

#### **CV** definition

Vkljuuje razvrstitev metod vzorenja.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure
CV name: Postopek vzorenja

CV notes:

Language:Slovenian (sl)Version:1.1.4-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-1.1.1.

Canonical URI: <u>urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</u>

Agency: DDI Alliance

Translator Agency: Social Science Data Archives (ADP), Slovenia

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Zajeta celotna populacija	Vse enote (posamezniki, gospodinjstva, organizacije itd.) ciljne populacije so vkljuene v zbiranje podatkov. Na primer, e je ciljna populacija opredeljena kot lani sindikata, so vsi lani sindikata vabljeni k sodelovanju v raziskavi. Imenujemo tudi "popis", e je vkljueno celotno prebivalstvo doloene regionalne enote (npr. države).
Probability	Verjetnostno	Vse enote (posamezniki, gospodinjstva, organizacije itd.) ciljne populacije imajo doloeno verjetnost (razlino od ni), da se vkljuijo v vzorec. To verjetnost je mogoe natanno doloiti. Uporabite ta širši izraz, e bolj doloena vrsta verjetnostnega vzorenja ni znana oziroma jo je težko prepoznati.
Probability.SimpleRandom	Verjetnostno: enostavno sluajno	Vse enote ciljne populacije imajo enako verjetnost, da so vkljuene v vzorec. Obiajno je celotna populacija navedena v "vzornem okviru", nato pa se enote izberejo iz tega okvira z uporabo metode sluajnega izbora.

Probability.SystematicRandom	Verjetnostno: sistematino sluajno	Doloen interval izbiranja dobimo, ko velikost populacije delimo z želeno velikostjo vzorca. Izhodišna toka se nakljuno vzame iz vzornega okvira, ki obiajno pokriva celotno ciljno populacijo. Od izhodiša se nato enote v vzorec izberejo glede na interval izbiranja. Postopek poznamo tudi kot intervalno vzorenje. Na primer, podjetje izvaja anketo in želi vzorec 1.000 zaposlenih od skupno 10.000. Postopek zane z nakljuno zaetno številko, nato pa bo vsak deseti s seznama zaposlenih v podjetju povabljen k sodelovanju v raziskavi.
Probability.Stratified	Verjetnostno: stratificirano	Ciljna populacija je razdeljena na loene in medsebojno izkljuujoe se odseke (stratume /sloje), ki pokrivajo celotno populacijo. Iz vsakega odseka se nato vzamejo neodvisni sluajni vzorci. Na primer, v nacionalni raziskavi javnega mnenja je celotno prebivalstvo razdeljeno na dva regionalna odseka: vzhodni in zahodni. Vzorene enote se nato vzamejo iz vsake regije z enostavnim ali sistematinim sluajnim vzorenjem. Uporabite ta širši izraz, e doloena vrsta stratificiranega vzorenja ni znana ali je težko prepoznavna.
Probability.Stratified.Proportional	Verjetnostno: stratificiano: proporcionalno	Ciljna populacija je razdeljena na loene in medsebojno izkljuujoe se odseke (stratume /sloje), ki pokrivajo celotno populacijo. Pri proporcionalnem stratificiranem vzorenju je število elementov, izbranih iz vsakega sloja, sorazmerno z velikostjo populacije v sloju glede na celotno populacijo. Na primer, država je razdeljena na dva regionalna odseka, ki obsegata 80 odstotkov (zahod) in 20 odstotkov (vzhod) celotnega prebivalstva. Za vzorec 1.000 prebivalcev bi iz zahodnega odseka vzeli 800 (tj. 80 odstotkov) udeležencev in iz vzhodnega odseka 200 (tj. 20 odstotkov), kar bi natanno predstavljalo njihov delež v celotni populaciji.
Probability.Stratified.Disproportional	Verjetnostno: startificirano: disproporcionalno	Ciljna populacija je razdeljena na loene in medsebojno izkljuujoe se odseke (stratume /sloje), ki pokrivajo celotno populacijo. Število enot, izbranih iz vsakega odseka, pri disproporcionalnem vzorenju ni sorazmerno z velikostjo populacije odseka glede na celotno populacijo. Število vzorenih enot iz vsakega odseka je lahko enako, optimalno oziroma lahko odraža namen raziskave, kot je nadvzorenje razlinih podskupin prebivalstva. Na primer, država je razdeljena na dva regionalna odseka, ki obsegata 80 odstotkov (zahod) in 20 odstotkov (vzhod) prebivalstva države. e je v raziskavi potrebna enakopravna zastopanost obeh regij, se v vzorec lahko vzame polovica udeležencev iz zahoda in polovica iz vzhoda, tako da vsaka regija predstavlja 50 odstotkov vzorca. e je potrebna podrobnejša analiza prebivalstva z vzhoda, lahko vzamemo 40 odstotkov enot iz zahoda in 60 odstotkov iz vzhoda, tako da je vzhod prekomerno zastopan.
Probability.Cluster	Verjetnostno: po skupinah	Ciljna populacija je razdeljena na skupine, ki obstajajo same po sebi in izbran je verjetnostni vzorec skupin. Podatki se nato zbirajo na vseh enotah znotraj vsake izbrane skupine. Vzorene skupine so pogosto doloene glede na geografsko obmoje ali asovno obdobje. Uporabite ta širši izraz, e bolj doloena vrsta vzorenja skupin ni znana ali jo je težko prepoznati.

Probability.Cluster.SimpleRandom	Verjetnostno: po skupinah: enostavno sluajno	Ciljna populacija je razdeljena na skupine, ki obstajajo same po sebi in izbran je enostavni sluajni vzorec skupin. Podatki se nato zbirajo na vseh enotah znotraj vsake izbrane skupine. Na primer, za vzorec uencev v mestu izberemo ve šol z metodo sluajnega izbora, nato pa vkljuimo vse uence iz vsake izbrane šole.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Verjetnostno: po skupinah: stratificirano sluajno	Ciljna populacija je razdeljena na skupine, ki obstajajo same po sebi; te so nato razdeljene na medsebojno izkljuujoe se sloje in nakljuni vzorec skupin je izbran iz vsakega sloja. Podatki se zbirajo na vseh enotah znotraj vsake izbrane skupine. Na primer, za vzorec uencev v mestu bi šole razdelili na dva sloja glede na vrsto šole (zasebne in javne); šole bodo nato sluajno izbrane iz vsakega sloja in vkljueni bodo vsi uenci iz vsake izbrane šole.
Probability.Multistage	Verjetnostno: vestopenjsko	Vzorenje se izvaja stopenjsko z vkljuitvijo vedno manjšega števila enot na vsaki stopnji, vse stopnje vkljuujejo verjetnostno izbiro. Vrsta postopka verjetnostnega vzorenja je lahko razlina na vsaki stopnji. Na primer, za vzorec uencev v mestu najprej na prvi stopnji sluajno izberemo šole. Na drugi stopnji poteka izbor sluajnega vzorca razredov v vsaki izmed izbranih šol. Na tretji stopnji nato sluajno izberemo uence iz vsakega od izbranih razredov.
Nonprobability	Neverjetnostno	Izbor enot (posameznikov, gospodinjstev, organizacij itd.) iz ciljne populacije ne temelji na sluajnem izboru. Verjetnosti, da bo posamezni element vkljuen v vzorec, ni mogoe doloiti. Uporabite ta širši izraz, e doloena vrsta neverjetnostnega vzorenja ni znana, jo je težko doloiti ali e uporabljate ve metod neverjetnostnega vzorenja.
Nonprobability. Availability	Neverjetnostno: priložnostno	Izbira vzorca temelji na dostopnosti enot/relativni enostavnosti dostopa. Morda so enote dostopnejše oziroma se same odloijo za sodelovanje v raziskavi (samoizbira). Raziskovalci imajo lahko v mislih doloene ciljne skupine, vendar ne nadzirajo mehanizmov izbire v vzorec. Na primer, pristopimo do študentov, ki zapustijo doloeno stavbo v študentskem naselju; prosamezniki se prostovoljno odloijo za sodelovanje kot odgovor na vabilo, ki ni bilo naslovljeno posebej nanje, temve na širšo skupino, ki ji morda pripadajo. Imenujemo ga lahko tudi "priložnostno" vzorenje.
Nonprobability.Purposive	Neverjetnostno: namensko	Vzorene enote posebej opredelimo, izberemo in stopimo v stik z njimi z namenom pridobivanja informacij o raziskovalni temi. Izbor temelji na razlinih znailnostih neodvisnih in/ali odvisnih spremenljivk, ki jih preuujemo, pri emer se opiramo na presojo raziskovalcev. Avtorji raziskave oziroma pooblašene osebe imajo nadzor nad mehanizmom izbore v vzorec, ciljna populacija pa je opredeljena z merili za izbor. Imenujemo ga tudi vzorenje "s presojo". Na primer, raziskovalec na podroju zdravstva lahko namerno izbere posameznike, ki so si v veini pogledov podobni, z izjemo rezultatov pri raziskovalni temi, ki je lahko doloena bolezen. Nekatere vrste namenskega vzorenja so tipini /atipini primeri, homogena/najveja varianca, izvedensko ali kritino vzorenje primerov.

Nonprobability.Quota	Neverjetnostno: kvotno	Ciljna populacija je razdeljena na loene in medsebojno izkljuujoe se odseke v skladu z nekaterimi vnaprej doloenimi merili za izraune. Porazdelitev meril za izraune (razmerje med spoloma/starostjo/etnino pripadnostjo ali drugimi znailnostmi, kot so vera, izobraževanje itd.) naj bi odražala resnino strukturo ciljne populacije ali strukturo želene preuevane populacije. Iz vsakega odseka se nato vzamejo neverjetnostni vzorci, dokler ni doseženo doloeno število enot. Na primer, e ciljno populacijo sestavlja 45 odstotkov žensk in 55 odstotkov moških, bo v proporcionalni kvotni vzorec vkljuen enak odstotek udeležencev glede na spol, medtem ko so v neproporcionalni kvotni vzorec vkljueni razlini odstotki, ki izhajajo iz razmislekov v povezavi z raziskavo (na primer, nadvzorenje nekaterih manj zastopanih delov populacije).
Nonprobability.RespondentAssisted	Neverjetnostno: s pomojo respondentov	Vzorene enote so identificirane iz ciljne populacije s pomojo že izbranih enot (prirejeno po "Public Health Research Methods", ur. Greg Guest, Emily E. Namey, 2014). Tipien primer je vzorenje po metodi snežne kepe, v katerem raziskovalec identificira skupino enot, ki ustreza doloenemu merilu upravienosti za izbor. Te enote nato zaprosi za pomo pri pridobivanju drugih lanov iste populacije, ki izpolnjujejo enako merilo upravienosti (vzorenje doloenih populacij, kot so migranti itd.).
MixedProbabilityNonprobability	Mešano verjetnostno in neverjetnostno	Nart vzorenja, ki združuje verjetnostno in neverjetnostno vzorenje v istem postopku vzorenja. Na razlinih stopnjah izdelave vzorca se lahko uporabljajo razline vrste vzorenja. Na primer, za vzorec uencev iz manjšin v mestu se najprej v prvem koraku nakljuno izberejo šole. Nato je v drugem koraku v vsaki šoli izbran kvotni vzorec uencev. e iz iste ciljne populacije vzamemo loene vzorce z uporabo razlinih metod vzorenja, je potrebno vrste postopkov vzorenja, ki smo jih uporabili pri posameznih vzorcih, razvrstiti loeno.
Other	Drugo	Uporabite, e je postopek vzorenja znan, a ga ne najdete na seznamu.

**DDI3.3** 

Module name: datacollection

Element name: <u>TypeOfSamplingProcedure</u>

**DDI 3.2** 

Module Name: datacollection

Element Name: TypeOfSamplingProcedure

**DDI 2.5** 

Element Number in DDI 2.1: 2.3.1.4 Element/Attribute Name: <a href="mailto:sampProc">sampProc</a>

#### License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2019). Postopek vzorenja [Sampling Procedure] (Version 1.1.4; Social Science Data Archives (ADP), Slovenia, Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

#### **CV** definition

Innehåller en typologi av olika urvalsmetoder.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure

CV name: Urvalsmetod

CV notes:

Language:Swedish (sv)Version:1.1.4-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-1.1.1.

Canonical URI: <u>urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</u>

Agency: DDI Alliance

Translator Agency: Swedish National Data Service (SND)

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Hela populationen/total räkning	Alla element (individer, hushåll, organisationer m. m.) i målpopulationen inkluderas i datainsamlingen. Exempel: om målpopulationen definieras som medlemmarna i ett fackförbund så bjuds samtliga medlemmar in till att delta i studien. Kallas även "folkräkning", om det rör sig om den totala populationen i en regional enhet (t. ex. ett land).
Probability	Sannolikhetsurval	Alla element (individer, hushåll, organisationer m. m.) i målpopulationen har en sannolikhet större än noll att inkluderas i samplet och det går att exakt beräkna sannolikheten. Använd den här bredare termen om det är okänt vilken mer specifik typ av sannolikhetsurval det rör sig om eller om typen är svår att identifiera.
Probability.SimpleRandom	Sannolikhetsurval: obundet slumpmässigt urval	Alla element i målpopulationen har samma sannolikhet att inkluderas i samplet. Vanligtvis listas hela populationen i en "urvalsram" och elementen väljs från den ramen med en slumpvalsmetod.

Probability.SystematicRandom	Sannolikhetsurval: systematiskt slumpmässigt urval	Ett bestämt urvalsintervall skapas genom att man delar populationsstorleken med önskad sampelstorlek. En startpunkt bestäms slumpmässigt i urvalsramen, som vanligtvis omfattar hela målpopulationen. Från startpunkten drar man sedan element utifrån det bestämda urvalsintervallet. Exempel: ett företag vill få ett sampel på 1.000 av sina 10.000 anställda. Med början på ett slumpmässigt valt namn i listan över medarbetare så erbjuder de var tionde person att delta i undersökningen.
Probability.Stratified	Sannolikhetsurval: stratifierat urval	Målpopulationen är uppdelad i flera delar (strata) som utesluter varandra och täcker hela populationen. Oberoende slumpmässiga urval görs från varje stratum. Exempel: i en nationell opinionsundersökning är hela populationen uppdelad i två regionala strata, Öst och Väst. Därefter väljs element slumpmässigt från respektive region med obundet eller systematiskt slumpmässigt urval. Använd den här bredare termen om det är okänt vilken mer specifik typ av stratifierat urval det rör sig om eller om typen är svår att identifiera.
Probability.Stratified.Proportional	Sannolikhetsurval: stratifierat: proportionerligt urval	Målpopulationen är uppdelad i flera delar (strata) som utesluter varandra och täcker hela populationen. För ett proportionerligt stratifierat urval står antalet element som väljs från varje stratum i proportion till storleken på stratumet i förhållande till hela populationen. Exempel: ett land är uppdelat i två regionala strata som motsvarar 80 procent (Väst) respektive 20 procent (Öst) av hela populationen. För ett sampel på 1.000 personer skulle 800 (dvs. 80 %) väljas från Väst och 200 (dvs. 20 %) från Öst för att ge en korrekt representation av deras andel av hela populationen.
Probability.Stratified.Disproportional	Sannolikhetsurval: stratifierat: oproportionerligt urval	Målpopulationen är uppdelad i flera delar (strata) som utesluter varandra och täcker hela populationen. För ett oproportionerligt urval så står antalet element som väljs från varje stratum inte i proportion till stratumets populationsstorlek i förhållande till hela populationen. Sampelstorleken kan vara lika stor, optimal eller kan avspegla studiens syfte genom ett avsiktligt större urval från olika undergrupper i populationen. Exempel: ett land är uppdelat i två regionala strata som motsvarar 80 procent (Väst) respektive 20 procent (Öst) av hela populationen. Om lika representation av båda regionerna behövs i studien kan halva samplet dras från Öst och andra halvan från Väst så att varje region representeras av 50 % av samplet. Om det behövs en mer detaljerad analys av population i Öst kan 40 % av elementen dras från Väst och 60 % från Öst så att Öst är överrepresenterat.
Probability.Cluster	Sannolikhetsurval: klusterurval	Målpopulationen är uppdelad i naturligt förekommande segment (kluster) och ett sannolikhetsurval av klustren görs. Data samlas sedan in från alla element i varje utvalt kluster. Urvalet påverkas ofta av geografiska eller tidsmässiga kluster. Använd den här bredare termen om det är okänt vilken mer specifik typ av klusterurval det rör sig om eller om typen är svår att identifiera.

