



DDI Alliance Controlled Vocabulary for SummaryStatisticType

CV definition

Določa vrsto zbirne statistike. Zbirna statistika je številka, s katero predstavimo značilnosti niza vrednosti.

Details

CV short name: SummaryStatisticType

CV name: Vrsta zbirne statistike

CV notes:

Language: Slovenian (sl)

Version: 2.1.2-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-2.1.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [Social Science Data Archives \(ADP\), Slovenia](#)

Code list

Code value	Code descriptive term	Code definition
ArithmeticMean	Aritmetina sredina	Matematično povprečje množice vrednosti. Aritmetina sredina se izračuna tako, da se vsota dveh ali več vrednosti deli s številom vrednosti. V družboslovju/politologiji je običajno vsota meritev, deljena s številom udeležencev oziroma enot.
GeometricMean	Geometrijska sredina	Povprečna vrednost vseh podatkov, če izpeljemo n-ti koren zmnožka vseh (n) vrednosti. V družboslovju se redko uporablja.
HarmonicMean	Harmonina sredina	Povprečna vrednost vseh podatkov, če izračunamo obratno vrednost aritmetične sredine obratnih vrednosti. V družboslovju se redko uporablja.
TrimmedMean	Modificirana aritmetična sredina	(Aritmetična) sredina, izračunana po odstranitvi najvišjih in najnižjih vrednosti opazovanj (npr. interkvartilna sredina, kjer odstranimo najnižjih 25% in najvišjih 25% vrednosti, nato pa izračunamo aritmetično sredino preostalih vrednosti).
StandardErrorOfMean	Standardna napaka aritmetične sredine	Standardna napaka (aritmetične) sredine.
Mode	Modus (Mo)	Najpogostejše izmerjena vrednost podatkov (Statistics Canada).
Median	Mediana (Mdn)	Vrednosti, pod katerimi in nad katerimi je polovica vrednosti porazdelitve (50. percentil).
ValidCases	Veljavne enote	Enote z opazovanji, ki jih štejemo za veljavne, npr. prinašajo bistvene informacije in jih vključimo v analizo.

InvalidCases	Neveljavne enote	Enote, ki jih obravnavamo/opredelimo kot 'manjkajoe' (npr. niso določene, se ne uporabljajo, itd.), običajno so izključene iz analiz.
Minimum	Minimum	Najnižja veljavna vrednost spremenljivke.
Maximum	Maksimum	Najvišja veljavna vrednost spremenljivke.
Range	Rang	Razpon veljavnih vrednosti, to je vseh vrednosti med najnižjo in najvišjo veljavno vrednostjo.
Sum	Vsota	Vsota vrednosti na vseh veljavnih enotah.
Variance	Varianca (s2)	Varianca je srednji kvadratni odklon spremenljivke okoli povprečne vrednosti. Odraža razpršenost frekvenne porazdelitve okoli aritmetične sredine (OECD Glossary of Statistics).
StandardDeviation	Standardni odklon (s)	Pozitivni kvadratni koren variance. Najpogosteje uporabljena mera razpršenosti frekvenne porazdelitve.
CoefficientOfVariation	Koeficient variacije (CV)	Standardni odklon, deljen z aritmetično sredino.
AverageAbsoluteDeviation	Povprečni absolutni odklon (AAD)	Povprežje absolutnih razlik med posamezno vrednostjo in aritmetično sredino. Mera statistične razpršenosti okrog aritmetične sredine, alternativa standardnemu odklonu.
MedianAbsoluteDeviation	Mediana absolutnega odklona od mediane (MAD)	Mediana absolutnega odklona od mediane. Mera statistične razpršenosti okrog mediane.
FirstQuartile	Prvi kvartil	Prva od treh vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na štiri enake dele.
SecondQuartile	Drugi kvartil	Druga od treh vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na štiri enake dele (= mediana).
ThirdQuartile	Tretji kvartil	Tretja od treh vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na štiri enake dele.
InterquartileRange	Kvartilni razmik	Razpon med vrednostjo prvega in tretjega kvartila.
FirstQuintile	Prvi kvintil	Prva od štirih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na pet enakih delov.
SecondQuintile	Drugi kvintil	Druga od štirih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na pet enakih delov.
ThirdQuintile	Tretji kvintil	Tretja od štirih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na pet enakih delov.
FourthQuintile	Črty kvintil	Črta od štirih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na pet enakih delov.
InterquintileRange	Kvintilni razmik	Razpon med vrednostjo prvega in črtega kvintila.
FirstDecile	Prvi decil	Prva od devetih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na deset enakih delov.
SecondDecile	Drugi decil	Druga od devetih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na deset enakih delov.
ThirdDecile	Tretji decil	Tretja od devetih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na deset enakih delov.
FourthDecile	Črty decil	Črta od devetih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na deset enakih delov.
FifthDecile	Peti decil	Peta od devetih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na deset enakih delov (= mediana).
SixthDecile	Šesti decil	Šesta od devetih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na deset enakih delov.
SeventhDecile	Sedmi decil	Sedma od devetih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na deset enakih delov.
EighthDecile	Osmi decil	Osma od devetih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na deset enakih delov.
NinthDecile	Deveti decil	Deveta od devetih vrednosti, ki razdelijo celotno frekvenno porazdelitev na deset enakih delov.
InterdecileRange	Decilni razmik	Razpon med vrednostima prvega in devetega decila.
OtherPercentile	Drugi percentili	Percentil, ki ni zajet v katerem drugem percentilnem izrazu.
Beta1	Asimetrija	Mera asimetrije verjetnostne porazdelitve spremenljivke.
Beta2	Splošenost	Mera 'konianosti' verjetnostne porazdelitve spremenljivke.

