



سوء التغذية عائق للتنمية ومواجهته مسئولية  
الجميع

رؤيه عامة عن حجم مشكلة سوء  
التغذية في اليمن

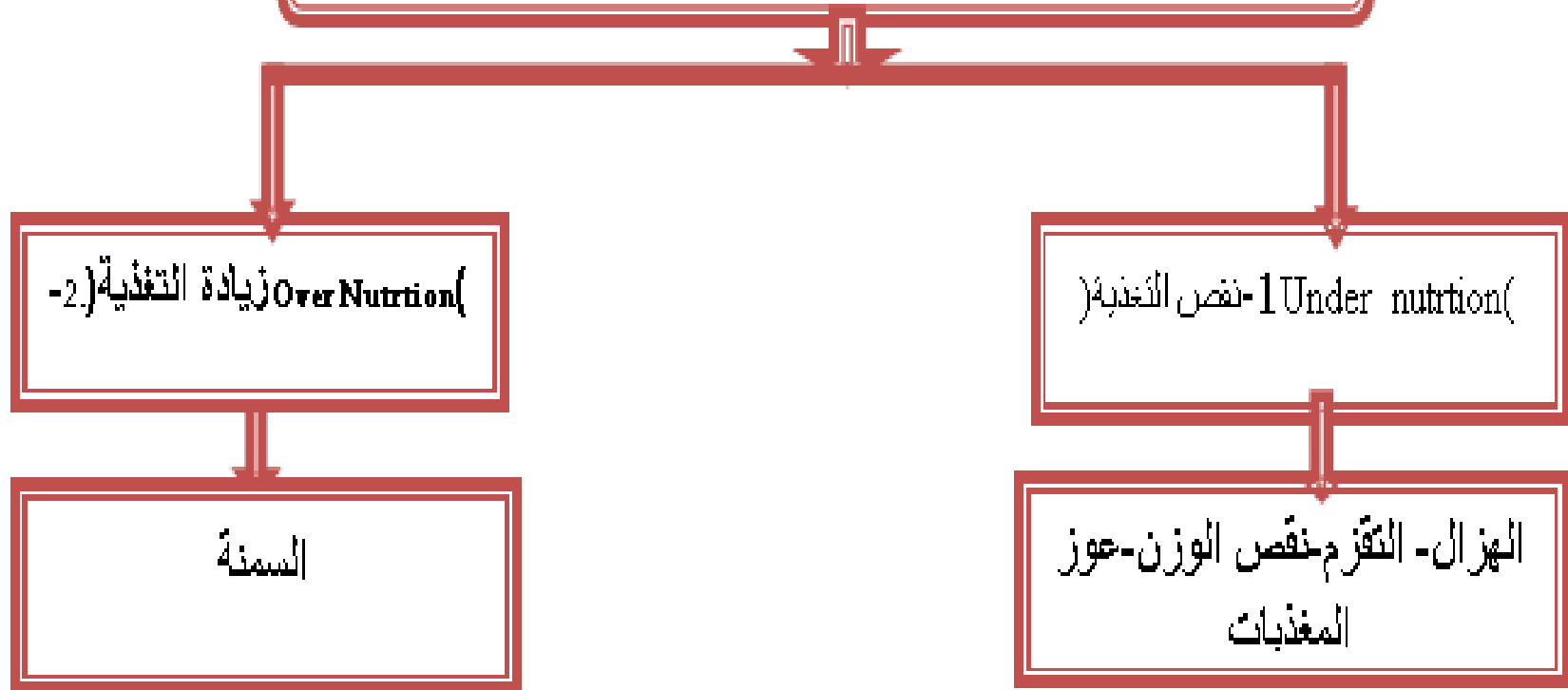
# مؤشرات عامة وصحية

|      |            |  |
|------|------------|--|
| 2012 | 25,254,839 | Total population (000) إجمالي عدد السكان   |
| 2012 | 4,657,481  | Total under-five population إجمالي عدد الاطفال دون سن الخامسة  |
| 2010 | 919,000    | Total number of births إجمالي عدد المواليد   |
| 2010 | 77         | Under-five mortality rate per 1,000 live births<br>معدلات وفيات الاطفال دون سن الخامسة لكل الف ولادة حية |
| 2008 | 210        | Maternal mortality ratio per 100,000 live births<br>معدلات وفيات الامهات لكل مائة الف ولادات حيه         |
| 2009 | 32%        | نسبة المواليد ناقصي الوزن  |
| 2010 | 43%        | نسبة الاطفال دون سن الخامسة والذين يعانون من نقص الوزن   |
| 2010 | 16%        | نسبة الاطفال دون سن الخامسة الذين يعانون من سوء التغذية الكلي (هزال)<br>حسب معايير منظمة الصحة العالمية  |
| 2010 | 58%        | نسبة الاطفال دون سن الخامسة الذين يعانون من سوء التغذية المزمن (معايير منظمة الصحة العالمية)             |
| 2012 | 52%        | نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر مياه سليمة وامنه  |
| 2010 | 70%        | نسبة الذين يعيشون على اقل من دولار وربع  |