Probability.Cluster.SimpleRandom	Sannolikhetsurval: klusterurval: obundet slumpmässigt urval	Målpopulationen är uppdelad i naturligt förekommande segment (kluster) och ett obundet slumpmässigt urval av klustren görs. Data samlas sedan in från alla element i varje utvalt kluster. Exempel: för att få ett sampel av elever i en stad så skulle ett antal skolor väljas slumpmässigt och alla elever på de utvalda skolorna skulle sedan ingå i samplet.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Sannolikhetsurval: klusterurval: stratifierat slumpmässigt urval	Målpopulationen är uppdelad i naturligt förekommande segment (kluster). Dessa delas sedan upp i ömsesidigt uteslutande strata och det görs ett slumpmässigt urval av kluster från varje stratum. Data samlas in från alla element inom varje utvalt kluster. Exempel: för att få ett sampel av elever i en stad så delas skolorna upp i två strata efter typ av skola (kommunala skolor och friskolor). Skolor väljs sedan ut slumpmässigt från varje stratum och alla elever i de utvalda skolorna ingår i samplet.
Probability.Multistage	Sannolikhetsurval: flerstegsurval	Urvalet sker stegvis med allt mindre enheter för varje steg, och varje steg omfattar ett sannolikhetsurval. Urvalsmetoden kan skilja sig från steg till steg. Exempel: för att få ett sampel av elever i en stad så kan skolor väljas slumpmässigt i första steget. Ett slumpmässigt urval av klasser görs i steg två. Elever väljs sedan från dessa klasser i ett tredje steg.
Nonprobability	Icke-sannolikhetsurval	Urvalet av element (individer, hushåll, organisationer m.m.) från målpopulationen görs inte slumpmässigt. Det går inte att bestämma sannolikheten för att ett element ska tas med i samplet. Använd den här bredare termen om det är okänt vilken mer specifik typ av ickesannolikhetsurval det rör sig om, om typen är svår att identifiera, eller om flera metoder för ickesannolikhetsurval används.
Nonprobability. Availability	Icke-sannolikhetsurval: tillgänglighetsurval	Urvalet görs utifrån elementens (relativa) lättillgänglighet. De kan vara lätta att få tag i eller kan själva ha valt att delta i studien (självurval). Forskare kan avse att inkludera vissa specifika målgrupper men kontrollerar inte urvalsmekanismerna. Exempel: studenter som går ut från en viss byggnad på universitetsområdet kontaktas; personer kan erbjuda sig frivilligt att delta efter att ha tagit del av en inbjudan som inte riktat sig specifikt till dem, utan till en större grupp som de kanske tillhör. Kallas även för "bekvämlighetsurval" eller "möjlighetsurval".
Nonprobability.Purposive	Icke-sannolikhetsurval: syftesurval	Elementen i samplet identifieras, väljs ut och kontaktas särskilt för den information som de kan erbjuda rörande forskningsämnet. Urvalet sker utifrån olika egenskaper hos de beroende och /eller oberoende variablerna som studeras, och beror på forskarnas bedömning. Studiens författare eller personer som har utsetts av dem kontrollerar urvalsmekanismen och målpopulationen definieras utifrån urvalskriterierna. Kallas även för "bedömningsurval". Exempel: en forskare i medicin kan avsiktligt välja ut individer som är väldigt lika, med undantag för förloppet av en viss sjukdom. Exempel på syftesurval inkluderar typiska/avvikande fall, homogen/maximal variation, experter och kritiska fall.

Nonprobability.Quota	Icke-sannolikhetsurval: kvoturval	Målpopulationen är uppdelad i flera separata segment som utesluter varandra enligt fördefinierade kvoteringskriterier. Fördelningen av kvoteringskriterierna (kön/ålder/etnicitet-förhållande eller andra egenskaper, som religion, utbildning m.m.) avser att spegla strukturen i den önskade målpopulationen för studien. Ickesannolikhetsurval görs sedan från varje segment tills ett förutbestämt antal enheter har inkluderats. Exempel: om målpopulationen består av 45 % kvinnor och 55 % män så har ett proportionerligt kvoturval samma könsfördelning men ett icke-proportionerligt kvoturval har en annan kvot baserad på någon för studien relevant faktor (t.ex. behovet att överinkludera vissa underrepresenterade segment av populationen).
Nonprobability.RespondentAssisted	Icke-sannolikhetsurval: respondent-assisterat urval	Ytterligare element i samplet identifieras i målpopulationen med hjälp av redan valda element (bearbetad från "Public Health Research Methods", red. Greg Guest, Emily E. Namey, 2014). En typisk variant är snöbollssampling, där forskaren identifierar en grupp element som stämmer överens med ett särskilt urvalskriterium. Dessa ombeds att rekrytera andra medlemmar i samma population som uppfyller samma urvalskriterium (sampling av särskilda populationer som t.ex. invandrare).
MixedProbabilityNonprobability	Blandat sannolikhets- och icke- sannolikhetsurval	Urvalsmetod som kombinerar sannolikhets- och icke-sannolikhetsurval för samma målpopulation. De två urvalsmetoderna kan kombineras på samma urvalsstadium eller så kan olika urvalsmetoder användas vid olika steg i urvalsprocessen. Exempel: för en studie av religiösa minoriteter skulle man kunna använda ett stratifierat sannolikhetsurval av minoritetsmedlemmar och ett urval med respondenthjälp samtidigt. Eller så skulle man kunna använda ett flerfasurval men med ett kvoturval i sista fasen.
Other	Övrigt	Använd om urvalsmetoden är känd men saknas i listan.

Module name: datacollection
Element name: TypeOfSamplingProcedure

DDI 3.2
Module Name: datacollection
Element Name: TypeOfSamplingProcedure

Element/Attribute Name: sampProc

#### License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2019). Urvalsmetod [Sampling Procedure] (Version 1.1.4; Swedish National Data Service (SND), Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

#### **CV** definition

Aineistossa käytetyn otantamenetelmän tyyppiluokittelu.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure CV name: Otantamenetelmä

CV notes:

Language: Finnish (fi)

**Version:** 1.1.4-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-1.1.1.

Canonical URI: <u>urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</u>

Agency: DDI Alliance

Translator Agency: Finnish Social Science Data Archive (FSD)

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Kokonaisaineisto	Kaikki perusjoukon yksiköt (henkilöt, kotitaloudet, organisaatio jne) valitaan mukaan. Mitään otantaa ei tehdä. Esimerkiksi jos perusjoukko on tietyn ammattiliiton jäsenet, kaikki liiton jäsenet saavat kutsun osallistua tutkimukseen.
Probability	Todennäköisyysotanta	Kaikilla perusjoukon yksiköillä (henkilöillä, kotitalouksilla, organisaatioilla jne) on etukäteen laskettavissa oleva, nollaa suurempi todennäköisyys tulla valituksi otokseen. Havaintoyksiköiden poiminta perustuu todennäköisyysotantaan. Käytä tätä pääluokkaa vain mikäli kyseistä todennäköisyysotantatyyppiä ei ole sanastossa (esim. PPS, probability proportional to size, ositettu systemaattinen otanta erisuurilla todennäköisyyksillä), ei ole tarkempaa tietoa millaista todennäköisyysotantaa on käytetty tai otantatyyppi on vaikea määritellä.
Probability.SimpleRandom	Todennäköisyysotanta: yksinkertainen satunnaisotanta	Kaikilla perusjoukon yksiköillä (henkilöillä, kotitalouksilla, organisaatioilla jne) on yhtä suuri todennäköisyys tulla valituksi otokseen. Tyypillisessä tapauksessa koko perusjoukko järjestetään otoskehikkoon eli luetteloon, josta havaintoyksiköt valitaan satunnaisotannalla.

Probability.SystematicRandom	Todennäköisyysotanta: systemaattinen otanta	Systemaattisessa eli tasavälisessä otannassa määritellään ensin poimintaväli (k) jakamalla koko perusjoukon yksikkömäärä halutulla otoskoolla. Aloituskohta saadaan satunnaisotannalla otoskehikosta, joka yleensä kattaa koko perusjoukon. Seuraavaksi poimitaan joka k:s yksikkö perusjoukosta aloituskohdasta lähtien. Esimerkiksi jos 10 000 työntekijän yrityksestä halutaan saada 1000 henkilön otos, aloituskohta arvotaan ja sen jälkeen henkilökuntarekisterin joka kymmenettä henkilöä pyydetään mukaan tutkimukseen.
Probability.Stratified	Todennäköisyysotanta: ositettu otanta	Perusjoukko jaetaan ensin jonkin ominaisuuden mukaan erillisiin, toisensa poissulkeviin ositteisiin. Tämän jälkeen jokaisesta ositteesta poimitaan yksiköitä jollain todennäköisyysotantamenetelmällä. Esimerkiksi kansallisessa asennetutkimuksessa maan väestö jaetaan kahteen alueelliseen ositteeseen: länsiosaan ja itäosaan. Tämän jälkeen yksiköitä poimitaan kummastakin ositteesta satunnais- tai systemaattisella otannalla. Käytä tätä laajempaa termiä mikäli ositetun otannan suhteellisuus ei ole tiedossa tai on vaikeasti määriteltävissä.
Probability.Stratified.Proportional	Todennäköisyysotanta: suhteutettu ositettu otanta	Perusjoukko jaetaan ensin erillisiin, toisensa poissulkeviin ositteisiin jonkin ominaisuuden mukaan. Suhteutetussa ositetussa otannassa kunkin ositteen otoskoko suhteessa kokonaisotokseen on sama kuin tämän ositteen suhteellinen koko perusjoukossa. Esimerkki: maa on jaettu kahteen alueelliseen ositteeseen, joissa länsiosa sisältää 80 % ja itäosa 20 % maan kokonaisväestöstä. Jos 1000 henkilön otos on suhteutettu ositettu otanta, otokseen valitaan 800 henkilöä lännestä (80 %) ja 200 henkilöä idästä (20 %).
Probability.Stratified.Disproportional	Todennäköisyysotanta: suhteuttamaton ositettu otanta	Perusjoukko jaetaan ensin jonkin ominaisuuden mukaan erillisiin, toisensa poissulkeviin ositteisiin. Suhteuttamattomassa ositetussa otannassa kunkin ositteen otoskoko suhteessa kokonaisotokseen ei ole sama kuin ositteen suhteellinen koko perusjoukossa. Eri ositteista valittu otoskoko voi olla samansuuruinen, optimaalinen tai se saattaa heijastaa tutkimuksen tavoitteita (esim. tehdään yliotos tietystä perusjoukon osasta). Esimerkki: maa jaetaan kahteen alueelliseen ositteeseen, joissa länsiosa sisältää 80 % ja itäosa 20 % maan kokonaisväestöstä. Jos halutaan samansuuruiset otokset, puolet yksiköistä valitaan lännestä ja puolet idästä, niin että molemmat muodostavat 50 % kokonaisotoksesta. Jos itäosan väestöä halutaan tutkia tarkemmin, voidaan tehdä otos, jossa 40 % yksiköistä valitaan lännestä ja 60 % idästä, joten itäosasta on tehty yliotos.
Probability.Cluster	Todennäköisyysotanta: ryväsotanta	Perusjoukon yksiköt ryhmitellään luontaisesti muodostuviin rypäisiin. Otokseen poimitaan todennäköisyysotannalla vain osa rypäistä. Valituista rypäistä otetaan mukaan tutkimukseen kaikki yksiköt. Rypäät saattavat olla esim. maantieteellisiä, ajallisia tai hallinnollisia yksiköitä. Käytä tätä laajempaa termiä vain mikäli tarkempi ryväsotannan muoto ei ole tiedossa tai on vaikeasti määriteltävissä.

Probability.Cluster.SimpleRandom	Todennäköisyysotanta: yksiasteinen ryväsotanta	Perusjoukon yksiköt ryhmitellään luontaisesti ilmeneviin rypäisiin. Otokseen poimitaan todennäköisyysotannalla vain osa rypäistä. Valituista rypäistä otetaan mukaan tutkimukseen kaikki yksiköt. Esimerkiksi jos halutaan otos kaupungin koululaisista, kukin koulu muodostaa yhden rypään, kouluista valitaan mukaan satunnaisotannalla vain osa ja otokseen tulleista kouluista kutsutaan mukaan kaikki koululaiset. Ryväsotanta eroaa ositetusta otannasta siten, että ositetussa otannassa valitaan satunnaisotannalla yksiköitä kaikista ositteista, kun taas yksiasteisessa ryväsotannassa poimitaan satunnaisotannalla itse rypäät ja niiden sisällä otetaan mukaan kaikki yksiköt.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Todennäköisyysotanta: ositettu ryväsotanta	Perusjoukon yksiköt ryhmitellään ensin luontaisesti ilmeneviin rypäisiin. Seuraavaksi rypäiden joukko jaetaan toisensa poissulkeviin ositteisiin ja kustakin ositteesta valitaan todennäköisyysotannalla vain osa siihen sisältyvistä rypäistä. Valittujen rypäiden sisällä mukaan otetaan kaikki yksiköt. Esimerkiksi jos halutaan otos kaupungin koululaisista, koulut (luontaiset rypäät) jaetaan kolmeen ositteeseen niiden koon mukaan (pienet, keskisuuret ja suuret koulut) ja kustakin ositetyypistä valitaan satunnaisotannalla mukaan osa kouluista. Näin mukaan tulee kaikenkokoisia kouluja. Valittujen koulujen sisällä pyydetään mukaan kaikki koululaiset.
Probability.Multistage	Todennäköisyysotanta: monivaiheinen otanta	Otanta tehdään kahdessa tai useammassa eri vaiheessa siten, että jokaisessa vaiheessa otos pienenee ja kaikissa vaiheissa käytetään jotain todennäköisyysotantaa (eli missään vaiheessa ei oteta mukaan kaikkia yksiköitä). Todennäköisyysotannan menetelmä saattaa vaihtua eri vaiheissa. Esimerkiksi jos halutaan otos kaupungin koululaisista, valitaan ensin mukaan osa kaupungin kouluista. Seuraavassa vaiheessa valitaan otokseen tulleista kouluista osa luokista. Viimeisessä vaiheessa valitaan jokaisesta mukaan tulleesta luokasta osa koululaisista.
Nonprobability	Ei-todennäköisyysotanta	Yksiköiden (henkilöiden, kotitalouksien, organisaatioiden jne) valinta ei perustu todennäköisyysotantaan. Yksiköiden todennäköisyyttä tulla valituksi ei voida määritellä. Käytä tätä laajempaa termiä vain mikäli ei ole tarkemmin tiedossa mitä eitodennäköisyysotannan menetelmää on käytetty tai menetelmä on vaikeasti määriteltävissä.
Nonprobability. Availability	Ei-todennäköisyysotanta: itsestään muotoutunut näyte	Yksiköt valikoituvat otokseen siksi, että ovat suhteellisen helposti saavutettavissa tai päättävät itse osallistua tutkimuskutsun havaittuaan (itsevalikoitunut näyte). Tutkijoilla saattaa olla mielessään tietynlainen kohderyhmä, mutta he eivät kontrolloi näytteen muodostusmekanismia. Esimerkki 1: Kutsutaan mukaan tietystä kampusalueen rakennuksesta ulos tulevat opiskelijat. Esimerkki 2: Henkilöt tulevat mukaan tutkimukseen nähtyään tietyn alan lehdissä julkaistun tutkimuskutsun. Kutsu ei ole suunnattu heille henkilökohtaisesti vaan ryhmälle, johon he saattavat kuulua. Esimerkki 3: Tehdään havainnointia julkisessa tilassa.