ShapiroWilk	Shapiro-Wilkov test normalnosti porazdelitve	Test normalnosti porazdelitve.
PercentageOfValidCases	Delež veljavnih enot	Oznauje odstotek veljavnih primerov glede na skupno število primerov.
PercentageOfInvalidCases	Delež neveljavnih enot	Oznauje odstotek neveljavnih primerov glede na skupno število primerov.
Other	Drugo	Uporabite, e je zbirna statistika znana, a je ne najdete na seznamu.

Usage

[DDI3.3](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 3.2](#)

Module Name: physicalinstance

Element Name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

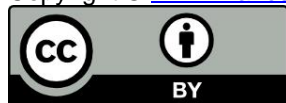
[DDI 2.5](#)

Element Number in DDI 2.1: 4.3.14

Element/Attribute Name: [sumStat](#)

License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2019). Vrsta zbirne statistike [Summary Statistic Type] (Version 2.1.2; Social Science Data Archives (ADP), Slovenia, Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2. Available from: <http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>



DDI Alliance Controlled Vocabulary for SummaryStatisticType

CV definition

Anger typ av sammanfattande statistik. Sammanfattande statistik är ett enda värde som representerar egenskaperna hos en mängd värden.

Details

CV short name: SummaryStatisticType

CV name: Typ av sammanfattande statistik

CV notes:

Language: Swedish (sv)

Version: 2.1.2-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-2.1.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [Swedish National Data Service \(SND\)](#)

Code list

Code value	Code descriptive term	Code definition
ArithmeticMean	Aritmetiskt medelvärde	Det matematiska medelvärdet av en uppsättning värden. Medelvärdet beräknas genom att addera två eller flera värden och dividera summan med antalet värden. I samhällsvetenskap är det oftast summan av mätningarna dividerat med antalet subjekt eller fall.
GeometricMean	Geometriskt medelvärde	Medelvärdet av samtliga värden som man får genom att ta den n:te roten av produkten av alla (n) värden. Används sällan inom samhällsvetenskap.
HarmonicMean	Harmoniskt medelvärde	Medelvärdet av samtliga värden som fås genom att beräkna det inverterade aritmetiska medelvärdet av summan av alla inverterade värden. Används sällan inom samhällsvetenskap.
TrimmedMean	Trunkerat medelvärde	Det aritmetiska medelvärdet beräknat efter att man tagit bort givna delar av de höga och låga observationerna (t. ex. medelvärdet för kvartilavståndet, när de lägsta 25 % och de högsta 25 % räknats bort och medelvärdet av de återstående värdena beräknas).
StandardErrorOfMean	Standardfel för medelvärdet	Ger en uppskattning av hur mycket medelvärdet för ett urval avviker från medelvärdet för hela populationen.
Mode	Typvärde	Det mest frekvent observerade datavärdet.
Median	Median	Värdena som ligger mellan övre och undre hälften av värdena i en fördelning (50: e percentilen).
ValidCases	Giltiga fall	Fall med observationer som anses vara giltiga, dvs. ger betydande information och ska ingå i beräkningar.