المصدر : تقرير اليونسيف حول اوضاع الاطفال في العالم ٢٠٠٩-٢٠١٢

# اشكال سوء التغذية

تصنيف أو اشكال سوء التغذية العام



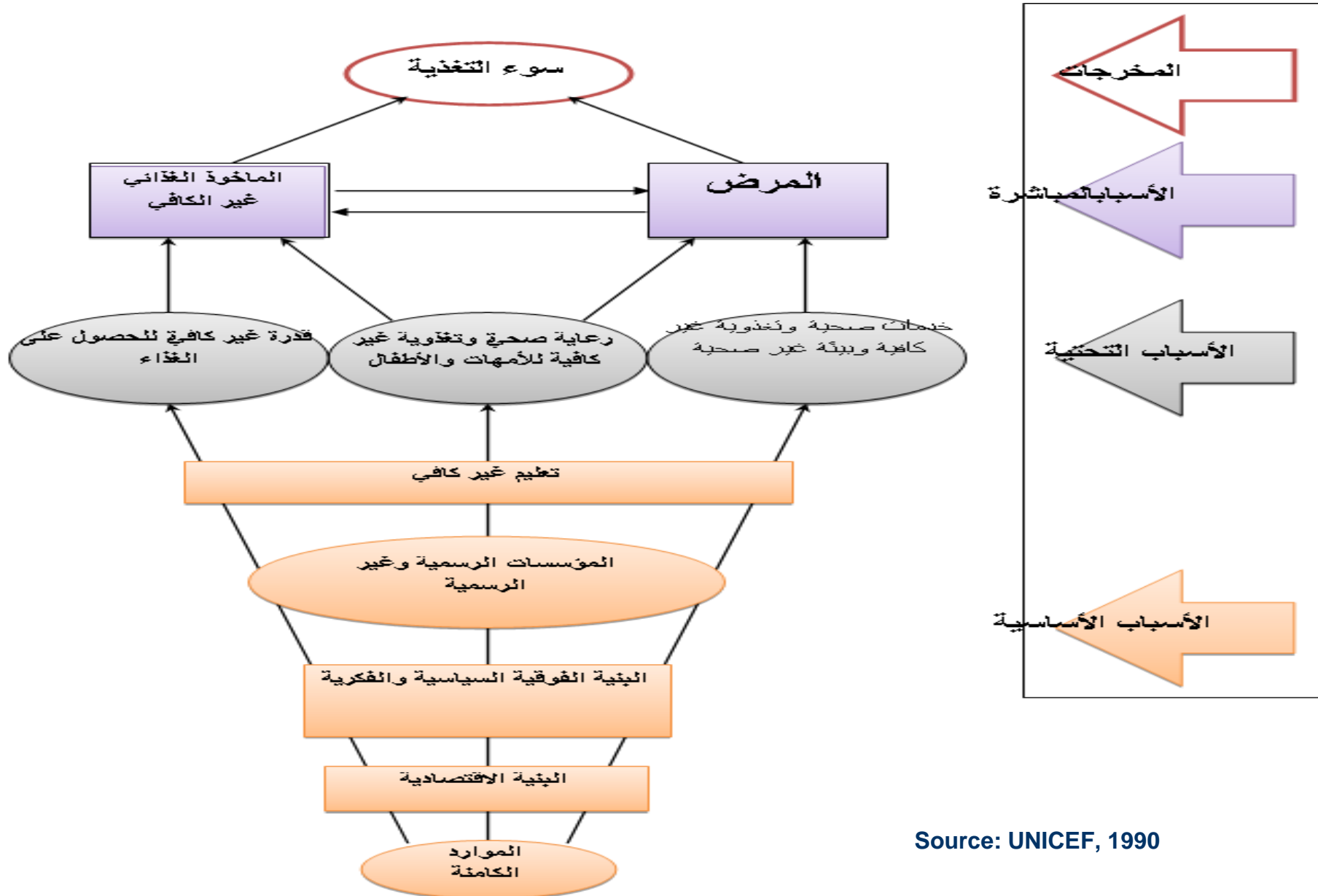
# سوء التغذية

## ( نقص التغذية )

- هي حالة مرضيه تحدث بسبب عدم حصول الجسم على كافة احتياجاته من العناصر الغذائية وبكميات متوازنة وصحيحة من الفيتامينات والمعادن والعناصر الغذائية الاخرى والضرورية للحفاظ على صحة الجسم للقيام بكافة وظائفه الحيوية بمختلف فئاته العمرية
- تختلف درجة سوء التغذية ما بين المتوسط والحاد ومهدد للحياة



# الاطار النظري لأسباب سوء التغذية



Source: UNICEF, 1990

# عواقب سوء التغذية على الصحة والتنمية

➤ ارتفاع نسبة الوفيات بين الأطفال والأمهات .

➤ انخفاض متوسط العمر المتوقع للأفراد .

ارتفاع نسبة الإصابة بالأمراض المعدية (الإسهالات، التهابات الجهاز التنفسي.... الخ

➤ المصابين بسوء تغذية أكثر عرضة للإصابة بالأمراض المزمنة

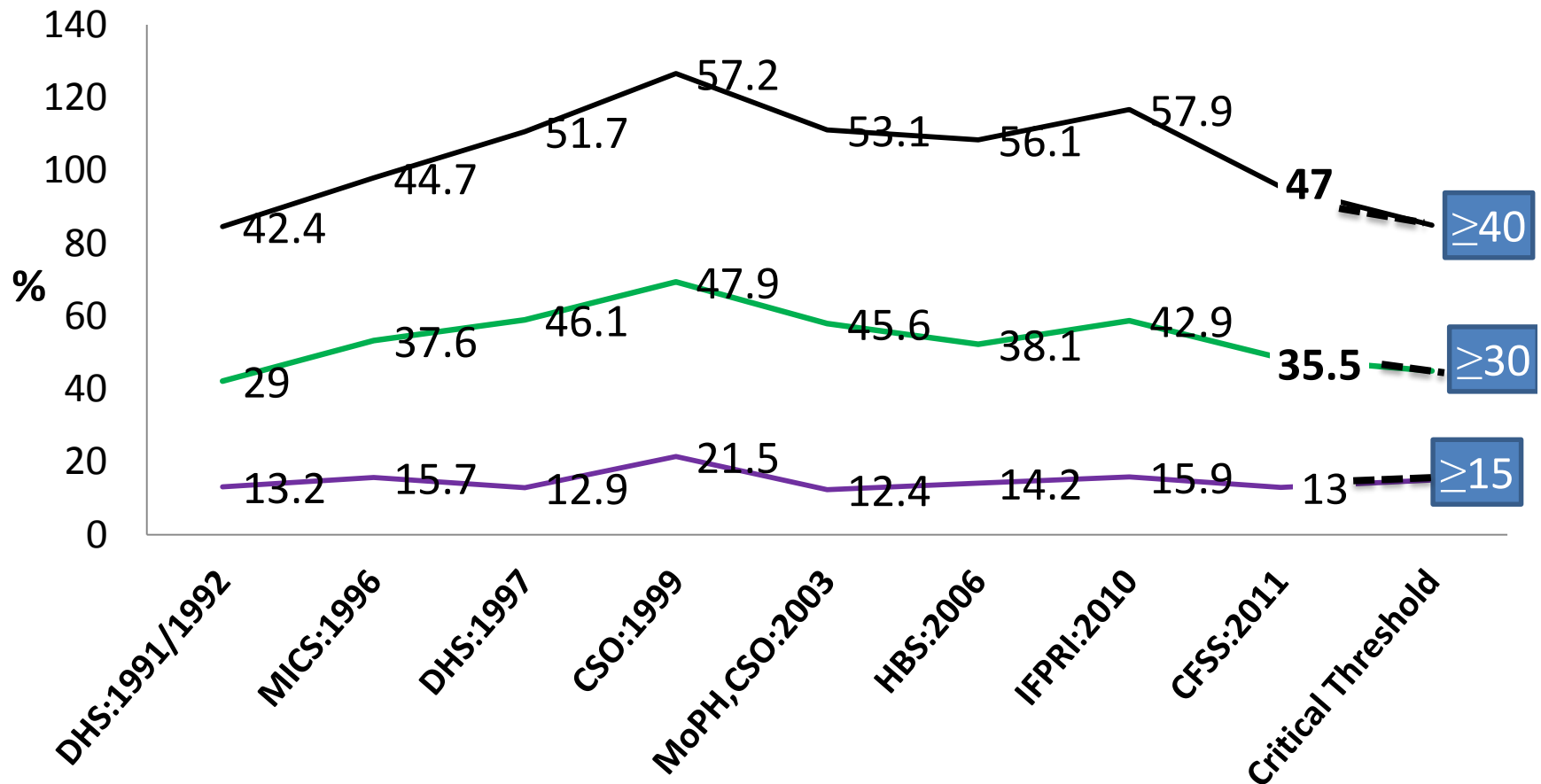
➤ التسبب بإعاقة جسمية وعقلية قد تكون دائمة