Nonprobability.Purposive	Ei-todennäköisyysotanta: harkinnanvarainen poiminta	Yksiköt valitaan ja heihin otetaan yhteyttä, koska heillä katsotaan olevan tutkimusaiheelle tarpeellista tietoa. Valinta perustuu tutkijoiden harkintaan sekä riippuvan tai riippumattoman muuttujan ominaisuuksiin. Tutkijat tai heidän valtuuttamansa henkilöt kontrolloivat näytteen muodostusmekanismia. Käytetyt valintakriteerit määrittävät perusjoukon. Esimerkiksi tutkimukseen saatetaan kutsua tietyn alan asiantuntijoita, tai lääketieteelliseen tutkimukseen saatetaan pyytää mukaan henkilöitä, jotka ovat muuten samankaltaisia mutta poikkeavat tutkimusaiheen osalta (joka voi olla esimerkiksi tietty sairaus).
Nonprobability.Quota	Ei-todennäköisyysotanta: kiintiöpoiminta	Perusjoukko jaetaan erillisiin ja toisensa poissulkeviin ositteisiin jonkin etukäteen määritellyn kriteerin mukaan (esim. sukupuoli, ikä, etninen ryhmä, uskonto, koulutus). Yksiköiden suhteellinen osuus kussakin ositteessa määräytyy todellisen perusjoukon mukaan tai heijastaa haluttua perusjoukkoa. Sitten poimitaan yksiköitä eitodennäköisyysmenetelmillä kunnes yksiköiden etukäteen määrätty määrä kussakin ositteessa täyttyy. Esimerkiksi, jos perusjoukossa on 89 prosenttia suomenkielisiä, 5 prosenttia ruotsinkielisiä ja 6 prosenttia muunkielisiä, suhteutetussa kiintiöpoiminnassa kieliryhmien prosenttiosuudet pysyvät otoksessa samana kuin perusjoukossa. Suhteuttamattomassa kiintiöpoiminnassa kieliryhmien prosenttiosuudet ovat erilaiset ja riippuvat tutkimuksen tarpeista, esimerkiksi tarpeesta tehdä yliotos ruotsin- ja muunkielisistä.
Nonprobability.RespondentAssisted	Ei-todennäköisyysotanta: osallistuja-avusteinen poiminta	Perusjoukkoon kuuluvat, näytteeseen jo valitut havaintoyksiköt auttavat löytämään lisää yksiköitä näytteeseen. Tyypillinen esimerkki on lumipallopoiminta, jossa tutkija ensin kutsuu mukaan valintakriteereitä vastaavan ryhmän tutkittavia. Valittuja henkilöitä pyydetään ehdottamaan lisää tutkittavia samasta perusjoukosta samoja valintakriteereitä käyttäen. Menetelmää käytetään esimerkiksi hankalasti saavutettavien tutkimushenkilöiden löytämisessä (huumeidenkäyttäjät, laittomasti maassa oleskelevat jne.)
MixedProbabilityNonprobability	Todennäköisyys- ja eitodennäköisyysotannan yhdistelmä	Otanta, joka yhdistää todennäköisyys- ja eitodennäköisyysotannan menetelmiä. Näitä menetelmiä saatetaan käyttää yhdessä otannan tietyssä vaiheessa tai eri menetelmiä eri vaiheissa. Esimerkki 1: Uskonnollisia vähemmistöjä tutkittaessa tutkija saattaa käyttää sekä ositettua otantaa väestörekisteristä uskonnollisista vähemmistöistä että osallistujaavusteista poimintaa. Esimerkki 2: Tutkimuksessa käytetään ensimmäisissä vaiheissa todennäköisyysotantaa mutta viimeisessä vaiheessa kiintiöpoimintaa. Ohje käytöstä: jos erilliset otokset, kuvailuun lisätään lisäksi niissä käytetyt menetelmät. Jos sama otos, jota muokataan erilaisten todennäköisyysja ei-todennäköisyysmenetelmien yhdistelmillä, riittää tämä luokka.
Other	Muu otantamenetelmä	Käytä, mikäli otantamenetelmä on tiedossa, mutta sanastossa ei ole sopivaa termiä.

**DDI3.3** 

Module name: datacollection

Element name: TypeOfSamplingProcedure

**DDI 3.2** 

Module Name: datacollection

Element Name: <u>TypeOfSamplingProcedure</u>

**DDI 2.5** 

Element Number in DDI 2.1: 2.3.1.4 Element/Attribute Name: <a href="mailto:sampProc">sampProc</a>

#### License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2019). Otantamenetelmä [Sampling Procedure] (Version 1.1.4; Finnish Social Science Data Archive (FSD), Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

#### **CV** definition

A typology of sampling methods.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure CV name: Sampling Procedure

CV notes:

This vocabulary was first published by the DDI Alliance. Please see: https://ddialliance.org/controlled-vocabularies

/all.

Language: English (en)
Version: 1.1.4-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous

version PUBLISHED-1.1.0.

Canonical URI: <u>urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</u>

Agency: DDI Alliance

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Total universe/Complete enumeration	All units (individuals, households, organizations, etc.) of a target population are included in the data collection. For example, if the target population is defined as the members of a trade union, all union members are invited to participate in the study. Also called "census" if the entire population of a regional unit (e.g. a country) is selected.
Probability	Probability	All units (individuals, households, organizations, etc.) of a target population have a non-zero probability of being included in the sample and this probability can be accurately determined. Use this broader term if a more specific type of probability sampling is not known or is difficult to identify.
Probability.SimpleRandom	Probability: Simple random	All units of a target population have an equal probability of being included in the sample.  Typically, the entire population is listed in a "sample frame", and units are then chosen from this frame using a random selection method.

Probability.SystematicRandom	Probability: Systematic random	A fixed selection interval is determined by dividing the population size by the desired sample size. A starting point is then randomly drawn from the sample frame, which normally covers the entire target population. From this starting point, units for the sample are chosen based on the selection interval. Also known as interval sampling. For example, a company survey seeks a sample of 1,000 employees out of 10,000 total. Beginning with a random starting number, every 10th name from the employee list of the company will be invited to participate in the study.
Probability.Stratified	Probability: Stratified	The target population is subdivided into separate and mutually exclusive segments (strata) that cover the entire population. Independent random samples are then drawn from each segment. For example, in a national public opinion survey the entire population is divided into two regional strata: East and West. After this, sampling units are drawn from within each region using simple or systematic random sampling. Use this broader term if the specific type of stratified sampling is not known or difficult to identify.
Probability.Stratified.Proportional	Probability: Stratified: Proportional	The target population is subdivided into separate and mutually exclusive segments (strata) that cover the entire population. In proportional stratified sampling the number of elements chosen from each stratum is proportional to the population size of the stratum when viewed against the entire population. For example, a country is divided into two regional strata that comprise 80 percent (West) and 20 percent (East) of the total population. For a sample of 1,000 people, 800 (i.e., 80 percent) would be drawn from the West and 200 (i.e., 20 percent) from the East to accurately represent their proportion in the total population.
Probability.Stratified.Disproportional	Probability: Stratified: Disproportional	The target population is subdivided into separate and mutually exclusive segments (strata) that cover the entire population. In disproportional sampling the number of units chosen from each stratum is not proportional to the population size of the stratum when viewed against the entire population. The number of sampled units from each stratum can be equal, optimal, or can reflect the purpose of the study, like oversampling of different subgroups of the population. For example, a country is divided into two regional strata that comprise 80 percent (West) and 20 precent (East) of the country's population. If equal representation of the two regions is needed in a study, half the sample may be drawn from the West and half from the East, so that each region is represented by 50 percent of the sample. If a more detailed analysis of the population from the East is needed, 40 percent of the units may be drawn from the West and 60 percent from the East, so that the East is over-represented.
Probability.Cluster	Probability: Cluster	The target population is divided into naturally occurring segments (clusters) and a probability sample of the clusters is selected. Data are then collected from all units within each selected cluster. Sampling is often clustered by geography, or time period. Use this broader term if a more specific type of cluster sampling is not known or is difficult to identify.

Probability.Cluster.SimpleRandom	Probability: Cluster: Simple random	The target population is divided into naturally occurring segments (clusters) and a simple random sample of the clusters is selected. Data are then collected from all units within each selected cluster. For example, for a sample of students in a city, a number of schools would be chosen using the random selection method, and then all of the students from every sampled school would be included.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Probability: Cluster: Stratified random	The target population is divided into naturally occurring segments (clusters); next, these are divided into mutually exclusive strata and a random sample of clusters is selected from each stratum. Data are then collected from all units within each selected cluster. For example, for a sample of students in a city, schools would be divided into two strata by school type (private vs. public); schools would be then randomly selected from each stratum, and all of the students from every sampled school would be included.
Probability.Multistage	Probability: Multistage	Sampling is carried out in stages using smaller and smaller units at each stage, and all stages involve a probability selection. The type of probability sampling procedure may be different at each stage. For example, for a sample of students in a city, schools are randomly selected in the first stage. A random sample of classes within each selected school is drawn in the second stage. Students are then randomly selected from each of these classes in the third stage.
Nonprobability	Non-probability	The selection of units (individuals, households, organizations, etc.) from the target population is not based on random selection. It is not possible to determine the probability of each element to be sampled. Use this broader term if the specific type of non-probability is not known, difficult to identify, or if multiple non-probability methods are being employed.
Nonprobability. Availability	Non-probability: Availability	The sample selection is based on the units' accessibility/relative ease of access. They may be easy to approach, or may themselves choose to participate in the study (self-selection). Researchers may have particular target groups in mind but they do not control the sample selection mechanism. For example, students leaving a particular building on campus may be approached, or individuals may volunteer to participate in response to invitations that do not target them specifically, but a larger group to which they may belong. Also called "convenience" or "opportunity" sampling.

Nonprobability.Purposive	Non-probability: Purposive	Sample units are specifically identified, selected and contacted for the information they can provide on the researched topic. Selection is based on different characteristics of the independent and/or dependent variables under study, and relies on the researchers' judgement. The study authors, or persons authorized by them have control over the sample selection mechanism and the universe is defined in terms of the selection criteria. Also called "judgement" sampling. For example, a medical researcher may intentionally select individuals who are similar in most respects, except on the outcome of the research topic, which can be a specific disease. Some types of purposive sampling are typical/deviant case, homogeneous/maximum variation, expert, or critical case sampling.
Nonprobability.Quota	Non-probability: Quota	The target population is subdivided into separate and mutually exclusive segments according to some predefined quotation criteria. The distribution of the quotation criteria (gender/age /ethnicity ratio, or other characteristics, like religion, education, etc.) is intended to reflect the real structure of the target population or the structure of the desired study population. Non-probability samples are then drawn from each segment until a specific number of units has been reached. For example, if the target population consists of 45 percent females and 55 percent males, a proportional quota sample will have the same gender percentages, while in a non-proportional quota sample the percentages will be different, based on some study-related consideration (for instance, the need to oversample for certain under-represented segments of the population).
Nonprobability.RespondentAssisted	Non-probability: Respondent-assisted	Sample units are identified from a target population with the assistance of units already selected (adapted from "Public Health Research Methods", ed. Greg Guest, Emily E. Namey, 2014). A typical case is snowball sampling, in which the researcher identifies a group of units that matches a particular criterion of eligibility. The latter are asked to recruit other members of the same population that fulfil the same criterion of eligibility (sampling of specific populations like migrants, etc.).
MixedProbabilityNonprobability	Mixed probability and non-probability	Sample design that combines probability and non-probability sampling within the same sampling process. Different types of sampling may be used at different stages of creating the sample. For example, for a sample of minority students in a city, schools are randomly selected in the first stage. Then, a quota sample of students is selected within each school in the second stage. If separate samples are drawn from the same target population using different sampling methods, the type of sampling procedure used for each sample should be classified separately.
Other	Other	Use if the sampling procedure is known, but not found in the list.

**DDI-L 3.3** 

Module name: datacollection

Element name: TypeOfSamplingProcedure

**TypeOfSample** 

**DDI-L 3.2** 

Module Name: datacollection

Element Name: TypeOfSamplingProcedure

**DDI-C 2.5** 

Element/Attribute Name: sampProc

Element XPath: /codeBook/stdyDscr/method/dataColl/sampProc

#### License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2019). Sampling Procedure (Version 1.1.4) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int. ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

#### **CV** definition

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure

CV name:

CV notes:

Language:Japanese (ja)Version:1.1.4-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous

version PUBLISHED-1.1.1.

Canonical URI: <u>urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</u>

Agency: DDI Alliance

Translator Agency: <u>Japan Society for the Promotion of Science ()</u>

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	/	111
Probability		)
Probability.SimpleRandom	:	н
Probability.SystematicRandom		10,0001,00010
Probability.Stratified		2/
Probability.Stratified.Proportional	::	80%20%21,00080080%20020%
Probability.Stratified.Disproportional	::	80%20%2240%60%
Probability.Cluster	:	/
Probability.Cluster.SimpleRandom	::	/
Probability.Cluster. StratifiedRandom	::	//
Probability.Multistage	:	123
Nonprobability		
Nonprobability. Availability	:	()"convenence""opportunity"
Nonprobability.Purposive	:	/ "judgement"/ /
Nonprobability.Quota	:	//// 45%55%
Nonprobability.RespondentAssisted	:	("Public Health Research Methods", ed. Greg Guest, Emily E. Namey, 2014)""
MixedProbabilityNonprobability		
Other		

**DDI-L 3.3** 

Module name: datacollection

Element name: TypeOfSamplingProcedure

**TypeOfSample** 

**DDI-L 3.2** 

Module Name: datacollection

Element Name: TypeOfSamplingProcedure

**DDI-C 2.5** 

Element/Attribute Name: sampProc

#### License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2022). SamplingProcedure [] (Version 1.1.4) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int. ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

#### **CV** definition

Enthält eine Typologie von Stichprobenverfahren.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure Auswahlverfahren CV name:

CV notes:

German (de) Language: 1.1.4-PUBLISHED Version:

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous

version PUBLISHED-1.1.1.

urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4 Canonical URI:

Agency: **DDI Alliance** 

**Translator Agency:** GESIS - Leibniz Institute for the Social Sciences

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Vollerhebung	Alle Einheiten (Individuen, Haushalte, Organisationen, usw.) der Grundgesamtheit sind Teil der Erhebung. Wenn beispielsweise die Grundgesamtheit als Mitglieder einer Gewerkschaft definiert ist, werden alle Gewerkschaftsmitglieder eingeladen, an der Studie teilzunehmen. Wenn die gesamte Bevölkerung einer regionalen Einheit (z. B. eines Landes) Teil des Erhebungsverfahrens ist, wird dies auch als 'Zensus' bezeichnet.
Probability	Wahrscheinlichkeitsauswahl	Alle Einheiten (Individuen, Haushalte, Organisationen, usw.) der Grundgesamtheit haben eine genau bestimmbare, von Null verschiedene Wahrscheinlichkeit, in die Stichprobe zu gelangen. Verwenden Sie diese Kategorie, wenn die genaue Art der Wahrscheinlichkeitsauswahl unbekannt oder schwierig zu bestimmen ist.
Probability.SimpleRandom	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Einfache Zufallsauswahl	Alle Einheiten (Individuen, Haushalte, Organisationen, usw.) der Grundgesamtheit haben die gleiche Wahrscheinlichkeit, in die Stichprobe zu gelangen. In der Regel werden die Einheiten der Grundgesamtheit zufällig aus einer Auswahlgrundlage (z. B. eine Liste mit allen Einheiten der Grundgesamtheit) gezogen.