InvalidCases	Ogiltiga fall	Fall som betraktas/definieras som "saknade" (t.ex. inte fastställda, inte tillämpliga osv.), vanligtvis uteslutta ur beräkningar.
Minimum	Minimum	Det lägsta giltiga värdet i en variabel.
Maximum	Maximum	Det högsta giltiga värdet i en variabel.
Range	Variationsvidd	Variationsvidden av giltiga värden, dvs. alla värden som faller mellan det lägsta och det högsta giltiga värdet.
Sum	Summa	Summan av värden för alla giltiga fall.
Variance	Varians	Variansen är genomsnittet för en variabels kvadrerade avvikelser från sitt medelvärde. Det återspeglar spridningen av en frekvensfördelning runt medelvärdet.
StandardDeviation	Standardavvikelse	Den positiva kvadratroten ur variansen. Det mest använda måttet på spridningen av en frekvensfördelning.
CoefficientOfVariation	Variationskoefficient	Standardavvikelsen dividerad med medelvärdet.
AverageAbsoluteDeviation	Genomsnittlig absolut avvikelse	Medelvärdet av de absoluta skillnaderna mellan varje värde och det totala medelvärdet. Mått på den statistiska spridningen kring medelvärdet, ett alternativ till standardavvikelsen.
MedianAbsoluteDeviation	Median absolut avvikelse	Median absolut avvikelsen från medianen. Mått på spridningen runt medianen.
FirstQuartile	Första kvartilen	Det första av tre värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i fyra lika stora delar.
SecondQuartile	Andra kvartilen	Det andra av tre värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i fyra lika delar (= median).
ThirdQuartile	Tredje kvartilen	Det tredje av tre värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i fyra lika delar.
InterquartileRange	Kvartilavstånd	Intervall mellan första och tredje kvartilen.
FirstQuintile	Första kvintilen	Det första av fyra värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i fem lika delar.
SecondQuintile	Andra kvintilen	Det andra av fyra värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i fem lika delar.
ThirdQuintile	Tredje kvintilen	Det tredje av fyra värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i fem lika delar.
FourthQuintile	Fjärde kvintilen	Det fjärde av fyra värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i fem lika delar.
InterquintileRange	Kvintilavstånd	Intervall mellan första och fjärde kvintilen.
FirstDecile	Första decilen	Det första av nio värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i tio lika delar.
SecondDecile	Andra decilen	Det andra av nio värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i tio lika delar.
ThirdDecile	Tredje decilen	Det tredje av nio värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i tio lika delar.
FourthDecile	Fjärde decilen	Det fjärde av nio värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i tio lika delar.
FifthDecile	Femte decilen	Det femte av nio värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i tio lika delar (= median).
SixthDecile	Sjätte decilen	Det sjätte av nio värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i tio lika delar.
SeventhDecile	Sjunde decilen	Det sjunde av nio värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i tio lika delar.
EighthDecile	Åttonde decilen	Det åttonde av nio värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i tio lika delar.
NinthDecile	Nionde decilen	Det nionde av nio värden som separerar den totala frekvensen av en fördelning i tio lika delar.
InterdecileRange	Decilavstånd	Intervall mellan första och nionde decilen.
OtherPercentile	Annan percentil	En percentil som inte omfattas av någon av de andra percentiltermerna.
Beta1	Skevhet	Ett mått för asymmetrin av en variabels sannolikhetsfördelning.
Beta2	Kurtosis	Ett mått för "spetsigheten" på en variabels sannolikhetsfördelning.

ShapiroWilk	Shapiro-Wilk	Test som visar i vilken mån datamaterialet inte är normalfördelat.
PercentageOfValidCases	Andelen giltiga fall	Indikerar andelen giltiga fall i förhållande till det totala antalet fall.
PercentageOfInvalidCases	Andelen ogiltiga fall	Indikerar andelen ogiltiga fall i förhållande till det totala antalet fall.
Other	Övrigt	Använd om typ av sammanfattande statistik är känd men saknas i listan.

Usage

[DDI3.3](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 3.2](#)

Module Name: physicalinstance

Element Name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

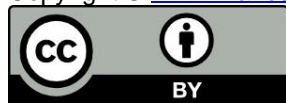
[DDI 2.5](#)

Element Number in DDI 2.1: 4.3.14

Element/Attribute Name: [sumStat](#)

License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2019). Typ av sammanfattande statistik [Summary Statistic Type] (Version 2.1.2; Swedish National Data Service (SND), Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2. Available from: <http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

CV definition

Tilastolliset tunnusluvut kuvaavat tietyn arvojoukon, esimerkiksi otoksen havaintojen sisältämää informaatiota. Usein tunnusluvut ovat nimensä mukaisesti yksittäisiä lukuja.

Details

CV short name: SummaryStatisticType

CV name: Tilastollisen tunnusluvun tyyppi

CV notes:

Language: Finnish (fi)

Version: 2.1.2-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-2.1.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [Finnish Social Science Data Archive \(FSD\)](#)

Code list

Code value	Code descriptive term	Code definition
ArithmeticMean	Aritmeettinen keskiarvo	Arvojen matemaattinen keskiarvo. Keskiarvo lasketaan laskemalla kaksi tai useampi arvo yhteen ja jakamalla saatu summa arvojen määrällä. Yhteiskuntatieteissä keskiarvo on yleensä mittaustulosten summa jaettuna vastaajien/tapausten määrällä.
GeometricMean	Geometrinen keskiarvo	Keskiluku, jossa otetaan n. juuri kaikkien (n) arvojen tulosta. Käytetään harvoin yhteiskuntatieteissä.
HarmonicMean	Harmoninen keskiarvo	Keskiluku, jossa lasketaan arvojen käänteislukujen aritmeettisen keskiarvon käänteisluku. Käytetään harvoin yhteiskuntatieteissä.
TrimmedMean	Leikattu keskiarvo	(Aritmeettinen) keskiarvo, joka lasketaan sen jälkeen, kun tietty osa havaintoarvoista on jätetty pois (leikattu) (esim. kvartiilivälin keskiarvo, jossa ylä- ja alakvartiileille eli ylimpään ja alimpaan 25 %:iin asettuvat havaintoarvot jätetään pois ja jäljelle jäävistä arvoista lasketaan keskiarvo).
StandardErrorOfMean	Keskiarvon keskivirhe	Antaa arvion siitä, kuinka paljon otoksesta saatu keskiarvo poikkeaa väestön tosiasiallisesta keskiarvosta.
Mode	Moodi	Moodi ilmoittaa, mikä on muuttujan jakauman huippukohta eli eniten tapauksia sisältävä luokka (Tilastokeskus).
Median	Mediaani	Jakauman keskimäinen havaintoarvo, kun havainnot on järjestetty suuruusjärjestykseen (Tilastokeskus). Puolet jakauman arvoista sijoittuu mediaanin alle ja puolet sen ylle.

