

# Revisit of Pilot Survey 2017 for National Economic Census 2018

*Mahesh Chand Pradhan*

*(Director)*

*Economic Census Section*

*CBS*

*A presentation for the Review Workshop of Pilot Survey 2017 for  
National Economic Census 2018*

*2017 August 30*

*Kavrepalanchok*

# OUTLINE

- Introduction
- Purpose of pilot survey
- Scope /Coverage districts
- Calendar of pilot census
- Mappings
- Trainings/Participation
- Logistics
- Questionnaires/manuals used in Pilot
- Support
- Some glimpse of coverage
- Purpose and Framework of Review Workshop

# Introduction

- The census (of any) should produce statistics that are required to data users.
  - Population census, Agriculture, Economic Census
- This is the core statistical objective of undertaking a census.
- Every action in a census must be directed towards producing relevant output that meets the needs of users.
- Several aspects to this attribute of relevance.
- The most obvious stakeholders of the census are the people and organizations.
- They use the output of the census to assist them to understand some aspect of the society from which the census information has been collected.
- Ensuring that the needs of this group of stakeholders are carefully considered is an essential element of census planning.

# Introduction ...

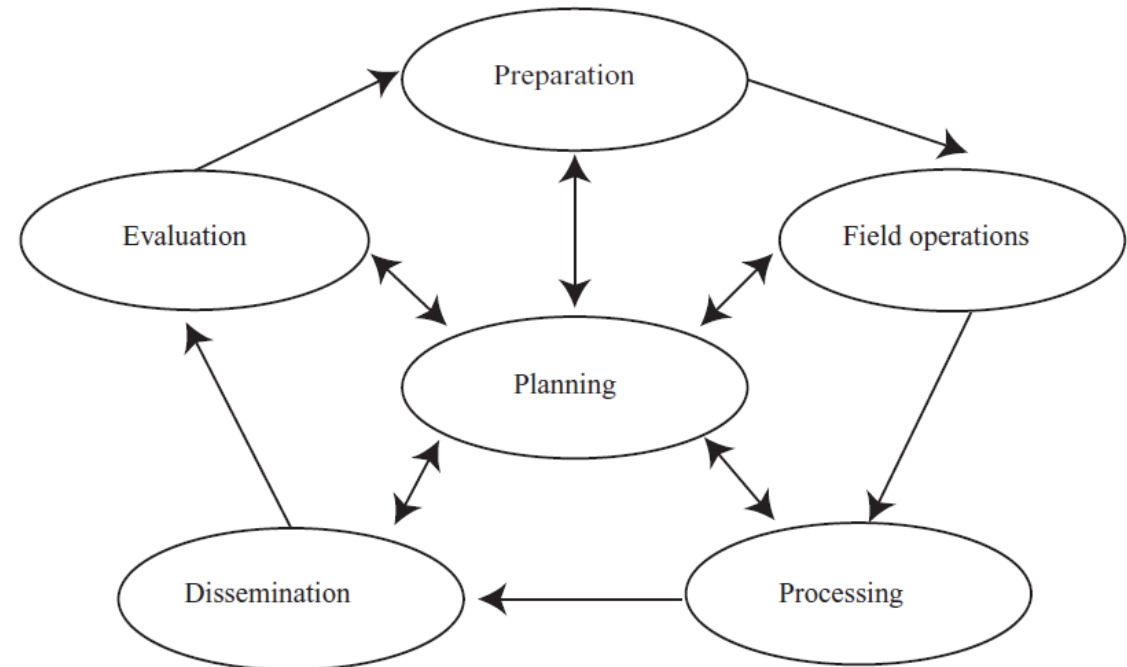
- Users' needs for information will be recognized in the form design.
- A census is a particularly expensive exercise to undertake and creates a burden on respondents.
- Therefore, it is crucial to ensure that any unmet demand for data is kept to a minimum and that topics for which there is little demand are not included on the census form.
- Consulting with users

# Introduction ...

- The most important aspects of include:
- *(a) Design of enumeration areas*
- *(b) Design of operational tasks*
- *(c) Training of field staff*
- *(d) Census publicity campaign*
- *(e) Census data processing*
- *(e) Dissemination of data*

# Introduction ...

- Census planning is the **core process** in linking the different phases of the census cycle.
- Planning can be regarded as the **core of the census cycle** and the process that is most critical to the completion of a successful census.
- all phases **interact** with one another through an ongoing evaluation process.



- We are the part of Census Cycle.

# Experience of Bhairav Risal ...

## ...म्यादी अफिसर

- सरकारी जागिरको चस्का पसिसकेको थियो । विसं ०१८ मा जनसंख्या र कषिको तथ्याक सकलनका लागि अफिसर माग्यो सरकारले । तर, त्यो २६ महिनाका लागि म्यादी थियो । पत्रकारिता गरिसकेका भैरवको चिनजान घेरा ठलो थियो । राष्ट्रिय योजना आयोगका प्रमुख आर्थिक सल्लाहकार डा. यादवप्रसाद पन्त र डा. पस्करनाथ पन्थ अफिसर भनी गर्नेमा प्रमुख रहेछन् । भैरवको जागिर भयो । १२५ रुपैयाँ तलब थियो ।
- कन अफिसर कहाँ जाने भन्नेमा चर्काचर्की भयो । सबै सगम ठाउँ जान चाहन्थे । सदरपश्चिम त कसले रोज्ने ! तर, राजाको भ्रमणमा त्यहाँ पसिसकेका भैरवले सदरपश्चिम रोजे । त्यहाँ पग्दा त उनले पहिलेको जस्ता सदरपश्चिम भेटेनन् । रोजी गएका बेला त अस्थायी बजार पो खडा गरिएका रहेछन् ।
- उनले लिपलेकको पनि जनसंख्या गणना गरे । अहिले विवादित यो क्षेत्रको जनगणना उनले ०१८ सालमै गरेका हुन । त्यसैले उनी अहिले पनि ढक्कले भन्छन्, "लिपुलेक निर्विवाद हाम्रो हो । त्यहाँको जनगणना गर्ने मान्छे म ज्युँदै छु ।"
- सदरपश्चिमबाट फर्किएपछि उनी मेचीमा कृषि गणना गर्न गए । यसक्रममा उनले नेपालका ७५ वटै जिल्ला घुम्ने ।



# Pre- Census Activities

- PREPARATORY TASKS
  - A. Establishing the basis of enumeration
  - B. Structure of the workforce
  - C. Mapping
  - D. Form design and testing
  - E. PILOT SURVEY
  - F. Instruction manuals
  - G. Printing of forms and other documents
  - H. Census Logistics

# Census Activities

- FIELD OPERATIONS

- A. Publicity
- B. Recruitment and remuneration
- C. Field staff training
- D. Distribution and return of materials
- E. Monitoring field operations
- F. Quality assurance for field operations
- G. Technology issues for field operations

# Post Census Activities

- DATA PROCESSING
- CENSUS PRODUCTS
- EVALUATION

# The Pilot Census As a Pre-Census Activities

- A comprehensive test of all census procedures is often called a pilot census.
  - Dress Rehearsal (or pilot test) of enumeration, processing and dissemination systems and procedures
- Pilot Census tests the adequacy of the entire census plan and of the census organization.
- undertaken in conditions resembling the actual enumeration in order to best serve this purpose
- For this reason, it is often taken exactly one year before the planned census.
  - generally unwise to consider the pilot census a source from which to derive usable substantive data.
- a final test to resolve any outstanding problems.