➤ الخمول وقلة النشاط فتقل قدرة الإنسان على الإنتاج

➤ تدني في التحصيل العلمي والأداء المهني

• انخفاض الناتج القومي  
• زيادة نفقات الدولة لمواجهة هذه العواقب

# Malnutrition National Trends, 1991-2011.



## الهزال:

< 5 = acceptance مقبول  
 5-9 = poor قسيء  
 10-14 = serious شديد  
 >= 15 = critical حرجة

## نقص الوزن:

< 10 = acceptance مقبول  
 10-19 = poor سيء  
 20-29 = serious شديد  
 >= 30 = critical حرجة

## التقزم:

< 20 = Acceptance مقبول  
 20-29 = Poor قسيء  
 30-39 = Serious شديد  
 >= 40 = Critical حرجة

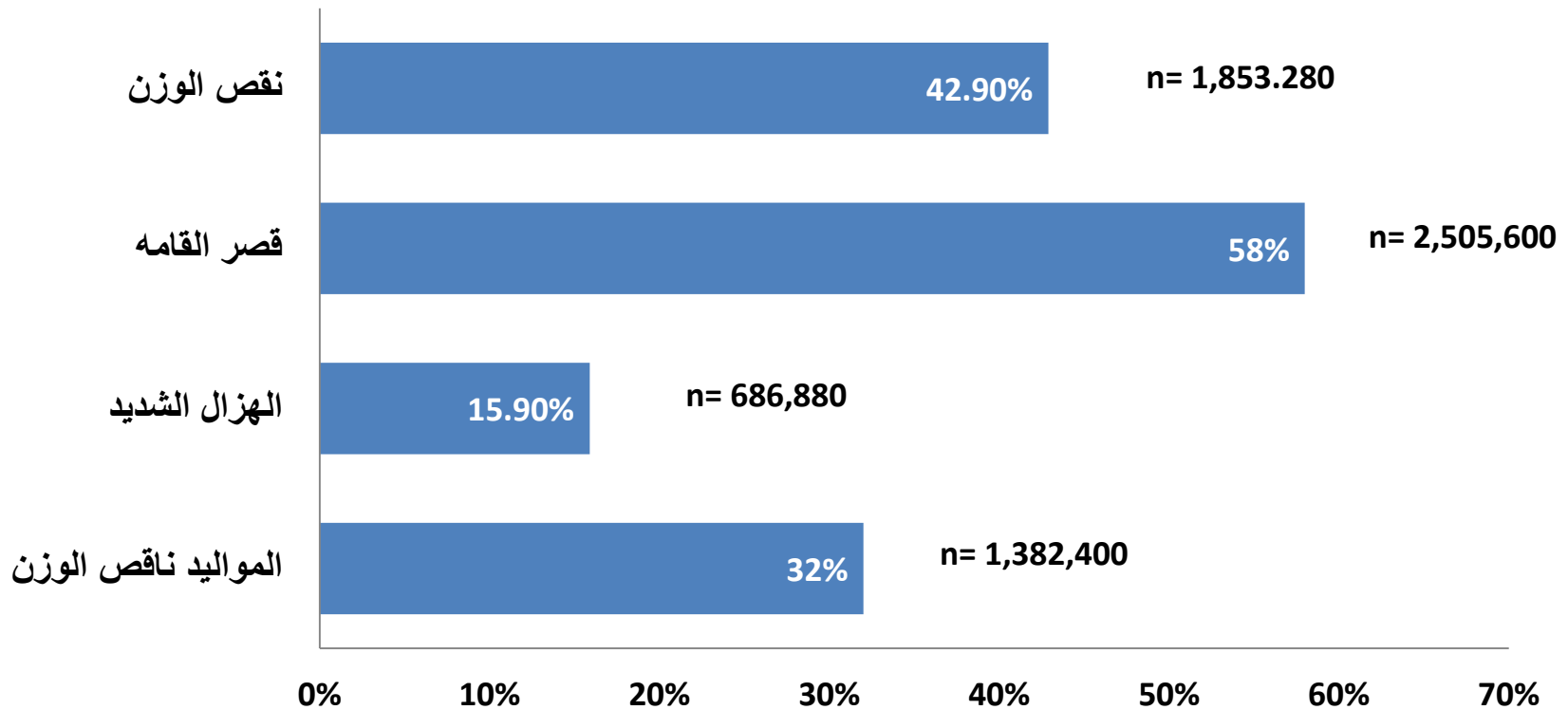
— Acute Malnutrition(wasting) % — underweight % — Chronic malnutrition(stunting) %

## Current Nutrition Situation in Yemen

Percent of Children <5 years suffering from Undernutrition

(2011-2012 surveys)