ValidCases	Validit havainnot	Havainnot, joiden katsotaan olevan valideja tai 'oikeita', eli ne tarjoavat olennaista tietoa ja sisällytetään analyyseihin.
InvalidCases	Puuttuvat havainnot	Havainnot, joiden katsotaan olevan puuttuvia (esim. tyhjäksi jätetty vastaus, näppäilyvirhe jne.) ja jotka yleensä jätetään huomioimatta analyyseissä.
Minimum	Minimi	Alin validi muuttujan arvo.
Maximum	Maksimi	Ylin validi muuttujan arvo.
Range	Vaihteluväli	Validien arvojen vaihteluväli, eli alimman ja ylimmän arvon väliin asettuvat arvot, ts. muuttujan suurimman ja pienimmän arvon välimatka.
Sum	Summa	Kaikkien validien havaintojen arvojen summa.
Variance	Varianssi	Varianssi ilmoittaa miten suuria keskimäärin ovat neliöidyt poikkeamat keskiarvosta (Tilastokeskus). Varianssi kuvaa jakauman hajontaa odotusarvon ympärillä.
StandardDeviation	Keskihajonta	Luku, joka mittaa missä määrin otoksen yksiköiden arvot eroavat koko otoksen keskiarvosta.
CoefficientOfVariation	Variaatiokerroin	Keskihajonta jaettuna keskiarvolla.
AverageAbsoluteDeviation	Absoluuttinen keski poikkeama	Kunkin yksittäisen arvon ja kaikkien arvojen keskiarvon välisten poikkeamien keskiarvo. Hajontaluku, joka kuvaa arvojen vaihtelua keskiarvon ympärillä. Vaihtoehto keskihajonnalle.
MedianAbsoluteDeviation	Mediaanin absoluuttinen keski poikkeama	Keski poikkeama mediaanista. Hajontaluku, joka kuvaa arvojen vaihtelua mediaanin ympärillä.
FirstQuartile	Ensimmäinen kvartiili	Alakvartiili. Ensimmäinen kolmesta arvosta, jotka jakavat jakauman neljään yhtä suureen osaan. Jakauman arvoista 25 % on siis pienempiä tai yhtä suuria kuin ensimmäinen kvartiili.
SecondQuartile	Toinen kvartiili	Toinen kvartiili eli mediaani. Toinen kolmesta arvosta, jotka jakavat jakauman neljään yhtä suureen osaan.
ThirdQuartile	Kolmas kvartiili	Yläkvartiili. Kolmas kolmesta arvosta, jotka jakavat jakauman neljään yhtä suureen osaan.
InterquartileRange	Kvartiiliväli	Väli alakvartiilista (ensimmäinen kvartiili) yläkvartiiliin (kolmas kvartiili).
FirstQuintile	Ensimmäinen kvintiili	Ensimmäinen neljästä arvosta, jotka jakavat jakauman viiteen yhtä suureen osaan. Jakauman arvoista 20 % on siis pienempiä tai yhtä suuria kuin ensimmäinen kvintiili.
SecondQuintile	Toinen kvintiili	Toinen neljästä arvosta, jotka jakavat jakauman viiteen yhtä suureen osaan.
ThirdQuintile	Kolmas kvintiili	Kolmas neljästä arvosta, jotka jakavat jakauman viiteen yhtä suureen osaan.
FourthQuintile	Neljäs kvintiili	Neljäs neljästä arvosta, jotka jakavat jakauman viiteen yhtä suureen osaan.
InterquintileRange	Kvintiiliväli	Väli ensimmäisestä kvintiilistä neljanteen kvintiiliin.
FirstDecile	Ensimmäinen desiili	Ensimmäinen yhdeksästä arvosta, jotka jakavat jakauman kymmeneen yhtä suureen osaan. Jakauman arvoista 10 % on siis pienempiä tai yhtä suuria kuin ensimmäinen desiili.
SecondDecile	Toinen desiili	Toinen yhdeksästä arvosta, jotka jakavat jakauman kymmeneen yhtä suureen osaan.
ThirdDecile	Kolmas desiili	Kolmas yhdeksästä arvosta, jotka jakavat jakauman kymmeneen yhtä suureen osaan.
FourthDecile	Neljäs desiili	Neljäs yhdeksästä arvosta, jotka jakavat jakauman kymmeneen yhtä suureen osaan.
FifthDecile	Viides desiili	Viides yhdeksästä arvosta, jotka jakavat jakauman kymmeneen yhtä suureen osaan.
SixthDecile	Kuudes desiili	Kuudes yhdeksästä arvosta, jotka jakavat jakauman kymmeneen yhtä suureen osaan.
SeventhDecile	Seitsemäs desiili	Seitsemäs yhdeksästä arvosta, jotka jakavat jakauman kymmeneen yhtä suureen osaan.