# Pilot Survey 2017 for Implementing National Economic Census 2018

- Pilot survey 2017 was conducted as first ever test for the First National Economic Census 2018
- Objectives
  - To test the draft questionnaires, manuals of National Economic Census 2018
  - To test the trainings
  - To test the field operations performed
  - To test data collection via e-census
  - To test CAPI (Tablet)
  - To test Form B (Listing)
  - To test mapping/ sketching in the paper
  - To test provided EA map for the then Urban area
  - To estimate human resources/ logistics and other issues

# Outline of pilot census

- Reference day:
  - 2074 Baishakh 01
- Ensure Enumeration Area : 2073 Chaitra 24-26
- Listing operation : 2073 Chaitra 27-31
- E- census operation: 2074 Baishakh 01 to Baishakh 17
- Data Collection via Paper/Tablet
  - 2074 Baishakh 18 to Jesth 17

## Coverage area

- An urban area and rural area in each Statistics Offices' territory districts

# Enumeration Unit

- ESTABLISHMENT
- The establishment as an enumeration unit for the Census is defined as follows, according to UN definition:
- The establishment can be defined as an economic unit that engages, under a single ownership or control - that is, under a single legal entity - in one, or predominantly one, kind of economic activity at a single physical location – for example, a mine, factory or workshop.
- *In addition, street business, that is, movable establishments which are always doing business at the same place is to be covered.*



# Typical examples are:

- Shops (merchandising any kind of goods such as food, electric equipment, clothing etc.); restaurants; factories; repair shops; tailors; barbers; schools (both public and private); temples; electric companies; offices; sales offices; banks; hospitals; hotels; guest houses; and so on.
- Movable stalls selling food or newspaper/books etc. also are surveyed if they usually operate at the same place.
- Mobile establishments such as peddlers, self-employed motorbike-taxi, or bicycle taxi are not regarded as census target because they are moving around on streets in search of customers to sell food or provide services, then they don't trade at a fixed location.

# What unit was to be surveyed?

- all establishments which existed and run their businesses as of April 14, 2017.
- Therefore,
- *No matter how micro or huge in terms of size,*
- *no matter what operating type,*
- *no matter what business activity, and*
- *no matter whether registered or not to agencies,*
- *all establishments had to be surveyed.*

## Distinguishing Criteria for individual establishments actually

- Establishments should be identified in terms of both “location” and “management entity”.
- Because each establishment must satisfy the requirement that “economic activities are carried out at a specific location (a single lot) under a single management entity according to the definition of “establishment” in this Census.
- This distinction was quite important for the enumerator’s field work, because one copy of Form A is filled in for each such unit.

# Distinguishing Criteria....

- **A: Location:** Each location, where a certain business is operated, is identified as
  - an establishment. Therefore, if the same management entity operates businesses in different locations, each location should be surveyed separately as an establishment.
    - *Examples: Head office, branch factories, branch wholesale shop, etc. which are located at different places.*
- **B:Management:** Each management entity is identified as an establishment, in the case that the different management entities operate businesses in the same locations such as buildings, markets, and large plant premises. Therefore, each of these management entities should be surveyed separately as an establishment
  - *Example: Various shops, offices, restaurants, etc. which run their own businesses in a building, market, or premises.*

# *Calendar of Activities*

<b>Activities</b>	<b>Date</b>
Map sketching and ensure enumeration area	2073 Chaitra 24-26
Listing of Establishments (Form B)	2073 Chaitra 27-31
E- census Operation	2074 Baishakh 1- Baishakh 17
Data collection via paper/CAPI	2074 Baishakh 18- Jestha 17
Collection of Form A, Form B, map, Listing	2074 Jesth 24

# Scope / Content Coverage

- A 01–03 Agriculture, forestry and fishing  
(Registered only)
- B 05–09 Mining and quarrying
- C 10–33 Manufacturing
- D 35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
- E 36–39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
- F 41–43 Construction
- G 45–47 Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
- H 49–53 Transportation and storage
- I 55–56 Accommodation and food service activities
- J 58–63 Information and communication
- K 64–66 Financial and insurance activities
- L 68 Real estate activities
- M 69–75 Professional, scientific and technical activities
- N 77–82 Administrative and support service activities
- P 85 Education
- Q 86–88 Human health and social work activities
- R 90–93 Arts, entertainment and recreation
- S 94–96 Other service activities

# Not Within Scope

- A 01–03 Agriculture, forestry and fishing (*Not Registered only*)
- O 84 Public administration and defence; compulsory social security
- T 97–98 Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
- U 99 Activities of extraterritorial organizations and bodies

# Mapping

- Draw Sketch map of assigned Enumeration Area
- Ensure the enumeration area map as per provided EA from CBS



# Workshops/ Training

- Master Trainers Training Workshop (Three days)
  - CBS Core group + Directors
- Training of Officers as Supervisors (Five Days)
  - Statistics Officers from SOs
- Training of Assistant Staff as Enumerators (Five Days)
  - Assistants staff from SOs

# MASTER TRAINERS TRAINING WORKSHOP

## केन्द्रीय तथ्यांक विभाग आर्थिक गणना शाखा

कार्यक्रमको नाम: आर्थिक गणना २०७५ पाइलट सर्वेक्षण प्रशिक्षण गोष्ठी

स्थान : काभ्रे

मिति	प्रथम सत्र	खाजा समय १२:१५-१:१५	द्वितीय सत्र	तृतीय सत्र
	१०.१५ — १२.१५		१.१५ — ३.००	३.१५ — ५.००
२०७३/११/२२	(उदघाटन/परिचय) आर्थिक गणना भनेको के हो ? यसको किन आवश्यकता छ ? आर्थिक गणनाका रीढान्तिक पक्षहरु,		प्रतिप्यान भन्नाले के बुझिन्छ? प्रतिप्यान पहिचान कार्यविधि, विशेष प्रकारका प्रतिप्यानहरु सम्बन्धी प्रश्न तथा उत्तरहरु यस गणनाले समेटेका, क्षेत्र तथा दायरा	तथ्यांक संकलनका मोडालिगिट तथा सूचिकरण फाराम B सम्बन्धी छलफल
२०७३/११/२३	प्रश्नावली "A" भर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुरा तथा प्रश्न नम्बर १ देखि ८ सम्मको छलफल		प्रश्न नम्बर ९ देखि १५ सम्मको छलफल	प्रश्न नम्बर १५ देखि २१ सम्मको छलफल
२०७३/११/२४	आर्थिक गणनामा गणना क्षेत्रको प्रयोग, गणना क्षेत्र बारे जानकारी र कसरी क्षेत्र पहिचान गर्ने बारे छलफल		आर्थिक गणनामा ३ सेन्सस को प्रयोग, कसरी अनलाइन प्रश्नावलीको प्रयोग गर्ने सम्बन्धी छलफल	ट्याबलेटमा प्रश्नावली कसरी प्रयोग गर्ने छलफल तथा समापन

