

UGC NET 2022



Research Aptitude

Mission JRF

#30 By Jitendra Goswami

11:00 AM



on OnePlus

UGC Paper 1st Free Cl...
only admins can send messages

+91 81453 66384 joined using this group's invite link

+91 70102 37343 joined using this group's invite link

+91 96672 47765 joined using this group's invite link

+91 98557 99207 joined using this group's invite link

+91 60035 13791 joined using this group's invite link

+91 83590 38670 joined using this group's invite link

+91 91497 27505 joined using this group's invite link

+91 70910 66218 joined using this group's invite link

+91 75779 16791 joined using this group's invite link

+91 60035 13791 left

+91 90012 26665 joined using this group's invite link

+91 80037 25657 joined using this group's invite link

+91 89555 46730 joined using this group's invite link


Type a message

UGC Paper 1st Free Cl...
120 subscribers

December 28

Channel created

Channel photo changed



University Grants Commi

Broadcast

government_job_2020



1,711 Posts 6,845 Followers 7 Followi

Govt job 2020 (Fillerform) 17K
Education Website
Free Online Computer Class 🏆

1. Baisc computer
2. Web development
3. Hackig ... more

youtu.be/mIfPC5C-EvQ
Jaipur, Rajasthan

Edit Profile

Promotions Insights Contact

New 15K Sub YouTube 2000 users

UGC NET 100%

Off Free Class



Free Notes



Live Class



5000+MCQ+PYQ



Free Books

100% OFF

Filler Form

LATEST UPLOADS

UGC NET Paper 1st
Teaching Aptitude

"Level of Teaching"



इस

त

www.filler

11:00 AM Level Of Teaching | Teaching

इस बार

11:00 AM Level Of Teaching | Teaching
Aptitude By Jitendra Goswami | NET

इस बार
ugc ne

LEARNING MATERIAL



Quizzes

Notes

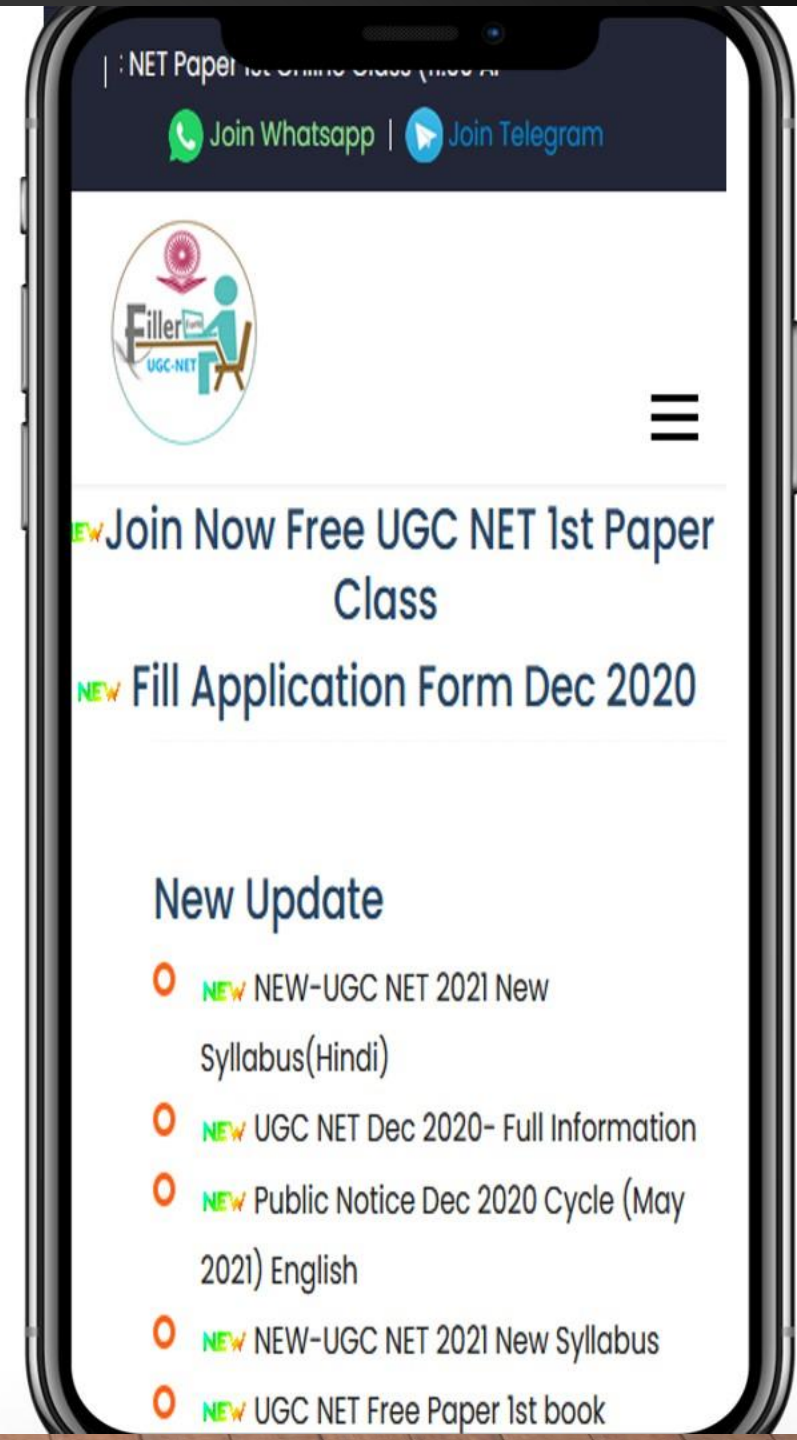


Sample
Papers

Download Now!



www.ugc-net.com



NET Paper 1st Paper Class (New)

[Join Whatsapp](#) | [Join Telegram](#)



NEW Join Now Free UGC NET 1st Paper Class

NEW Fill Application Form Dec 2020

New Update

- NEW** NEW-UGC NET 2021 New Syllabus(Hindi)
- NEW** UGC NET Dec 2020- Full Information
- NEW** Public Notice Dec 2020 Cycle (May 2021) English
- NEW** NEW-UGC NET 2021 New Syllabus
- NEW** UGC NET Free Paper 1st book