Probability.SystematicRandom	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Systematische Zufallsauswahl	Aus dem Verhältnis der Grundgesamtheit und der gewünschten Stichprobengröße ergibt sich ein Intervall für die Stichprobenziehung. In der Auswahlgrundlage (z. B. eine Liste mit allen Einheiten der Grundgesamtheit) wird ein Startpunkt zufällig ermittelt. Von diesem Startpunkt aus werden alle weiteren Einheiten nach dem festgelegten Intervall ausgewählt. Auch bekannt als Intervall-Stichprobe. Beispielsweise sollen 1.000 Angestellte von insgesamt 10.000 Angestellten eines Unternehmens befragt werden: Zufällig wird ein/e Angestellte/r aus einer Liste mit allen Angestellten ausgewählt. Ausgehend von dieser Person wird dann jede /r 10. eingeladen, an der Studie teilzunehmen.
Probability.Stratified	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Geschichtete Zufallsauswahl	Die Grundgesamtheit wird in sich gegenseitig ausschließende und insgesamt erschöpfende Schichten unterteilt. Aus jeder Schicht werden voneinander unabhängige, einfache Zufallsstichproben gezogen. Beispielsweise wird ein Land bei einer allgemeinen Bevölkerungsumfrage in zwei regionale Kategorien unterteilt: Ost und West. In beiden Regionen werden jeweils getrennte Stichproben gezogen. Wählen Sie diese Kategorie, wenn die genaue Art der geschichteten Wahrscheinlichkeitsauswahl unbekannt oder schwierig zu bestimmen ist.
Probability.Stratified.Proportional	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Proportional geschichtete Zufallsauswahl	Die Grundgesamtheit wird in sich gegenseitig ausschließende und insgesamt erschöpfende Schichten unterteilt. Bei der proportional geschichteten Zufallsauswahl ist die Anzahl der gezogenen Einheiten proportional zur Anzahl der Einheiten der jeweiligen Schicht in der Grundgesamtheit. Beispielsweise wird ein Land in zwei regionale Schichten unterteilt, wobei erstere 80 Prozent (West) und letztere 20 Prozent (Ost) der gesamten Bevölkerung umfassen. Für eine Stichprobe von 1.000 Personen würden dann 800 Personen im Osten und 200 Personen im Westen befragt.
Probability.Stratified.Disproportional	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Disproportional geschichtete Zufallsauswahl	Die Grundgesamtheit wird in sich gegenseitig ausschließende und insgesamt erschöpfende Schichten unterteilt, die die gesamte Bevölkerung abdecken. Bei der disproportionalen Zufallsauswahl ist die Anzahl der aus jeder Schicht gezogenen Einheiten nicht proportional zum Anteil der Schichten an der Grundgesamtheit. Sie können über die Schichten gleich verteilt sein oder sich an der Forschungsabsicht orientieren. Beispielsweise durch das so genannte Oversampling von in der Grundgesamtheit unterrepräsentierten Gruppen. Beispielsweise wird ein Land in zwei regionale Schichten unterteilt, wobei erstere 80 Prozent (West) und letztere 20 Prozent (Ost) der gesamten Bevölkerung umfassen. Sollen beide Regionen gleich repräsentiert werden, würden in beiden Teilen jeweils 50 Prozent der benötigten Stichprobe gezogen werden. Bei einem Oversampling der Region Ost würden beispielsweise 60 Prozent der Stichproben im Osten und 40 Prozent im Westen gezogen werden.

Probability.Cluster	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Klumpenauswahl	Die Grundgesamtheit wird in natürlich auftretende Gruppen (Cluster) unterteilt. Aus diesen Gruppen wird eine Zufallsstichprobe gezogen. Innerhalb der gezogenen Gruppen werden dann Daten über alle Einheiten erhoben. Die Gruppierungen ergeben sich oft durch die geografische Lage oder Zeitabschnitte. Wählen Sie diese Kategorie, wenn die genaue Art der Klumpenauswahl unbekannt oder schwierig zu bestimmen ist.
Probability.Cluster.SimpleRandom	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Einfache Klumpenauswahl	Die Grundgesamtheit wird in natürlich auftretende Gruppen (Cluster) unterteilt. Aus diesen Gruppen wird eine Zufallsstichprobe gezogen. Innerhalb der gezogenen Gruppen werden dann Daten über alle Einheiten erhoben. Beispielsweise wird eine bestimmte Anzahl von Schulen in einer Stadt zufällig ausgewählt, um dann alle Schüler an den jeweiligen Schulen in die Stichprobe aufzunehmen.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Geschichtete Klumpenauswahl	Die Grundgesamtheit wird in natürlich auftretende Gruppen (Cluster) unterteilt. Diese Gruppen werden in sich gegenseitig ausschließende und insgesamt erschöpfende Schichten unterteilt. Aus diesen wird dann eine bestimmte Anzahl an Gruppen zufällig ausgewählt. Beispielsweise werden Schulen nach privaten und öffentlichen unterschieden, um dann aus diesen beiden Gruppen per Zufall Schulen auszuwählen und alle Schüler der ausgewählten Schulen in die Stichprobe aufzunehmen.
Probability.Multistage	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Mehrstufige Zufallsauswahl	Bei der mehrstufigen Zufallsauswahl wird eine Zufallsauswahl bestimmter Einheiten getroffen, aus denen dann jeweils zufällig die nächstkleinere Einheit gezogen wird. Die Art der Zufallsauswahl kann dabei zwischen den Stufen variieren. Für eine Stichprobe von Schülern werden beispielsweise zufällig Schulen in einer Stadt ausgewählt. Aus den Schulen werden im nächsten Schritt jeweils mehrere Klassen gezogen, um dann eine bestimmte Anzahl von Schülern aus diesen Klassen zufällig auszuwählen, die zur Teilnahme an der Studie eingeladen werden.
Nonprobability	Nicht- Wahrscheinlichkeitsauswahl	Die Auswahl von Einheiten (z. B. Individuen, Haushalte, Organisationen, usw.) aus der Grundgesamtheit erfolgt nicht nach dem Zufallsprinzip. Die Auswahlwahrscheinlichkeit der einzelnen Einheiten kann daher nicht ermittelt werden. Wählen Sie diese Kategorie, wenn die genaue Art der Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl unbekannt, schwierig zu bestimmen ist oder mehrere Arten der Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl angewendet werden.

Nonprobability. Availability	Nicht- Wahrscheinlichkeitsauswahl: Willkürliche Auswahl	Die Auswahl der Einheiten hängt von deren relativer Verfügbarkeit ab. Das heißt, es werden Einheiten gewählt, die einfach erreichbar sind oder aufgrund bestimmter Merkmale oder Verhaltensweisen eher auf die Studie aufmerksam werden (Selbstselektion). Der Forscher kann eine bestimmte Zielgruppe anstreben, die Auswahlmechanismen einer Stichprobe aber nicht kontrollieren. Beispielsweise werden Studierende, die ein bestimmtes Gebäude der Universität verlassen, angesprochen und eingeladen, an der Studie teilzunehmen. Oder es werden allgemeine Einladungen, die sich an größere Gruppen richten, ausgesprochen und jede Person, die sich daraufhin meldet, ist Teil der Auswahl. Man nennt diese willkürliche Auswahl auch Convenience Sample oder Gelegenheitsstichprobe.
Nonprobability.Purposive	Nicht- Wahrscheinlichkeitsauswahl: Bewusste Auswahl	Alle Einheiten der Stichprobe sind bewusst, wegen ihres potenziellen Beitrags zum Untersuchungsgegenstand, ausgewählt. Die Grundgesamtheit und die Auswahlkriterien richten sich dabei nach den Ausprägungen der unabhängigen und/oder abhängigen Variablen der Untersuchung und werden von dem/der Forscher*in festgelegt. Er/Sie oder die für die Stichprobenziehung autorisierte Person kontrolliert die Auswahl. Beispielsweise werden für eine medizinische Studie bewusst Personen ausgewählt, die eine bestimmte Krankheit aufweisen, um diese mit einer Kontrollgruppe zu vergleichen. Verschiedene Varianten sind die Auswahl typischer/abweichender Fälle, homogener /heterogener Fälle oder kritischer Fälle.
Nonprobability.Quota	Nicht- Wahrscheinlichkeitsauswahl: Quotenstichprobe	Die Grundgesamtheit wird nach bestimmten Kriterien in sich gegenseitig ausschließende und insgesamt erschöpfende Segmente unterteilt. Die Verteilung der Quotenmerkmale (z. B. Geschlecht, Alter, Ethnizität, Religion, Bildungsstand, etc.) soll die diesbezügliche Verteilung der Grundgesamtheit widerspiegeln. Aus jedem Segment werden dann Einheiten durch Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl ausgewählt, bis die gewünschte Anzahl der Einheiten pro Quotenmerkmal erreicht ist. Wenn die Grundgesamtheit beispielsweise einen Frauenanteil von 45 Prozent und einen Männeranteil von 55 Prozent aufweist, ist der Anteil der Frauen und Männer in der Stichprobe ebenso hoch, wenn es sich um eine proportionale Quotenstichprobe handelt. In einer nicht proportionalen Quotenstichprobe können die Geschlechterverhältnisse abweichen, beispielsweise durch ein bewusstes Oversampling von Frauen.

Nonprobability.RespondentAssisted	Nicht-Zufallsstichprobe: Respondenten gesteuerte Auswahl	Die Einheiten werden aus der Grundgesamtheit mit Hilfe von Einheiten ausgewählt, die bereits in der Stichprobe sind. Ein typisches Beispiel dafür ist das Schneeballverfahren. Hier wählt der Forscher nach festgelegten Kriterien eine Gruppe von Einheiten aus. Diese werden dann gebeten, ihnen ähnliche, für die Studie geeignete Personen zu rekrutieren (z. B. Stichproben bestimmter Gruppen, wie Migranten o.ä.).
MixedProbabilityNonprobability	Kombination aus Zufallsstichprobe und Nicht- Zufallsstichprobe	Ein Verfahren, das für dieselbe Grundgesamtheit Wahrscheinlichkeits- und Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl miteinander kombiniert. Die verwendeten Methoden können innerhalb oder zwischen den Stufen der Stichprobenziehung kombiniert werden. Beispielsweise kann zur Untersuchung einer religiösen Minderheit eine proportional geschichtete Zufallsauswahl mit einer Respondenten-gesteuerten Auswahl kombiniert werden. Alternativ wäre für dieses Beispiel auch eine Kombination von mehrstufiger Zufallsauswahl und einer Quotenstichprobe bei der letzten Ziehung möglich.
Other	Andere	Verwenden Sie diese Kategorie, wenn das Auswahlverfahren bekannt ist, aber nicht in der Liste vertreten ist.

**DDI3.3** 

Module name: datacollection

Element name: <u>TypeOfSamplingProcedure</u>

**DDI 3.2** 

Module Name: datacollection

Element Name: TypeOfSamplingProcedure

**DDI 2.5** 

Element Number in DDI 2.1: 2.3.1.4 Element/Attribute Name: sampProc

#### License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2021). SamplingProcedure [Auswahlverfahren] (Version 1.1.4) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

#### **CV** definition

Inneholder en typologi av ulike utvalgsmetoder.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure CV name: Utvalgsmetode

CV notes:

Language: Norwegian (no) 1.1.4-PUBLISHED Version:

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous

version PUBLISHED-1.1.1.

urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4 Canonical URI:

Agency: **DDI Alliance** 

**Translator Agency:** NSD - Norwegian Centre for Research Data

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Hele populasjonen/total oppregning	Alle enheter (individer, husholdninger, organisasjoner etc.) i målpopulasjonen er inkludert i datainnsamlingen. For eksempel: dersom målpopulasjonen er definert som medlemmer av en fagforening blir alle medlemmene invitert til å delta i studien. Også kalt 'sensus' dersom hele populasjonen av en regional enhet (f.eks et land) er valgt.
Probability	Sannsynlighetsutvalg	Alle enheter (individer, husholdninger, organisasjoner etc.) i målpopulasjonen har en sannsynlighet større enn null for å bli inkludert i utvalget og denne sannsynligheten kan utregnes. Bruksmerknad: Bruk dette bredere begrepet dersom en mer spesifikk type sannsynlighetsutvalg ikke er kjent eller dersom det er vanskelig å definere.
Probability.SimpleRandom	Sannsynlighetsutvalg: Enkelt tilfeldig	Alle enheter i målpopulasjonen har en lik sjanse for å bli inkludert i utvalget. Vanligvis listes hele populasjonen i en 'utvalgsramme' og enhetene blir valgt ut fra denne ved en tilfeldig utvalgsmetode.

Probability.SystematicRandom	Sannsynlighetsutvalg: Systematisk tilfeldig	Et fast seleksjonsintervall er bestemt ved å dele populasjonsstørrelsen på den ønskede utvalgsstørrelsen. Et startpunkt er deretter trukket tilfeldig fra utvalgsrammen, som normalt dekker hele målpopulasjonen. Fra startpunktet blir enheter for utvalget trukket basert på seleksjonsintervallet. Også kjent som utvalgsintervall. For eksempel, en bedriftsundersøkelse ønsker et utvalg på 1000 ansatte av 10.000 totalt. Ut fra et tilfeldig startnummer blir hvert tiende navn fra ansattlisten til bedriften invitert til å delta i studien.
Probability.Stratified	Sannsynlighetsutvalg: Stratifisert	Målpopulasjonen er delt i ulike og gjensidig utelukkende strata som dekker hele populasjonen. Uavhengige tilfeldige utvalg blir deretter trukket innenfor hvert stratum. For eksempel i nasjonale befolkningsundersøkelser blir hele populasjonen delt i to regionale strata: øst og vest. Deretter blir utvalgsenheter trukket fra hver region ved bruk av tilfeldig eller systematisk utvalg. Bruk dette bredere begrepet dersom den spesifikke typen stratifisert utvalg ikke er kjent eller er vanskelig å identifisere.
Probability.Stratified.Proportional	Sannsynlighetsutvalg: Stratifisert: Proporsjonalt	Målpopulasjonen er delt i flere strata som er gjensidig utelukkende og dekker hele populasjonen. I proporsjonalt stratifisert utvalg er antallet elementer som velges fra hvert strata proporsjonalt til populasjonsstørrelsen til stratumet sett i forhold til hele populasjonen. For eksempel: Et land er delt i to regionale strata som tilsier 80 prosent (vest) og 20 prosent (øst) av hele populasjonen. For et utvalg på 1000 personer ville 800 (dvs 80%) bli trukket fra vest og 200 (dvs 20%) fra øst for å gi en riktig representasjon av deres andel av den totale populasjonen.
Probability.Stratified.Disproportional	Sannsynlighetsutvalg: Stratifisert: Disproporsjonalt	Målpopulasjonen er delt i flere strata som er gjensidig utelukkende og dekker hele populasjonen. For et uproporsjonalt utvalg står antallet elementer som velges fra hvert strata ikke proporsjonalt til størrelsen på stratumet i forhold til hele populasjonen. Utvalgsstørrelsen fra hvert stratum kan være lik, optimal, eller kan avspeile hensikten med studien, som er å oversample enkelte undergrupper av populasjonen. For eksempel: Et land er delt i to regionale strata som tilsier 80 prosent (vest) og 20 prosent (øst) av hele populasjonen. Dersom det er behov for lik representasjon av begge regionene i studien kan halve utvalget bli trukket fra øst og andre halvdelen fra vest slik at hver region representerer 50% av utvalget. Om det er behov for en mer detaljert analyse av populasjonen i øst kan 40% av enhetene bli trukket fra vest og 60% fra øst, slik at øst er overrepresentert.
Probability.Cluster	Sannsynlighetsutvalg: Klynge	Målpopulasjonen er delt i naturlige grupper (klustere) og et sannsynlighetsutvalg av klusterne blir valgt. Data blir deretter samlet inn fra alle enhetene innen hver utvalgte kluster. Utvelgelsen er ofte gruppert ut fra geografi eller tidsperiode. Bruksmerknad: Bruk dette bredere begrepet dersom den mer spesifikke typen klusterutvalg er ukjent eller dersom typen er vanskelig å identifisere.

Probability.Cluster.SimpleRandom	Sannsynlighetsutvalg: Klynge: Enkelt tilfeldig	Målpopulasjonen er delt i naturlige grupper (kluster) og et enkelt tilfeldig utvalg av klusterne blir valgt. Data blir deretter samlet inn fra alle enhetene innen hvert utvalgte kluster. For eksempel, for et utvalg av studenter i en by ville først et antall skoler bli valgt tilfeldig, og deretter ville alle studentene fra hver utvalgte skole bli inkludert.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Sannsynlighetsutvalg: Klynge: Stratifisert tilfeldig	Målpopulasjonen er delt i naturlige grupper (kluster). Disse blir igjen delt i gjensidig utelukkende i strata og et tilfeldig utvalg av klustre blir valgt fra hvert stratum. Data blir deretter samlet inn fra alle enhetene i hvert utvalgte kluster. For eksempel for et utvalg av studenter i en by ville skolene bli delt i to strata ut fra type skole (privat vs.offentlig). Skoler blir deretter tilfeldig trukket fra hver stratum og alle studentene fra hver utvalgte skole ville bli inkluidert i utvalget.
Probability.Multistage	Sannsynlighetsutvalg: Flertrinns	Utvelgelsen skjer trinnvis ved bruk av mindre og mindre enheter for hvert trinn, og hvert trinn omfatter et sannsynlighetsutvalg. Typen sannsynlighetsutvalg kan variere på hvert trinn. For eksempel for å få et utvalg studenter i en by blir skolene trukket tilfeldig i første steg. Et tilfeldig utvalg av klasser innen hver utvalgte skole blir trukket i neste steg. Studentene blir deretter tilfeldig trukket fra hver av disse klassene på tredje trinn.
Nonprobability	Ikke-sannsynlighet	Valget av enheter (individer, husholdninger, organisasjoner etc.) fra målpopulasjonen blir ikke trukket basert på tilfeldig utvalg. Det er ikke mulig å bestemme sannsynligheten for at hver enhet blir inkludert i utvalget. Bruksmerknad: Dette bredere begrepet benyttes dersom det er ukjent hvilken mer spesifikk type ikkesannsynlighetsutvalg det omhandler, dersom typen er vanskelig å identifisere, eller om flere metoder for ikke-sannsynlighetsutvalg benyttes.
Nonprobability. Availability	Ikke-sannsynlighet: Tilgjengelighetsutvalg	Utvalget blir trukket basert på enhetenes tilgjengelighet. Enhetene kan være lette å få tak i, eller kan ha meldt seg selv til å delta i studien (selvutvelgelse). Forskere kan ha tanker om å inkludere visse målgrupper, men de kan ikke kontrollere utvalgsmekanismene. For eksempel studenter som går ut fra en viss bygning på universitetsområdet kan bli kontaktet, eller individer kan frivillig melde seg til å delta som svar på en invitasjon som ikke spesifikt var rettet mot dem, men en større gruppe som de tilhører. Blir også kalt 'bekvemmelighetsutvalg' eller 'mulighetsutvalg'.