n=number

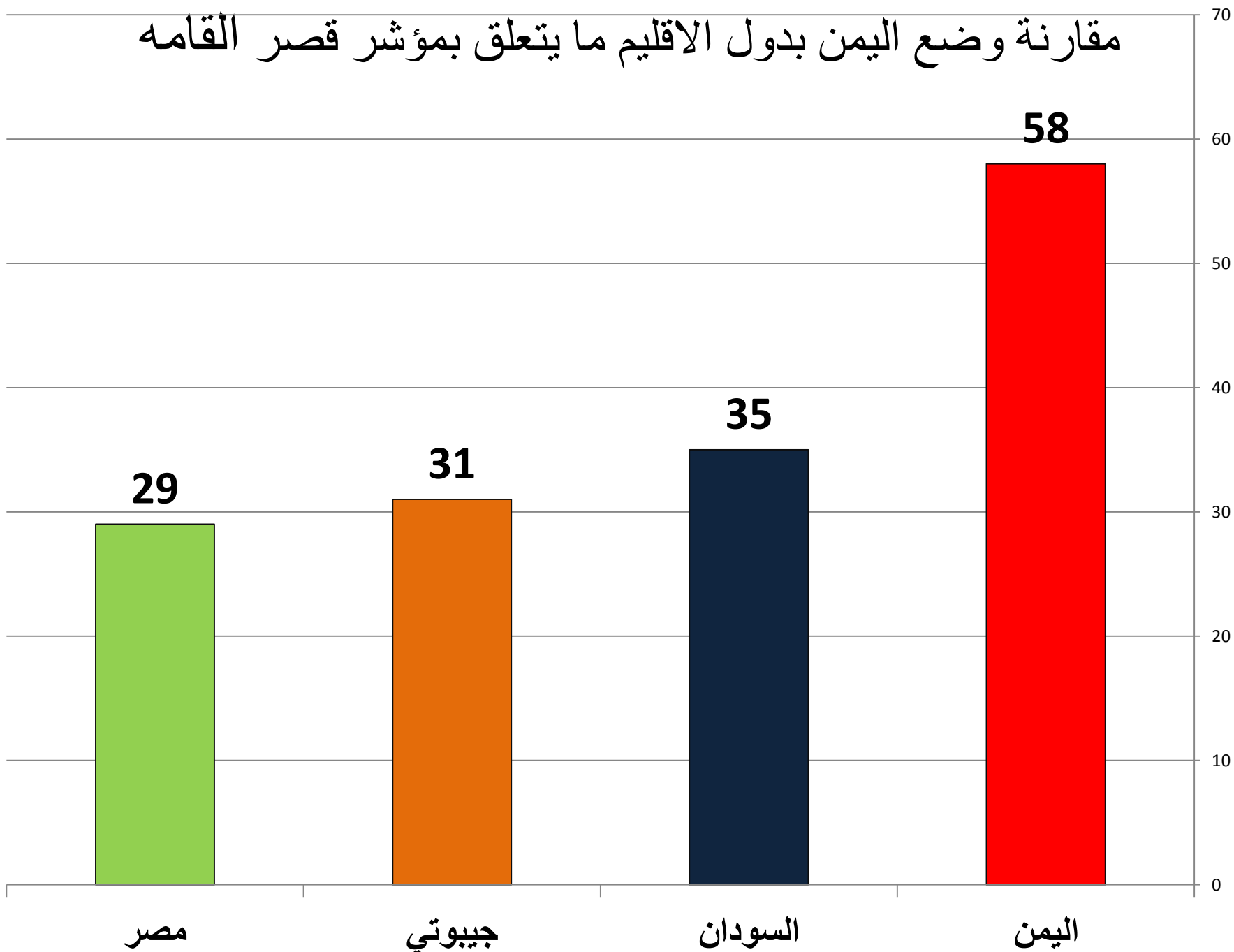




# مقارنة وضع اليمن بدول أخرى

| المؤشر   | Afghanis<br>tan | Yemen | Madagascar | Malawi | Ethiopia | Nepal | India | Niger | Democratic<br>Republic of<br>Congo |
|--|-----------------|-------|------------|--------|----------|-------|-------|-------|------------------------------------|
| قصر القامه   | 59              | 58    | 50         | 47     | 51       | 49    | 48    | 47    | 43                                 |
| الهزال   | 9               | 16    | 15         | 4      | 12       | 13    | 20    | 12    | 9                                  |
| الرضاعة الطبيعية<br>الخالصة  | -               | 12    | 51         | 72     | 49       | 53    | 46    | 27    | 37                                 |
| مواليد منخفضي الوزن  | -               | 32    | 16         | 13     | 20       | 21    | 28    | 27    | 12                                 |
| الانيميا في الاطفال<br>( <5 )  | 38              | 68    | 68         | 63     | 54       | 48    | 70    | 84    | 71                                 |
| الانيميا بين الامهات<br>غير الحوامل  | 25              | 51    | 46         | 28     | 26       | 36    | 55    | 43    | 52                                 |
| نسبة الأمهات بمؤشر<br>كتلة جسم اقل من<br>BMI (<18.5<br>kg/m <sup>2</sup> ) | -               | 25    | 19         | 9      | 27       | 24    | 36    | 19    | 19                                 |
| مؤشر الدخل القومي<br>الكلي   | 330             | 1,060 | 440        | 330    | 380      | 490   | 1,340 | 360   | 180                                |

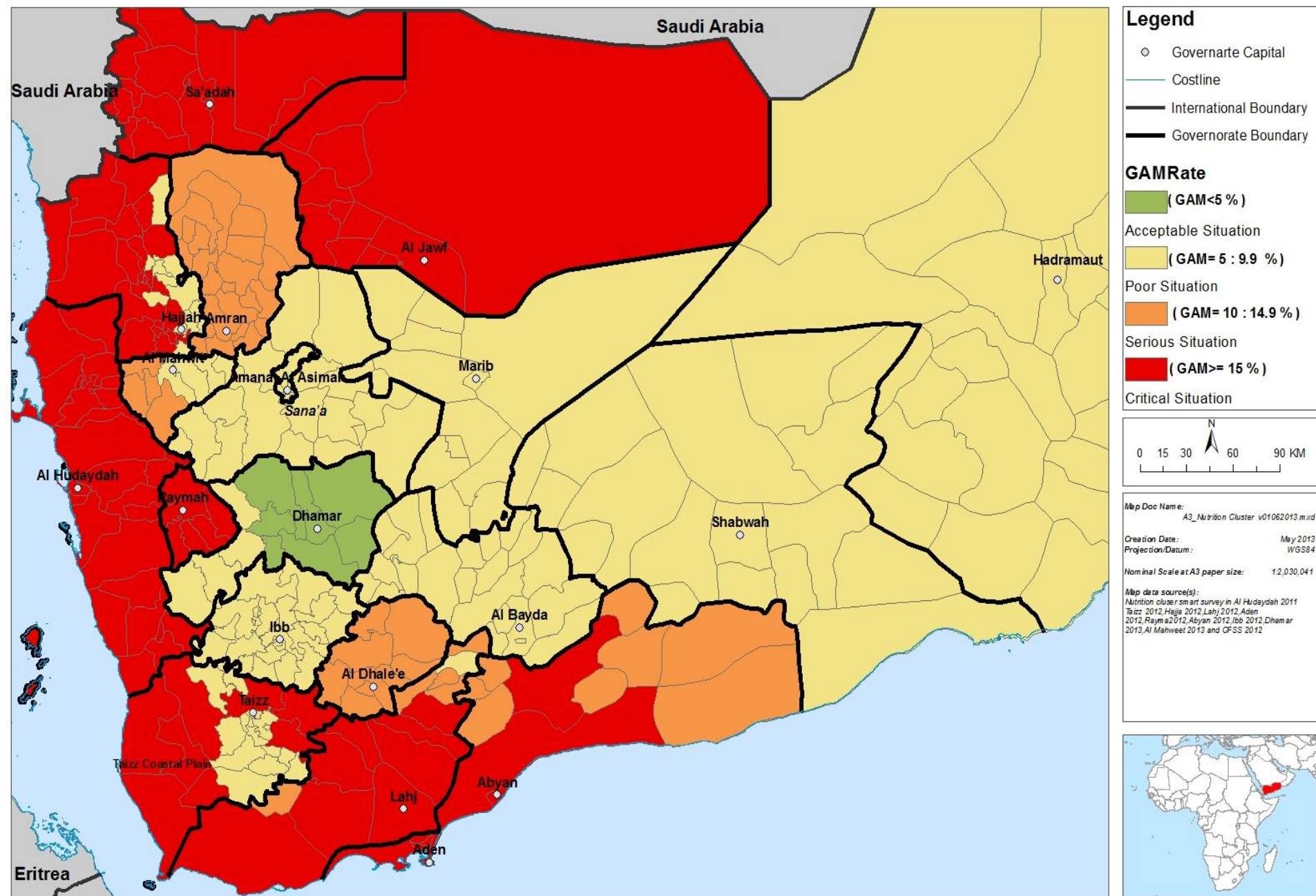
# مقارنة وضع اليمن بدول الاقليم ما يتعلق بمؤشر قصر القامه



