed households 15% 8% 9% Number of males per household 3.8 4% 9 Number of females per household 3.6 **5**% Widowed Average household size 7.4 0% 3% AGES **Means of Transportation** Walking 80% **Educational Level of Male Household Members Major Reason for not Continuing Education Major Reason for Never Attending School 5**% Private **Public Transport 15**% 20% 7% Not Easily Accessible Schools Not Easily Accessible Schools 4% Motorcycle or Bicycle 1% Work to Support Family 0% HH could not afford 12% ot Distance to School 30 mins or More 11% 10% HH could not afford 32% 7% Number of schools 267 Social Reasons 17% Social Reasons 20% 21% Sickness and Disability Number of Students 10% Sickness and Disability 10% Estimated Child population (48%) 175,254 **5**% No personal desire to continue education 19 Helping in HH chores 40% "Absenteeism from school (children aged 6-14 ye Helping in HH chores No personal desire to continue education District Rank in Absenteeism 94 **Educational Level of Female Household Members** Children Attended and Out of School Aged 6-14 **POVERTY AND VULNERABILITY EMPLOYMENT** 22% Children attended school in the past 4% 11% Children never attended school in the past 8% **HOUSING** 5 Children currently attending school 36% **87**% Owner Unemployed 17% 13% Children out of school 13% Rented 8% Ranking by children out of school 48 Persons giving the following reasons 2% 3% Free with agreement of house owner 30% for not working Abandoned house **Poverty and Vulnerability** 24% Poverty + Vulnerability **HEALTH AND NUTRITION** 3% 2% Social reason **Food Consumption Group** District Rank in Poverty and Vulnerability 29 Vulnerable - Population (Near poor) 11% Households with poor consumption **5**% Chronic disease 1% **Health Status** Poverty - Children (Proportion of children in poor households) 8% Households with bordreline consumption **7**% Retired 5% Old age 3% HH having member(s) Poverty - Population 7% Households with acceptable consumption 94% 1% 8% that is mentally challenged Unwilling to work Household per Income **Household per Expenditure Food Security Index** Cannot find work HH having member(s) 4% Quintile Quintile Households who are food secure 33% that is physically challenged Lowest Lowest 63% Child Labour Second 15% 20% Households who are marginally food secure Second HH having member(s) 23% 13% that is both physically and mentally challenged Households who are food insecure Persons ages 6 to 14 that are working 1% Third 4% Third 19% Fourth 24% Fourth 29% Highest **Wealth Index** WATER AND SANITATION **Drinking Water Source** Water Source (for different use) **Utilities (Sanitation)** HH per wealth General Network DISPLACEMENT AND POVERTY 98% Toilet with siphon General Network 90% index quintile The general tap Toilet without siphon 1% The general tap 4% 34% Displaced Individuals per district (IDPs) Stream, River Poorest 0% Other use toilet **Bottled Water** 1,576 Displaced Families Lower Middle 21% District Rank in Displacement and Pover 20 **Utilities (Water)** Middle 24% Displacement + Poverty 11% Continuous availability of drinking water 70% Upper Middle 10% Displacement: K/M. Irregular availability of drinking water Richest 11% VAM WFP Irag: vamme.irag@wfp.org

DISTRICT MOSUL

DISTRICT MOSUL OVERVIEW Population Age Structure of Family Members DEMOGRAPHY 1,892,037 60 5% 15-60 51% Separated

9%

3.0

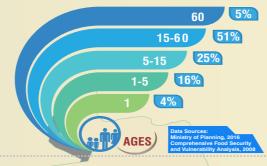
2.9

5.9

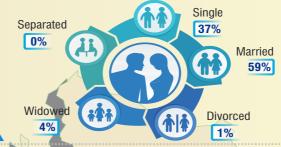


Household Head

Male-headed households Female-headed households Number of males per household Number of females per household Average household size



