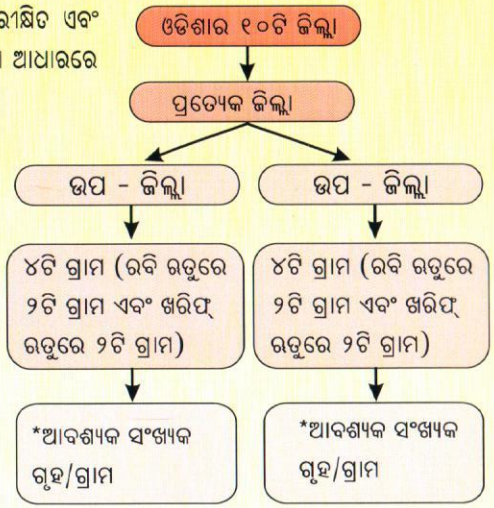
ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୂଚନା ଗୃହର ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ଠାରୁ ପୁର୍ବ ପରୀକ୍ଷିତ ଏବଂ ଅନୁମୋଦିତ ପ୍ରସ୍ତାବଳୀ, ସବିଶେଷ ସାକ୍ଷାତକାର ଓ ସମୂହ ଚର୍ଚ୍ଚା ଆଧାରରେ ସଂଗ୍ରହ କରାଜାଇଛି।

- କୃଷି ଓ ପଶୁ ସଂପଦ
- ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ମାତ୍ରା ଏବଂ
- ମାନବଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ଉପାୟଗୁଡିକ
- ୫ବର୍ଷରୁ କମ୍ ବୟସର ଶିଶୁମାନଙ୍କର ଯତ୍ନ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରଚଳିତ ପ୍ରଥା
- ସାମାଜିକ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ରୂପରେଖ
- ପରିବେଶ, ଆଚରଣ ଏବଂ ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱଭିତ୍ତିକ କାରକଗୁଡିକ ସହିତ ମିଶାମିଶିକରି ସ୍ଥିରୀକୃତ କରାଯାଇଥିବା ଗୃହଗୁଡିକ ମଧ୍ୟରୁ ଯେଉଁମାନେ ଭାଗନେବା ପାଇଁ ଲିଖିତ ସହମତି ପ୍ରଦାନ କଲେ ସେମାନଙ୍କୁ ଏହି ସର୍ବେଷଣରେ ସାମିଲ କରାଯାଇଛି ।



*ସର୍ବେଷଣ ପାଇ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗ୍ରାମରୁ ଆବଶ୍ୟକ ସଂଖ୍ୟକ ଗୃହ ସେହି ଗ୍ରାମର ଜନସଂଖ୍ୟା ଅନୁପାତରେ ସ୍ଥିରୀକୃତ କରାଯାଇଛି ।

ଏହି ସର୍ବେଷଣ କ'ଣ ହାସଲ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟାକରେ ?

ଏହି ଅଧ୍ୟୟନ ସହାୟତରେ ଆମେ କୃଷି ବିଭିନ୍ନ ଖାଦ୍ୟ ଓ ଅଣଖାଦ୍ୟକାରକ ସହିତ ଜନସଂଖ୍ୟାର ସବୁଠାରୁ ଦୁର୍ବଳଶ୍ରେଣୀ ଯଥା ୫ବର୍ଷରୁ କମ୍ ବୟସର ଶିଶୁମାନଙ୍କର ପୋଷଣ ସ୍ଥିତିକୁ କିପରି ପ୍ରଭାବିତ କଲେ ତାହା ସବିଶେଷ ଭାବରେ ହୃଦୟ କରିପାରିବୁ ବୋଲି ଆଶାକରୁ । ଏହା ପୋଷଣସ୍ଥିତି ଏବଂ କୃଷିତ ପୋଷଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସରକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସୁଧାର ନିମିତ୍ତ ପ୍ରଣୀତ ନୀତି ଓ ଭବିଷ୍ୟତ ହସ୍ତକ୍ଷେପ ପାଇଁ ମାର୍ଗଦର୍ଶକ ହେବ ।

ସବିଶେଷ ବିବରଣୀ ପାଇଁ ଯୋଗଯୋଗ କରନ୍ତୁ:

ଡ଼ଃ ଭାରତୀ କୁଲକର୍ଣ୍ଣୀ

ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ପୋଷଣ ସଂସ୍ଥାନ, ଜାମାଇ ଓସ୍‌ମାନିଆ, ହାଇଦ୍ରାବାଦ, ତେଲେଂଗାନା,

ଫୋନ୍: ୦୪୦ - ୨୭୧୯୭୨୫୬

ଡ଼ଃ ବିଜୟାଲକ୍ଷ୍ମୀ ପାଣ୍ଡେ

ଇନ୍ଦିରାଗାନ୍ଧୀ ବିକାଶ ଗବେଷଣା ସଂସ୍ଥାନ, ମୁମ୍ବାଇ, ମହାରାଷ୍ଟ୍ର,

ଫୋନ୍: ୦୨୨ - ୨୮୪୧୬୫୦୩

System of Promoting Appropriate National Dynamism for Agriculture and Nutrition (SPANDAN) - Integrated Survey on Nutrition and Agriculture

India is one of the fastest growing economies in the world. Agriculture sector continues to play a major role in the overall socioeconomic development of the country. Our country has achieved many milestones in the field of science and technology in order to achieve food security. Despite all this progress, India is home to one-third of the world's malnourished children which is a cause of concern. Improvement of the nutritional status of children who are the future citizens of the country is the top priority for welfare of the society.

