

जिला पोषण प्रोफाइल

Led by IFPRI 🖔

ANANTAPUR | ANDHRA PRADESH

MARCH 2022

जिला पोषण प्रोफाइल के बारे में:

भारत में 707 जिलों के लिये जिला पोषण प्रोफाइल (डीएनपी) उपलब्ध है। वे पोषण और स्वास्थ्य के परिणामों में समय के साथ आए बदलाव को प्रस्तुत करते हैं। डीएनपी राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (एनएफएचएस)–4 (2015–2016) और (एनएफएचएस) –5(2019–2020) क डेटा पर आधारित है।



Figure 1: Map highlights district Anantapur in the state/UT of Andhra Pradesh

भारत में, बाल कुपोषण के स्तर को देखते हुए राष्ट्रीय पोषण

मिशन स्थापित किया गया है, डीएनपी बाल कुपोषण के निर्धारकों पर केन्द्रित है (चित्र दांई ओर)। जिला स्तर पर दिख रहे पोषण के

परिणाम, बाल कुपोषण एवं विकास के विभिन्न निर्धारको पर आधारित

होता है। पोषण एवं स्वास्थ्य हस्तक्षेपों द्वारा इन निर्धारको में बदलाव

लाया जा सकता है। निर्धारको में भोजन की कमी से आई

नवजातों और छोटे बच्चों के स्वास्थ्य एवं देखभाल में कमी शामिल है, विशेषकर जीवन के प्रारंभिक दो वर्षों में। पोषण—विशिष्ट हस्तक्षेप जैसे गर्भवस्था के दौरान एवं बचपन में स्वास्थ्य सेवाएं उपलब्ध होना

तत्कालिक निर्धारकों को प्रभावित कर सकते हैं। पोषण के आधारभूत

और बुनियादी निर्धारकों में महिलाओं की स्थितिघरेलू खाद्य

सरक्षा–स्वच्छता और सामाजिक–आर्थिक रिथति शामिल है।

पोषण-संवेदलशील हस्तक्षेप, जैसे सामाजिक सुरक्षा, स्वच्छता कार्यक्रम,

बाल कुपोषण किन कारणों से होता है ?

Optimum fetal and child nutrition and development

IMMEDIATE DETERMINANTS

Breastfeeding, nutrient-rich foods, caregiving practices, low burden of infectious diseases

UNDERLYING AND BASIC DETERMINANTS

Women's status, sanitation and hygiene, food security, socioeconomic conditions

स्रोत: ब्लैक एट अल से अनुकूलित (2008)

NUTRITION-SPECIFIC INTERVENTIONS

Service delivery to mothers and infants along the continuum of care, access to health facilities

INTERVENTIONS THAT AFFECT UNDERLYING AND BASIC DETERMINANTS

Women's empowerment, sanitation, agriculture, and social safety net programs

District demographic profile, 2019-20

Anantapur



935/1,000

Sex ratio (females per 1,000 males) of the total population



1,201,408

Number of women in reproductive age (15-49 yrs)



और

बुनियादी निर्धारकों में सुधार लाने की क्षमता रखते है।

71.540

कृषि कार्यक्रम आधारभूत

Number of pregnant women



69,808

Number of live births



313,729

Total number of children under 5 vrs



71,090

Children under 5 yrs whose births were registered

स्रोत:

- ..आई. एफ. पी आर. आई : 2019 में प्रत्येक जिले के लिए कुपोषण की व्यापकता और कुल पात्र की अनुमानित जनसंख्या के गुणा के रूप में गणना की गई थी। 2019 की अनुमानित जनसंख्या का अनुमान लगाने के लिए 2011 के जनगणना का उपयोग किया था।
- 2. एन. एफ. एच. एस. 4 (2015—16) और एन. एफ. एच. एस. 5 राज्य और जिला तथ्य प्रत्रक (2019—20)

प्रशस्ति पत्र: ए न सिंह, पी एच गुयेन, एम जांगिङ, एस के सिंह, आर सरवाल, एन भाटिया, आर जॉनसन, डब्ल्यु जो, एवं पी मेनन । 2022। जिला पोषण प्रोफाइल : Anantapur, Andhra Pradeअन्तराष्ट्रीय खादय नीति अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली, भारत।