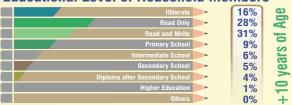
Marital Status for Household Members Older than 12 Years



EDUCATION



Educational Level of Household Members



Educational Level of Male Household Members



Major Reason for not Continuing Education

Not Easily Accessible Schools	0%	
Work to Support Family	5%	
HH could not afford	5%	
Social Reasons	29%	
Sickness and Disability	7%	
Helping in HH chores	44%	
No personal desire to continue education	2%	
Children Attended and Out of Cabaal	Agos	1

Major Reason for Never Attending School

Not Easily Accessible Schools
HH could not afford
Social Reasons
Sickness and Disability
No personal desire to continue education
Helping in HH chores

Means of Transportation

Walking	86%	
Private	9%	
Public Transport	4%	
Motorcycle or Bicycle	0%	
Distance to School 30 mins or More	12%	
Number of schools 194		
Number of Students 61,652		
Estimated Child population (48%) 155,249		
"Absenteeism from school (children aged 6-	14 years)" 2 %	
District Rank in Absenteeism 75		

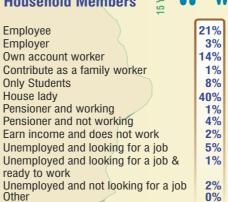


Educational Level of Female Household Members Children Attended and Out of School Aged 6-14

	_
Children attended school in the past	11%
Children never attended school in the past	8%
Children currently attending school	81%
Children out of school	19%
Ranking by children out of school	88
Data Sources:	

EMPLOYMENT

Working Status of Household Members



POVERTY AND VULNERABILITY

HOUSING Owner

11% 11%

0%

0%

37%

22%

Rented Free with agreement of house owner Abandoned house

Poverty and Vulnerability Poverty + Vulnerability

District Rank in Poverty and Vulnerability Vulnerable - Population (Near poor)

Poverty - Children (Proportion of children in Poverty - Population

-9 //	90
	17%
poor households)	37 %
	33%

23% 14%

32,068

Household per Income

Quintile	٠	
owest	2	49
Second	3	809
hird	2	229
ourth	1	6
linhest		80

Household per Expenditure 25% 29%

ntile		Quintile
est	24% 30%	Lowest
nd	30%	Second
	22%	Third
:h	16%	Fourth
est	8%	Highest

Food Consumption Group Households with poor consumption

Households with bordreline consumption Households with acceptable consumption



WATER AND SANITATION



Drinking Water Source

General Network The general tap **Bottled Water**

Utilities (Water)

93% 0%

Continuous availability of drinking water 92%

Irregular availability of drinking water

Water Source (for different use) General Network The general tap Stream, River

8%

93% 0% 7%

Utilities (Sanitation) Toilet with siphon Toilet without siphon Other use toilet

Security Other

Illness, Aging

No chance of work Tired of looking for a job

Don't know how to find job

Didn't find a suitable job

Waiting for suitable job

Reasons for Unemployment

2% 2%	HH per wea	
17% 0%	Poorest	1:
43%	Lower Middle	1
3%	Middle	2
3%	Upper Middle	2
allu	Richest	2

Wealth Index

nuex quint	IIE	
Poorest	12%	
ower Middle.	18%	
/liddle	22%	
Ipper Middle Richest	25% 23%	
เเดาเซอเ	23/0	