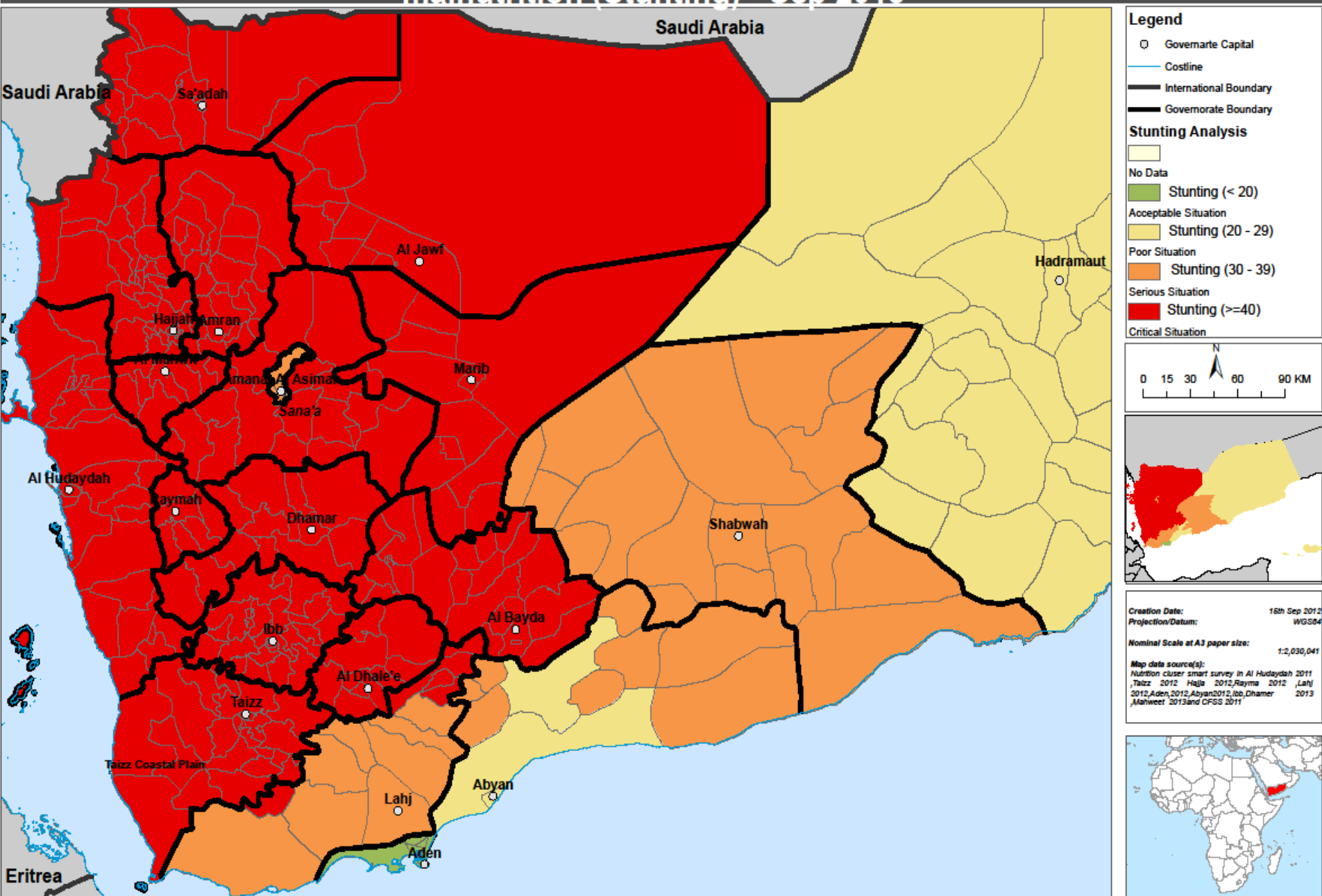
حجم مشكلة سوء التغذية في الوقت الراهن



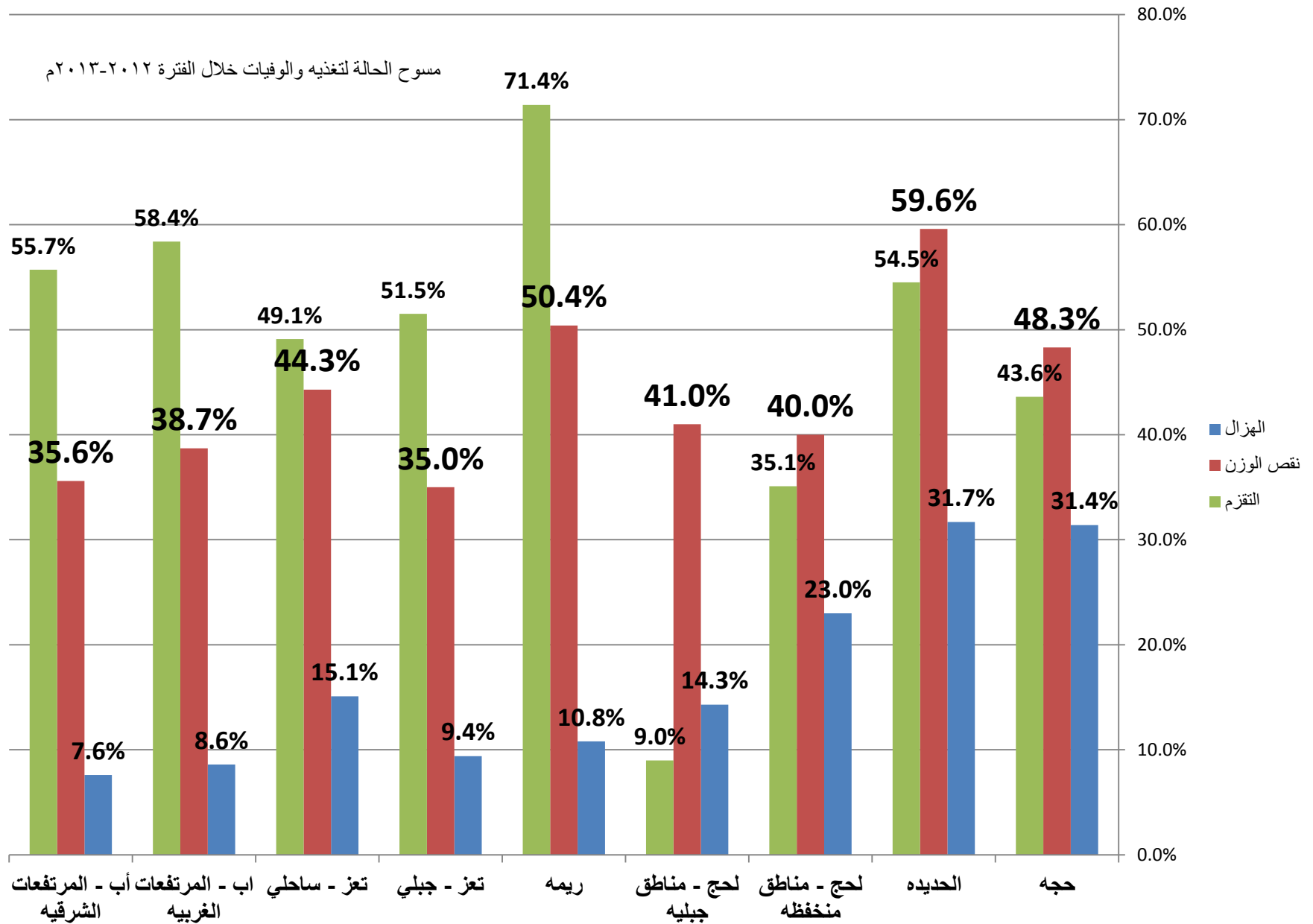
## Prevalence of Acute Malnutrition by Governorate