अभिस्वीकृति: अन्तराष्ट्रीय खाद्य नीति अनुसंधान संस्थान के नेतृत्व में पोषण के माध्यम से बिल तथा मिलिंडा गेटस फॉउडेशन द्वारा वित्तीय सहायत प्रदान की गई थी। हम अमित जैना (स्वतंत्र शोधकर्ता) को डिजाइन और प्रोग्रामिंग के सर्मथन के लिए धन्यवाद देते हैं।



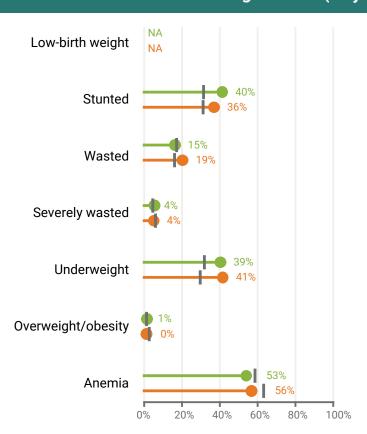






सशक्तिकरण





Andhra Pradesh

2016

2020

Burden on nutrition outcomes (2020)

Indicators	No. of children (<5 yrs)
Low-birth weight	NA
Stunted	112,817
Wasted	60,613
Severely wasted	12,612
Underweight	127,343
Overweight/obesity	941
Anemia	157,117
Total children	313,729

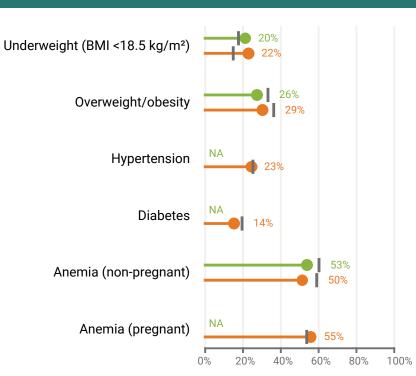
Note: NA refers to data are unavailable for a given round of NFHS data.

Points of discussion:

- · What are the trends in undernutrition among children under five years of age (stunting, wasting, underweight, and anemia)?
- · What are the trends in overweight/obesity among children under five years of age in the district?

The state of nutrition outcomes among women (15-49 years)

Anantapur



Andhra Pradesh





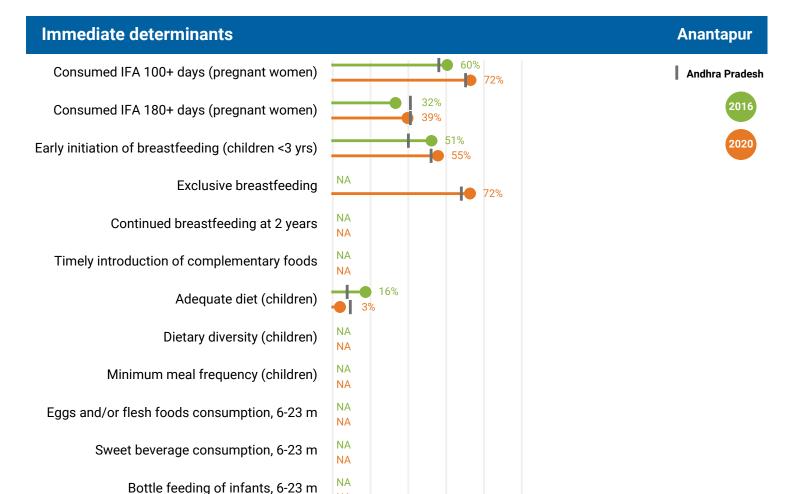
Burden on nutrition outcomes (2020)

Indicators	No. of women (15-49 yrs)
Underweight	262,508
Overweight/obesity	352,373
Hypertension	281,250
Diabetes	170,600
Anemia (non-preg)	604,308
Anemia (preg)	39,254
Total women (preg)	71,540
Total women	1,201,408

Note: NA refers to data are unavailable for a given round of NFHS data.