DISPLACEMENT AND POVERTY

16%

2%

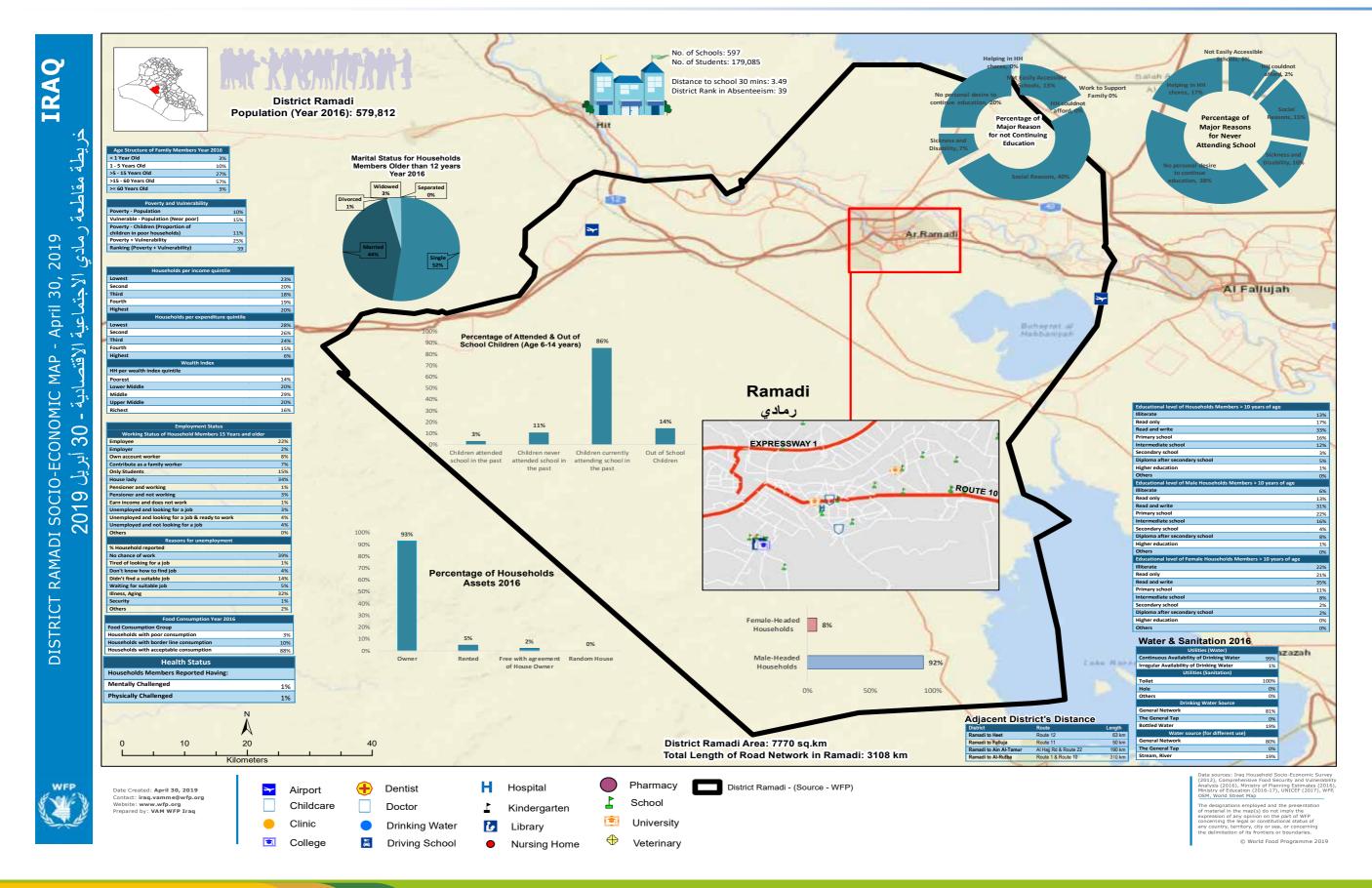
Displaced Individuals per district (IDPs) Displaced Families District Rank in Displacement and Povert Displacement + Poverty 10.17% Displacement: K/M.