NET Free Class



09:00 AM- GK Class

11:00 AM- Paper 1st

12:00 PM - Hindi 2nd

01:00 PM- History 2nd

02:00 PM- Paper 1st MCQ

03:00 PM- Commerce 2nd

06:00 PM- Sanskrit 2nd

08:00 PM - Computer 2nd

09:00 PM- Paper 1st DI



Fillerform



Filler Form

Filler Form

4.4 ★
223 reviews

15 MB

3+
Rated for 3+ ⓘ

10K+
Downloads

Install



About this app →

Help you prepare for Indian Government jobs

Education

Rate this app

Tell others what you think





**CHECK
YOUR
KNOWLEDGE!**

**QUIZ
time**

Free Join

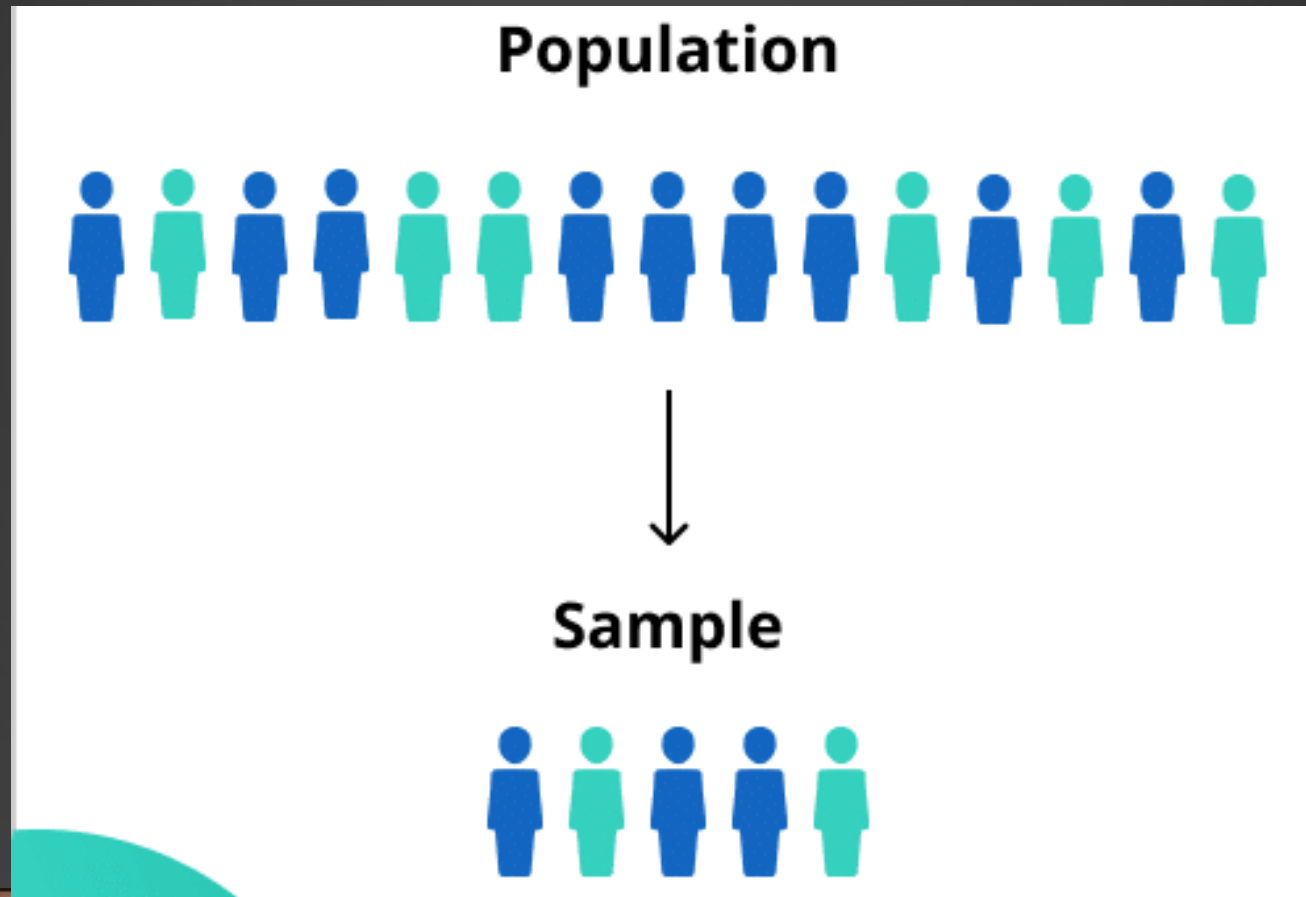
Unit-II

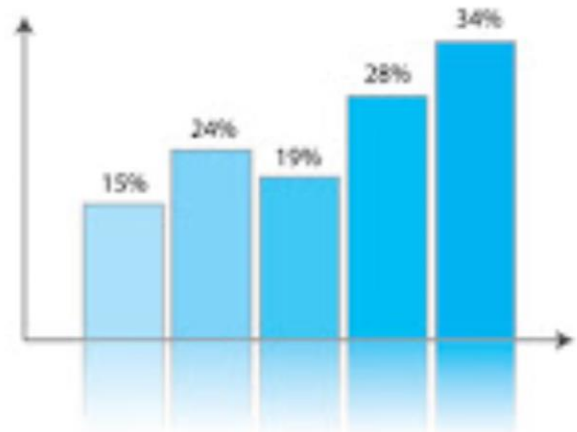
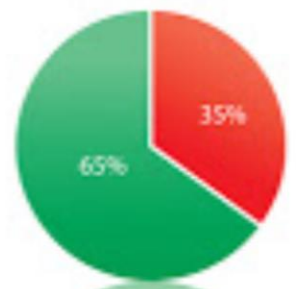
Research Aptitude

- Research: Meaning, Types, and Characteristics, Positivism and Post-positivistic approach to research.
- Methods of Research: Experimental, Descriptive, Historical, Qualitative and Quantitative methods.
- Steps of Research.
- Thesis and Article writing: Format and styles of referencing.
- Application of ICT in research.
- Research ethics.