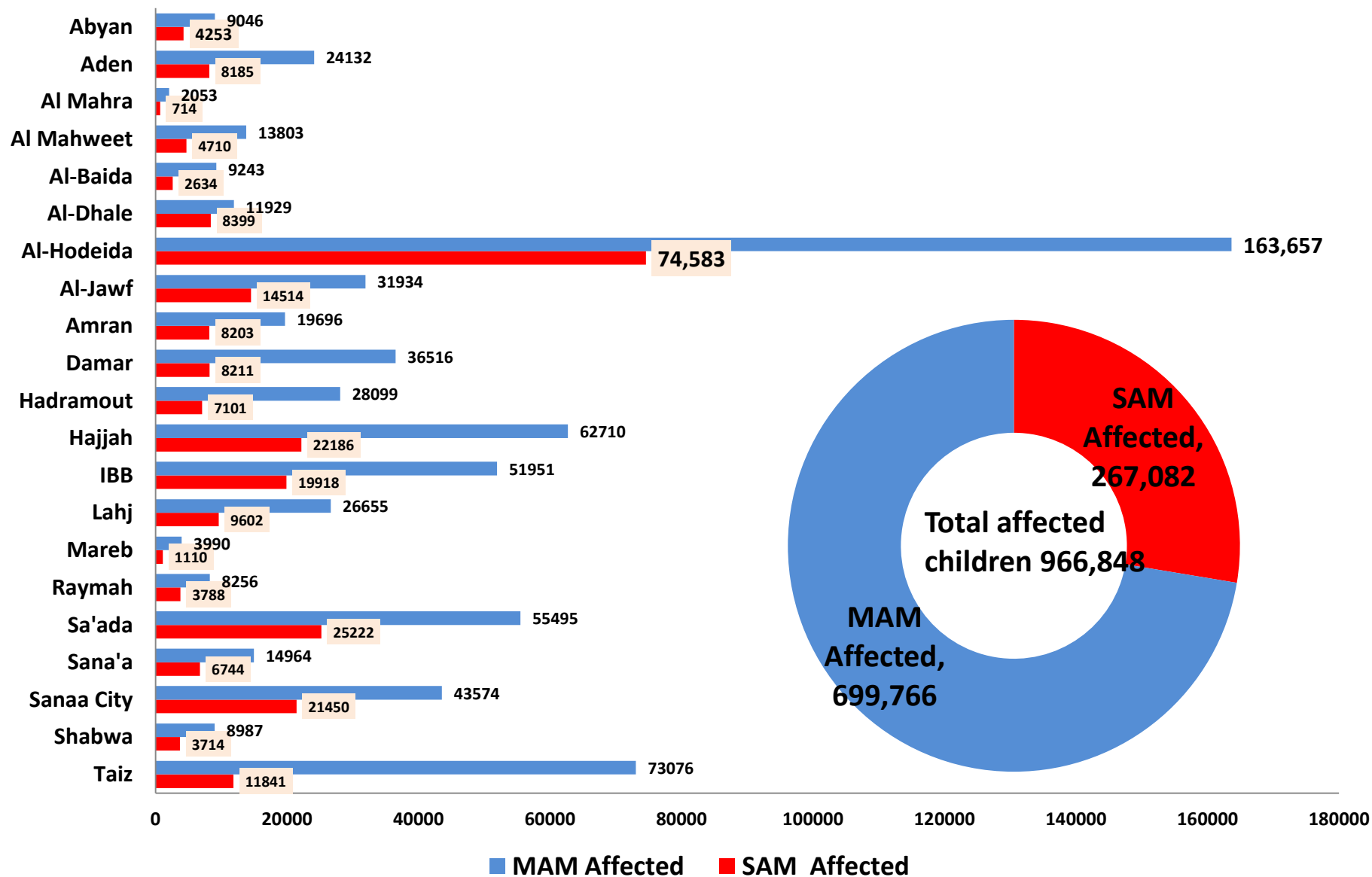
# Nutrition Cluster: Analysis of geographic priority base on the severity of chronic malnutrition (Stunting) - Sep 2013



مسوح الحالة لتغذيه والوفيات خلال الفترة ٢٠١٢-٢٠١٣م



# Revised Affected Children Per Governorate



# حدة سوء التغذية Severity of

malnutrition  
(WHO Classification)\*  
تصنيف منظمة الصحة العالمية

| المؤشر     | الوضع في اليمن* (2010)<br>( ) | Severity of malnutrition (%) |          |              |              |
|------------|-------------------------------|------------------------------|----------|--------------|--------------|
|            |                               | Acceptable مقبول             | Poor سيء | serious خطير | critical حرج |
| قصر القامة | 58                            | <20                          | 20 – 29  | 30 – 39      | ≥40          |
| نقص الوزن  | 43                            | <10                          | 10 – 19  | 20 – 29      | ≥30          |
| الهزال     | 15                            | <5                           | 5 – 9    | 10 – 14      | ≥15          |

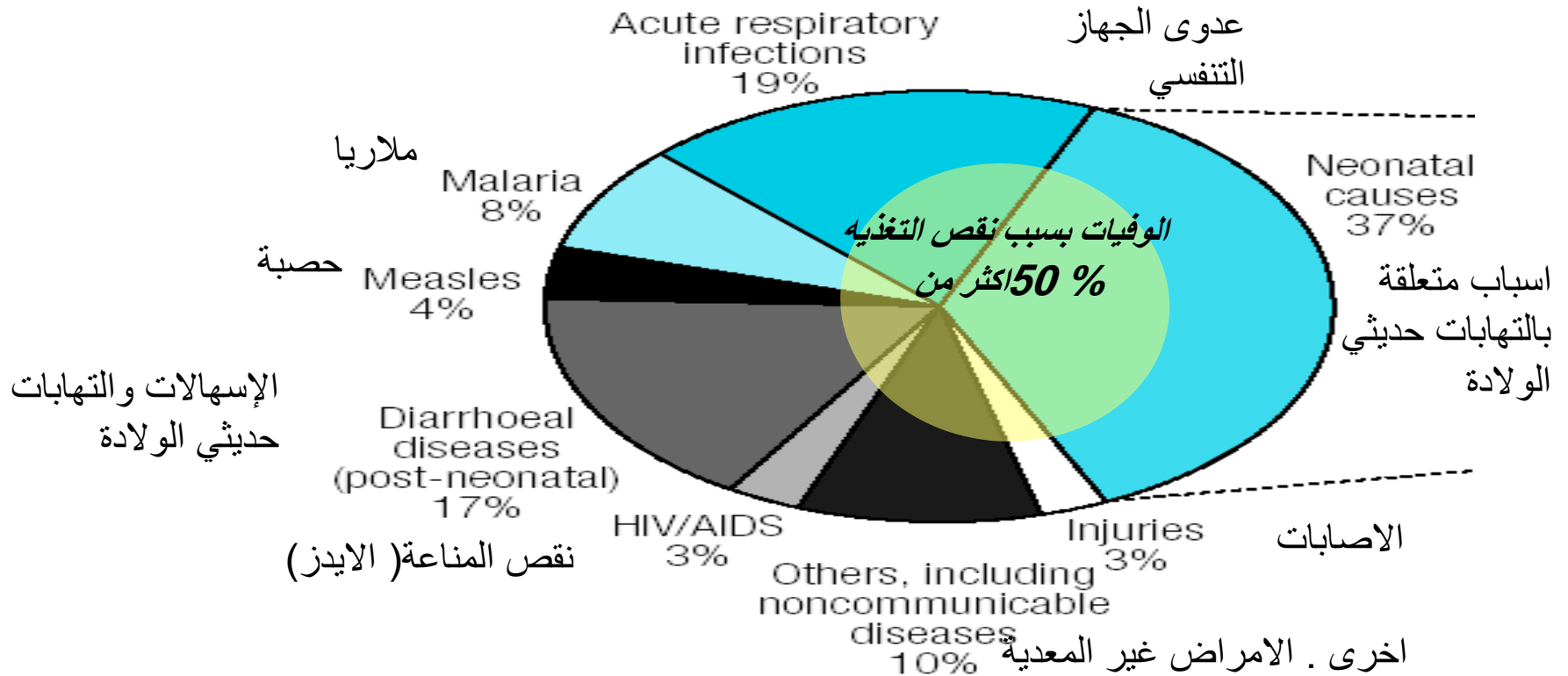
\* *Physical status: the use and interpretation of anthropometry.* Report of a WHO Expert Committee. WHO Technical Report Series No. 854. Geneva: World Health Organization, 1995.