Nonprobability.Purposive	Ikke-sannsynlighet: Målrettet utvalg	Enhetene i utvalget identifiseres spesifikt, velges ut og kontaktes på grunn av informasjonen de kan gi om forskningsemnet som studeres. Utvelgelsen er basert på ulike karakteristikker ved de uavhengige og/eller avhengige variablene som skal studeres, og avhenger av forskerens vurdering. Studiens forfattere, eller andre personer som er gitt tillatelse, kontrollerer utvalgsmekanismene og det definerte universet med hensyn til utvalgskriteriene. Blir også kalt 'bedømmelsesutvalg'. For eksempel kan en forsker innen medisin med hensikt velge individer som ligner hverandre, med unntak av visse utfall, som en spesifikk sykdom. Noen typer målrettet utvalg er typiske/avvikende tilfeller, homogene/maksimal variasjon, eksperter, og utvalg av kritiske tilfeller.
Nonprobability.Quota	Ikke-sannsynlighet: Kvote	Målpopulasjonen er delt i flere ulike og gjensidig utelukkende segment i henhold til noen forhåndsdefinerte kvoteringskriterier. Fordelingen av kvoteringskriteriene (kjønn/alder /etnisitet, eller andre karakteristikker, som religion, utdanning etc.) skal reflektere den virkelige strukturen i målpopulasjonen eller strukturen i den ønskede studiepopulasjonen. Ikke-sannsynlighetsutvalg blir da trukket fra hvert segment inntil et spesifikt antall enheter er nådd. For eksempel dersom målpopulasjonen består av 45% kvinner og 55% menn, vil et proporsjonalt kvoteutvalg ha samme kjønnsfordeling, mens fordelingen vil være annerledes i et ikke-proporsjonalt kvoteutvalg, basert på en studierelatert faktor (f. eks behovet for å overinkludere visse underrepresenterte deler av populasjonen).
Nonprobability.RespondentAssisted	Ikke-sannsynlighet: Respondent-assistert	Enhetene i utvalget identifiseres i målpopulasjonen ved hjelp av enheter som allerede er valgt (fra 'Public Health Research Methods', red. Greg Guest, Emily E. Namey, 2014). En typisk variant er snøballutvelgelse, der forskeren identifiserer en gruppe enheter som stemmer overens med spesifikke utvalgskriterier. Disse blir spurt om å rekruttere andre deltakere i samme populasjon som oppfyller samme utvalgskriterier (utvelgelse av særskilte populasjoner som migranter, etc.).
MixedProbabilityNonprobability	Blandet sannsynlighets- og ikke- sannsynlighetsutvalg	Utvalgsdesign som kombinerer sannsynlighetsog ikke-sannsynlighetsutvalg i samme utvalgsprosess. Forskjellige utvalgsmetoder kan bli brukt på ulike steg i utvalgsprosessen. For eksempel for en studie av minoritetsstudenter i en by blir skoler trukket tilfeldig i første stadie. Deretter trekkes et kvoteutvalg av studenter fra hver skole i andre steg. Dersom separate utvalg er trukket fra samme målpopulasjon ved bruk av ulike utvalgsmetoder, bør typen utvalgsprosedyre som blir brukt for hvert utvalg klassifiseres separat.
Other	Annet	Bruk dersom utvalgsmetoden er kjent, men ikke funnet i listen.

**DDI3.3** 

Module name: datacollection

Element name: TypeOfSamplingProcedure

**DDI 3.2** 

Module Name: datacollection

Element Name: TypeOfSamplingProcedure

**DDI 2.5** 

Element Number in DDI 2.1: 2.3.1.4 Element/Attribute Name: <a href="mailto:sampProc">sampProc</a>

#### License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2020). SamplingProcedure [Utvalgsmetode] (Version 1.1.4) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

#### **CV** definition

Atrankos metod tipologija.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure
CV name: Atrankos procedra

CV notes:

Pirm kart š žodyn publikavo DDI aljansas. Žr: https://ddialliance.org/controlled-vocabularies/all.

Language: Lithuanian (It)

Version: 1.1.4-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous

version PUBLISHED-1.1.1.

Canonical URI: <u>urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</u>

Agency: DDI Alliance

Translator Agency: Lithuanian Data Archive for Humanities and Social Sciences (LiDA)

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Tiriamoji visuma arba visas srašas	Renkant duomenis traukiami visi tikslins populiacijos vienetai (individai, nam kiai, organizacijos ir kt.). Pavyzdžiui, jei tikslin populiacija yra apibržta, kaip profesins sjungos nariai, visi profsjungos nariai yra kvieiami dalyvauti tyrime. Taip pat vadinamas "visuotiniu surašymu", jei pasirenkami visi teritorinio vieneto (pavyzdžiui, šalies) gyventojai.
Probability	Tikimybin	Visi tikslins populiacijos vienetai (individai, nam kiai, organizacijos ir kt.) turi ne nulin tikimyb patekti imt ir ši tikimyb galima tiksliai apskaiiuoti. Naudoti š platesn termin, jei nežinomas konkretesnis tikimybins atrankos tipas arba j sunku nustatyti.
Probability.SimpleRandom	Tikimybin: paprastoji atsitiktin	Visi tikslins populiacijos vienetai turi vienod tikimyb patekti imt. Paprastai naudojamas visos populiacijos srašas, iš kurio atsitiktinio parinkimo metodu atrenkami imties vienetai.

Probability.SystematicRandom	Tikimybin: sistemingoji atsitiktin	Fiksuotas atrankos žingsnis nustatomas populiacijos dyd padalijant iš norimo imties dydžio. Po to, vis tikslin populiacij apimaniame sraše atsitiktinai parenkamas pradinis taškas. Tuomet pasirinktu atrankos žingsniu, pradedant nuo pradinio taško, parenkami visi lik imties vienetai. Taip pat vadinama intervaline atranka. Pavyzdžiui, mons apklausai siekiama sudaryti 1000-io darbuotoj imt iš 10000-i darbuotoj srašo. Pradedant nuo atsitiktinai parinkto pradinio skaiiaus, dalyvauti tyrime bus pakviestas kas dešimtas darbuotojas iš srašo.
Probability.Stratified	Tikimybin: sluoksnin	Tikslin populiacija yra padalinama atskirus ir nepersidengianius segmentus (sluoksnius), apimanius vis populiacij. Tada kiekviename sluoksnyje atskirai sudaromos atsitiktins imtys. Pavyzdžiui, atliekant nacionalin viešosios nuomons apklaus, visi gyventojai suskirstomi du teritorinius sluoksnius: ryt ir vakar. Po to, naudojant paprastj arba sistemingj atsitiktin atrank, iš kiekvieno sluoksnio atrenkami imties vienetai. Naudoti š platesn termin, kai nežinomas konkretus sluoksnins imties tipas arba j sunku nustatyti.
Probability.Stratified.Proportional	Tikimybin: sluoksnin: proporcingoji	Tikslin populiacija yra padalinama atskirus ir nepersidengianius segmentus (sluoksnius), apimanius vis populiacij. Proporcinje sluoksninje atrankoje iš kiekvieno sluoksnio atrinkt element skaiius yra proporcingas sluoksnio populiacijos santykiniam didumui. Pavyzdžiui, šalis yra padalinama du teritorinius sluoksnius, kurie apima 80 proc. (vakaruose) ir 20 proc. (rytuose) vis gyventoj. Sudarant 1000-io žmoni imt, 800-ai (t. y., 80 proc.) turt bti atrinkti iš vakar ir 200-ai (t. y., 20 proc.) iš ryt, tam, kad imties proporcijos atitikt visos populiacijos proporcijas.
Probability.Stratified.Disproportional	Tikimybin: sluoksnin: neproporcingoji	Tikslin populiacija yra padalinama atskirus ir nepersidengianius segmentus (sluoksnius), apimanius vis populiacij. Neproporcingoje sluoksninje atrankoje iš kiekvieno sluoksnio atrinkt element skaiius yra specialiai neproporcingas sluoksnio populiacijos santykiniam didumui. Kiekviename sluoksnyje atrinkt vienet skaiius gali bti vienodas, optimalus arba atspindti kok nors tyrimo tiksl, pavyzdžiui, kai reikia gausesnio atskir populiacijos pogrupi atstovavimo. Pavyzdžiui, šalis yra padalinama du teritorinius sluoksnius, kurie apima 80 proc. (vakaruose) ir 20 proc. (rytuose) vis gyventoj. Jei atliekant tyrim reikia po lygiai reprezentuoti abu teritorinius sluoksnius, pus imties galima atrinkti iš vakar, pus – iš ryt, taip, kad kiekvien teritorin sluoksn atstovaut 50 proc. imties. Jei reikia išsamesns ryt gyventoj analizs, 40 proc. vienet gali bti atrinkta iš vakar, o 60 proc. – iš ryt, kad rytai bt atstovaujami gausiau.
Probability.Cluster	Tikimybin: lizdin	Tikslin populiacija yra padalinama natralius segmentus (lizdus) ir sudaroma tikimybin j imtis. Tada duomenys renkami apie visus atrinkt lizd vienetus. Lizdai dažnai išskiriami teritoriniu arba laiko pagrindu. Naudoti š platesn termin, kai nežinomas konkretesnis lizdins atrankos tipas arba j sunku nustatyti.

Probability.Cluster.SimpleRandom	Tikimybin: lizdin: paprastoji atsitiktin	Tikslin populiacija yra padalinama natralius segmentus (lizdus) ir sudaroma paprastoji atsitiktin j imtis. Tada duomenys renkami apie visus atrinkt lizd vienetus. Pavyzdžiui, miesto moksleivi imiai sudaryti, atsitiktins atrankos bdu parenkamas tam tikras skaiius mokykl, ir tada traukiami visi atrinkt mokykl mokiniai.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Tikimybin: lizdin: sluoksnin atsitiktin	Tikslin populiacija yra padalinama natralius segmentus (lizdus); tada lizdai yra suskirstomi atskirus ir nepersidengianius sluoksnius ir atliekama atsitiktin j atranka kiekviename sluoksnyje. Tada duomenys renkami apie visus atrinkt lizd vienetus. Pavyzdžiui, miesto moksleivi imiai sudaryti mokyklos bt suskirstytos sluoksnius pagal mokyklos tip (privati ar valstybin); mokyklos bt atsitiktinai atrinktos iš kiekvieno sluoksnio, o tada traukiami visi atrinkt mokykl mokiniai.
Probability.Multistage	Tikimybin: daugiapakop	Imtis sudaroma etapais kiekviename etape naudojant vis mažesnius vienetus, ir visuose etapuose taikoma tikimybin atranka. Tikimybins atrankos procedra kiekviename etape gali bti skirtinga. Pavyzdžiui, miesto moksleivi imties sudarymo pirmajame etape, mokyklos atrenkamos atsitiktinai. Antrajame etape atliekama paprastoji atsitiktin klasi atranka iš kiekvienos parinktos mokyklos. Tuomet treiajame etape iš kiekvienos atrinktos klass atsitiktinai parenkami mokiniai.
Nonprobability	Netikimybin	Imties vienet (individ, nam ki, organizacij ir kt.) atrinkimas iš tikslins populiacijos nra grindžiamas atsitiktine atranka. Nemanoma nustatyti kiekvieno elemento tikimybs patekti imt. Naudoti š platesn termin, kai nežinomas konkretesnis netikimybins atrankos tipas arba j sunku nustatyti, ar jei naudojami keli netikimybiniai metodai.
Nonprobability.Availability	Netikimybin: patogioji	Imties vienet atranka grindžiama j prieinamumu arba tuo, kad jie santykinai lengvai pasiekiami. Jie gali bti lengvai prieinami arba patys pasirenka dalyvauti tyrime (patys save atrenka). Tyrjai gali bti numat tam tikras tikslines grupes, taiau jie nekontroliuoja atrankos mechanizmo. Pavyzdžiui, gali bti kreipiamasi studentus, išeinanius iš tam tikro pastato universiteto miestelyje; arba asmenys imt gali sitraukti savanoriškai, gav kvietim, kuris yra adresuotas didesnei grupei, o ne jiems konkreiai. Taip pat ši atranka vadinama "progine" atranka.
Nonprobability.Purposive	Netikimybin: tikslin	Imties vienetai yra specialiai apibržiami, parenkami ir su jais susisiekiama, nes jie gali pateikti informacijos tiriama tema. Atranka grindžiama tyrj požiriu svarbiomis tiriam nepriklausom ir (arba) priklausom kintamj charakteristikomis. Tyrimo autoriai arba j galioti asmenys kontroliuoja imties sudarymo mechanizm, o tiriamoji visuma yra apibržta pagal atrankos kriterijus. Pavyzdžiui, medicinos tyrjas gali smoningai parinkti asmenis, kurie daugeliu atžvilgi yra panašs, taiau skiriasi tiriamos temos atžvilgiu (pavyzdžiui, išgijo arba neišgijo po specifins ligos). Tarp tikslins atrankos rši yra tipini arba deviantini atvej atrankos, homogenišk arba maksimaliai skirting atvej atranka.

Nonprobability.Quota	Netikimybin: kvotin	Pagal tam tikrus iš anksto nustatytus kriterijus (kvotas) tikslin populiacija yra padalinama atskirus ir nepersidengianius segmentus. Paskirstymas pagal kvotas (lyties, amžiaus, etnins priklausomybs proporcijas ar kitas savybes, tokias kaip religija, išsilavinimas ir kt.) turi atspindti reali tikslins populiacijos struktr arba norimos tiriamosios populiacijos struktr. Tada kiekviename segmente netikimybins atrankos bdu renkami vienetai, kol bus pasiektas pagal kvot reikiamas vienet skaiius. Pavyzdžiui, jei tikslin populiacij sudaro 45 proc. moter ir 55 proc. vyr, proporcingoje kvotinje imtyje bus toks pats lyi procentas, o neproporcingoje kvotinje imtyje procentai skirsis priklausomai nuo tyrimo tiksl (pavyzdžiui, gali bti siekiama gausesnio tam tikr menkai atstovaujam gyventoj segment dalyvavimo).
Nonprobability.RespondentAssisted	Netikimybin: respondent formuojama	Jau atrinkti imties vienetai padeda identifikuoti kitus tikslins populiacijos vienetus (adaptuota pagal "Public Health Research Methods", ed. Greg Guest, Emily E. Namey, 2014). Tipiškas tokios atrankos pavyzdys yra sniego gnižts atranka, kai tyrjas sudaro pirmin, tyrime numatyt tinkamumo kriterij atitinkani, imties vienet grup. Tuomet jos atstov yra prašoma identifikuoti kitus tos paios populiacijos narius, atitinkanius t pat tinkamumo kriterij (taikoma atrankoms specifinse populiacijose, pavyzdžiui, migrant ir kt.).
MixedProbabilityNonprobability	Mišri tikimybin ir netikimybin	Imties dizainas, kuris integruoja tikimybin ir netikimybin atrankas tame paiame atrankos sudarymo procese. Skirtinguose imties sudarymo etapuose gali bti naudojami skirtingi atrankos tipai. Pavyzdžiui, miesto mažum moksleivi imiai sudaryti, pirmajame etape atsitiktinai atrenkamos mokyklos. Tada antrame etape kiekvienoje mokykloje sudaroma mokini kvotin imtis. Jei iš tos paios tikslins populiacijos skirtingais atrankos metodais sudaromos atskiros imtys, tai kiekvienos imties sudarymo procedra turt bti koduojama atskirai.
Other	Kita	Naudoti, kai atrankos procedra yra žinoma, bet jos sraše nra.