Sampling

सैम्पलिंग

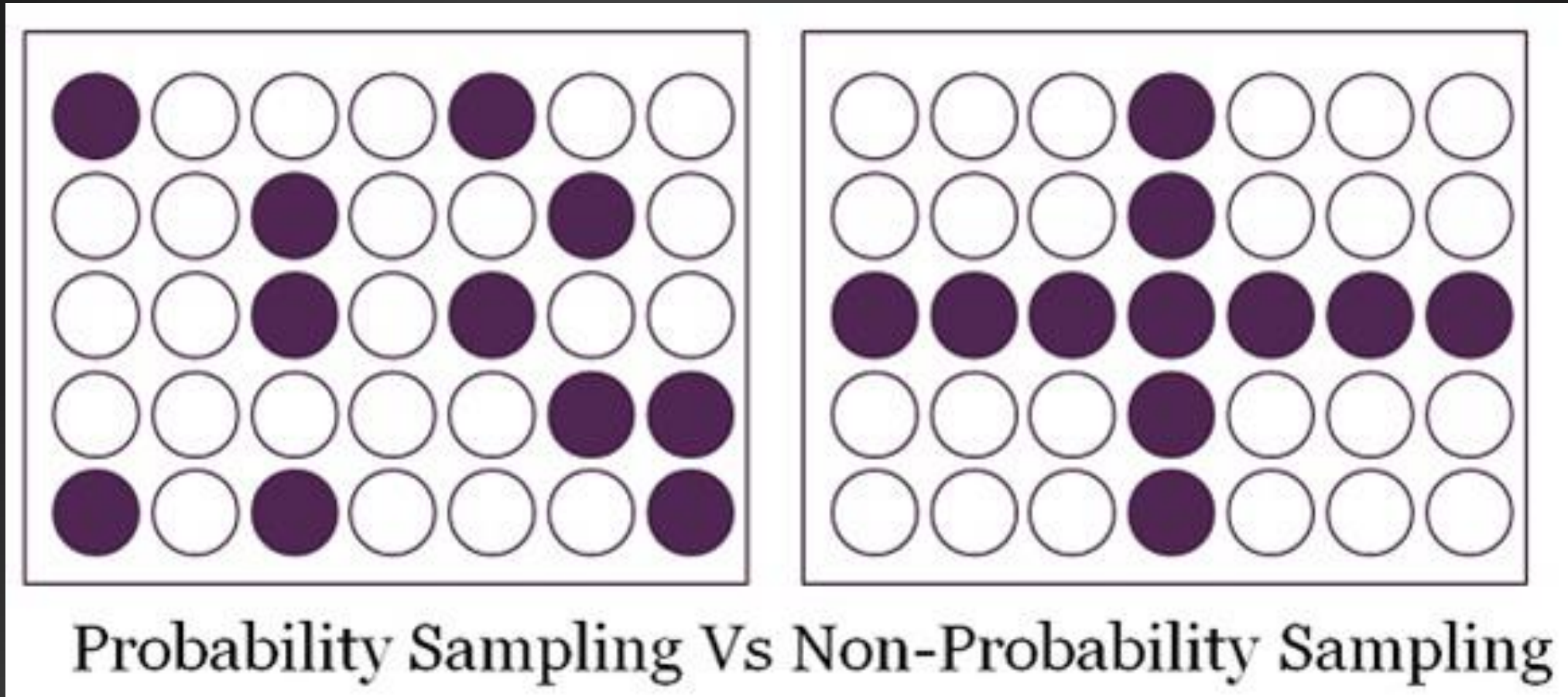




सैम्पलिंग

When you conduct research about a group of people, it's rarely possible to collect data from every person in that group. Instead, you select a sample. The sample is the group of individuals who will actually participate in the research.

जब आप लोगों के समूह के बारे में अनुसंधान करते हैं, तो उस समूह के प्रत्येक व्यक्ति से डेटा एकत्र करना बहुत कम संभव होता है। इसके बजाय, आप एक नमूना का चयन करें। नमूना व्यक्तियों का समूह है जो वास्तव में अनुसंधान में भाग लेंगे।



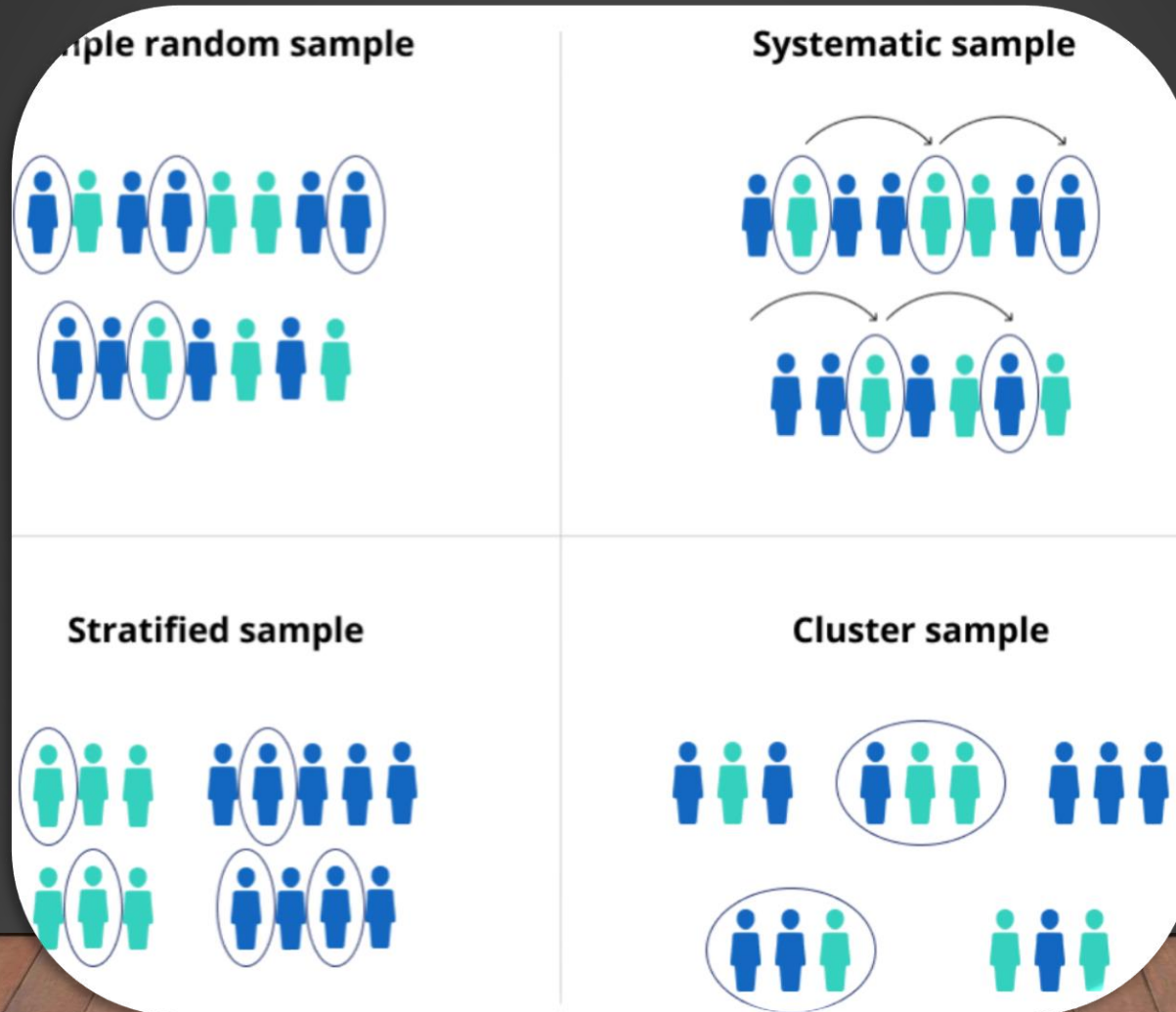
1. Probability sampling involves random selection, allowing you to make strong statistical inferences about the whole group.

2. Non-probability sampling involves non-random selection based on convenience or other criteria, allowing you to easily collect data.

1. **संभाव्यता नमूने** में यादृच्छिक चयन शामिल है, जिससे आप पूरे समूह के बारे में मजबूत सांख्यिकीय निष्कर्ष बना सकते हैं।
2. **गैर-संभाव्यता नमूने** में सुविधा या अन्य मानदंडों के आधार पर गैर-यादृच्छिक चयन शामिल है, जिससे आप आसानी से डेटा एकत्र कर सकते हैं।

1. Probability sampling methods

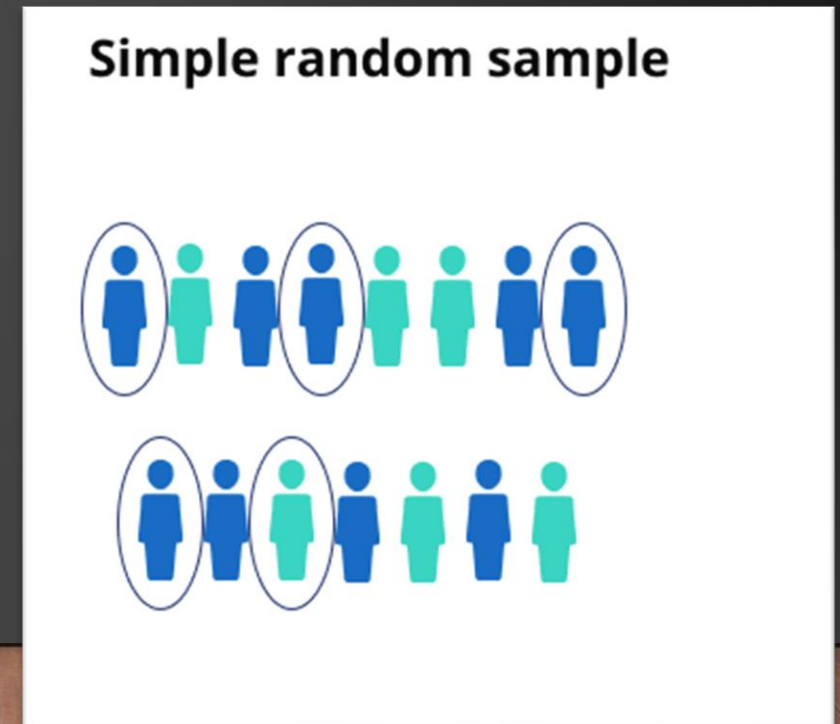
संभावना के नमूने के तरीके



1. सरल यादृच्छिक नमूना

In a simple random sample, every member of the population has an equal chance of being selected. Your sampling frame should include the whole population.