EighthDecile	Kahdeksas desiili	Kahdeksas yhdeksästä arvosta, jotka jakavat jakauman kymmeneen yhtä suureen osaan.
NinthDecile	Yhdeksäs desiili	Yhdeksäs yhdeksästä arvosta, jotka jakavat jakauman kymmeneen yhtä suureen osaan.
InterdecileRange	Desiiliväli	Väli ensimmäisestä desiilistä yhdeksänteen desiiliin.
OtherPercentile	Muu persentiili	Persentiili, joka ei sovi muihin fraktiilitermiin.
Beta1	Vinous	Muuttujan todennäköisyysjakauman epäsymmetrisyyttä kuvaava käsite.
Beta2	Huipukkuus	Muuttujan todennäköisyysjakauman huipukkuutta kuvaava käsite.
ShapiroWilk	Shapiron–Wilkin testi	Eräs jakauman normaaliuden testeistä.
PercentageOfValidCases	Validien havaintoyksiköiden prosentuaalinen osuus	Ilmaisee validien havaintoyksiköiden prosenttiosuuden kaikista havaintoyksiköistä.
PercentageOfInvalidCases	Puuttuvien havaintoyksiköiden prosentuaalinen osuus	Ilmaisee puuttuvien havaintoyksiköiden prosenttiosuuden kaikista havaintoyksiköistä.
Other	Muu tunnusluku	Käytä, mikäli tilastollisen tunnusluvun tyyppi on tiedossa, mutta ei listassa.

Usage

[DDI3.3](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 3.2](#)

Module Name: physicalinstance

Element Name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 2.5](#)

Element Number in DDI 2.1: 4.3.14

Element/Attribute Name: [sumStat](#)

License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2019). Tilastollisen tunnusluvun tyyppi [Summary Statistic Type] (Version 2.1.2; Finnish Social Science Data Archive (FSD), Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2. Available from: <http://vocabularies.CESSDA.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>



DDI Alliance Controlled Vocabulary for SummaryStatisticType

CV definition

Specifica il tipo di statistica riassuntiva. Tali statistiche sono una rappresentazione sintetica delle caratteristiche di un insieme di valori.

Details

CV short name: SummaryStatisticType

CV name: Tipo di statistiche riassuntive

CV notes:

Language: Italian (it)

Version: 2.1.2-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-2.1.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [UniData - Bicocca Data Archive](#)

Code list

Code value	Code descriptive term	Code definition
ArithmeticMean	Media aritmetica	Media matematica di un insieme di valori. La media è calcolata sommando tutti i valori e dividendo la somma per il loro numero. Nell'ambito delle scienze sociali /politiche identifica il valore medio della misura (ad esempio la somma dei punteggi diviso il numero di unità per cui il punteggio è disponibile).
GeometricMean	Media geometrica	Valore medio di tutti i dati se si estrae l'ennesima radice del prodotto di tutti i valori (n). Utilizzata raramente nelle scienze sociali.
HarmonicMean	Media armonica	Valore medio di tutti i dati se si calcola il reciproco della media aritmetica del reciproco dei valori. Utilizzata raramente nelle scienze sociali.
TrimmedMean	Media troncata	La media (aritmetica) calcolata senza considerare parte delle osservazioni che nella sequenza ordinata si trovano all'estremità superiore e inferiore (ad esempio, la media interquartile è calcolata sulle osservazioni centrali della distribuzione ordinata eludendo il 25% di quelle più basse ed il 25% di quelle più alte).
StandardErrorOfMean	Errore standard della media	Fornisce una stima di quanto la media campionaria differisce dalla media effettiva della popolazione.
Mode	Moda	Valore a cui corrisponde la massima frequenza.
Median	Mediana	Il valore medio di un insieme di valori disposti in ordine crescente. Metà dei valori si trova al di sotto della mediana e metà al di sopra di essa. Se l'insieme ha un numero pari di valori, la mediana sarà pari alla media dei due valori centrali.