VAM WFP Iraq: vamme.iraq@wfp.org



DISTRICT RAMADI



DISTRICT RAMADI OVERVIEW

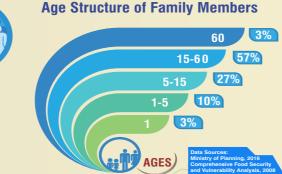
DEMOGRAPHY

Population 579,812

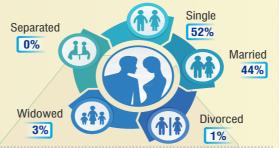


Household Head

Male-headed households Female-headed households Number of males per household Number of females per household Average household size



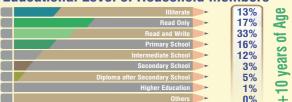
Marital Status for Household Members Older than 12 Years



EDUCATION



Educational Level of Household Members



Educational Level of Male Household Members



Major Reason for not Continuing Education

8%

3.9

3.6

7.5

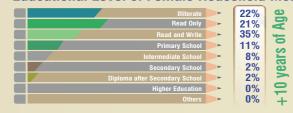


Major Reason for Never Attending School

Not Easily Accessible Schools	8%
HH could not afford	2%
Social Reasons	15%
Sickness and Disability	10%
No personal desire to continue education	38%
Helping in HH chores	17%

Means of Transportation

vvaiking			1170	
Private			2%	
Public Transport	• (-	3	1%	
Motorcycle or Bicycle	e	_	1%	
Distance to School 3	0 mins or More		3%	
Number of schools	97			
Number of Students	179,085			
Estimated Child popu	lation (48%) 278,	309		
"Absenteeism from s	chool (children age	d 6-14 years	" 1%	
District Rank in Abse	nteeism 39			



Educational Level of Female Household Members Children Attended and Out of School Aged 6-14

Children attended school in the past	3% 11%
Children never attended school in the past	11%
Children currently attending school	86%
Children out of school	14%
Ranking by children out of school	54
Data Courses	

EMPLOYMENT

Working Status of Household Members

	
nployee	22%
nployer	2%
vn account worker	8%
ontribute as a family worker	7%
nly Students	15%
ouse lady	34%
ensioner and working	1%
ensioner and not working	3 %
rn income and does not work	1%
nemployed and looking for a job	3%
nemployed and looking for a job &	4%
ady to work	
nemployed and not looking for a job	4%
her	0%

POVERTY AND VULNERABILITY

HOUSING

Owner Rented

Free with agreement of house owner Abandoned house

Poverty and Vulnerability Poverty + Vulnerability

District Rank in Poverty and Vulnerability Vulnerable - Population (Near poor)

Poverty - Children (Proportion of children in poor households)

Poverty - Population

Household per Income

uintile	
owest	23%
econd	20%
nird	18%
ourth	19%
ighest	20%

Household per Expenditure 28% 26%

2%

39 15%

11%

10%

5,146

17%

5%

intile		Quintile	<u>.</u>
vest	23%	Lowest	28%
ond	20%	Second	26%
rd	18%	Third	24%
rth	19%	Fourth	15%
hest	20%	Highest	6%

HEALTH AND NUTRITION



Health Status

HH having member(s) HH having member(s)

WATER AND SANITATION

that is mentally challenged HH having member(s) that is physically challenged

that is both physically and mentally challenged

Drinking Water Source

General Network The general tap **Bottled Water**

Utilities (Water)

81% 0% 19%

Food Consumption Group

Households with poor consumption

Continuous availability of drinking water 99%

Irregular availability of drinking water

Households with bordreline consumption

Households with acceptable consumption

Water Source (for different use) General Network The general tap Stream, River

1%

80% 0% 19%

3%

10%

Utilities (Sanitation)

Toilet with siphon Toilet without siphon Other use toilet

Other

Don't know how to find job

Didn't find a suitable job

Waiting for suitable job

No chance of work Tired of looking for a job

Illness, Aging

Security

Reasons for Unemployment

Wealth Index HH per wealth

14%

5%

32%

1%

2%

muex quintile				
Poorest	14%			
Lower Middle	20%			
Middle	29%			
Upper Middle	20%			
Richest	16%			