एक साधारण यादृच्छिक नमूने में, आबादी के प्रत्येक सदस्य को चुने जाने की समान संभावना है। आपके नमूने के फ्रेम में पूरी आबादी शामिल होनी चाहिए।

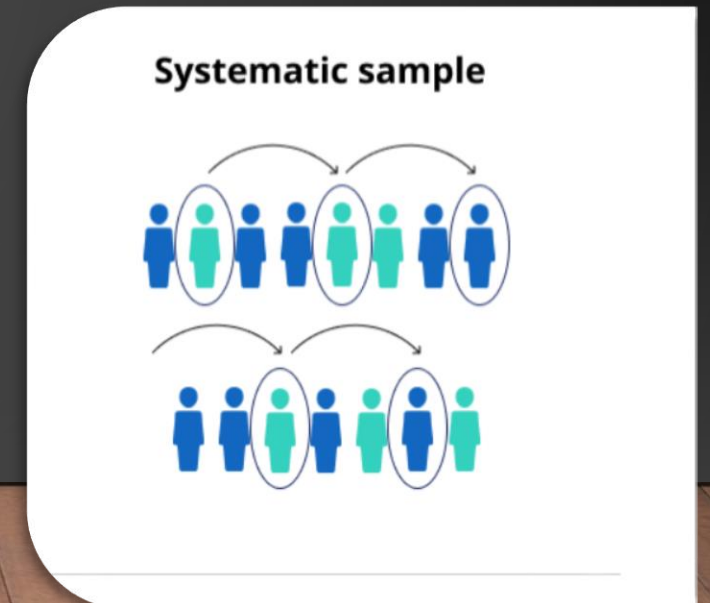


2. Systematic sampling

2. व्यवस्थित नमूना

Systematic sampling is similar to simple random sampling, but it is usually slightly easier to conduct. Every member of the population is listed with a number, but instead of randomly generating numbers, individuals are chosen at regular intervals.

सिस्टेमैटिक सैंपलिंग साधारण रैंडम सैंपलिंग के समान है, लेकिन आमतौर पर इसे करना थोड़ा आसान होता है। जनसंख्या के प्रत्येक सदस्य को एक संख्या के साथ सूचीबद्ध किया गया है, लेकिन यादृच्छिक रूप से उत्पन्न संख्याओं के बजाय, व्यक्तियों को नियमित अंतराल पर चुना जाता है।



3. स्तरीकृत नमूनाकरण

1. Stratified sampling involves dividing the population into subpopulations that may differ in important ways.
 2. based on the relevant characteristic (e.g. gender, age range, income bracket, job role).
-
1. स्तरीकृत नमूने में जनसंख्या को उप-योगों में विभाजित करना शामिल है जो महत्वपूर्ण तरीकों से भिन्न हो सकते हैं।
 2. प्रासंगिक विशेषता के आधार पर (जैसे लिंग, आयु सीमा, आय ब्रैकेट, नौकरी की भूमिका)।

4. Cluster sampling

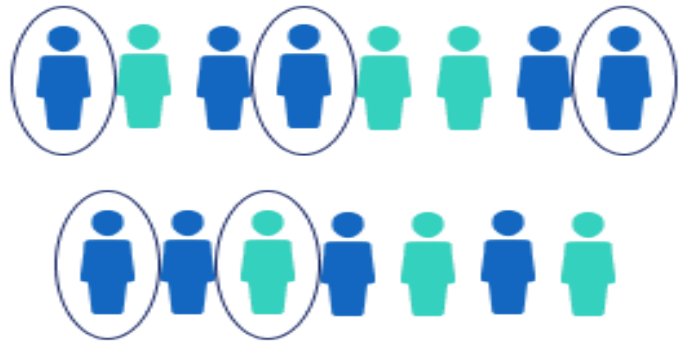
4. क्लस्टर नमूनाकरण

Cluster sampling also involves dividing the population into subgroups, but each subgroup should have similar characteristics to the whole sample. Instead of sampling individuals from each subgroup, you randomly select entire subgroups.

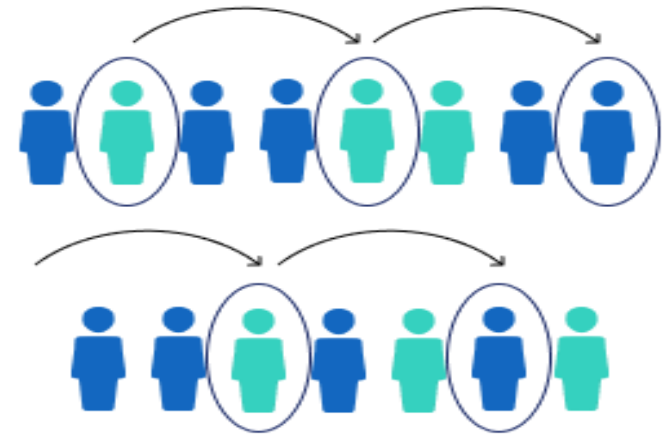
क्लस्टर नमूने में आबादी को उपसमूहों में विभाजित करना भी शामिल है, लेकिन प्रत्येक उपसमूह में पूरे नमूने के समान लक्षण होने चाहिए। प्रत्येक उपसमूह से व्यक्तियों का नमूना लेने के बजाय, आप अनियमित रूप से पूरे उपसमूहों का चयन करते हैं।