ValidCases	Casi validi	Valori considerati ammissibili per lo studio, e che pertanto forniscono informazioni sostanziali nelle analisi dei dati.
InvalidCases	Casi non validi	Valori non considerati ammissibili per lo studio (ad esempio, non accertati, non applicabili, ecc.) e che pertanto vengono esclusi nelle analisi dei dati.
Minimum	Minimo	Il valore valido più basso assunto da una variabile.
Maximum	Massimo	Il valore valido più alto assunto da una variabile.
Range	Intervallo	L'intervallo di valori validi, ossia tutti i valori compresi tra il più basso e il più alto dei valori validi.
Sum	Somma	La somma o il totale dei valori di tutti i casi validi.
Variance	Varianza	La varianza di una variabile è lo scarto quadratico medio dal valore medio. Riflette la dispersione di una distribuzione di frequenza attorno alla sua media.
StandardDeviation	Deviazione standard	Indica il grado in cui gli individui all'interno del campione differiscono dalla media campionaria.
CoefficientOfVariation	Coefficiente di variazione	Deviazione standard divisa per la media.
AverageAbsoluteDeviation	Deviazione media assoluta	La media delle differenze assolute tra ciascun valore e la media complessiva. Misura la dispersione statistica attorno alla media, alternativa alla deviazione standard.
MedianAbsoluteDeviation	Deviazione mediana assoluta	La deviazione mediana assoluta dalla mediana. Misura la dispersione statistica intorno alla mediana.
FirstQuartile	Primo quartile	Il primo dei tre valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in quattro parti uguali.
SecondQuartile	Secondo quartile	Il secondo dei tre valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in quattro parti uguali (= mediana).
ThirdQuartile	Terzo quartile	Il terzo dei tre valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in quattro parti uguali.
InterquartileRange	Differenza interquartile	L'intervallo tra il primo e il terzo quartile.
FirstQuintile	Primo quintile	Il primo dei quattro valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in cinque parti uguali.
SecondQuintile	Secondo quintile	Il secondo dei quattro valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in cinque parti uguali.
ThirdQuintile	Terzo quintile	Il terzo dei quattro valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in cinque parti uguali.
FourthQuintile	Quarto quintile	Il quarto dei quattro valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in cinque parti uguali.
InterquintileRange	Ampiezza interquintile	L'intervallo tra il primo e il quarto quintile.
FirstDecile	Primo decile	Il primo dei nove valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in dieci parti uguali.
SecondDecile	Secondo decile	Il secondo dei nove valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in dieci parti uguali.
ThirdDecile	Terzo decile	Il terzo dei nove valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in dieci parti uguali.
FourthDecile	Quarto decile	Il quarto dei nove valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in dieci parti uguali.
FifthDecile	Quinto decile	Il quinto dei nove valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in dieci parti uguali (= mediana).
SixthDecile	Sesto decile	Il sesto dei nove valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in dieci parti uguali.
SeventhDecile	Settimo decile	Il settimo dei nove valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in dieci parti uguali.
EighthDecile	Ottavo decile	L'ottavo dei nove valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in dieci parti uguali.
NinthDecile	Nono decile	Il nono dei nove valori che suddividono la frequenza totale di una distribuzione in dieci parti uguali.
InterdecileRange	Ampiezza interdecile	L'intervallo tra il primo e il nono decile.
OtherPercentile	Altri percentili	Un percentile non coperto da nessuno degli altri percentili indicati.

Beta1	Indice di asimmetria	Una misura dell'asimmetria di una distribuzione di probabilità di una variabile.
Beta2	Curtosi	Una misura del "picco" di una distribuzione di probabilità di una variabile.
ShapiroWilk	Test di Shapiro-Wilk	Test di normalità statistica.
PercentageOfValidCases	Percentuale di casi validi	Indica la percentuale di casi validi sul numero totale dei casi.
PercentageOfInvalidCases	Percentuale di casi non validi	Indica la percentuale di casi non validi sul numero totale dei casi.
Other	Altro	Utilizzare se il tipo di statistica riassuntiva è conosciuto, ma non è presente nell'elenco.

Usage

[DDI3.3](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 3.2](#)

Module Name: physicalinstance

Element Name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 2.5](#)

Element Number in DDI 2.1: 4.3.14

Element/Attribute Name: [sumStat](#)

License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2019). Tipo di statistiche riassuntive [Summary Statistic Type] (Version 2.1.2; UniData - Bicocca Data Archive, Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2. Available from: <http://vocabularies.CESSDA.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>



DDI Alliance Controlled Vocabulary for SummaryStatisticType

CV definition

Especifica o tipo de estatística sumária. As estatísticas sumárias são medidas/números/valores usados para descrever as características de um conjunto de dados.

Details

CV short name: SummaryStatisticType

CV name: Tipo de estatística sumária

CV notes:

Language: Portuguese (pt)

Version: 2.1.2-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-2.1.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [Arquivo Português de Informação Social](#)

Code list

Code value	Code descriptive term	Code definition
ArithmeticMean	Média aritmética	Média matemática de um conjunto de valores. A média é calculada por meio da soma de dois ou mais valores, dividindo o total pelo seu número. Nas ciências sociais e políticas, geralmente é a soma das observações dividida pelo número de sujeitos, ou casos.
GeometricMean	Média geométrica	Valor médio de todos os dados, extraindo a raiz n -ésima do produto de todos (n) os elementos. Raramente é usada nas ciências sociais.
HarmonicMean	Média harmónica (ou média subcontrária)	Valor médio de todos os dados calculado como a razão entre o número de elementos e a soma do inverso desses elementos, ou seja, como a recíproca da média aritmética dos recíprocos dos valores. Raramente é usada nas ciências sociais.
TrimmedMean	Média aparada	A média (aritmética) calculada após excluir determinada percentagem dos valores mais altos e mais baixos (por exemplo, a média interquartil quando os 25% mais baixos e os 25% mais altos são descartados e a média dos valores restantes é calculada).
StandardErrorOfMean	Erro padrão da média	Fornece uma estimativa de quanto a média da amostra difere da média real da população.
Mode	Moda	O valor observado com mais frequência num conjunto de dados.