It is understood that a complex relationship exists between agricultural production, household income and nutrition. However, data that include information on agriculture and nutrition from the same households, although necessary to understand these complex relationships, are scarce. National Institute of Nutrition, Hyderabad in collaboration with Indira Gandhi Institute of Development Research, Mumbai has therefore initiated an integrated survey on agriculture, food consumption patterns, behavioural factors and nutrition outcomes. The survey examines various food and non-food factors that affect the health and nutritional status of the children with following objectives.

OBJECTIVES

- To understand the pathways from the type and extent of participation in agriculture to consumption and nutrition outcomes.
- To assess the nutritional status and morbidity patterns among children less than 5 years of age.
- To assess the role of various factors including dietary intakes, child care practices, health seeking behaviour, socio-demographic profile of the households, participation in government nutrition and agriculture programs etc. in the nutritional status of young children.
- To collect information on the infrastructure facilities at the community level.

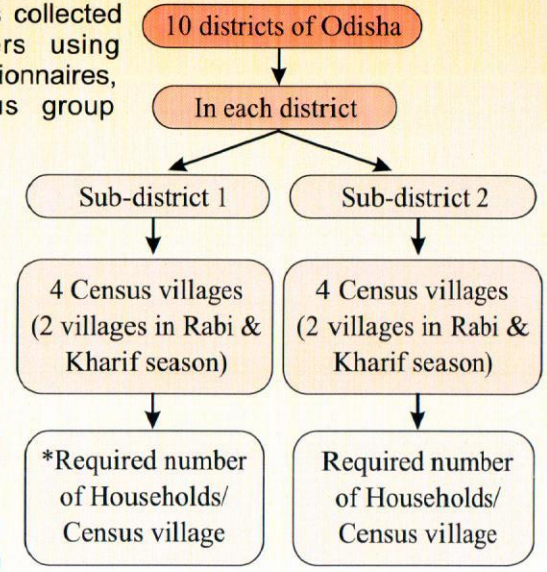
METHODOLOGY

This survey is being conducted in 2000 households in the following 10 districts of Odisha: Puri, Kendrapara, Mayurbhanj, Deogarh, Balangir, Naupada, Kalahandi, Rayagada, Anugul and Koratput. Only the households that have children less than 5 years of age are included in the survey.

Odisha Map

The following information is collected from the household members using pretested and validated questionnaires, in-depth interviews and focus group discussions:

- Agriculture and livestock
- Nutritional intakes and access to food
- Anthropometric measures
- Child care practices for all the children under age of 5 years
- Socio- economic profile including environmental, behavioural & psychological factors.
- All randomly selected households who give written informed consent for participation are included in the survey.



*Required number of households for the survey in each village is in proportion to the population of the village.

WHAT THE SURVEY IS TRYING TO ACHIEVE?

With the help of this study, we hope to gain an in-depth understanding of how the agriculture along with various food and non-food factors influences the nutritional status of the vulnerable sections of the population i.e. children less than five years of age. This understanding will guide policies and future interventions to improve the nutritional status and the government programs in the area of agriculture and nutrition.

For further details contact:

Dr. Bharati Kulkarni
National Institute of Nutrition (ICMR)
Jamai Osmania, Hyderabad, Telangana
Ph: 040-27197256

Dr. Vijay Laxmi Pandey
Indira Gandhi Institute of Development Research
Mumbai, Maharashtra
Ph: 022-28416503

କୃଷି ଓ ପୁଷ୍ଟି ସକ୍ରିୟତା ନିମନ୍ତେ ସମୁଚିତ ଜାତୀୟ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ (ସ୍ୱନ୍ଦନ)