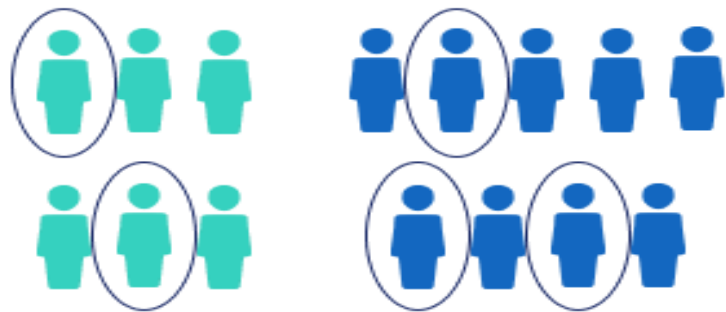
Simple random sample



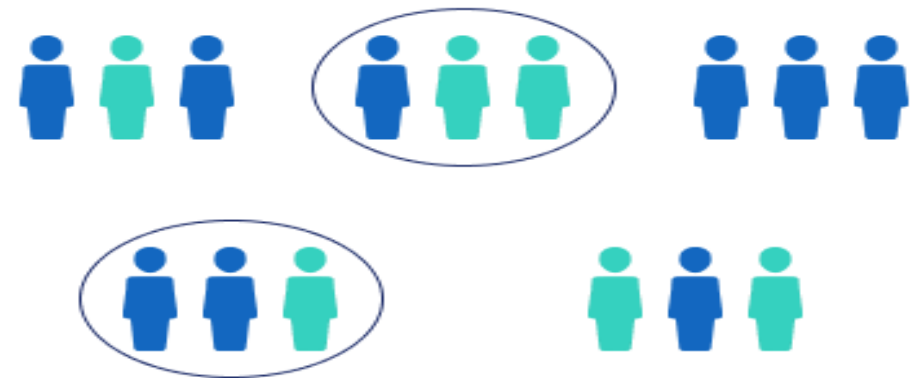
Systematic sample



Stratified sample

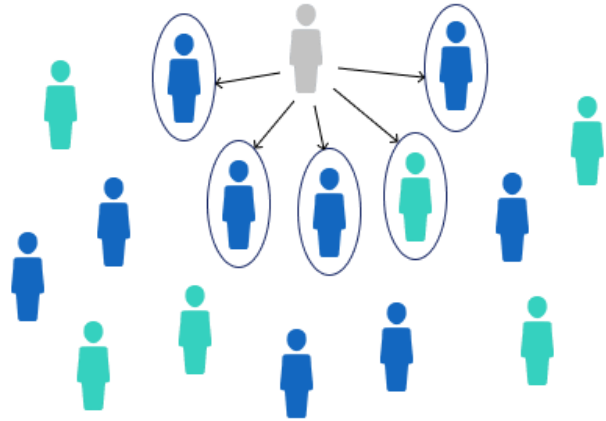


Cluster sample

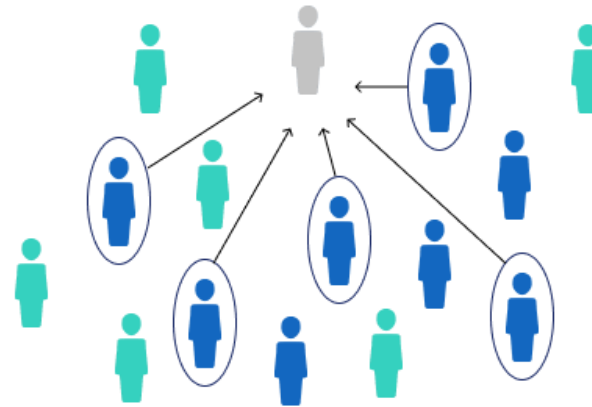


Non-probability sampling methods

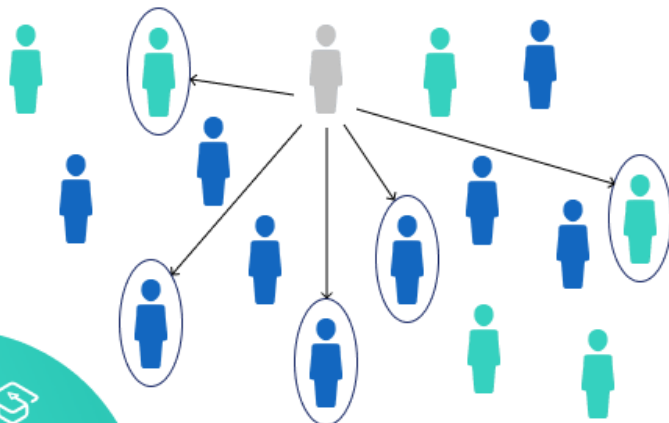
Convenience sample



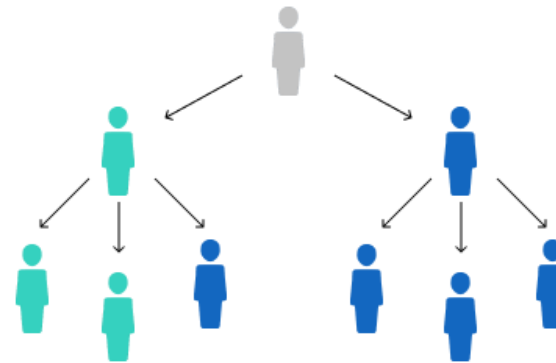
Voluntary response sample



Purposive sample



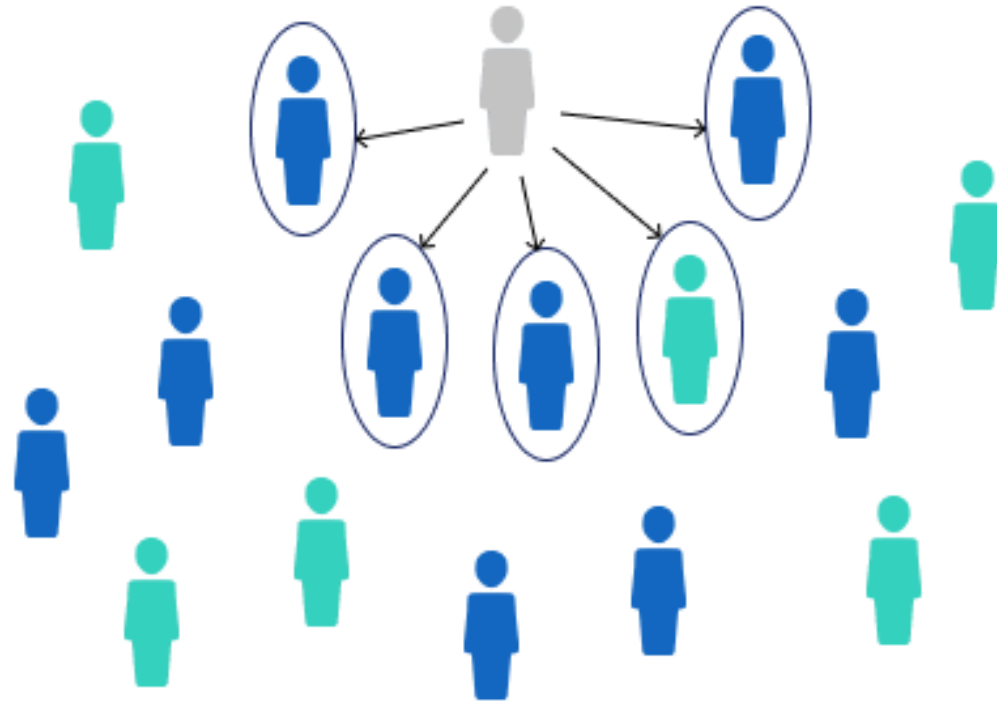
Snowball sample



आराम नमूना

1. A convenience sample simply includes the individuals who happen to be most accessible to the researcher.
 2. This is an easy and inexpensive way to gather initial data, but there is no way to tell if the sample is representative of the population, so it can't produce generalizable results.
-
1. एक सुविधा के नमूने में वे व्यक्ति शामिल होते हैं जो शोधकर्ता के लिए सबसे अधिक सुलभ होते हैं।
 2. यह प्रारंभिक डेटा इकट्ठा करने का एक आसान और सस्ता तरीका है, लेकिन यह बताने का कोई तरीका नहीं है कि नमूना आबादी का प्रतिनिधि है, इसलिए यह सामान्य परिणाम नहीं ला सकता है।