# OFFICERS' TRAINING

## केन्द्रीय तथ्यांक विभाग आर्थिक गणना शाखा

कार्यक्रमको नाम: आर्थिक गणना २०७५ पाइलट सर्वेक्षण अधिकृतस्तरीय तालिम

स्थान : चितवन

मिति	प्रथम सत्र	द्वितीय सत्र	खाजा समय १.००-१.४५	तृतीय सत्र	चतुर्थ सत्र
	१०.१५ — ११.३० (उदघाटन/परिचय)	११.४५ — १.००		१.४५ — ३.००	३.१५ — ४.३०
२०७३/१२/०२	आर्थिक गणना भनेको के हो ? यसको किन आवश्यकता छ ? आर्थिक गणनाका शैक्षणिक पक्षहरू,	प्रतिष्ठा भनेको के हो ? यस गणनाले समेटेका, क्षेत्र तथा दायरा र प्रतिष्ठा पत्रिचान गर्ने आधारभूत तरिका		पाइलट आर्थिक गणना किन आवश्यक छ? यसले ओगट्ने क्षेत्रसञ्चालन हुने जिल्ला, तथा क्षेत्र कार्य तथा विधि	कस्ता आर्थिक एकाई ( प्रतिष्ठा वा फलकारखाना वा उद्योग) हरुको सर्वेक्षण वा गणना गर्नुपर्दछ
२०७३/१२/०३	विशेष प्रकारका प्रतिष्ठाहरू सम्बन्धी प्रश्न तथा उत्तरहरू	पाइलट आर्थिक गणनाको सुपरिवेक्षणमा सुपरिवेक्षकको भूमिका		तथ्यांक संकलनका मोडालिगिट तथा सूचिकरण पाराम B भने तरिका	प्रश्नावली "A" भन्दा ध्यान दिनुपर्ने कुरा तथा प्रश्न नम्बर १ देखि ३ सम्मको प्रश्नावली भने तरिका
२०७३/१२/०४	प्रश्न नम्बर ४ देखि ७ सम्मको प्रश्नावली भने तरिका	प्रश्न नम्बर ८ देखि १० सम्मको प्रश्नावली भने तरिका		प्रश्न नम्बर ११ देखि १३ सम्मको प्रश्नावली भने तरिका	प्रश्न नम्बर १४ देखि १७ सम्मको प्रश्नावली भने तरिका
२०७३/१२/०५	प्रश्न नम्बर १८ देखि १९ सम्मको प्रश्नावली भने तरिका	प्रश्न नम्बर २० देखि २१ सम्मको प्रश्नावली भने तरिका		प्रश्न नम्बर १ देखि २१ सम्मको पुनरावलोकन	आर्थिक गणनामा गणना क्षेत्रको प्रयोग, गणना क्षेत्र वारे जानकारी र कसरी क्षेत्र पहिचान गर्ने वारे छलफल १
२०७३/१२/०६	आर्थिक गणनामा गणना क्षेत्रको प्रयोग, गणना क्षेत्र वारे जानकारी र कसरी क्षेत्र पहिचान गर्ने वारे छलफल २	अन्तलाइन तथा ट्याबलेटमा प्रश्नावली भने तरिका		पाराम नम्बर A भने प्रयोगात्मक कक्षा १	पाराम नम्बर A भने प्रयोगात्मक कक्षा १

# ENUMERATORS' TRAINING

नेपाल सरकार  
कैन्द्रीय तथ्यांक विभाग  
आर्थिक गणना शाखा  
राष्ट्रिय आर्थिक गणना २०७५  
पाइलट सर्वेक्षण गणक प्रशिक्षण, समूह क

बिरेन्द्रनगर, चितवन

क्र.सं.	प्रथम सत्र (१०.१५ — ११.३०)	प्रस्तोता	द्वितीय सत्र ११.४५ — १.००	प्रस्तोता	तृतीय सत्र १.४५ — ३.००	प्रस्तोता	चतुर्थ सत्र ३.१५ — ४.३०	प्रस्तोता
२०७५/१२/७	( कार्यक्रम उद्घाटन ) आर्थिक गणनाको परिभाषा, आवश्यकता, महत्व, उद्देश्य, प्रमुख सूचकहरू, उपयागिताका क्षेत्रहरू, राष्ट्रिय आर्थिक गणना २०७५ कार्यक्रमको रूपरेखा	MCP	पाइलट आर्थिक गणना, आवश्यकता, रूपरेखा, गणनाले समेटेका क्षेत्र तथा दायरा, सञ्चालन हुने जिल्ला, तथा क्षेत्र ( न.पा., गा.वि.स.), कार्य तथा विधि पाइलट आर्थिक गणनामा गणक तथा सुपरिवेक्षकको भूमिका, काम कर्तव्य	LM	प्रतिष्ठान भन्नाले के बुझिन्छ? प्रतिष्ठान परिचान कार्यविधि, विशेष प्रकारका प्रतिष्ठानहरू सम्बन्धी प्रश्न तथा उत्तरहरू, कस्ता आर्थिक एकाई (प्रतिष्ठान वा फलकारखाना वा उद्योग) हरको सर्वेक्षण वा गणना गर्नुपर्दछ	SG	तथ्यांक संकलनका विधि तथा सूचिकरण फाराम (B) का विवरण	PP
२०७५/१२/८	प्रश्नावली फाराम (A) भर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुरा समावेश गरिने प्रतिष्ठानहरूको बारेमा थप जानकारी १. परिचय २. प्रतिष्ठानको परिचय	AS	१. आन्तरिक राजस्व कार्यालयमा दर्ता २. अन्य सरकारी निकायमा दर्ता ३. कुन कुन सरकारी निकायमा दर्ता ४. प्रतिष्ठानको वैधानिक स्थिति	MCP	७. व्यवस्थापक र व्यवसाय धनीको विवरण ८. व्यवसाय सञ्चालन हुने समय ९. व्यवसाय सञ्चालन हुने अवधि	KDJ	१०. व्यवसाय शुरु गरिएको वर्ष ११. व्यवसाय स्थलको स्वामित्व, प्रकार, भोगटोको क्षेत्रफल	BM
२०७५/१२/९	१२. प्रतिष्ठानमा संलग्न व्यक्तित्व	PP	१३. गणनामा समेटिने मुख्य आर्थिक क्रियाकलाप आर्थिक क्रियाकलापहरूको वर्गीकरण (NSIC)	AS	१४. एफल एकाई वा बहु एकाई १५. शाखा, उपशाखाको संख्या १६. मुख्य कार्यालय, शाखा, उपशाखामा कार्यरत कर्मचारी संख्या १७. सम्पूर्ण प्रतिष्ठान एकाईको आर्थिक क्रियाकलाप	AS	१८. व्यवसायको खेस्ता प्रणाली १९. व्यवसायको आम्दानी वित्री र सञ्चालन खर्च	BM
२०७५/१२/१०	२०. पुँजि तथा वैदेशिक पुँजिको अनुपात २१. ऋणमा पहुँच २२. मातृ कम्पनिको नाम २३. सर्वेक्षणको स्थिति २४. उत्तरदाताको विवरण	AS	प्रश्न नम्बर १ देखि २३ सम्मको पुनरावलोकन	RD	आर्थिक गणनामा गणना क्षेत्र नक्साको प्रयोग, गणना क्षेत्रबारे जानकारी ,	SG	कसरी क्षेत्र परिचान गर्ने, गणना क्षेत्र बनाउने तरीकाबारे छलफल, गणना क्षेत्र छनौट	SG
२०७५/१२/११	आर्थिक गणनामा ३ सेन्ससको प्रयोग, अनलाइनबाट प्रश्नावली भर्ने विधि	KDJ+SPK+ KR	ट्याबलेटबाट प्रश्नावली भर्ने विधि, डाटा ट्रान्सफर नेटवर्क प्रणाली समापन	KDJ + SPK + KR	प्रश्नावली फाराम A र B भर्ने प्रयोगात्मक कक्षा १	BM/ PP	प्रश्नावली फाराम A र B भर्ने प्रयोगात्मक कक्षा १	PP/ BM

Note: खाना समय : दिउँसो १.०० देखि १.४५ सम्म

कार्यक्रम हुने स्थल: कृषि विकास बैंक मध्यमाञ्चल तालिम केन्द्र, बीरेन्द्र नगर, चितवन

Facilitators : MCP- Mahesh Chand Pradhan AS- Anil Sharma RD- Rajesh Dhital SG – Shailendra Ghimire LM- Lila Mishra, PP- Prakash Pokharel, BM- Bikash Malla, KDJ- Kapil Dev Joshi, SK- Suresh Prasad Kayastha, KR- Khadga Ba

# Logistics

- Enumerator Kits (Bags/notepad/torch/umbrella/pencil/eraser/pen/calculator)
- Tablets