**DDI3.3** 

Module name: datacollection
Element name: TypeOfSamplingProcedure

<u>TypeOfSample</u>

Module Name: datacollection

Element Name: <u>TypeOfSamplingProcedure</u>

Element/Attribute Name: <a href="mailto:sampProc">sampProc</a>

## License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2021). SamplingProcedure [Atrankos procedra] (Version 1.1.4) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi.int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi.int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

# DDI Alliance Controlled Vocabulary for SamplingProcedure

## **CV** definition

Tipologia dei metodi di campionamento.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure

CV name: Procedura di campionamento

CV notes:

Language: Italian (it)

Version: 1.1.4-PUBLISHED

**Version notes:** 

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous

version PUBLISHED-1.1.1.

Canonical URI: <u>urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</u>

Agency: DDI Alliance

Translator Agency: <u>UniData - Bicocca Data Archive</u>

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Intero universo	Tutte le unità (individui, famiglie, organizzazioni, ecc.) della popolazione di riferimento sono incluse nella raccolta dei dati. Ad esempio, se la popolazione di riferimento è definita come l'insieme dei membri di un sindacato, tutti i membri del sindacato sono invitati a partecipare allo studio. È anche chiamato "censimento" se viene selezionata l'intera popolazione di un'unità regionale (ad esempio un paese).
Probability	Probabilistisco	Tutte le unità (individui, famiglie, organizzazioni, ecc.) della popolazione di riferimento hanno una probabilità diversa da zero di essere incluse nel campione e tale probabilità può essere determinata con precisione. Utilizzare questo termine più ampio se non è conosciuto oppure è difficile identificare un tipo più specifico di campionamento probabilistico.
Probability.SimpleRandom	Probabilistisco: casuale semplice	Tutte le unità della popolazione di riferimento hanno uguale probabilità di essere incluse nel campione. In genere, l'intera popolazione è inclusa in una "lista di campionamento" e le singole unità vengono quindi scelte da questa lista usando un metodo di selezione casuale.

Probability.SystematicRandom	Probabilistisco: sistematico	Si determina un intervallo fisso dividendo la dimensione della popolazione per la dimensione del campione desiderata. Successivamente viene estratto in modo casuale il punto di partenza dalla lista di campionamento che, generalmente, copre l'intera popolazione di riferimento. Dal punto di partenza verranno poi estratte le unità in base all'intervallo determinato. È conosciuto anche come "campionamento a intervalli". Ad esempio, un sondaggio aziendale cerca un campione di 1.000 dipendenti sulla popolazione totale di 10.000. A partire da un numero di partenza casuale, sarà invitato a partecipare allo studio ogni decimo nome selezionato dall'elenco dei dipendenti dell'azienda.
Probability.Stratified	Probabilistisco: stratificato	La popolazione di riferimento è suddivisa in segmenti separati e mutuamente esclusivi (strati) che coprono l'intera popolazione. Da ciascun segmento vengono estratti, in modo casuale, campioni casuali indipendenti. Ad esempio, in un sondaggio nazionale sull'opinione pubblica l'intera popolazione è divisa in due strati regionali: est e ovest. Le unità di campionamento vengono quindi estratte da ognuna dei due strati regionali utilizzando campionamenti casuali semplici o sistematici. Utilizzare questo termine più ampio se non è conosciuto oppure è difficile identificare il tipo specifico di campionamento stratificato.
Probability.Stratified.Proportional	Probabilistisco: stratificato proporzionale	La popolazione di riferimento è suddivisa in segmenti separati e mutuamente esclusivi (strati) che coprono l'intera popolazione. Nel campionamento stratificato proporzionale il numero di elementi scelti da ogni strato è proporzionale alla dimensione della popolazione dello strato, in rapporto all'intera popolazione. Ad esempio, un paese è diviso in due strati regionali che comprendono l'80% (ovest) e il 20% (est) della popolazione totale. Per un campione di 1.000 persone, 800 (cioè l'80%) saranno estratte dalla regione Ovest e 200 (ossia il 20%) dalla regione Est, mantenendo adeguatamente la relativa proporzione rispetto alla popolazione totale.
Probability.Stratified.Disproportional	Probabilistisco: stratificato non proporzionale	La popolazione di riferimento è suddivisa in segmenti separati e mutuamente esclusivi (strati) che coprono l'intera popolazione. Nel campionamento non proporzionale il numero di unità scelte da ogni strato non è proporzionale alla dimensione della popolazione dello strato in rapporto all'intera popolazione. Il numero di unità campionarie provenienti da ogni strato può essere uguale oppure riflettere lo scopo dello studio, come nel caso di sovracampionamento di diversi sottogruppi della popolazione. Ad esempio, un paese è diviso in due strati regionali che comprendono l'80% (ovest) e il 20% (est) della popolazione totale. Se in uno studio è necessaria una uguale rappresentazione delle due regioni, metà del campione sarà estratto dalla regione Est, in modo che ciascuna regione sia rappresentata dal 50% del campione. Se invece è necessaria un'analisi più dettagliata della popolazione proveniente dalla regione Est, potrà essere estratto il 40% delle unità dalla regione Ovest e il restante 60% dalla regione Est, in modo che quest'ultima sia sovrarappresentata.

Drobobility Cluster	Drobobilistics: a grant all	La nonclazione di riferimente à divise in made
Probability.Cluster	Probabilistico: a grappoli	La popolazione di riferimento è divisa in modo naturale in gruppi (cluster) e viene selezionato un campione probabilistico dei cluster. I dati vengono quindi raccolti da tutte le unità individuate all'interno di ciascun cluster selezionato. Il campionamento è spesso raggruppato su base geografica o temporale. Utilizzare questo termine più ampio se non è conosciuto oppure è difficile identificare un tipo più specifico di campionamento a grappoli.
Probability.Cluster.SimpleRandom	Probabilistico: a grappoli casuale semplice	La popolazione di riferimento è divisa in modo naturale in gruppi (cluster) e viene selezionato un campione probabilistico dei cluster. I dati vengono quindi raccolti da tutte le unità individuate all'interno di ciascun cluster selezionato. Ad esempio, per selezionare un campione di studenti in una città, viene scelto casualmente un determinato numero di scuole e, successivamente, saranno inclusi tutti gli studenti di ogni scuola selezionata.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Probabilistico: a grappoli stratificato	La popolazione di riferimento è divisa in modo naturale in gruppi (cluster); successivamente, i cluster sono divisi in strati mutualmente esclusivi e, per ogni strato, viene selezionato in modo casuale un campione di cluster. I dati vengono quindi raccolti da tutte le unità individuate all'interno di ciascun cluster. Ad esempio, per selezionare un campione di studenti in una città, si suddividono le scuole in due strati a seconda del tipo di scuola (privato vs pubblico); le scuole saranno quindi selezionate in modo casuale per ogni strato, e saranno successivamente inclusi tutti gli studenti di ogni scuola selezionata.
Probability.Multistage	Probabilistico: multistadio	Il campionamento viene eseguito in differenti stadi, utilizzando unità sempre più piccole in ogni stadio. Tutti gli stadi implicano un campionamento probabilistico che può essere diverso in ogni stadio. Ad esempio, per selezionare un campione di studenti in una città, nel primo stadio si selezionano in modo casuale le scuole. Nel secondo stadio si effettua un campione casuale di classi all'interno di ciascuna scuola selezionata. Nel terzo stadio, infine, vengono selezionati in modo casuale gli studenti da ciascuna delle classi identificate.
Nonprobability	Non probabilistico	La selezione delle unità (individui, famiglie, organizzazioni, ecc.) della popolazione di riferimento non è basata su un campionamento casuale. Non è quindi possibile determinare la probabilità di ciascun elemento di essere incluso nel campione. Utilizzare questo termine più ampio se non è conosciuto oppure è difficile identificare il tipo specifico di campionamento non probabilistico, oppure se si utilizzano più metodi non probabilistici.

Nonprobability. Availability	Non probabilistico: di disponibilità	La selezione del campione si basa sull'accessibilità o relativa facilità di accesso delle unità. Le unità possono essere facilmente contattabili oppure possono scegliere autonomamente di partecipare allo studio (autoselezione). I ricercatori possono aver immaginato determinati gruppi target, ma non controllano il meccanismo di selezione del campione. Ad esempio, il campione può essere composto da studenti contattati all'uscita di un determinato edificio del campus universitario oppure da individui che si offrono volontariamente di partecipare allo studio in risposta ad inviti non rivolti specificamente a loro, ma ad un gruppo più ampio a cui possono appartenere. Questo campionamento è anche denominato "di convenienza" o "di opportunità".
Nonprobability.Purposive	Non probabilistico: mirato	Le unità campionarie vengono identificate, selezionate e contattate sulla base delle informazioni che possono fornire rispetto al tema di ricerca. La selezione si basa su diverse caratteristiche delle variabili indipendenti e/o dipendenti dello studio, e si fonda sul giudizio dei ricercatori. Gli autori dello studio, o le persone da loro autorizzate, hanno il controllo sul meccanismo di selezione del campione e l'universo è definito in relazione ai criteri di selezione. Chiamato anche "campionamento di giudizio". Ad esempio, un ricercatore in ambito medico può selezionare intenzionalmente individui che sono simili sotto molti aspetti, tranne che rispetto all'esito relativo al tema di ricerca (ad esempio una malattia specifica). Alcuni tipi di campionamento mirato sono rappresentati dai casi tipici/devianti, variazioni omogenee /variazioni massime, campione esperto oppure casi critici.
Nonprobability.Quota	Non probabilistico: per quota	La popolazione di riferimento è suddivisa in segmenti separati e mutuamente esclusivi secondo qualche criterio per quote predefinito. La distribuzione dei criteri di quotazione (genere/età /etnia o altre caratteristiche, come religione, istruzione, ecc.) riflette la reale struttura della popolazione di riferimento o la struttura della popolazione che si intende studiare. I campioni non probabilistici vengono quindi estratti da ciascun segmento fino a raggiungere un numero specifico di unità. Ad esempio, se la popolazione di riferimento è composta per il 45% da femmine e per il 55% da maschi, un campione per quota proporzionale avrà le stesse percentuali di genere, mentre in un campione per quota non proporzionale le percentuali saranno diverse, sulla base di specifiche considerazioni legate allo studio (ad esempio, la necessità di sovracampionare alcuni segmenti sottorappresentati della popolazione).
Nonprobability.RespondentAssisted	Non probabilistico: guidato dal rispondente	Le unità campionarie sono identificate all'interno della popolazione di riferimento attraverso il ricorso a unità già selezionate. Un caso tipico è il "campionamento a palla di neve", in cui il ricercatore identifica un gruppo di unità che soddisfa un particolare criterio di ammissibilità. Queste unità sono invitate a reclutare altri membri della stessa popolazione che soddisfano lo stesso criterio di ammissibilità (campionamento di popolazioni specifiche come migranti, ecc.).

MixedProbabilityNonprobability	Misto	Disegno di campionamento che combina, all'intero dello stesso processo, campionamento di tipo probabilistico e non probabilistico. Diversi tipi di campionamento possono essere utilizzati nelle diverse fasi della creazione del campione. Ad esempio, per costruire un campione di studenti appartenenti a una minoranza in una determinata città, nella prima fase vengono selezionate in modo casuale le scuole. Quindi, nella seconda fase, viene selezionato un campione per quote di studenti all'interno di ciascuna scuola. Se vengono estratti campioni separati dalla stessa popolazione di riferimento utilizzando diversi metodi di campionamento, il tipo di procedura di campionamento utilizzato per ciascun campione deve essere classificato separatamente.
Other	Altro	Utilizzare se la procedura di campionamento è conosciuta, ma non è presente nell'elenco.

**DDI3.3** 

Module name: datacollection

Element name: <u>TypeOfSamplingProcedure</u>

**DDI 3.2** 

Module Name: datacollection

Element Name: TypeOfSamplingProcedure

**DDI 2.5** 

Element/Attribute Name: sampProc

## License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2019). Procedura di campionamento [Sampling Procedure] (Version 1.1.4; UniData - Bicocca Data Archive, Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

## \* DOO" **DDI Alliance Controlled Vocabulary for SamplingProcedure**

## **CV** definition

Tipologia de métodos de amostragem.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure CV name: Método de amostragem

CV notes:

Portuguese (pt) Language: 1.1.4-PUBLISHED Version:

**Version notes:** 

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous

version PUBLISHED-1.1.1.

urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4 Canonical URI:

Agency: **DDI Alliance** 

**Translator Agency:** Arquivo Português de Informação Social (APIS)

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Universo total /Enumeração completa	Todas as unidades (indivíduos, famílias /agregados, organizações, etc.) de uma população-alvo são incluídas na recolha de dados. Por exemplo, se a população-alvo for definida como os membros de um sindicato, todos os membros do sindicato são convidados a participar do estudo. Também chamado de "censo", se toda a população de uma unidade regional (por exemplo, um país) for selecionada.
Probability	Probabilística	Todas as unidades (indivíduos, famílias /agregados, organizações, etc.) de uma população-alvo têm uma probabilidade diferente de zero de serem incluídas na amostra e essa probabilidade pode ser determinada com precisão. Usar este termo mais amplo se o tipo mais específico de amostragem probabilística não for conhecido ou se for difícil de identificar.
Probability.SimpleRandom	Probabilística: Aleatória simples	Todas as unidades de uma população-alvo têm a mesma probabilidade de serem incluídas na amostra. Normalmente, toda a população é listada numa grelha de amostragem e as unidades são escolhidas a partir dessa grelha usando um método de seleção aleatória.

Probability.SystematicRandom	Probabilística: Aleatória sistemática	Um intervalo de seleção fixo é determinado, dividindo o tamanho da população pelo tamanho de amostra desejado. Um ponto de partida é então escolhido aleatoriamente da grelha de amostragem, que cobre normalmente toda a população-alvo. A partir deste ponto inicial, as unidades da amostra são escolhidas com base no intervalo de seleção. Também conhecido como amostragem de intervalo. Por exemplo, um inquérito de empresa com uma amostra de 1000 funcionários num total de 10000. Começando por um número inicial aleatório, a cada 10 nomes da lista de funcionários da empresa, há um funcionário convidado a participar no estudo.
Probability.Stratified	Probabilística: Estratificada	A população-alvo é subdividida em segmentos separados e mutuamente exclusivos (estratos) que cobrem toda a população. Amostras aleatórias independentes são extraídas de cada segmento. Por exemplo, num inquérito de opinião pública nacional, a população total é dividida em dois estratos regionais: leste e oeste. Depois disso, as unidades de amostragem são retiradas de dentro de cada região usando a amostragem aleatória simples ou sistemática. Usar este termo mais amplo se o tipo específico de amostragem estratificada não for conhecido ou se for difícil de identificar.
Probability.Stratified.Proportional	Probabilística: Estratificada: Proporcional	A população-alvo é subdividida em segmentos separados e mutuamente exclusivos (estratos) que cobrem toda a população. Na amostragem estratificada proporcional, o número de elementos escolhidos em cada estrato é proporcional à dimensão da população do estrato tendo em conta o seu peso na população total. Por exemplo, um país é dividido em dois estratos regionais que compreendem 80% (oeste) e 20% (leste) da população total. Para uma amostra de 1000 pessoas, 800 (ou seja, 80%) seriam retiradas do oeste e 200 (ou seja, 20%) do leste, por forma a representar com precisão a sua proporção na população total.
Probability.Stratified.Disproportional	Probabilística: Estratificada: Não proporcional	A população-alvo é subdividida em segmentos separados e mutuamente exclusivos (estratos) que cobrem toda a população. Na amostragem não proporcional, o número de unidades escolhidas de cada estrato não é proporcional à dimensão da população do estrato quando visto em relação à população total. O número de unidades selecionadas de cada estrato pode ser igual, ideal, ou pode refletir o objetivo do estudo, como a sobreamostragem de diferentes subgrupos da população. Por exemplo, um país é dividido em dois estratos regionais que abrangem 80% (oeste) e 20% (leste) da população do país. Se uma representação igual das duas regiões for necessária num estudo, metade da amostra pode ser extraída do oeste e metade do leste, de modo que cada região é representada por 50% da amostra. Se for necessária uma análise mais detalhada da população do leste, 40% das unidades podem ser retiradas do oeste e 60% do leste para que este esteja sobrerepresentado.