المصدر: المعهد الدولي لأبحاث السياسات الغذائية ٢٠١٠م



# The World Health Report 2005

اسباب وفيات الاطفال دون سن الخامسة Under-5 causes of death



سوء التغذية يرفع من خطر الوفاة من هذه الامراض. اكثر من 50% من وفيات الاطفال تحدث في الاطفال ناقصي الوزن

# الموجز العام عن الأمن الغذائي في اليمن

## General Outline of Food Insecure in Yemen

Ten million Yemenis, nearly half of the population, are food ☐  
insecure

عشرة مليون يمني ،حوالي النصف من السكان غير مؤمن الغذاء لهم. ☐

More than 44% of the population does not have enough ☐  
access to food

اكثر من ٤٤% من السكان لايتمكنون من الحصول على الغذاء الكافي . ☐

Between 2009 and 2011, some 2.5 million more Yemeni ☐  
people became severely food insecure

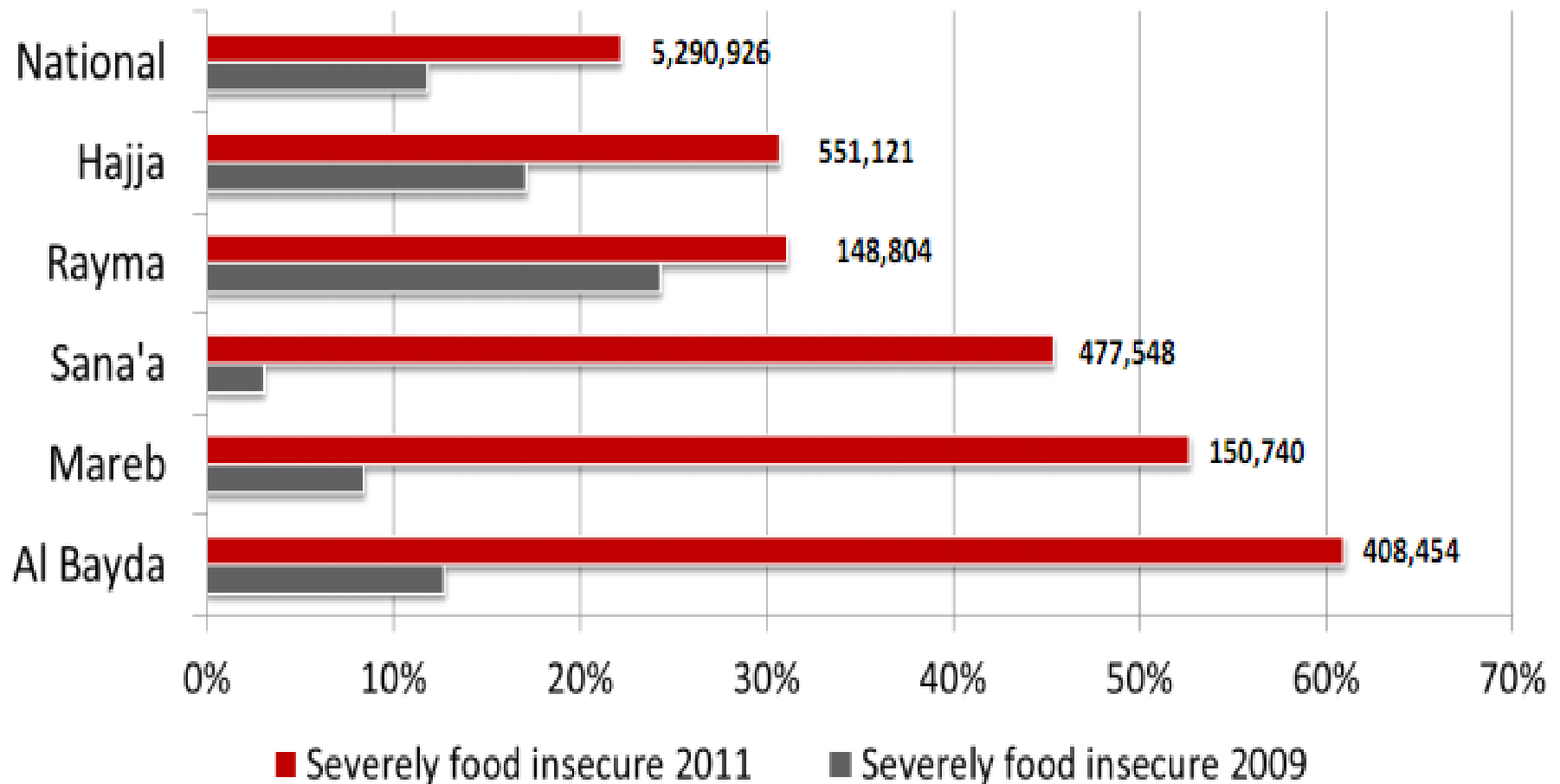
بين العامين ٢٠٠٩ و ٢٠١١ – ٢,٥ مليون واكثر اصبخوا غير مؤمن لهم ☐  
الغذاء بشكل وخيم.