# Questionnaires/Manuals

- Listing Form (12)
- Questionnaire (24 )
- Instruction Manual





नेपाल सरकार

राष्ट्रिय  
वै

राष्ट्रिय आर्थिक

५

यस प्रश्नावलीमा सोधिएका विवरणहरु तथ्यांक ऐन, रूपमा प्रकाशनमा ल्याइने छैन । सामूहिक रूपमा त यसमा संकलन गरिने विवरणहरु कर र अन्य सरका

यस प्रश्नावलीका विवरण संकलन

सबै अंकहरु अंग्रेजीमा मात्र लेख्नुपर्दछ । व

1-परिचय

क्षेत्र
1-1 जिल्ला
1-2 गाउँ विकास समिति/नगरपालिका
1-3 वडा नम्बर
1-4 गाउँ/टोल
1-5 गणना क्षेत्र

2-प्रतिष्ठान/व्यवसायको परिचय

2-1 प्रतिष्ठान क्रमसंख्या (सूचीकरणको महल नम्बर २ बाट प्रतिष्ठान क्रमसंख्या उतार गर्ने)						
2-2A प्रतिष्ठान/व्यवसायको नाम						
2-2B प्रतिष्ठान/व्यवसायको प्रकार						
2-3 प्रतिष्ठान/व्यवसायको ठेगाना	2-3A मार्गको नाम : .....		2-3B घर नम्बर : .....			
	2-3C व्यवसायिक भवन/कम्प्लेक्स/मलको नाम: .....					
	2-3D फ्याट/तला नम्बर: .....		2-3E पसल नम्बर:			
2-4 प्रतिष्ठानको सम्पर्क विवरण	2-4A प्रतिष्ठानको फोन नम्बर: .....	2-4B इमेल: .....		2-4C वेबसाइट: .....		
	2-4D सम्पर्क व्यक्तिको नाम: .....	2-4E सम्पर्क व्यक्तिको दर्जा : .....		2-4F सम्पर्क व्यक्तिको फोन /मोबाइल नं. : .....		

3- आन्तरिक राजश्व कार्यालयमा दर्ता

3-1 व्यवसायको स्थायी लेखा नम्बर छ ?	1. छ	2. छैन	<input type="text"/>
3-2 व्यवसायको स्थायी लेखा नम्बर : (PAN)			



# राष्ट्रिय आर्थिक गणना २०७५

## पाइलट सर्वेक्षण

(आ.व. २०७३/७४)

## गणना निर्देशिका



नेपाल सरकार

राष्ट्रिय योजना आयोगको सचिवालय

केन्द्रीय तथ्याङ्क विभाग

# Support for Pilot Census

- JICA support
  - Training logistics
  - Training travel/daily allowances for training participants
  - Logistics
  - Tablets
  - Computers
  - Satellite Image
  - Experts

## पाइलट सर्वेक्षणमा गणकको काम कर्तव्य

- प्राप्त सर्वेक्षण गणना क्षेत्रको सिमाना निर्दिष्ट गर्ने ।
- यदि गणना क्षेत्र करिव २०० प्रतिष्ठान रहेछन भने त्यसको करिव १०० प्रतिष्ठान रहने गरी २ वटा नक्सांकनको कार्य गर्ने ।
- सूचिकरण कार्य गर्ने ।
- सूचीकरणकार्य गर्दा अनलाइन गणनामा भाग लिन चाहने प्रतिष्ठानलाई २०७४ साल वैसाख १ देखी १७ गते सम्म पछ्याउनु पर्दछ ताकी कुनै समस्या भए समाधान गर्न सकियोस् र अनलाइन प्रश्नावली प्राप्त होस् ।
- तथ्यांक संकलन कार्य (फाराम ए) २०७४ साल वैसाख १८ देखी जेठ १७ गते सम्म गर्नु पर्ने ।

## पाइलट सर्वेक्षणमा गणकको काम कर्तव्य (क्रमसः)

### ➤ गणकको काम कर्तव्य

➤ गणकहरुले पाइलट सर्वेक्षणमा प्रयोग भएका सबै सामग्रीहरु तथा प्रश्नावलीहरु पूर्णरूपमा जाँचगरी आफ्नो सुपरिवेक्षक समक्ष ठिलोमा मिति २०७४ साल जेठ २४ गते सम्म बुझाई सक्नुपर्ने छ ।

➤ सुपरिवेक्षकले गणकहरुले बुझाएका पाइलट सर्वेक्षणमा प्रयोग भएका सबै सामग्रीहरु तथा प्रश्नावलीहरु पूर्णरूपमा जाँचगरी केन्द्रीय तथ्यांक विभाग समक्ष ठिलोमा मिति २०७४ साल असार १६ गते सम्म बुझाई सक्नुपर्ने छ ।

➤ प्रतिष्ठान रहने गरी गणना क्षेत्रको सिमांकन गर्दा वनाइएका सम्पूर्ण कागजातहरु सुरक्षित राखी आफू भन्दा मथिल्लो सुपरिवेक्षक समक्ष बुझाउनु पर्दछ ।

## पाइलट सर्वेक्षणमा सुपरिवेक्षकको काम कर्तव्य

### ➤ सुपरिवेक्षकको काम कर्तव्य

- गणकलाई केन्द्रबाट प्राप्त सर्वेक्षण गणना क्षेत्र प्रदान गर्ने ।
- नक्सांकनको आवश्यकता पहिचान गर्ने ।
- सूचिकरण कार्यगर्दा अनलाइनमा भागलिने उत्तरको वारेमा विशेष ध्यान दिनु पर्ने
- सूचीकरणकार्य गर्दा अनलाइन गणनामा भाग लिन चाहने प्रतिष्ठानलाई २०७४ साल वैसाख १ देखी १७ गते सम्म फलोअप गर्नु पर्दछ ।
- गणकसंग ठिलोमा मिति २०७४ साल जेठ २४ गते सम्म बुझिसक्नु पर्ने छ ।
- सुपरिवेक्षकले गणकहरुले बुझाएका पाइलट सर्वेक्षणमा प्रयोग भएका सबै सामग्रीहरु तथा प्रश्नावलीहरु पूर्णरूपमा जाँचगरी केन्द्रीय तथ्यांक विभागको निर्देशानुसार बुझाउनु पर्ने छ ।

SELECTED AREAS FOR PILOT SURVEY 2017

Dcode	SO	Statistics Office	District	VDC	Village/ Municipality	WN	Small Scale Establishments	UR/Rur	Changed Ares
2	1	Panchthar	Panchthar	4	Amarpur	4	88	Rural	
3	1	Panchthar	Ilam	15	Ilam	4	100	Urban	
5	2	Morang	Morang	16	Dainiya	8	131	Rural	
4	2	Morang	Jhapa	12	Damak	7	170	Urban	
15	3	Sunsari	Saptari	20	Bhardaha	1	195	Rural	Fattepur
6	3	Sunsari	Sunsari	27	Itahari	2	207	Urban	
7	4	Dhankuta	Dhankuta	23	Leguwa	7	141	Rural	
8	4	Dhankuta	Terhathum	15	Myanglung	1	155	Urban	
9	5	Bhojpur	Sankhuwasabha	13	Khandbari	1	178	Urban	
10	5	Bhojpur	Bhojpur	49	Ranibas	8	78	Rural	
11	6	Okhaldhunga	Solu	29	DoodhKunda	5	164	Urban	
12	6	Okhaldhunga	Okhaldhunga	22	Ketuke	4	60	Rural	
13	7	Udayapur	Khotang	49	MahadevSthan	4,5	75	Rural	
14	7	Udayapur	Udayapur	17	Katari	5	134	Urban	
17	8	Dhanusha	Dhanusha	15	Bateshwor	5	121	Rural	
16	8	Dhanusha	Siraha	97	Siraha	7	193	Urban	
18	9	Mahottari	Mahottari	70	Singyahi	1	91	Rural	
19	9	Mahottari	Sariahi	64	Malangwa	8	148	Urban	
20	10	Sindhuli	Sindhuli	46	Sirthouli	1	136	Rural	
21	10	Sindhuli	Ramechhap	35	Manthali	4	146	Urban	
22	11	Kavre	Dolakha	4	Vimeshor	2	167	Urban	Bhimesor 10
24	11	Kavre	Kavre	30	Gairi Bisouna Deupur	3	80	Rural	
25	12	Kathmandu	Lalitpur	3	Bhardev	2	71	Rural	
27	12	Kathmandu	Kathmandu	31	Kathmandu	10	937	Urban	
28	13	Nuwakot	Nuwakot	8	Bidur	6	141	Urban	
29	13	Nuwakot	Rasuwa	5	Dhunche	5	94	Rural	
31	14	Makawanpur	Makawanpur	28	MakawanpurGadhi	3	195	Rural	
30	14	Makawanpur	Dhading	51	Nilkantha	4	546	Urban	
32	15	Parsa	Rautahat	33	Gaur	9	287	Urban	