DISPLACEMENT AND POVERTY

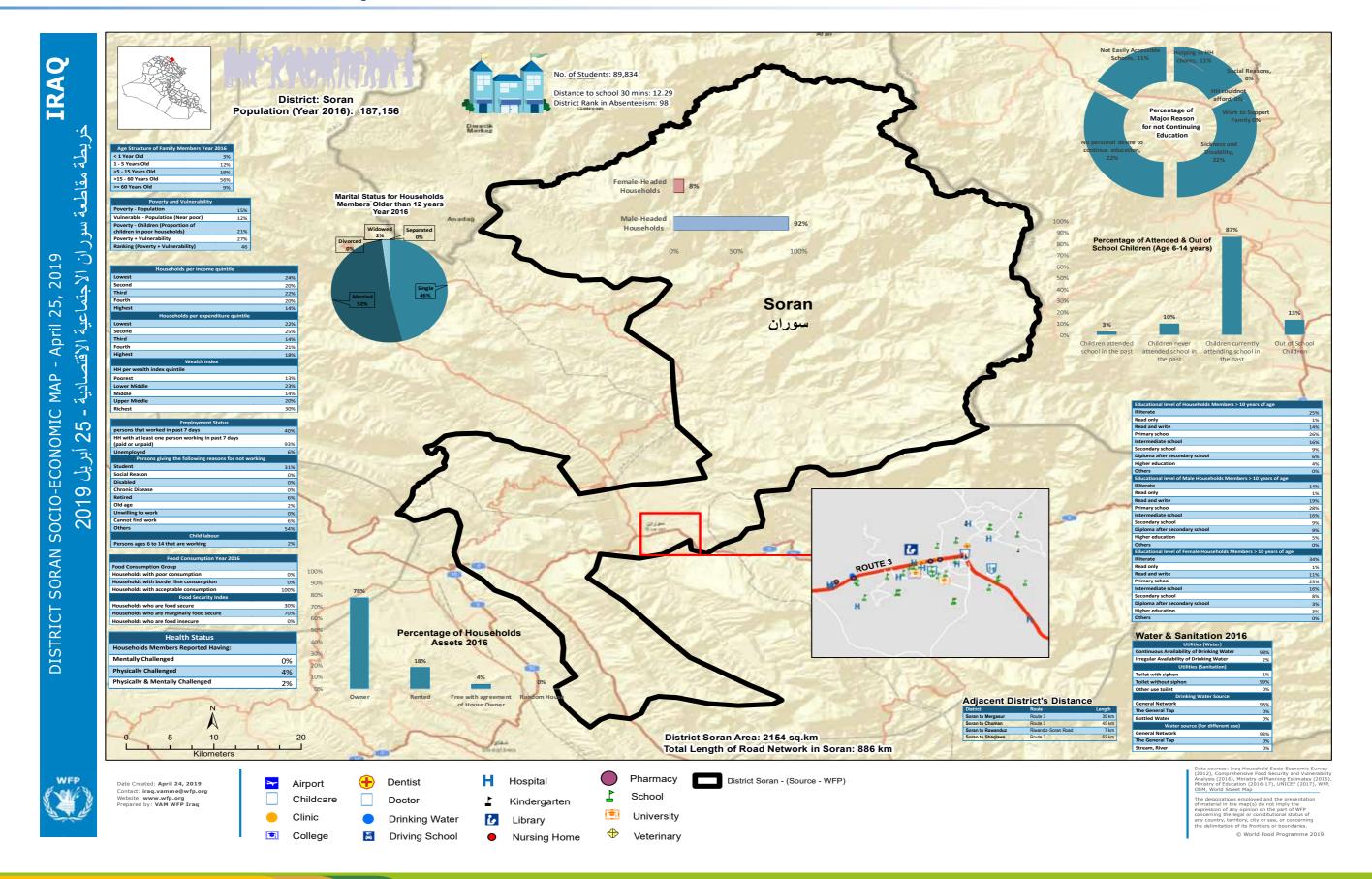
Displaced Individuals per district (IDPs) Displaced Families District Rank in Displacement and Pover Displacement + Poverty Displacement: K/M.