Median	Mediana	O valor do meio de um conjunto de dados organizado por ordem ascendente. Metade dos valores estão abaixo da mediana e a outra metade acima. Se o conjunto tiver um número par de valores, a mediana será a média dos dois valores do meio.
ValidCases	Casos válidos	Casos com observações consideradas válidas, isto é, fornecendo informações substanciais e a serem incluídas nos cálculos.
InvalidCases	Casos inválidos	Casos considerados ou definidos como "missing values" (por exemplo, dados não apurados, não aplicáveis, etc.), geralmente excluídos dos cálculos.
Minimum	Mínimo	O menor valor válido de uma variável.
Maximum	Máximo	O maior valor válido de uma variável.
Range	Intervalo	O intervalo de valores válidos, ou seja, todos os valores que se encontram entre os valores válidos mais baixo e mais alto.
Sum	Soma	A soma ou o total dos valores, considerando os casos válidos.
Variance	Variância	A variância é a média dos quadrados dos desvios de uma variável em torno do seu valor médio. Ela reflete a dispersão de uma distribuição de frequências em torno da sua média (OECD Glossary of Statistics).
StandardDeviation	Desvio padrão	Indica em que medida os indivíduos de uma amostra diferem da média da mesma.
CoefficientOfVariation	Coeficiente de variação	Desvio padrão dividido pela média.
AverageAbsoluteDeviation	Desvio absoluto médio	A média das diferenças absolutas entre cada valor e a média geral. Medida de dispersão estatística em torno da média, alternativa ao desvio padrão.
MedianAbsoluteDeviation	Desvio absoluto mediano	O desvio absoluto mediano da mediana. Medida de dispersão estatística em torno da mediana.
FirstQuartile	Primeiro quartil	O primeiro dos três valores que separam a frequência total de uma distribuição em quatro partes iguais.
SecondQuartile	Segundo quartil	O segundo dos três valores que separam a frequência total de uma distribuição em quatro partes iguais. (= mediana).
ThirdQuartile	Terceiro quartil	O terceiro dos três valores que separam a frequência total de uma distribuição em quatro partes iguais.
InterquartileRange	Amplitude interquartil	O intervalo entre os valores do primeiro e do terceiro quartil.
FirstQuintile	Primeiro quintil	O primeiro dos quatro valores que separam a frequência total de uma distribuição em cinco partes iguais.
SecondQuintile	Segundo quintil	O segundo dos quatro valores que separam a frequência total de uma distribuição em cinco partes iguais.
ThirdQuintile	Terceiro quintil	O terceiro dos quatro valores que separam a frequência total de uma distribuição em cinco partes iguais.
FourthQuintile	Quarto quintil	O quarto dos quatro valores que separam a frequência total de uma distribuição em cinco partes iguais.
InterquintileRange	Amplitude interquintil	O intervalo entre os valores do primeiro e do quarto quintil.
FirstDecile	Primeiro decil	O primeiro dos nove valores que separam a frequência total de uma distribuição em dez partes iguais.
SecondDecile	Segundo decil	O segundo dos nove valores que separam a frequência total de uma distribuição em dez partes iguais.
ThirdDecile	Terceiro decil	O terceiro dos nove valores que separam a frequência total de uma distribuição em dez partes iguais.
FourthDecile	Quarto decil	O quarto dos nove valores que separam a frequência total de uma distribuição em dez partes iguais.
FifthDecile	Quinto decil	O quinto dos nove valores que separam a frequência total de uma distribuição em dez partes iguais. (= mediana).

SixthDecile	Sexto decil	O sexto dos nove valores que separam a frequência total de uma distribuição em dez partes iguais.
SeventhDecile	Sétimo decil	O sétimo dos nove valores que separam a frequência total de uma distribuição em dez partes iguais.
EighthDecile	Oitavo decil	O oitavo dos nove valores que separam a frequência total de uma distribuição em dez partes iguais.
NinthDecile	Nono decil	O nono dos nove valores que separam a frequência total de uma distribuição em dez partes iguais.
InterdecileRange	Amplitude interdecil	O intervalo entre os valores do primeiro e do nono decil.
OtherPercentile	Outro percentil	Um percentil não abrangido por nenhum outro termo relacionado com os percentis.
Beta1	Obliquidade (ou assimetria)	Medida de assimetria da distribuição das frequências de uma variável.
Beta2	Curtose (ou achatamento)	Medida para o "pico" da distribuição das frequências de uma variável.
ShapiroWilk	Shapiro-Wilk	Teste de normalidade estatística.
PercentageOfValidCases	Porcentagem de casos válidos	Indica a percentagem de casos válidos do número total de casos.
PercentageOfInvalidCases	Porcentagem de casos inválidos	Indica a percentagem de casos inválidos do número total de casos.
Other	Outro	Usar se o tipo de estatística sumária for conhecido, mas não se encontrar na lista.

Usage

[DDI3.3](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 3.2](#)

Module Name: physicalinstance

Element Name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 2.5](#)

This vocabulary cannot be used for the element Element sumStat (4.3.14) in DDI 2.1 because the element already comes with a hard-coded controlled vocabulary in the "type" attribute. For using in DDI 2.5, select value "Other" in the "type" attribute, and insert the appropriate value from this CV in the "otherType" attribute. Use the complex element controlledVocabUsed (in the docDscr section) to identify the controlled vocabulary to which the selected term belongs.