Dcode	SO	Statistics Office	District	VDC	Village/ Municipality	WN	Small Scale Establishments	UR/Rur	Changed Ares
33	15	Parsa	Bara	50	Kachorwa	3	110	Rural	
35	16	Chitwan	Chitwan	33	RatnaNagar	2	118	Urban	
48	16	Chitwan	Nawalparasi	53	Rajhar	9	85	Rural	1
37	17	Gorkha	Lamjung	62	Besishahar	10	158	Urban	
36	17	Gorkha	Gorkha	67	Barpak	4,5	66	Rural	
38	18	Kaski	Tanahu	11	Byas	2	138	Urban	
40	18	Kaski	Kaski	38	Salyan	9	336	Rural	
39	19	Syangja	Syangja	6	Sekham	6	89	Rural	
44	19	Syangja	Parbat	56	Kushma	10	151	Urban	
42	20	Baglung	Mustang	7	Jomsom	7,8	50	Rural	
43	20	Baglung	Myagdi	42	Beni	6	158	Urban	
47	21	Palpa	Palpa	59	Siluwa	4	114	Rural	
46	21	Palpa	Gulmi	80	Resunga	2	144	Urban	
51	22	Kapilbastu	Arghakhanchi	20	Jaluke	6	185	Rural	
49	22	Kapilbastu	Rupandehi	14	Butwal	1	149	Urban	Adjacent ward
52	23	Pyuthan	Pyuthan	40	Rajbara	7	90	Rural	Bhingri
53	23	Pyuthan	Rolpa	52	Liwang	5	259	Urban	
55	24	Dang	Salyan	44	Suikot	1	76	Rural	Kalimati Rampur
56	24	Dang	Dang	40	Tulsipur	9	134	Urban	
54	25	Rukum	Rukum	18	Kankri	9	114	Rural	
61	25	Rukum	Jajarkot	31	BheriMalika	4	117	Urban	
57	26	Banke	Banke	46	Udharapur	2	511	Rural	
58	26	Banke	Bardiya	11	Gulariya	8	299	Urban	
59	27	Surkhet	Surkhet	10	BheriGanga	8	183	Urban	
64	27	Surkhet	Kalikot	14	Marta	8	136	Rural	
65	28	Jumla	Mugu	14	Pina	5,6	103	Rural	
63	28	Jumla	Jumla	31	ChandanNath	5	130	Urban	
72	29	Kanchanpur	Kanchanpur	1	Baisi Bichawa	5	141	Rural	
71	29	Kanchanpur	Kailali	10	Dhangadhi	2	1126	Urban	
73	30	Dadeldhura	Dadeldhura	19	Rupal	8	117	Rural	
68	30	Dadeldhura	Bajhang	48	JayaPrithvi	4	128	Urban	

# Data Collection Methods

- Online
- Tablet
- Paper base Questionnaire





केन्द्रीय तथ्यांक विभाग  
राष्ट्रिय आर्थिक गणना २०७५  
पाईलट सर्वेक्षण २०७४

**e-Census** अनलाईनबाट फर्म भनें तरीकाको जानकारी

- [www.ecensus.cbs.gov.np](http://www.ecensus.cbs.gov.np) भित्र गएर Register गर्ने
- user name / password लिने
- user name बनाउँदा @ पछाडी cbs.com लेख्ने
- जस्तै : [everestmomo@cbs.com](mailto:everestmomo@cbs.com)
- यस पछि इच्छाइएको कुनै password टाइप गर्ने र
- सम्झनका लागि username र password डायरीमा टिप्नुहोस ।
- विस्तृत विवरणका लागि वेबसाइटको बायाँ माथि तर्फ रहेको Registration Guideline ट्याब क्लिक गरेर हेर्नुहोस ।
- सो user name / password प्रयोग गरि login गर्ने ।
- आर्थिक गणनाको फाराम खुलेपछि सो फाराम online भनें ।

अनलाईन फाराम मिति २०७४ वैशाख १ देखि वैशाख १७ सम्म भर्नु पर्दछ ।

कुनै समस्या भएमा तलको नम्बरमा सम्पर्क गर्नुहोला ।

....., ..... तथ्यांक अधिकृत, तथ्यांक कार्यालय

..... /

....., नाम, .....

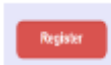
### Registration guideline for e-census application of pilot survey:

1. Go to the website: [www.ecensus.cbs.gov.np](http://www.ecensus.cbs.gov.np)
2. Select the language to fill up form

- Nepali
- English

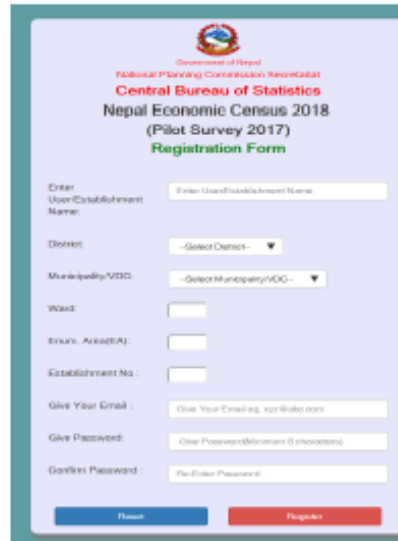
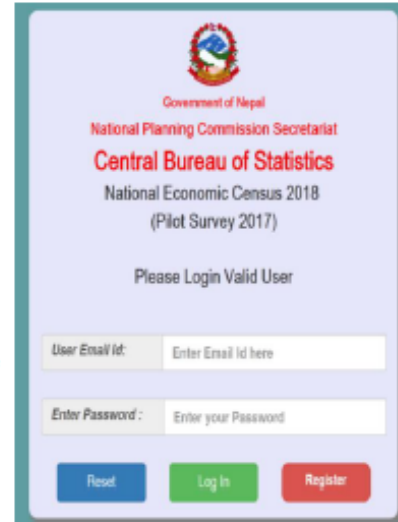


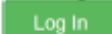
3. The respondents /user should be registered first to participate in the Pilot survey of economic census 2017.
4. To register respondents /user should click on Register
5. bottom to go to the registration form. The respondents should enter the



- User name/Establishment Name:  
(The symbols like !@#%&^&#0\_?>< 0-9 are not acceptable. You can give space between words)
- District
- Municipality
- Ward Number ( within range 1-35 )
- Enumeration Area (if not provided enter 999)
- Establishment Serial Number (if not provided enter 999)
- Email ( Create email ID for the purpose of this Survey. Examples : [smiwellers@cbs.com](mailto:smiwellers@cbs.com), [deepshikha@cbs.com](mailto:deepshikha@cbs.com) etc..)
- Give password for your email id (It should be minimum 8 characters )
- Reenter same password for confirmation.
- Click on Register

**Note: Please remember this email id and password to login process.)**



6. After the successful registration, the respondents/user should click on 
7. Enter User email ID and Password which was created during the registration.