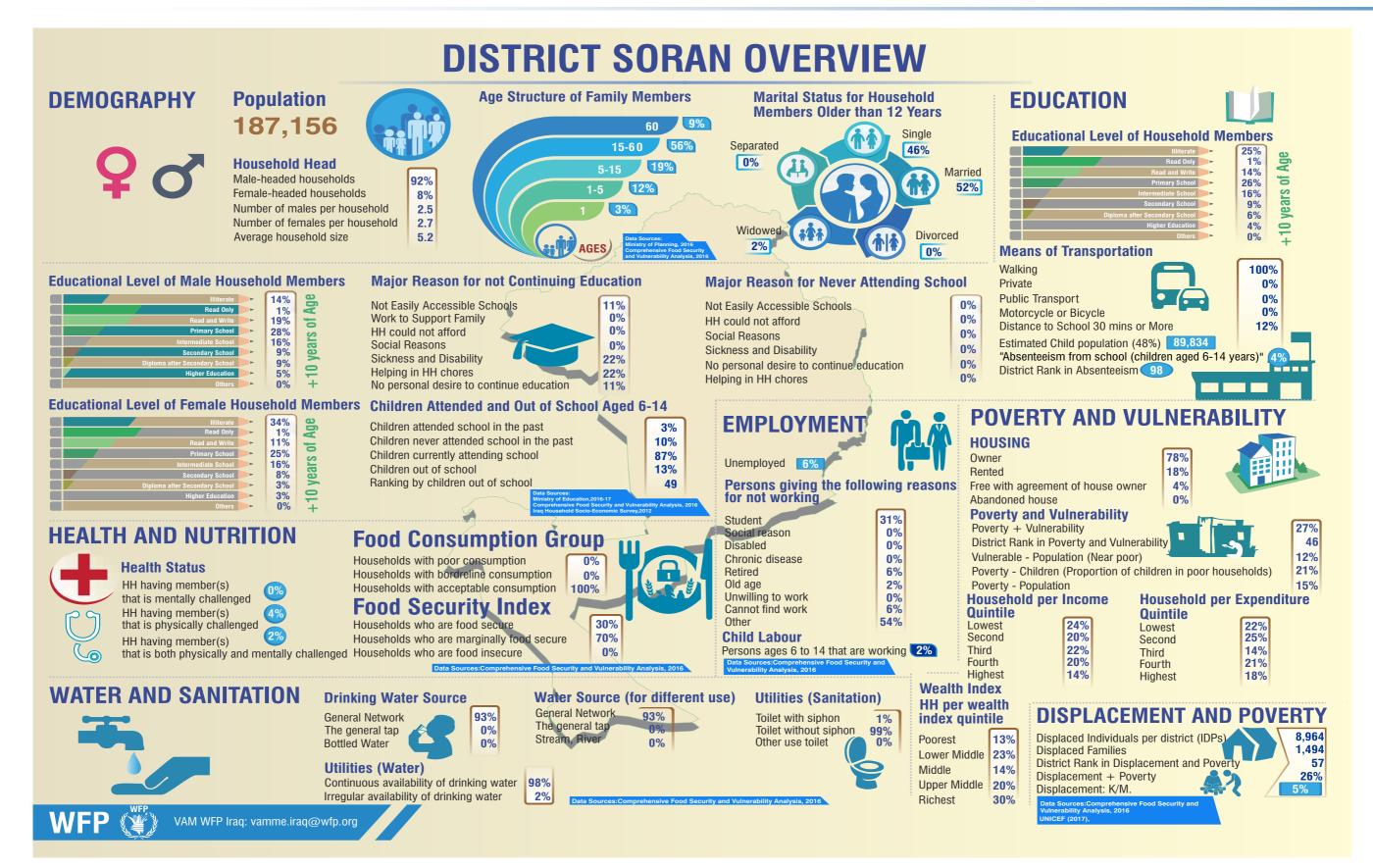




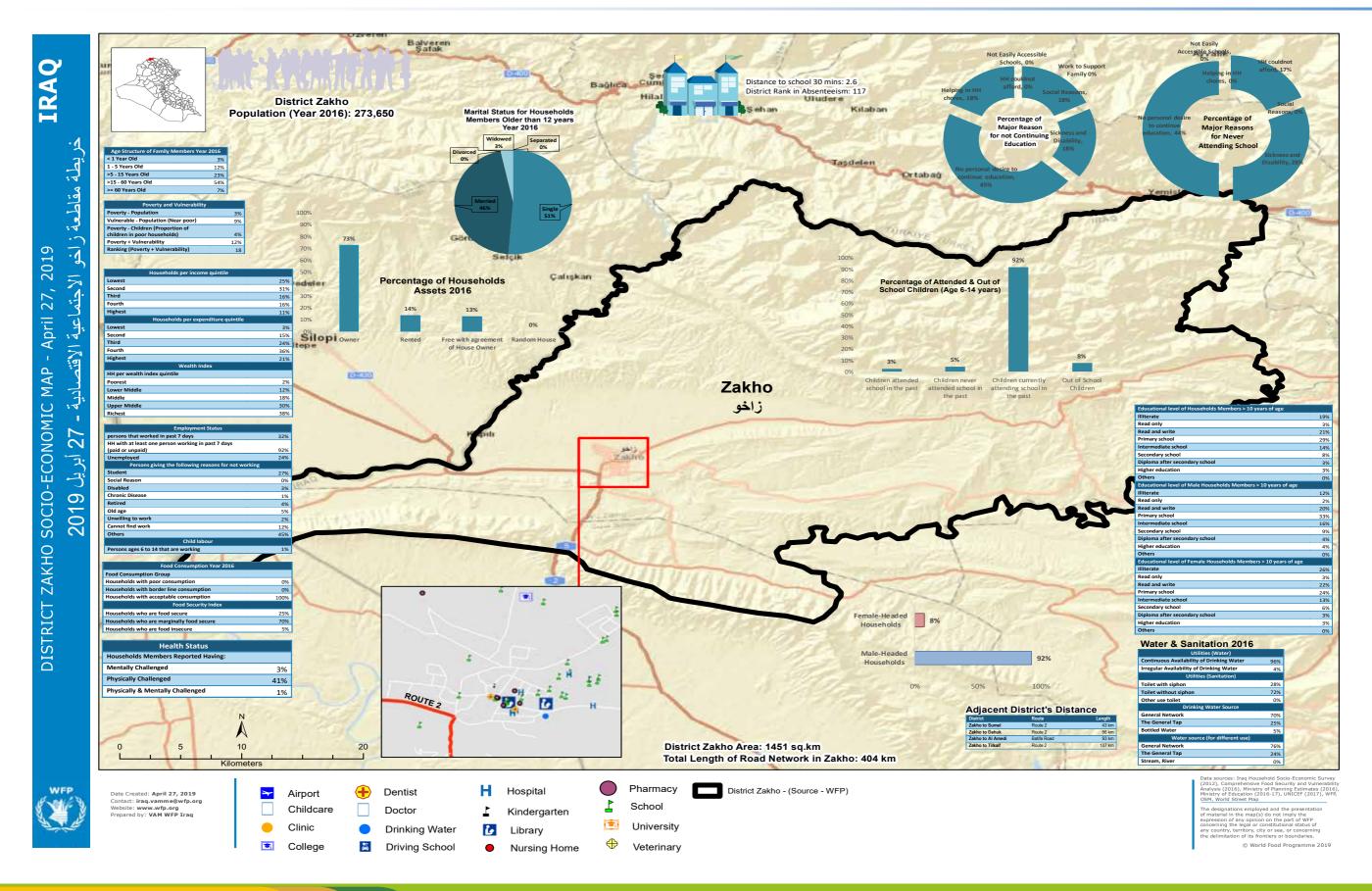
VAM WFP Irag: vamme.irag@wfp.org

DISTRICT SORAN





DISTRICT ZAKHO



HQ, OSEP GIS: hq.gis@wfp.org VAM WFP Iraq: vamme.iraq@wfp.org

DISTRICT ZAKHO OVERVIEW Population Age Structure of Family Members DEMOGRAPHY **Marital Status for Household EDUCATION Members Older than 12 Years** 273,650 60 7% **Educational Level of Household Members** 15-60 54% Separated 51% 0% **Household Head** 23% 5-15 21% Married **5** Male-headed households 29% 45% 1-5 12% Female-headed households 14% 8% 8% Number of males per household 3.6 **3**% 9 Number of females per household 3.4 3% Widowed Average household size 7.0 3% AGES **Means of Transportation** 88% **Educational Level of Male Household Members** Major Reason for not Continuing Education Walking **Major Reason for Never Attending School 3**% Private 0% Not Easily Accessible Schools Not Easily Accessible Schools 2% 20% **Public Transport** 9% Work to Support Family 0% 17% HH could not afford Motorcycle or Bicycle ot 0% 0% 33% HH could not afford 0% Social Reasons Distance to School 30 mins or More 16% Social Reasons 18% 28% Sickness and Disability Estimated Child population (48%) 131,352 Sickness and