High food prices affected nine out of ten Yemenis ☐

الارتفاع في اسعار الغذاء اثرت على ٩ من كل ١٠ افراد. ☐

# الزيادة الضخمة في إنعدام الامن الغذائي الشديد خلال عامي ٢٠٠٩-٢٠١١م في اليمن

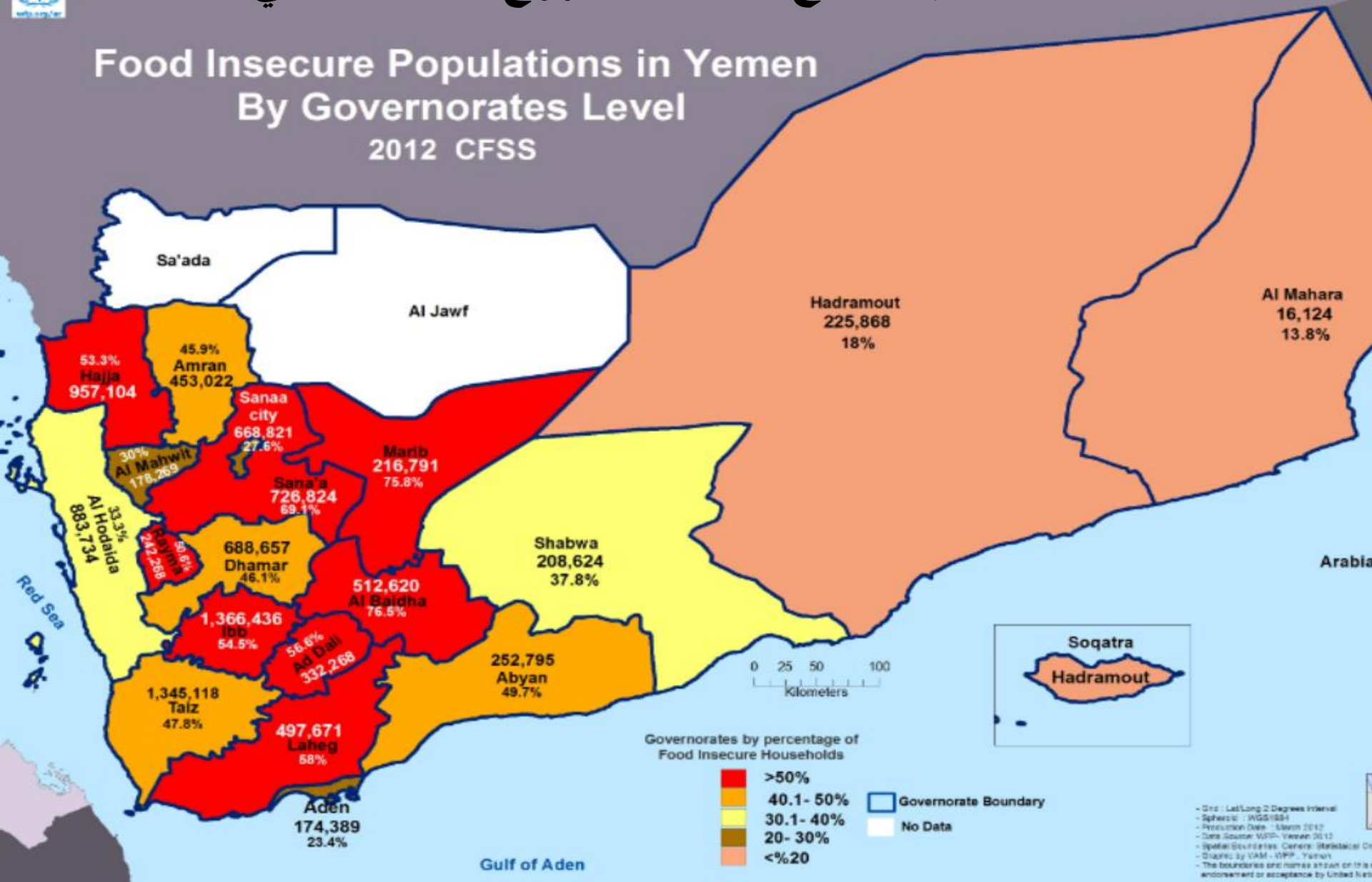
Massive increase in number of severely food insecure in two years



# تزعرع الأمن الغذائي لسكان اليمن علي مستوى المحافظات للعام ٢٠١٢ حسب المسح الشامل لمشروع الغذاء العالمي

## Food Insecure Populations in Yemen By Governorates Level

2012 CFSS



# الانجازات

- اقرار الاستراتيجية الوطنية للتغذية (قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١١٠ لسنة ٢٠١٠م
- متابعة إصدار القرارات التالية:-
- قرار رئيس مجلس الوزراء رقم (١٨) لسنة ٢٠٠٢م بشأن لائحة تشجيع وحماية الرضاعة الطبيعية.
- اصدار قرار وزاري رقم (٣/٥٦) لسنة ٢٠٠٤م بشأن السياسة الوطنية لتشجيع وحماية الرضاعة الطبيعية من خلال المؤسسات الصحية. (اصبح التشريع الوطني الخاص بالرضاعة الطبيعية هو من افضل العشر تشريعات التي يتم تدريسها اثناء التدريبات المتعلقة بالمدونة الدولية للتسويق بدائل حليب الام

# الانجازات

- قرار رئيس مجلس الوزراء رقم (١٦٥) لسنة ٢٠٠١م بشأن تدعيم الزيت والسمن النباتي بفيتامينات (أ و د) وتدعيم دقيق القمح بالحديد والفوليات
- القرار الجمهوري رقم (١٣) لسنة ٢٠٠٣م بشأن اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٣٢) لسنة ١٩٩٦م بشأن اضافة اليود الى ملح الطعام.

- ادراج مواضيع التغذية ضمن المناهج الدراسية لطلاب المدارس خاصة ما يتعلق بالمغذيات الدقيقة (فيتامين أ ، اليود ، الحديد) ٢٠٠٣م

# الانجازات

- ادخال مكون المشورة حول تغذية الرضع وصغار الاطفال كتطبيق للاستراتيجية العالمية لتغذية الرضع وصغار الاطفال والصادرة عن جمعية الصحة العالمية
- الوزارة أول من ادخل مكون والمجتمع ومشاركته من خلال متطوعي صحة المجتمع الذين يلعبون دورا مهما في تعزيز الصحة والتغذية في المجتمعات المحلية

# الانجازات

- ادخال برنامج التغذية العلاجية للأطفال في المستشفيات والمراكز الصحية وقرار البرتوكولات الوطنية للمعالجة والخاصة بحالات سوء التغذية الحاد الوخيم ٢٠٠٧
- تطوير الأدلة الوطنية الخاصة بالتدريب بمكون المجتمع لتشمل حزمه واسعه من الخدمات الصحية الاخرى بجانب خدمات التغذية



# الانجازات

- افتتاح عدد ٨٨١ مراكز تغذية لمعالجة حالات سوء التغذية الحاد الوخيم (OTP) بدون مضاعفات بجميع محافظات الجمهورية و عدد ١٨ وحدة معالجة سوء التغذية على مستوى المستشفيات المرجعية بالمحافظات لمعالجة سوء التغذية المصاحب لمضاعفات طبيه، عدد ٣٠٥ مركز تغذية علاجي لمعالجة حالات سوء التغذية المتوسط
- تنفيذ ورشة العمل الخاصة بالتهيئة لتأسيس نظام الترصد الغذائي

شکرا