सबै आर्थिक क्रियाकलापहरूको नेपाल स्तरीय औद्योगिक वर्गीकरण  
Nepal Standard Industrial Classification of All  
Economic Activities (NSIC)

*(Adapted from International Standard Industrial Classification Revision 4 2008)*

आर्थिक क्रियाकलापहरूको सूची संग्रह  
*(A list of All Economic Activities)*



Economic Census Section  
Central Bureau of Statistics  
Government of Nepal

[www.cbs.gov.np](http://www.cbs.gov.np)

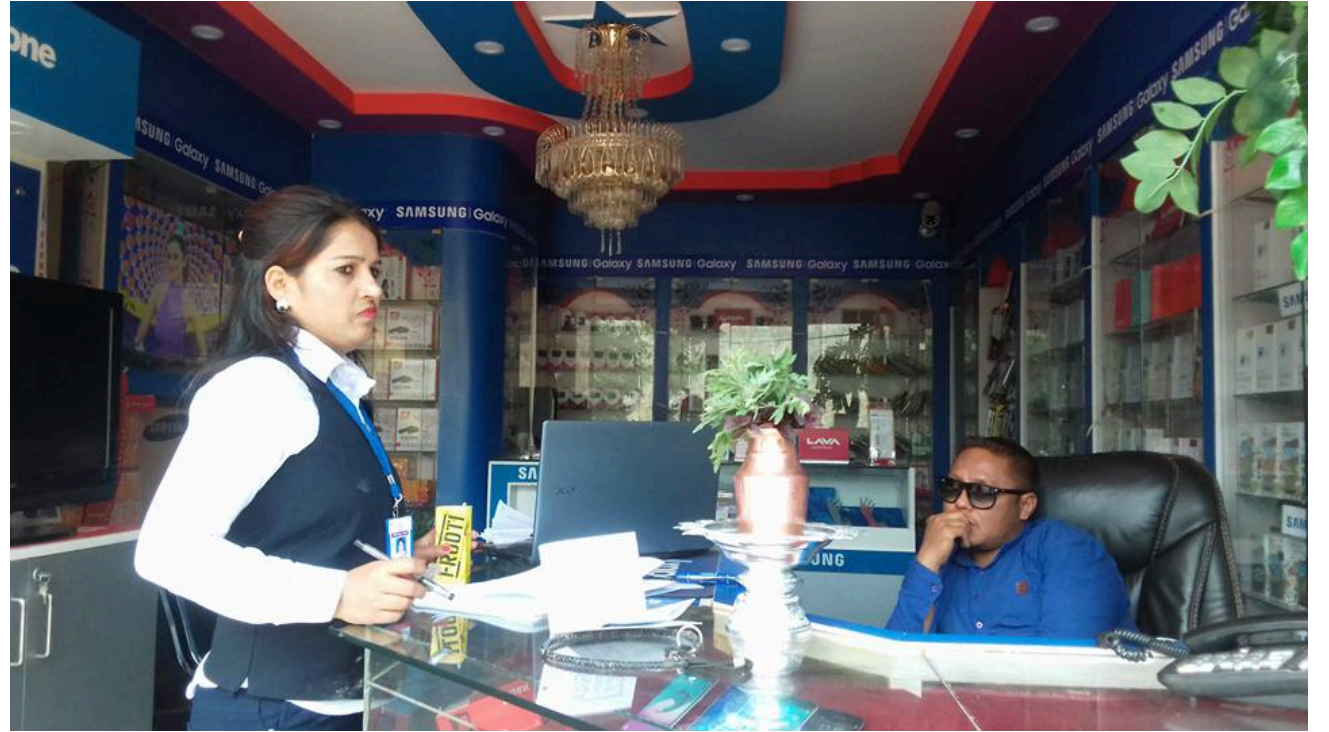
Phone: (977-1) 4245946, 4245947 ext:452, 454

Fax No. (977-1) 4227720

# WORKLOAD

Socode	Districts	No of Enumerators	Work Load per enumerator	Estimated Establishments to be enumerated
1	Panchthar	2	100	200
2	Morang	2	100	200
3	Sunsari	2	100	200
4	Dhankuta	2	100	200
5	Bhojpur	2	100	200
6	Okhaldhunga	2	100	200
7	Udayapur	2	100	200
8	Dhanusa	2	100	200
9	Mahottari	2	100	200
10	Sindhuli	2	100	200
11	Kavre	2	100	200
12	Kathmandu	4	100	400
13	Nuwakot	2	100	200
14	Makwanpur	2	100	200
15	Parsa	2	100	200
16	Chitawan	2	100	200
17	Gorkha	2	100	200
18	Syangja	2	100	200
19	Kaski	2	100	200
20	Baglung	2	100	200
21	Palpa	2	100	200
22	Kapilbastu	2	100	200
23	Pyuthan	2	100	200
24	Rukum	2	100	200
25	Dang	2	100	200
26	Banke	2	100	200
27	Surkhet	2	100	200
28	Jumla	2	100	200
29	Bajura	2	100	200
30	Dadeldhura	2	100	200
31	Doti	2	100	200
32	Kanchanpur	2	100	200
33	Darchula	2	100	200