Disability 18% 4% 44% No personal desire to continue education 무 "Absenteeism from school (children aged 6-14 years)" 10%== Helping in HH chores 45% Helping in HH chores District Rank in Absenteeism 117 No personal desire to continue education **Educational Level of Female Household Members** Children Attended and Out of School Aged 6-14 **POVERTY AND VULNERABILITY EMPLOYMENT** Children attended school in the past 3% Children never attended school in the past **5**% **HOUSING** 22% 9 24% Children currently attending school 92% Owner Unemployed 24% 13% Children out of school 8% Rented 14% 6% Ranking by children out of school 20% 13% 3% 3% Persons giving the following reasons Free with agreement of house owner for not working Abandoned house **Poverty and Vulnerability** Student Poverty + Vulnerability **HEALTH AND NUTRITION** 0% Social reason **Food Consumption Group** District Rank in Poverty and Vulnerability 18 Disabled 3% Vulnerable - Population (Near poor) 9% Households with poor consumption Chronic disease 0% **Health Status** Poverty - Children (Proportion of children in poor households) 4% etired Households with bordreline consumption 0% Old age **5**% HH having member(s) Poverty - Population Households with acceptable consumption 100% 2% 12% that is mentally challenged Unwilling to work Household per Income **Household per Expenditure Food Security Index** Cannot find work HH having member(s) Quintile Quintile that is physically challenged 45% Households who are food secure 25% 3% 15% Lowest Lowest Households who are marginally food secure 70% Child Labour Second 31% Second HH having member(s) 16% 24% that is both physically and mentally challenged Households who are food insecure Persons ages 6 to 14 that are working 1% Third 5% Third 16% Fourth 36% Fourth 21% Highest **Wealth Index** WATER AND SANITATION **Drinking Water Source** Water Source (for different use) **Utilities (Sanitation)** HH per wealth General Network DISPLACEMENT AND POVERTY 76% General Network 70% Toilet with siphon index quintile The general tap 25% 24% Toilet without siphon 72% The general tap Displaced Individuals per district (IDPs) Stream, River Poorest Other use toilet **Bottled Water** Displaced Families 20,609 Lower Middle 12% District Rank in Displacement and Povert **Utilities (Water)** Middle 18% 49% Displacement + Poverty Continuous availability of drinking water 96% Upper Middle 30% Displacement: K/M. Irregular availability of drinking water Richest 38%