Convenience sample

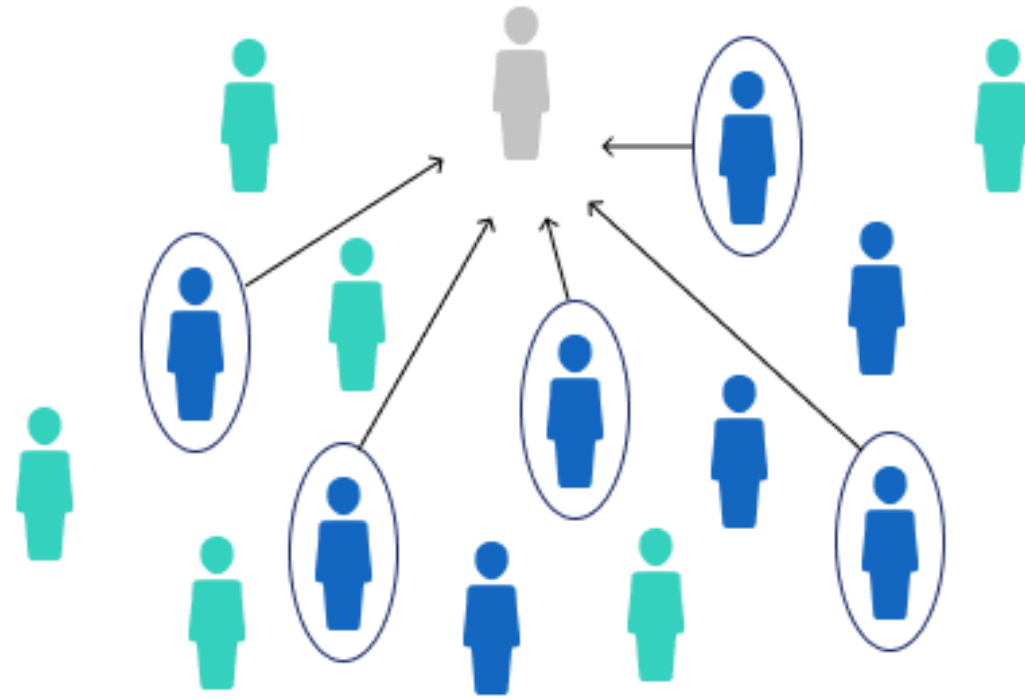


2. स्वैच्छिक प्रतिक्रिया नमूनाकरण

1. Similar to a convenience sample, a voluntary response sample is mainly based on ease of access. Instead of the researcher choosing participants and directly contacting them, people volunteer themselves (e.g. by responding to a public online survey).

1. एक सुविधा नमूने के समान, एक स्वैच्छिक प्रतिक्रिया नमूना मुख्य रूप से उपयोग में आसानी पर आधारित है। शोधकर्ता प्रतिभागियों को चुनने और सीधे उनसे संपर्क करने के बजाय, स्वयं को स्वयंसेवा करते हैं (उदाहरण के लिए सार्वजनिक ऑनलाइन सर्वेक्षण का जवाब देकर)।

Voluntary response sample



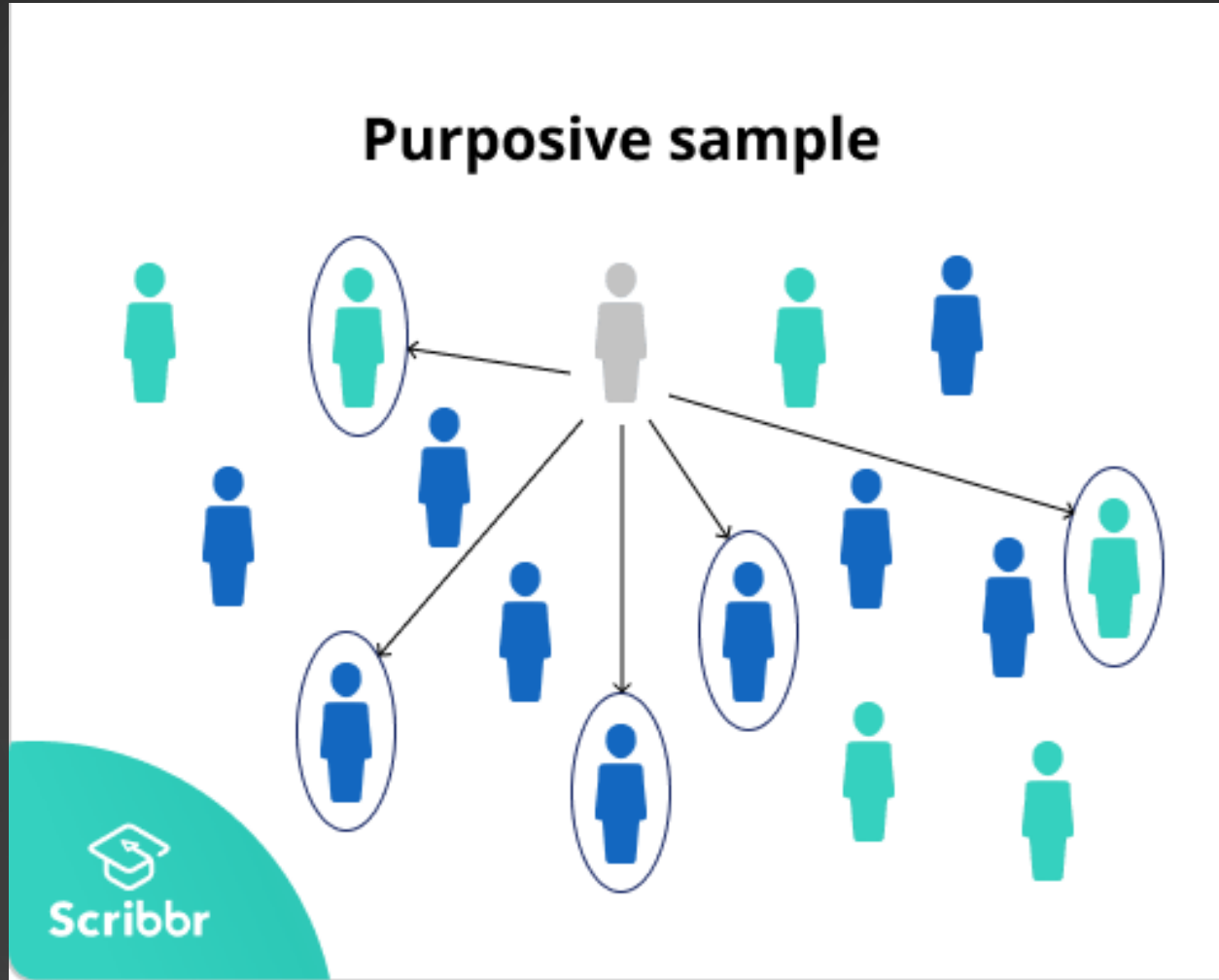
3. Purposive sampling

3. उद्देश्यपूर्ण नमूना

1. This type of sampling, also known as judgement sampling, involves the researcher using their expertise to select a sample that is most useful to the purposes of the research.
2. It is often used in qualitative research, where the researcher wants to gain detailed knowledge