Probability.Cluster	Probabilística: Clusters (por conglomerados)	A população-alvo é dividida em segmentos que ocorrem naturalmente (clusters) e uma amostra probabilística de clusters é selecionada. Os dados são recolhidos de todas as unidades dentro de cada cluster selecionado. A amostragem por clusters é bastante usada por localização geográfica ou período de tempo. Usar este termo mais amplo se o tipo específico de amostragem por clusters não for conhecido ou for difícil de identificar.
Probability.Cluster.SimpleRandom	Probabilística: Clusters: Aleatória simples	A população-alvo é dividida em segmentos que ocorrem naturalmente (clusters) e uma amostra aleatória simples de clusters é selecionada. Os dados são recolhidos de todas as unidades em cada cluster selecionado. Por exemplo, para uma amostra de estudantes numa cidade, várias escolas seriam escolhidas usando o método de seleção aleatória e todos os alunos de todas as escolas selecionadas para amostra seriam incluídos.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Probabilística: Clusters: Aleatória estratificada	A população-alvo é dividida em segmentos que ocorrem naturalmente (clusters); de seguida, estes são divididos em estratos mutuamente exclusivos e uma amostra aleatória de clusters é selecionada em cada estrato. Os dados são recolhidos de todas as unidades dentro de cada cluster selecionado. Por exemplo, para uma amostra de estudantes numa cidade, as escolas seriam divididas em dois estratos por tipo de escola (privada vs. pública); as escolas seriam selecionadas aleatoriamente de cada estrato e todos os alunos de todas as escolas selecionadas para amostra seriam incluídos.
Probability.Multistage	Probabilística: Multietapas	A amostragem é realizada por etapas, havendo, em cada etapa, cada vez menos unidades, já que todas as etapas envolvem uma seleção probabilística. O tipo de procedimento da amostragem probabilística pode ser diferente em cada etapa. Por exemplo, para uma amostra de alunos numa cidade, as escolas são selecionadas aleatoriamente na primeira etapa. Numa segunda etapa, uma amostra aleatória das turmas é extraída em cada escola selecionada. Numa terceira etapa, os alunos são selecionados aleatoriamente dentro de cada uma dessas turmas.
Nonprobability	Não Probabilística	A seleção de unidades (indivíduos, famílias /agregados, organizações, etc.) da população-alvo não é baseada numa seleção aleatória. Não é possível determinar a probabilidade de cada elemento ser escolhido para a amostra. Usar este termo mais amplo se o tipo mais específico de amostragem não probabilística não for conhecido, se for difícil de identificar, ou se vários métodos não probabilísticos estiverem a ser usados.

Nonprobability. Availability	Não Probabilística: Por conveniência	A seleção da amostra é baseada na acessibilidade das unidades, isto é, na facilidade relativa de acesso. Podem ser fáceis de abordar, ou podem pedir para participar no estudo (autoseleção). Os investigadores podem ter grupos-alvo específicos em mente, mas eles não controlam o mecanismo de seleção da amostra. Por exemplo, os alunos que vivem num prédio no campus universitário podem ser abordados, ou os indivíduos podem voluntariar-se para participar em resposta a convites não direcionados especificamente a eles, mas a um grupo maior ao qual podem pertencer. Também conhecida por amostragem por "disponibilidade" ou "oportunidade".
Nonprobability.Purposive	Não Probabilística: Intencional	As unidades da amostra são especificamente identificadas, selecionadas e contactadas por causa da informação específica que podem proporcionar sobre o tópico da pesquisa. A seleção é baseada em diferentes características das variáveis independentes e/ou dependentes em estudo e baseia-se no julgamento dos pesquisadores. Os autores do estudo, ou pessoas autorizadas por eles, controlam o mecanismo de seleção da amostra e o universo é definido em termos dos critérios de seleção. Também designada por amostragem "por julgamento". Por exemplo, um investigador na área da saúde pode selecionar intencionalmente indivíduos que são semelhantes em muitos aspectos, exceto no resultado do tópico de pesquisa, o qual pode ser uma doença específica. Alguns tipos de amostragem intencional são casos típicos/desviantes, variação homogénea/máxima, especialistas ou amostras de casos críticos.
Nonprobability.Quota	Não Probabilística: Por Quotas	A população-alvo é subdividida em segmentos separados e mutuamente exclusivos, de acordo com alguns critérios de quotas predefinidos. A distribuição dos critérios nos quais as quotas se constituem (rácio de género/idade/etnia ou de outras características, como religião, educação, etc.) destina-se a refletir a estrutura real da população-alvo ou a estrutura desejada da população de estudo. Amostras não probabilísticas são então extraídas de cada segmento até que um número específico de unidades seja atingido. Por exemplo, se a população-alvo for constituída por 45% género feminino e 55% género masculino, uma amostra proporcional por quotas terá as mesmas percentagens de género, enquanto numa amostra não proporcional por quotas as percentagens serão diferentes, com base em alguma consideração relacionada com o estudo (por exemplo, a necessidade de sobreamostragem de certos segmentos subrepresentados da população).

Nonprobability.RespondentAssisted	Não Probabilística: "bola de neve"	As unidades de amostra de uma população-alvo são identificadas com o auxílio de unidades já selecionadas (adaptado de "Public Health Research Methods", ed. Greg Guest, Emily E. Namey, 2014). Um caso típico é a amostragem "bola de neve", na qual o investigador identifica um grupo de unidades que corresponde a um critério específico de elegibilidade. De seguida, as unidades desse grupo são convidadas a nomear/identificar outros membros da mesma população que preencham o mesmo critério de elegibilidade (amostragem de populações específicas como migrantes, etc.).
MixedProbabilityNonprobability	Mista: probabilística e não probabilística	Desenho de amostra que combina a amostragem probabilística e a não probabilística no mesmo processo de amostragem. Diferentes tipos de amostragem podem ser usados em diferentes etapas de construção da amostra. Por exemplo, para uma amostra de estudantes provenientes de minorias existentes numa cidade, as escolas são selecionadas aleatoriamente numa primeiro fase/etapa. De seguida, uma amostra por quotas de alunos é selecionada dentro de cada escola numa segunda fase/etapa. Se forem retiradas amostras separadas da mesma população-alvo usando diferentes métodos de amostragem, o tipo de procedimento de amostragem usado para cada amostra deve ser classificado separadamente.
Other	Outro	Usar se o método de amostragem for conhecido, mas não se encontrar na lista.

**DDI3.3** 

Module name: datacollection

 ${\bf Element\ name:\ \underline{TypeOfSamplingProcedure}}$ 

<u>DDI 3.2</u>

Module Name: datacollection

Element Name: <u>TypeOfSamplingProcedure</u>

**DDI 2.5** 

Element/Attribute Name: sampProc

## License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2019). Método de amostragem [Sampling Procedure] (Version 1.1.4; Arquivo Português de Informação Social (APIS), Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure: 1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

# DDI Alliance Controlled Vocabulary for SamplingProcedure

## **CV** definition

Une typologie des méthodes d'échantillonnage

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure

CV name: Procédure d'échantillonnage

CV notes:

Language: French (fr)

Version: 1.1.4-PUBLISHED

**Version notes:** 

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous

version PUBLISHED-1.1.3.

Canonical URI: <u>urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</u>

Agency: DDI Alliance

**Translator Agency:** 

Sciences Po, Centre de données socio-politiques (CDSP), PROGEDO, CNRS, Paris, France

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Univers complet / dénombrement complet	Toutes les unités (individus, ménages, organisations, etc.) de la population cible sont incluses dans la collecte des données. Par exemple, si la population cible est définie comme les membres d'une organisation syndicale, tous les membres syndicaux sont invités à participer à l'étude. Aussi appelé "recensement" si la population complète d'une unité régionale (e.g. un pays) est sélectionnée.
Probability	Probabiliste	Toutes les unités (individus, ménages, organisations, etc.) de la population cible ont une probabilité non nulle d'être incluses dans l'échantillon et cette probabilité peut être fidèlement déterminée. Utilisez ce terme si un terme plus spécifique d'échantillonnage probabiliste n'est pas connu ou est difficile à identifier.
Probability.SimpleRandom	Probabiliste : aléatoire simple	Toutes les unités de la population cible ont une probabilité identique d'être incluses dans l'échantillon. Typiquement, la population entière est listée dans une "base de sondage", et des unités sont alors choisies à partir de cette base en utilisant une méthode de sélection aléatoire.

Probability.SystematicRandom	Probabiliste : aléatoire systématique	Un intervalle de sélection fixe est déterminé en divisant la taille de la population par la taille désirée de l'échantillon. Le point de départ est alors un tirage au sort à partir de la base de sondage, laquelle couvre normalement la population cible totale. À partir de ce point de départ, des unités pour l'échantillonnage sont choisies en fonction de l'intervalle de sélection. Aussi connu comme l'échantillonnage par intervalle. Par exemple, une enquête dans une entreprise porte sur un échantillon de 1 000 employés sur un total de 10 000. En commençant par un nombre de départ aléatoire, tous les 10 noms de la liste des employés de l'entreprise seront invités à participer à l'étude.
Probability.Stratified	Probabiliste : stratifié	La population cible est subdivisée dans des segments (strates) séparées et mutuellement exclusifs qui couvrent la population entière. Des échantillons aléatoires indépendants sont alors tirés de chaque segment. Par exemple, dans une enquête nationale d'opinion publique la population entière est divisée en deux strates régionales : Est et Ouest. Après cela, les unités d'échantillonnage sont tirées à partir de chaque région utilisant un échantillonnage aléatoire simple ou systématique. Utilisez ce terme si le type spécifique de l'échantillonnage stratifié n'est pas connu ou est difficile à identifier.
Probability.Stratified.Proportional	Probabiliste : stratifié : proportionnel	La population cible est subdivisée dans des segments (strates) séparées et mutuellement exclusives qui couvrent la population entière. Dans un échantillon stratifié proportionnel le nombre d'éléments choisis dans chaque strate est proportionnel à la taille de la population de la strate par rapport à la population entière. Par exemple, un pays est divisé en deux strates régionales qui comprend 80 pour cent (Ouest) et 20 pour cent (Est) de la population totale. Pour un échantillon de 1 000 personnes, 800 (i. e., 80 pour cent) devraient être tirées à partir de l'Ouest et 200 (i. e., 20 pour cent) à partir de l'Est pour représenter fidèlement leur proportion dans la population totale.
Probability.Stratified.Disproportional	Probabiliste : stratifié : disproportionné	La population cible est subdivisée dans des segments (strates) séparées et mutuellement exclusives qui couvrent la population entière. Dans un échantillon disproportionnel le nombre des unités choisies à partir de chaque strate n'est pas proportionnel à la taille de population de la strate par rapport à la population entière. Le nombre d'unités échantillonnées à partir de chaque strate peut être égal, optimal, ou peut refléter la raison de l'enquête, comme le suréchantillonnage de différents sous-groupes de la population. Par exemple, un pays est divisé en deux strates qui comprend 80 pour cent (Ouest) et 20 pour cent (Est) de la population du pays. Si une représentation égale des deux régions est nécessaire dans une étude, la moitié de l'échantillon peut être tirée à partir de l'Ouest et la moitié de l'Est, tel que chaque région est représentée par 50 pour cent de l'échantillon. Si une analyse plus détaillée de la population de l'Est est nécessaire, 40 pour cent des unités peuvent être tirées à partir de l'Ouest et 60 pour cent à partir de l'Est, tel que l'Est est surreprésenté.

Probability.Cluster	Probabiliste : grappe	La population cible est divisée dans des segments existants naturellement (grappes) et un échantillon probabiliste de groupes est sélectionné. Des données sont alors collectées à partir de tous les unités dans chaque groupe sélectionné. L'échantillonnage est souvent regroupé selon la géographie, ou la période de temps. Utilisez ce terme si un terme plus spécifique d'échantillonnage en grappes n'est pas connu ou est difficile à identifier.
Probability.Cluster.SimpleRandom	Probabiliste : grappe : aléatoire simple	La population cible est divisée dans des segments existants naturellement (grappes) et un échantillon probabiliste de groupes est sélectionné. Des données sont alors collectés à partir de tous les unités dans chaque groupe sélectionné. Par exemple, pour un échantillon d'élèves d'une ville, un nombre d'écoles devrait être choisi en utilisant une méthode de sélection aléatoire, et puis tous les élèves de chaque école échantillonnée seraient inclus.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Probabiliste : grappe : aléatoire stratifié	La population cible est divisée dans des segments existants naturellement (grappes); Ensuite, ceux-ci sont divisés dans des strates mutuellement exclusives et un échantillon aléatoire des groupes est sélectionné depuis chaque strate. Les données sont alors collectées depuis toutes les unités au sein de chaque groupe. Par exemple, pour un échantillon d'élèves d'une ville, les écoles seraient divisées en deux strates par type d'école (privée vs. public); Les écoles seraient alors sélectionnées aléatoirement depuis chaque strate, et tous les élèves de chaque école échantillonnée seraient inclus.
Probability.Multistage	Probabiliste : multi- étapes	L'échantillonnage est effectué par étapes en utilisant des unités plus en plus petites à chaque étape, et toutes les étapes impliquent une sélection aléatoire. Le type de procédure d'échantillonnage aléatoire peut être différent à chaque étape. Par exemple, pour un échantillon d'élèves d'une ville, les écoles sont sélectionnées aléatoirement dans une première étape. Un échantillon aléatoire de classes des écoles sélectionnées est tiré dans une deuxième étape. Les élèves sont alors sélectionnés aléatoirement depuis chacune de ces classes dans une troisième étape.
Nonprobability	Non probabiliste	La sélection des unités (individus, ménages, organisations, etc.) depuis la population cible n'est pas basé sur une sélection aléatoire. Il n'est pas possible de déterminer la probabilité de chaque élément d'être échantillonné. Utilisez ce terme si le type spécifique d'échantillonnage non probabiliste n'est pas connu, difficile à identifier, ou si de multiples méthodes non probabilistes ont été employées.

Nonprobability. Availability	Non probabiliste : disponibilité	La sélection de l'échantillon est basée sur la disponibilité, l'accès relativement facile des unités. Elles peuvent être facile à approcher, ou peuvent elles-mêmes choisir de participer à l'étude (auto-sélection). Les chercheurs peuvent avoir un groupe particulier à l'esprit mais ils ne peuvent pas contrôler les mécanismes de sélection de l'échantillon. Par exemple, des étudiants vivant dans un bâtiment particulier du campus peuvent être approchés, ou des individus peuvent volontairement participer en répondant à des invitations qui ne les ciblent pas spécifiquement, mais un groupe plus large auquel ils peuvent appartenir. Aussi appelé échantillonnage de "convenance" ou d'"opportunité".
Nonprobability.Purposive	Non probabiliste : raisonné	Les unités échantillonnées sont spécifiquement identifiées, sélectionnées et contactées pour les informations qu'elles peuvent fournir sur le thème recherché. La sélection est basée sur différentes caractéristiques de variables indépendantes et / ou dépendantes à l'étude, et repose sur le jugement des chercheurs. Les auteurs de l'étude, ou les personnes autorisées par eux ont le contrôle au-delà des mécanismes de sélection de l'échantillon et l'univers est défini en termes de critères de sélection. Aussi appelé échantillonnage par "jugement". Par exemple, un chercheur en médecine peut intentionnellement sélectionner des individus qui sont similaires à la plupart des égards, excepté en ce qui concerne le résultat du sujet de recherche, qui peut être une maladie spécifique. Certains types d'échantillonnages raisonnés sont des échantillonnage de cas typiques / déviants, de variation homogène / maximale, d'experts ou de cas critiques.
Nonprobability.Quota	Non probabiliste : quota	La population cible est subdivisée dans des segments séparés et mutuellement exclusifs d'après certains critères de quotas prédéfinis. La distribution des critères de quotas (genre / âge / ratio d'ethnicité, ou des autres caractéristiques, comme la religion, l'éducation, etc.) est destinée à refléter la structure réelle de la population cible ou la structure désirée de la population étudiée. Des échantillons non probabilistes sont alors tirés à partir de chaque segment jusqu'à ce qu'un nombre spécifique d'unités soit atteint. Par exemple, si la population cible compte 45 pour cent de femmes et 55 pour cent d'hommes, un échantillon par quotas proportionnel devra avoir les mêmes pourcentages par genre, alors que dans un échantillon par quotas non proportionnel le pourcentage sera différent, basé sur certaines considérations liées à l'étude (par exemple, le besoin de sur-échantillon pour certains segments sous-représentés de la population).