ଭାରତ ବିଶ୍ୱରେ ଦୃତଗତିରେ ଅର୍ଥନୈତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି କରୁଥିବା ଦେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ୟତମ । ଭାରତରେ ସାମାଜିକ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶରେ କୃଷି ଏକ ମହତ୍ୱପୂର୍ଣ ଭୂମିକା ନିର୍ବାହ କରେ । ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆଗଦେଶ ଅନେକ ମାଇଲିଖୁଣ୍ଟି ଅତିକ୍ରମ କରିପାରିଛି । ଏପରି ବିକାଶ ସତ୍ତ୍ୱେ, ବିଶ୍ୱରେ ଏକତୃତୀୟାଂଶ ଅପପୁଷ୍ଟିର ଶିକାର ହେଉଥିବା ଶିଶୁମାନେ ଭାରତରେ ଅବସ୍ଥାନ କରନ୍ତି ଯାହା ଅତ୍ୟନ୍ତ ପରିତାପର ବିଷୟ । ସମାଜର କଲ୍ୟାଣ ନିମନ୍ତେ ଶିଶୁମାନଙ୍କର ପୋଷଣର ବିକାଶକୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଆଯାଏ ଯେହେତୁ ସେମାନେ ଦେଶର ଭବିଷ୍ୟତ ।

ଏହା ଜଣାପଡିଛି ଯେ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ, ଶହର ଆୟ ଏବଂ ପୋଷଣ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଜଟିଳ ସଂପର୍କ ରହିଛି । କିନ୍ତୁ ଏହି ଜଟିଳ ସଂପର୍କକୁ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଗୋଟିଏ ଗୃହରୁ କୃଷି ଏବଂ ପୋଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଯେତିକି ତଥ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ ତାହା ଉପଲବ୍ଧ ନୁହେଁ । ତେଣୁ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ପୋଷଣ ସଂସ୍ଥାନ, ହାଇଦ୍ରାବାଦ ଇନ୍ଦିରାଗାନ୍ଧୀ ବିକାଶ ଗବେଷଣା ସଂସ୍ଥାନ, ମୁମ୍ବାଇ ସହିତ ମିଳିତଭାବରେ କୃଷି , ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ ବିଧି, ଆଚରଣଗତି କାରକ ଗୁଡିକ ଏବଂ ପୋଷଣର ପରିଣାମ ଉପରେ ଏକ ସମନ୍ୱିତ ସର୍ବେଷଣ ଆରମ୍ଭ କରିଛି। ଏହି ସର୍ବେଷଣ ଶିଶୁମାନଙ୍କର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଏବଂ ପୋଷଣକୁ ପ୍ରଭାଭିତ କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ଅଣଖାଦ୍ୟ କାରକଗୁଡିକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସହିତ ଅଧ୍ୟୟନ କରେ ।

ଅଧ୍ୟୟନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ:

- କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରରେ ଯୋଗଦାନର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପରିସରରୁ ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ ଏବଂ ପୋଷଣର ପରିଣାମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହିଥିବା ରାସ୍ତା ଗୁଡିକୁ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିବା
- ୫ବର୍ଷ ବୟସରୁ କମ୍ ବୟସର ଶିଶୁମାନଙ୍କ ଠାରେ ପୋଷଣର ସ୍ଥିତି ଏବଂ ରୁଗ୍ଣତାକୁ ଆକଳନ କରିବା
- ଶିଶୁମାନଙ୍କର ପୋଷଣର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ବିଭିନ୍ନ କାରକଗୁଡିକ ଯଥା ଆହାର, ଶିଶୁମାନଙ୍କର ଯତ୍ନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରଥା,ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପାଇଁ ଆଚରଣ, ପରିବାରର ସାମାଜିକ ଜନସଂଖ୍ୟାକୀୟ ଛବି, ସରକାରୀ ପୋଷଣ ଓ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଯୋଗଦାନ ଇତ୍ୟାଦିର ଭୂମିକାକୁ ଆକଳନ କରିବା
- ଗୋଷ୍ଠୀସ୍ତରରେ ଭିତ୍ତିଭୂମିଗତ ସୁବିଧା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୁଚନାଗୁଡିକୁ ଏକତ୍ର କରିବା

ପଦ୍ଧତି:

ଓଡିଶାର ନିମ୍ନୋକ୍ତ। ୧୦ଟି ଜିଲ୍ଲାର ୨୦୦୦ଟି ଗୃହରେ ଏହି ସର୍ବେଷଣ କରାଯାଉଛି । ଏହି ଜିଲ୍ଲାଗୁଡିକ ହେଲା - ପୁରୀ, କେନ୍ଦ୍ରାପଡା, ମୟୁରଭଞ୍ଜ, ଦେଓଗଡ, ବଲାଂଗିର, ନୂଆପଡା, କଳାହାଣ୍ଡି, ରାୟଗଡା, ଅନୁଗୁଳ ଏବଂ କୋରାପୁଟ । ଯେଉଁ ଗୃହରେ ୫ବର୍ଷରୁ କମ୍ ବୟସର ଶିଶୁ ଅଛନ୍ତି, କେବଳ ସେହି ଗୃହଗୁଡିକୁ ଏହି ସର୍ବେଷଣରେ ସାମିଲ କରାଯାଇଛି ।

ଓଡିଶା ମାନଚିତ୍ର