1. इस प्रकार के नमूने, जिसे निर्णय नमूने के रूप में भी जाना जाता है, में शोधकर्ता को एक नमूना का चयन करने के लिए अपनी विशेषज्ञता का उपयोग करना शामिल है जो अनुसंधान के उद्देश्यों के लिए सबसे अधिक उपयोगी है।
2. इसका उपयोग अक्सर गुणात्मक शोध में किया जाता है, जहां शोधकर्ता विस्तृत ज्ञान प्राप्त करना चाहता है

Purposive sample

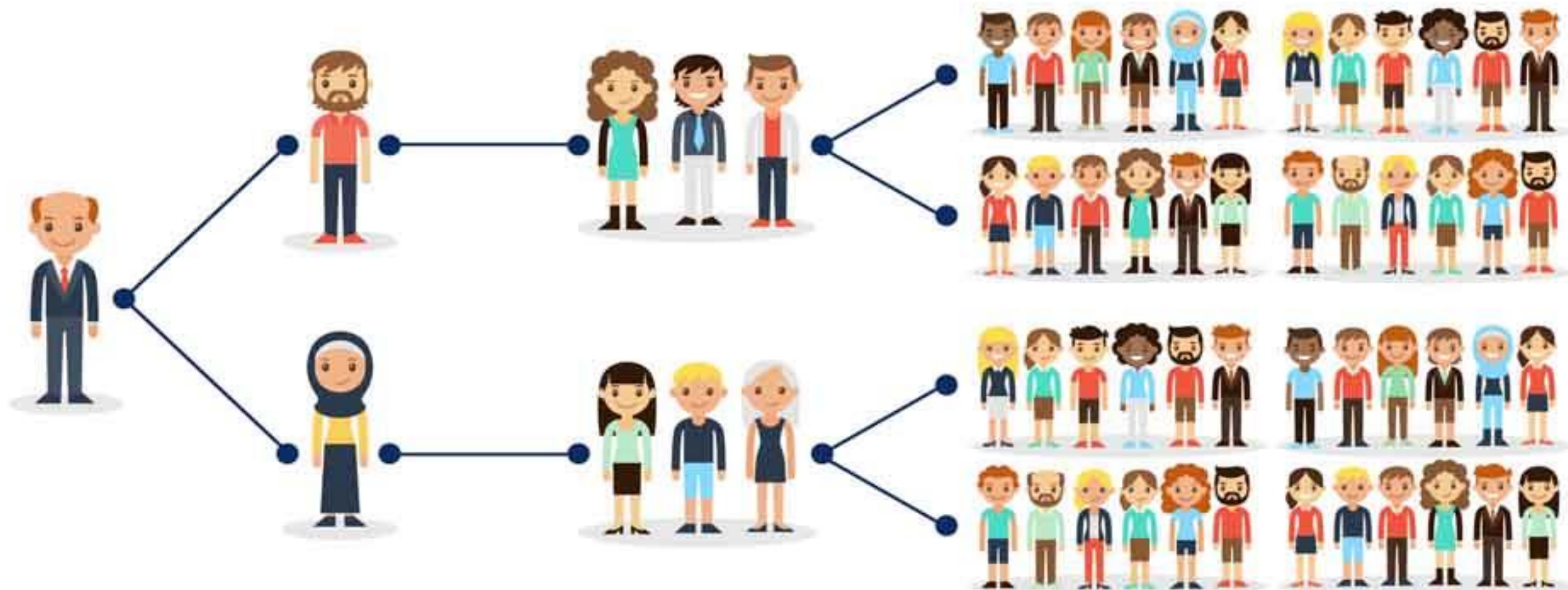


4. Snowball sampling

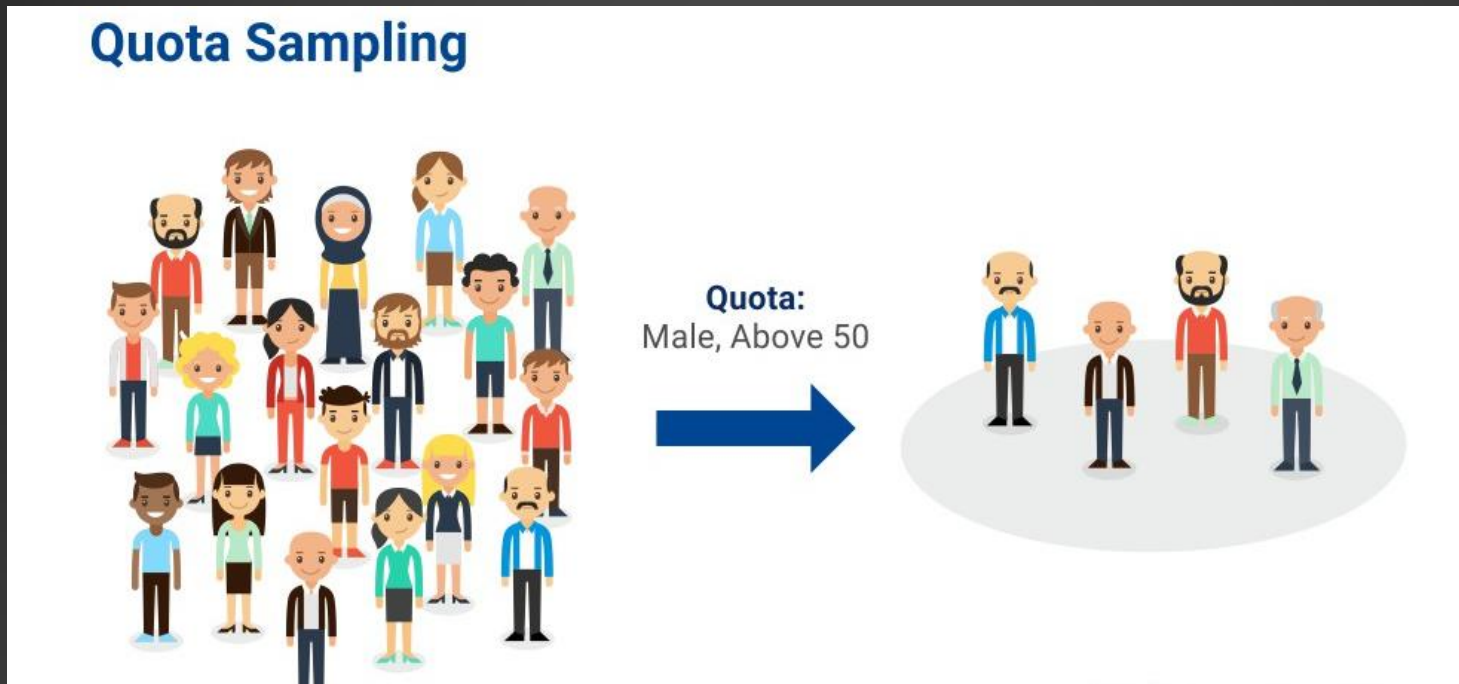
व्यापक नमूने लेना

1. If the population is hard to access, snowball sampling can be used to recruit participants via other participants. The number of people you have access to “snowballs” as you get in contact with more people.
1. यदि आबादी तक पहुंचना कठिन है, तो प्रतिभागियों को अन्य प्रतिभागियों के माध्यम से भर्ती करने के लिए स्नोबॉल नमूने का उपयोग किया जा सकता है। जैसे ही आप अधिक लोगों के संपर्क में आते हैं, आपके पास "स्नोबॉल" की पहुंच वाले लोगों की संख्या बढ़ जाती है।