# Publicity

- Inception Workshop
- CBS website

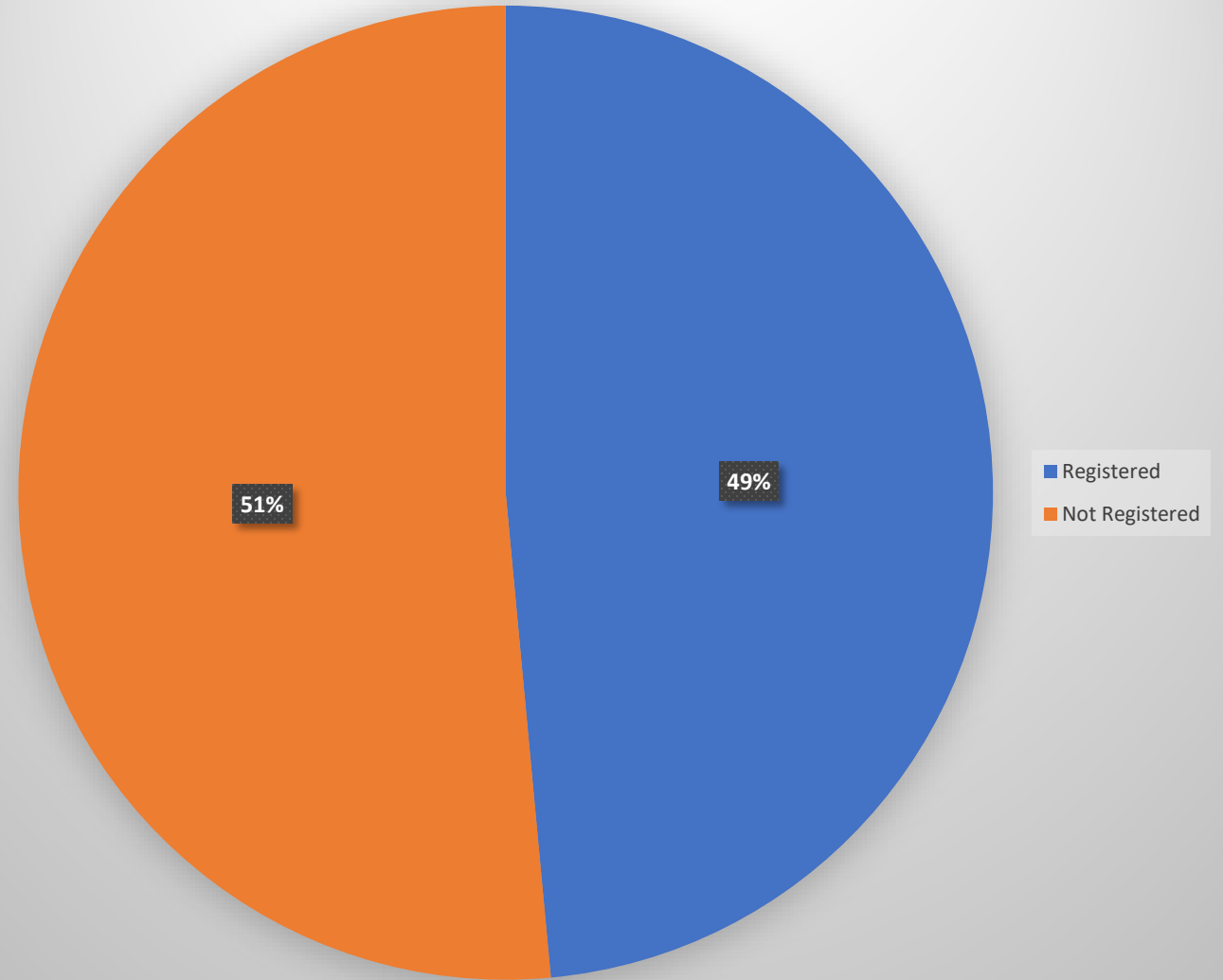


# A GLIMPSE OF PILOT SURVEY RESULT

## Registration Status of Establishments in Inland Revenue Office

SN	Registration Status	Number	Percent
1	Registered	3378	48.5
2	Not Registered	3584	51.5
	<b>Total</b>	<b>6962</b>	<b>100.0</b>

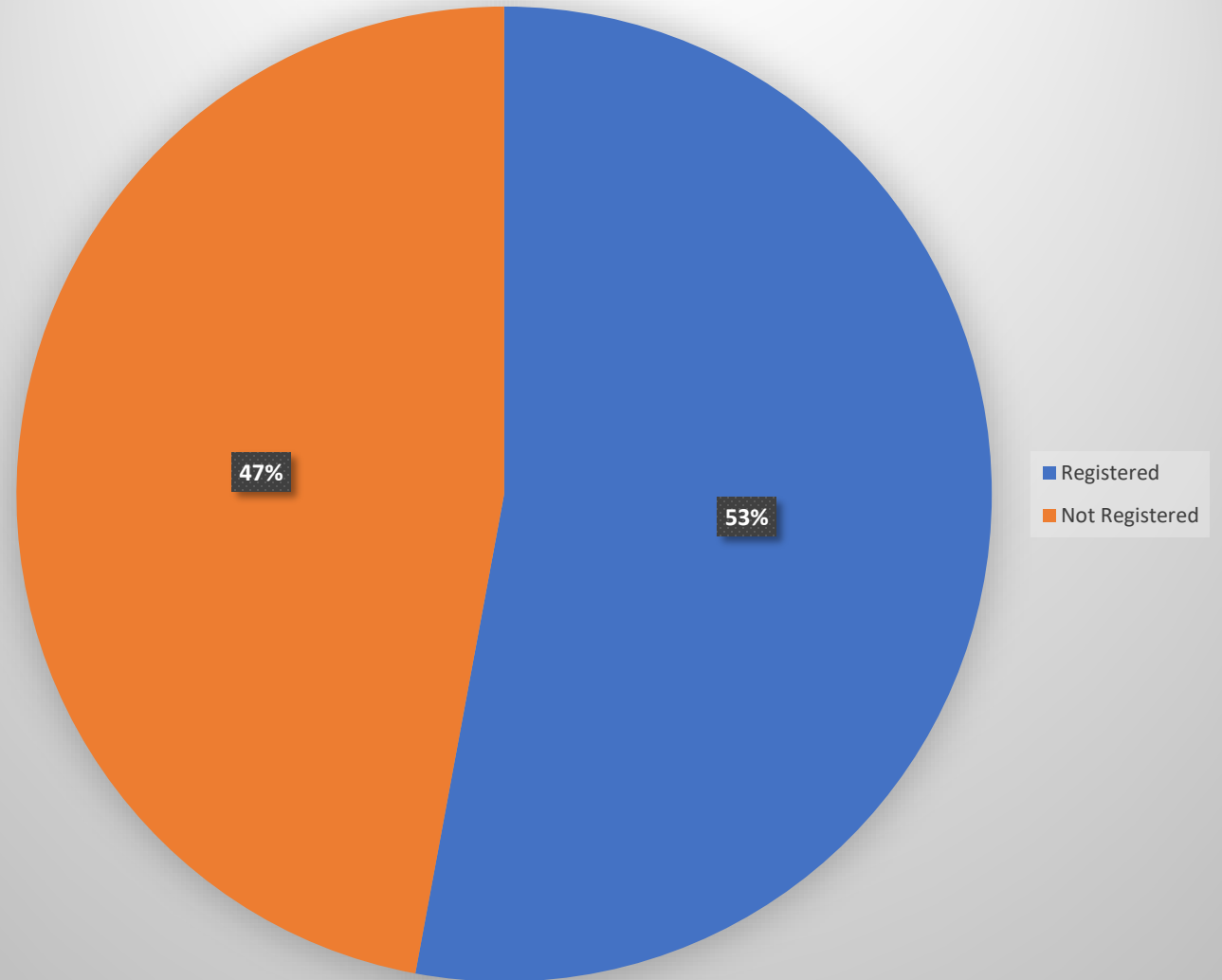
## Registration Status in Inland Revenue Office



## Status of Registration in Other Ministries and Agencies

SN	Registration Status	Number	Percent
1	Registered	3684	52.9
2	Not Registered	3278	47.1
	<b>Total</b>	<b>6962</b>	<b>100.0</b>