Nonprobability.RespondentAssisted	Non probabiliste : participation volontaire	Les unités de l'échantillon sont identifiées à partir d'une population cible avec l'assistance d'unités déjà sélectionnées (adapté de "Public Health Research Methods", ed. Greg Guest, Emily E. Namey, 2014). Un cas typique est l'échantillonnage boule de neige, dans lequel le chercheur identifie un groupe d'unités qui correspond à un critère particulier d'éligibilité. Ces dernières sont invitées à recruter d'autres membres de la même population qui remplissent le même critère d'éligibilité (échantillonnage de populations spécifiques comme des migrants, etc.)
MixedProbabilityNonprobability	Mixte probabiliste et non probabiliste	Le plan d'échantillonnage qui combine échantillonnage probabiliste et non probabiliste au sein d'un même processus d'échantillonnage. Différents type d'échantillonnage peuvent être utilisés à différentes étapes de création de l'échantillon. Par exemple, pour un échantillon d'élèves issus de l'immigration dans une ville, les écoles sont sélectionnées aléatoirement dans une première étape. Alors, un échantillon par quotas des élèves est sélectionné au sein de chaque école dans une seconde étape. Si des échantillons distincts sont tirés à partir de la même population cible à l'aide de différentes méthodes d'échantillonnage, le type de procédure d'échantillonnage utilisé pour chaque échantillon devra être classé séparément.
Other	Autre	Utilisez si la procédure d'échantillonnage est connue, mais pas présente dans la liste.

**DDI3.3** 

Module name: datacollection

Element name: TypeOfSamplingProcedure

**DDI 3.2** 

Module Name: datacollection

Element Name: <u>TypeOfSamplingProcedure</u>

**DDI 2.5** 

Element/Attribute Name: sampProc

#### License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2019). Procédure d'échantillonnage [Sampling Procedure] (Version 1.1.4; Sciences Po, Centre de données socio-politiques (CDSP), PROGEDO, CNRS, Paris, France, Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

# DDI Alliance Controlled Vocabulary for SamplingProcedure

## **CV** definition

Een indeling van steekproefmethodes.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure CV name: Steekproefmethode

CV notes:

Language: Dutch (nl)

Version: 1.1.4-PUBLISHED

**Version notes:** 

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous

version PUBLISHED-1.1.1.

Canonical URI: <u>urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</u>

Agency: DDI Alliance
Translator Agency: DANS

## **Code list**

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Totale populatie	
Probability	Kanssteekproef	
Probability.SimpleRandom	Kanssteekproef: Eenvoudig aselect	
Probability.SystematicRandom	Kanssteekproef: Systematisch	
Probability.Stratified	Kanssteekproef: Gestratificeerd	
Probability.Stratified.Proportional	Kanssteekproef: Gestratificeerd: Proportioneel	
Probability.Stratified.Disproportional	Kanssteekproef: Gestratificeerd: Disproportioneel	
Probability.Cluster	Kanssteekproef: Cluster	
Probability.Cluster.SimpleRandom	Kanssteekproef: Cluster: Eenvoudig aselect	
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Kanssteekproef: Cluster: Gestratificeerd	
Probability.Multistage	Kanssteekproef: Multi- stage	
Nonprobability	Niet-kanssteekproef	
Nonprobability.Availability	Niet-kanssteekproef: Availability	
Nonprobability.Purposive	Niet-kanssteekproef: Purposive	
Nonprobability.Quota	Niet-kanssteekproef: Quota	
Nonprobability.RespondentAssisted	Niet-kanssteekproef: Respondent-assisted	
MixedProbabilityNonprobability	Gemengde kanssteekproef en niet- kanssteekproef	
Other	Anders	

## Usage

**DDI-L 3.3** 

Module name: datacollection

Element name: <u>TypeOfSamplingProcedure</u>

**TypeOfSample** 

**DDI-L 3.2** 

Module Name: datacollection

Element Name: TypeOfSamplingProcedure

**DDI-C 2.5** 

Element/Attribute Name: <a href="mailto:sampProc">sampProc</a>

## **License and citation**

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2022). SamplingProcedure [Steekproefmethode] (Version 1.1.4) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi.int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi.int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>

## **DDI Alliance Controlled Vocabulary for SamplingProcedure**

## **CV** definition

Tipologija metoda uzorkovanja.

#### **Details**

CV short name: SamplingProcedure CV name: Postupak uzorkovanja

CV notes:

Language: Serbian (sr)

1.1.4-PUBLISHED Version:

**Version notes:** 

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous

version PUBLISHED-1.1.1.

urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4 Canonical URI:

Agency: **DDI Alliance** 

**Translator Agency:** Data Centre Serbia for Social Sciences (DCS)

Code value	Code descriptive term	Code definition
TotalUniverseCompleteEnumeration	Populacija/ Statistiki skup	Podrazumeva da su prilikom prikupljanja podataka ukljuene sve jedinice (pojedinci, domacinstva, organizacije, itd.) ciljne populacije. Na primer, ako je ciljna populacija definisana kao "lanovi trgovinske unije", svi lanovi trgovinske unije su pozvani da uestvuju u studiji. Nazvan je i "popisom stanovništva", ako je odabrano celokupno stanovništvo regionalne jedinice (npr. jedne države).
Probability	Verovatnoa	Sve jedinice (pojedinci, domacinstva, organizacije itd.) ciljne populacije imaju ne-nultu verovatnocu da budu ukljuene u uzorak i ta verovatnoca se može tano utvrditi. Ovaj širi pojam koristite ako nije poznata odreenija vrsta uzorkovanja verovatnoce ili ju je  teško identifikovati.
Probability.SimpleRandom	Verovatnoa: Sluajna verovatnoa (jednostavna sluajna)	Sve jedinice ciljne populacije imaju jednaku verovatnocu da budu ukljuene u uzorak. Obino se celokupna populacija navodi kao "okvir uzorka ", a jedinice se zatim biraju iz ovog okvira koristeci metodu sluajnog izbora.

Probability.SystematicRandom	Verovatnoa: Sistematska sluajna	Fiksni interval odabira odreuje se deljenjem veliine populacije na željenu veliinu uzorka. Polazna taka se zatim nasumino crta iz okvira uzorka, koji obino pokriva celu ciljnu populaciju. Od ove poetne take, jedinice za uzorak biraju se na osnovu intervala odabira. Takoe je poznato i kao intervalno uzorkovanje. Na primer, istraživanje kompanije traži uzorak od 1.000 zaposlenih od ukupno 10.000. Poevši od sluajnog poetnog broja, svako deseto ime sa liste zaposlenih u kompaniji bice pozvano da uestvuje u studiji.
Probability.Stratified	Verovatnoa: Stratifikovana	Ciljna populacija je podeljena u odvojene i meusobno iskljuujuce segmente (stratume) koji pokrivaju celokupnu populaciju. Zatim se iz svakog segmenta (stratuma) uzimaju nezavisni sluajni uzorci. Na primer, u nacionalnom istraživanju javnog mnjenja celokupno stanovništvo je podeljeno u dva regionalna stratuma: istoni i zapadni. Nakon toga jedinice za uzorkovanje se izvlae iz svake regije koristeci jednostavno ili sistematsko sluajno uzorkovanje. Ovaj širi pojam koristite ako nije poznata ili je teško odrediti specifinu vrstu stratifikovanog uzorkovanja.
Probability.Stratified.Proportional	Verovatnoa: Stratifikovana: Proporcionalna	Ciljna populacija je podeljena u odvojene i meusobno iskljuujuce segmente (stratume) koji pokrivaju celokupnu populaciju. U proporcionalnom stratifikovanom uzorkovanju, broj elemenata odabranih iz svakog stratuma proporcionalan je veliini populacije stratuma u odnosu na celokupnu populaciju. Na primer, zemlja je podeljena na dva regionalna stratuma koji ine 80 procenata (zapad) i 20 procenata (istok) ukupnog stanovništva. Za uzorak od 1.000 ljudi, 800 (80%) bilo bi izvueno sa zapada, a 200 (20%) sa istoka, da bi tano predstavljali njihov udeo u ukupnom broju stanovnika.
Probability.Stratified.Disproportional	Verovatnoa: Stratifikovana: Neproporcionalna	Ciljna populacija je podeljena u odvojene i meusobno iskljuujuce segmente (stratume) koji pokrivaju celokupnu populaciju. U neproporcionalnom uzorkovanju, broj jedinica odabranih iz svakog stratuma nije proporcionalan veliini populacije stratuma u odnosu na celokupnu populaciju. Broj uzorkovanih jedinica iz svakog stratuma može biti jednak, optimalan ili može odražavati svrhu studije, poput prekomernog uzorkovanja razliitih podgrupa stanovništva. Na primer, zemlja je podeljena u dva regionalna stratuma koji ine 80% (zapad) i 20% (istok) stanovništva. Ako je potrebna jednaka zastupljenost dva regiona u studiji, polovina uzorka se može uzeti sa zapada, a polovina sa istoka, tako da je svaki region predstavljen sa 50% u uzorku. Ako je potrebna detaljnija analiza stanovništva sa istoka, 40% jedinica može se skupiti sa zapada, a 60% sa istoka, tako da je istok dominantno zastupljen.
Probability.Cluster	Verovatnoa: Klaster	Ciljna populacija je podeljena na segmente (klastere) koji se javljaju u prirodi i odabran je verovatni uzorak klastera. Podaci se zatim prikupljaju iz svih jedinica unutar svakog odabranog klastera. Uzorkovanje je esto grupisano prema geografskoj lokaciji ili vremenskom periodu. Upotrebite ovaj širi pojam ako se ne zna odreenija vrsta uzorkovanja klastera ili ju je teško identifikovati.

Probability.Cluster.SimpleRandom	Verovatnoa: Klaster: Jednostavna sluajna	Ciljna populacija je podeljena na segmente (klastere) koji se javljaju u prirodi  i odabran je jednostavan sluajni uzorak klastera. Podaci se zatim prikupljaju iz svih jedinica unutar svakog odabranog klastera. Na primer, za uzorak uenika u gradu, jedan broj škola birao bi se metodom nasuminog odabira i tada bi bili ukljueni svi uenici iz svake uzorkovane škole.
Probability.Cluster. StratifiedRandom	Verovatnoa: Klaster: Stratifikovana sluajna	Ciljna populacija je podeljena na segmente koji se javljaju u prirodi (klastere). Nakon toga, oni se dele u meusobno iskljuujuce stratume i iz svakog stratuma se bira sluajni uzorak klastera. Podaci se zatim prikupljaju iz svih jedinica unutar svakog odabranog klastera. Na primer, za uzorak uenika u gradu, škole bi bile podeljene u dva stratuma, prema vrsti škole (privatne i javne). Škole bi se zatim nasumino birale iz svakog stratuma i ukljuivali bi se svi uenici iz svake uzorkovane škole.
Probability.Multistage	Verovatnoa: Višefazna	Uzorkovanje se vrši u fazama koristeci sve manje i manje jedinice u svakoj fazi, a sve faze ukljuuju izbornu verovatnoce. Vrsta postupka uzorkovanja verovatnoce može biti razliita u svakoj fazi. Na primer, za uzorak uenika u gradu, škole se nasumino biraju u prvoj fazi, dok se u drugoj fazi primenjuje nasumini uzorak asova u svakoj odabranoj školi. Potom se, u treoj fazi, uenici nasumino biraju iz svake od ovih klasa.
Nonprobability	Nesluajnost (verovatnoa neueša)	Izbor jedinica (pojedinaca, domacinstava, organizacija, itd.) iz ciljne populacije ne zasniva se na sluajnom odabiru. Nije moguce utvrditi verovatnocu da ce svaki element biti uzorkovan. Koristite ovaj širi pojam ako specifina vrsta neverovatnosti nije poznata, teško ju je identifikovati ili ako se koristi više neverovatnih metoda.
Nonprobability. Availability	Nesluajnost: Raspoloživost	Izbor uzorka zasnovan je na raspoloživosti jedinica / relativnoj lakoci pristupa. Možda im je lako pristupiti ili se sami odlue da uestvuju u studiji (samo-odabir). Istraživai možda imaju na umu odreene ciljne grupe, ali one ne kontrolišu mehanizam odabira uzorka. Na primer, istraživai se mogu obratiti studentima koji napuštaju odreenu zgradu  ili pojedinci mogu dobrovoljno uestvovati u odgovoru, iako direktno ne predstavljaju ciljnu grupu, vec spadaju u širu grupu od interesa za istraživanje. Takoe se naziva i prigodnim uzorkovanjem.
Nonprobability.Purposive	Nesluajnosti: Namenska	Jedinice za uzorke su posebno identifikovane, odabrane i kontaktirane radi informacija koje mogu pružiti o istraživanoj temi. Izbor se zasniva na razliitim karakteristikama nezavisnih i / ili zavisnih varijabli koje se prouavaju i oslanja se na procenu istraživaa. Autori studije ili ovlašene osobe imaju kontrolu nad mehanizmom odabira uzorka i skup je definisan u smislu kriterijuma za izbor. Takoe se naziva uzorkovanje "procene". Na primer, medicinski istraživa može namerno odabrati pojedince koji su slini u vecini aspekata, osim po ishodu teme istraživanja, koja može biti specifina bolest. Neke vrste namenskog uzorkovanja su tipini / devijantni sluaj, homogena / maksimalna varijacija, struno ili kritiko uzorkovanje sluaja.

Nonprobability.Quota	Nesluajnost: Kvota	Ciljna populacija je podeljena u odvojene i meusobno iskljuujuce segmente prema unapred definisanim kriterijumima. Raspodela kriterijuma za navoenje (odnos pola / starosti / etnike pripadnosti ili druge karakteristike, kao što su religija, obrazovanje, itd.). Ima za cilj da odražava stvarnu strukturu ciljne populacije ili strukturu željene populacije. Zatim se uzimaju uzorci koji nisu verovatni iz svakog segmenta, sve dok se ne dostigne odreeni broj jedinica. Na primer, ako se ciljna populacija sastoji od 45 posto žena i 55 procenata muškaraca, proporcionalni uzorak kvote ce imati iste procente pola, dok ce u uzorku neproporcionalnih kvota procenti biti razliiti, na osnovu nekih razmatranja vezanih za istraživanje ( na primer, potreba za predimenzioniranjem odreenih podzastupljenih segmenata stanovništva).
Nonprobability.RespondentAssisted	Nesluajnost: Pomo ispitanika	Jedinice za uzorke identifikovane su iz ciljne populacije uz pomoc jedinica koje su vec odabrane (prilagoene iz "Metode istraživanja javnog zdravlja", izd. Greg Guest, Emili E. Namei, 2014). Tipian sluaj je uzorkovanje po princiu "grudve snega", u kojem istraživa identifikuje grupu jedinica koja odgovara odreenom kriterijumu podobnosti. Od poslednjih se traži da regrutuju druge lanove iste populacije koji ispunjavaju isti kriterijum podobnosti (uzorkovanje odreene populacije poput migranata itd.).
MixedProbabilityNonprobability	Mešovita verovatnoa i nesluajnost	Dizajn uzorka koji kombinuje verovatnoce i neverovatne uzorkovanja u istom procesu uzorkovanja. U razliitim fazama stvaranja uzorka mogu se koristiti razliite vrste uzorkovanja. Na primer, za uzorak uenika manjina u gradu, škole se nasumino biraju u prvoj fazi. Zatim se odabere uzorak kvota uenika u svakoj školi u drugoj fazi. Ako se odvojeni uzorci uzmu iz iste ciljne populacije koristeci razliite metode uzorkovanja, vrstu postupka uzorkovanja koji se koristi za svaki uzorak treba klasifikovati odvojeno.
Other	Ostalo	Koristite ako je postupak uzorkovanja poznat, ali nije na spisku.

Module name: datacollection
Element name: TypeOfSamplingProcedure

Module Name: datacollection

Element Name: <u>TypeOfSamplingProcedure</u>

Element/Attribute Name: sampProc

## License and citation

Copyright © DDI Alliance 2019.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International.

Citation: DDI Alliance. (2020). Postupak uzorkovanja [Sampling Procedure] (Version 1.1.4; Data Centre Serbia for Social Sciences (DCS), Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure: 1.1.4. Available from: <a href="http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4">http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SamplingProcedure:1.1.4</a>