SNOWBALL SAMPLING

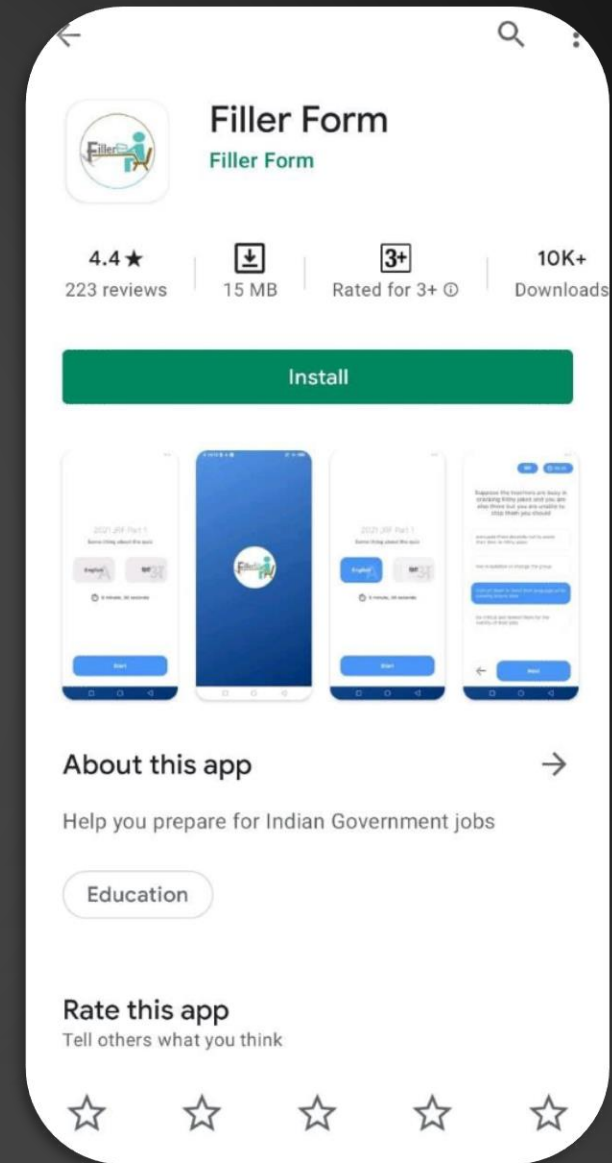


5. Quota sampling कोटा लेना



How To download Notes

www.ugc-net.com



8233651148

How to Join Class

The screenshot shows the YouTube channel page for 'Filler Form', which has 155K subscribers. The channel banner features a 'UGC NET Free Class' advertisement for 'Paper 1st & 2nd paper' with a contact number 820 983 7844. A red 'SUBSCRIBE' button is highlighted with an orange border. The navigation bar includes 'HOME', 'VIDEOS', 'PLAYLISTS', 'COMMUNITY', and 'CHANNELS'. The 'Uploads' section is active, displaying three video thumbnails: '21 March UGC NET Current Affair', 'JRF का Amount कैसे मिलता है', and 'UGC NET 2022 History'. The 'History' video is highlighted with a 'SET REMINDER' button.

Filler Form ✓
155K subscribers

SUBSCRIBE

HOME VIDEOS PLAYLISTS COMMUNITY CHANNELS

Uploads ▾ SORT BY

UGC/NET/CSIR/SET/Ph.d
Current Affairs(21-March)
Q1. आयुष निर्माणी दिवस भारत में हर साल _____ को मनाया जाता है।
(ए) 16 मार्च
(बी) 17 मार्च
(सी) 18 मार्च
(डी) 19 मार्च
(ई) 20 मार्च
09:00 AM
PREMIERING NOW

UGC NTA NET Exam 2022
JRF का Amount कैसे मिलता है
Bank में Payment कब तक आता है
www.fillerform.info
3:53

UGC NET 2022 History
दिल्ली सल्तनत
By #56 Pawan Sir
PREMIERE

21 March UGC NET Current Affair | Daily Current Affairs ...
26 watching

JRF का Amount कैसे मिलता है how to get jrf scholarship | j...
245 views • 2 hours ago

01:00 PM-#56 दिल्ली सल्तनत NET History by Pawan Sir|...
Premieres 21/03/2022, 13:00
SET REMINDER

FEEDBACK



8233651148

www.fillerform.info

NET Free Class



09:00 AM- GK Class

11:00 AM- Paper 1st

12:00 PM - Hindi 2nd

01:00 PM- History 2nd

02:00 PM- Paper 1st MCQ

03:00 PM- Commerce 2nd

06:00 PM- Sanskrit 2nd

08:00 PM - Computer 2nd

09:00 PM- Paper 1st DI



Fillerform



Filler Form

Filler Form

4.4 ★
223 reviews

15 MB

3+
Rated for 3+ ⓘ

10K+
Downloads

Install



About this app →

Help you prepare for Indian Government jobs

Education

Rate this app

Tell others what you think





Congratulations



UGC NET 2021 Student Qualified



ASHOK



BIRENDRA



PAWAN



MANISHA



ABHUEET



NUDASIR AMIN



Dev



TRinatha



MANIKA



RAGHUVEER



VAISHALI



RASHMI



RANA ROY



MANAS



KHUSHBU



PUSHAR



SHISHUPA



CHANDER



K M RENU



VIKAS



SHASHI



TULSI



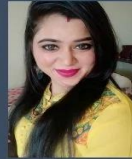
POOJA



RAM KISON



SALONI



KANCHAN



Renu



UMME IRAM



SHIVANGI



SADANAND



VIKASH



BHAGYASHW



VISHU



RAJAT



JIVAN



RAJAT sharma



NISHTHA



RASHMI



ANKITA



MANOJ



SVDIP



RAVI



Jyoti



ARNAD



KAJLASH



KAJLASH



SALMA TUDU



DASTGEER



VISHAL



km neeshu devi



nikita raj



mudasir



jani vandana



piyush



arvind



bijoy pal



gouranga



pradeep



vinod



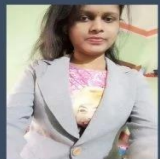
amit kumar



alok



Kalyan



sarojini



ravi



kamleesh Rani



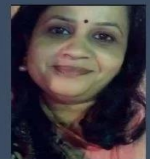
juhi singh



amit kumar



anil Kumar



asha



surekha



sakshi



PAWAN



shazaiz



ritu



kavita



Congratulations

2021 NET/JRF
SELECTION

100+

WITHOUT ANY
PAID COURSE

Don't forget to keep in touch! Send me your fun videos lol.

- Olivia Wilson -

Cheers to your next adventure!

- Reese Miller -

Have a fun vacation!
You deserve it

- Avery Davis -

Here's to the next adventure!
Thanks for the memories!
Love you!

- Juliana Silva -



**CHECK
YOUR
KNOWLEDGE!**

QUIZ
time

Free Join



जिसने भी खुद को खर्च
किया है,
DUNIYA ने उसी को
GOOGLE पर **SEARCH**
किया है।



2



www.fillerform.com



fillerform