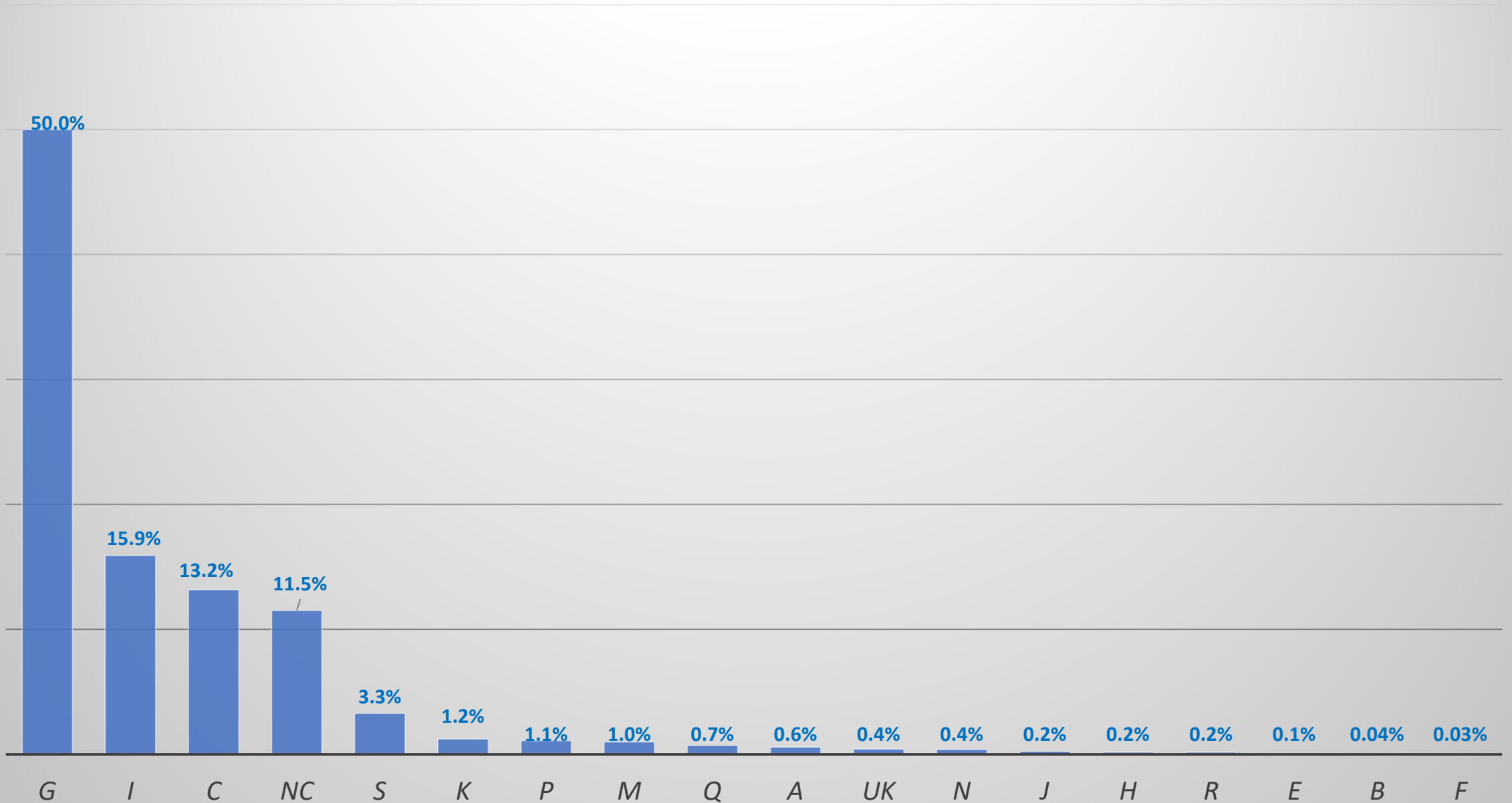
## Registration Status in Other Ministries and Agencies



## Distribution of Establishments by ISIC Sectors, 2017

Section	Sectors	Number	Percent
A	Agriculture, forestry and fishing	40	0.6%
B	Mining and quarrying	3	0.04%
C	Manufacturing	917	13.2%
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation Activities	4	0.1%
F	Construction	2	0.03%
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	3481	50.0%
H	Transportation and storage	12	0.2%
I	Accommodation and food service activities	1108	15.9%
J	Information and communication	16	0.2%
K	Financial and insurance activities	85	1.2%
M	Professional, scientific and technical activities	70	1.0%
N	Administrative and support service activities	27	0.4%
P	Education	77	1.1%
Q	Human health and social work activities	49	0.7%
R	Arts, entertainment and recreation	12	0.2%
S	Other service activities	228	3.3%
UK	UNKNOWN	29	0.4%
NC	NOT CLASSIFIED	803	11.5%

# Percent



# तथ्यांक कार्यालयबाट प्रस्तुत गर्नु पर्ने बुँदाहरू

- पाइलट सर्वेक्षण संचालनभएका जिल्ला, तत्कालिन गा.बि.स. नगरपालिका र वडाहरू
- बिभागबाट तोकिएको जिल्ला, तत्कालिन गा.बि.स. नगरपालिका र वडाहरूको अनुमानित आर्थिक एकाइहरू को संख्या र यथार्थ गणना गरिएको संख्या
- बिभागले तोकेको गणना क्षेत्र भन्दा फरक भए कारण उल्लेख गर्नुहोस
- तथ्यांक संकलन गरिएको बिधि
  - सूचीकरण
  - अनलाईन गणना
  - ट्याब्लेट गणना
  - कागजी गणना
- तोकिएको बिधि भन्दा फरक विधिबाट तथ्यांक संकलन गरिएको भए कारण र बिधि उल्लेख गर्ने
- तथ्यांक संकलन गरिएको अबधि / मिति
- तोकिएको अबधि भन्दा फरक मितिमा गणना गरिएको भए उक्त मिति र अबधि, कारण उल्लेख गर्ने

- गणनामा परिचालन भएको जनशक्ति
- कार्य भार ( एक जनालाई तोकिएको कार्यगर्न लागे को दिन संख्या )
- पाइलट सर्वेक्षणको तालिम / प्रशिक्षणको बिधि
- पाइलट सर्वेक्षणमा उपलब्ध गराइएको गणना सामग्रीहरु जस्तै सूचीकरण, प्रश्नावली, परिचयपत्र, अनरोध पत्र, झोला, टर्च, छाता , क्यालकुलेटर, नोटप्याड, कलम आदि बारे
- पाइलट गणनामा उपलब्ध गराइएको गणना क्षेत्र नक्साको प्रयोग, गणनामा नक्शाको प्रभावकारिता
- उपलब्ध गरिएको गणना निर्देशिकाहरुको स्पष्टता
- गणनामा उत्तरदाताको जवाफदेहिता तथा भनाइ
- गणनामा कागजी प्रश्नावली, ट्याब्लेट तथा अनलाइन सर्वेक्षणको प्रयोग र यसको प्रभावकारिता
- गणनामा प्रचारप्रसार तथा नागरिकहरुको आर्थिक गणना प्रति सरोकार

- गणनामा समन्वय तथा सहयोग को स्थिति तथा स्वरूप
- गणनामा अनुगमन तथा सुपरिवेक्षणको स्थिति
- सचीकरण तथा मुख्य प्रश्नावलिमा बढी रेस्पोन्स हुने प्रश्नहरू र उत्तर पाउन कठिनाई भएका प्रश्न हरु/ औचित्य नभएका प्रश्न हरु
- गणनामा उत्तर दिन हिचकिचाहट गर्ने उत्तरदाताहरूलाई कुन र कसरि व्यवहार गरि उत्तर प्राप्त गर्ने प्रयाश गरियो ?
- गणनाको सन्दर्भमा प्रश्नावली भर्नका लागि कुनै उत्तरदाता कहाँ दोहोर्याई वा पटक पटक भेट गर्नु परेको अवस्था थियो ?<sup>३</sup>
- माथिका बिषय बस्तुहरू को सन्दर्भमा मुख्य समस्याहरू, चालिएका समाधानका उपायहरू , पाइलट सर्वेक्षणको कमि कमजोरी, तथा सबल पक्षहरू



- राष्ट्रिय आर्थिक गणना २०७५ को मूल तथ्यांक संकलन कार्यलाई सफल बनाउनका लागि केन्द्र तथा बाट चाल्न पर्ने मुख्य कदम हरु (बुँदागत रुपमा समाधान तथा सुधार गरिनु पर्ने पक्षहरू ) जस्तै
  - कस्तो जनशक्ति कति कसरि परिचालन गर्ने
  - कस्तो सामग्री प्रदान गर्नुपर्ने,
  - प्रश्नावली मा के के सुधार गर्नु पर्छ,
  - तालिम कति दिनको आवश्यक,
  - कुन कुन निर्देशिकाहरू आवश्यक,
  - जिल्लाको कुन कुन क्षेत्रमा गणना क्षेत्र नक्साहरू आवश्यकता,
  - ट्याब्लेट माफत तथ्यांक संकलन गरिने तथा डाटा इन्ट्री एप्लिकेसन, डेस्कटप डाटा इन्ट्री एप्लिकेसनमा कमि कमजोरी तथा सुधार गरिनु पक्षहरू, अनलाईन सर्वेक्षणका लागि सुधार गरिनु पर्ने पक्षहरू,
  - प्रचारप्रसारका लागि चालिनु पर्ने स्थानीय रणनीति तथा कदमहरू आदि /
- अन्य विविध विषयहरू

- THANK YOU