Points of discussion:

- What are the trends in underweight and anemia among women (15-49 yrs) in the district?
- What are the trends in overweight/obesity and other nutrition-related non-communicable diseases in the district?



Points of discussion:

• What are the trends in infant and young child feeding (timely initiation of breastfeeding, exclusive breastfeeding, timely initiation of complementary feeding, and adequate diet)? What can be done to improve infant and young child feeding?

40%

60%

80%

100%

Note: NA refers to data are unavailable for a given round of NFHS data.

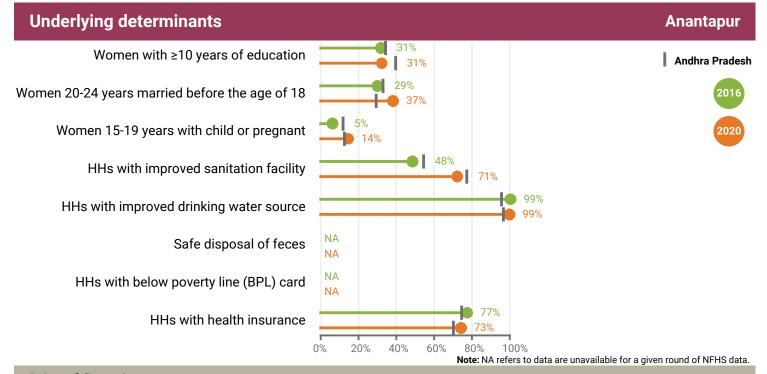
· What are the trends in IFA consumption among pregnant women in the district? How can the consumption be improved?

20%

NA

0%

· What additional data are needed to understand diets and/or other determinants?



Points of discussion:

- · How can the district increase women's literacy, and reduce early marriage, if needed?
- How does the district perform on providing drinking water and sanitation to its residents? Since sanitation and hygiene play an important role in improving nutrition outcomes, how can all aspects of sanitation be improved?
- How can programs that address underlying and basic determinants (education, poverty, gender) be strengthened?
- What additional data are needed on food systems, poverty or other underlying determinants?

Demand for FP satisfied lodized salt Pregnancy registered (MPC card) ANC first trimester > 4 ANC visits Weighing Birth preparedness counselling Breastfeeding counselling Tetanus injection Received IFA tab/syrup Deworming Food supplementation Institutional birth Financial assistance (JSY) Skilled birth attendant Postnatal care for mothers Postnatal care for babies Food supplementation Health & nutrition education Health checkup (ICDS) Full immunization Vitamin A Pediatric IFA Deworming Food supplementation (6-35 months) Weighing Counselling on child growth

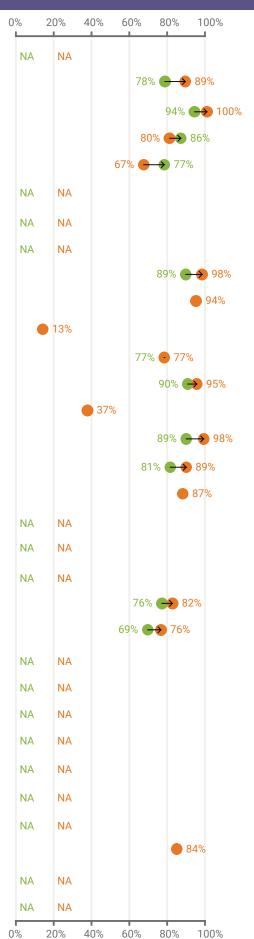
ORS during diarrhea

Zinc during diarrhea

Careseeking for ARI

Preschool at AWC

Health checkup from AWC



Note: NA refers to data are unavailable for a given round of NFHS data.

Points of discussion:

- How does the district perform on health and nutrition interventions along the continuum of care? Does it adequately provide both prenatal and postnatal services to women of reproductive age, pregnant women, new mothers and newborns?
- How has access to health and ICDS services changed over time (food supplementation, health and nutrition education and health checkups)?