Element/Attribute Name: [sumStat](#)

License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2019). Tipo de estatística sumária [Summary Statistic Type] (Version 2.1.2; Arquivo Português de Informação Social, Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2. Available from: <http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>



DDI Alliance Controlled Vocabulary for SummaryStatisticType

CV definition

Specifies the type of summary statistic. Summary statistics are a single number representation of the characteristics of a set of values.

Details

CV short name: SummaryStatisticType

CV name: Summary Statistic Type

CV notes:

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

Language: English (en)

Version: 2.1.2-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-2.1.0.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Code list

Code value	Code descriptive term	Code definition
ArithmeticMean	Arithmetic mean	Mathematical average of a set of values. The mean is calculated by adding up two or more values and dividing the total by their number. In social/political science, it is usually the sum of the measurements divided by the number of subjects, or cases.
GeometricMean	Geometric mean	Average value of all data if extracting the nth root of the product of all (n) values. Rarely used in social sciences.
HarmonicMean	Harmonic mean	Average value of all data if calculating the reciprocal of the arithmetic mean of the reciprocal of values. Rarely used in social sciences.
TrimmedMean	Trimmed mean	The (arithmetic) mean calculated after discarding given parts of observations at the high and low end (e.g., interquartile mean when the lowest 25% and the highest 25% are discarded, and the mean of the remaining values is calculated).
StandardErrorOfMean	Standard error of the mean	Provides an estimate of how much the sample mean differs from the actual mean of the population.
Mode	Mode	The most frequently observed data value (Statistics Canada).
Median	Median	The middle value in a set of values arranged in ascending order. Half of the values fall below the median, and half above it. If the set has an even number of values, the median will be the average of the two middle ones.

ValidCases	Valid cases	Cases with observations which are considered to be valid, i.e., providing substantial information and to be included for calculation.
InvalidCases	Invalid cases	Cases which are considered/defined as "missing" (e.g., not ascertained, not applicable, etc.), usually excluded from calculation.
Minimum	Minimum	The lowest valid value in a variable.
Maximum	Maximum	The highest valid value in a variable.
Range	Range	The range of valid values, i.e., all values that fall between the lowest and highest valid values.
Sum	Sum	The sum or total of the values, across all valid cases.
Variance	Variance	The variance is the mean square deviation of the variable around the average value. It reflects the dispersion of a frequency distribution around its mean (OECD Glossary of Statistics).
StandardDeviation	Standard deviation	Indicates the degree to which individuals within the sample differ from the sample mean.
CoefficientOfVariation	Coefficient of variation	Standard deviation divided by the mean.
AverageAbsoluteDeviation	Average absolute deviation	The average of the absolute differences between each value and the overall mean. Measure of statistical dispersion around the mean, alternative to Standard Deviation.
MedianAbsoluteDeviation	Median absolute deviation	The median absolute deviation from the median. Measure of statistical dispersion around the median.
FirstQuartile	First quartile	The first of three values which separate the total frequency of a distribution into four equal parts.
SecondQuartile	Second quartile	The second of three values which separate the total frequency of a distribution into four equal parts (= median).
ThirdQuartile	Third quartile	The third of three values which separate the total frequency of a distribution into four equal parts.
InterquartileRange	Interquartile range	The range between the first and third quartile values.
FirstQuintile	First quintile	The first of four values which separate the total frequency of a distribution into five equal parts.
SecondQuintile	Second quintile	The second of four values which separate the total frequency of a distribution into five equal parts.
ThirdQuintile	Third quintile	The third of four values which separate the total frequency of a distribution into five equal parts.
FourthQuintile	Fourth quintile	The fourth of four values which separate the total frequency of a distribution into five equal parts.
InterquintileRange	Interquintile range	The range between the first and fourth quintile values.
FirstDecile	First decile	The first of nine values which separate the total frequency of a distribution into ten equal parts.
SecondDecile	Second decile	The second of nine values which separate the total frequency of a distribution into ten equal parts.
ThirdDecile	Third decile	The third of nine values which separate the total frequency of a distribution into ten equal parts.
FourthDecile	Fourth decile	The fourth of nine values which separate the total frequency of a distribution into ten equal parts.
FifthDecile	Fifth decile	The fifth of nine values which separate the total frequency of a distribution into ten equal parts (= median).
SixthDecile	Sixth decile	The sixth of nine values which separate the total frequency of a distribution into ten equal parts.
SeventhDecile	Seventh decile	The seventh of nine values which separate the total frequency of a distribution into ten equal parts.
EighthDecile	Eighth decile	The eighth of nine values which separate the total frequency of a distribution into ten equal parts.
NinthDecile	Ninth decile	The ninth of nine values which separate the total frequency of a distribution into ten equal parts.
InterdecileRange	Interdecile range	The range between the first and ninth decile values.
OtherPercentile	Other percentile	A percentile not covered by any of the other percentile terms.

Beta1	Skewness	A measure for the asymmetry of a probability distribution of a variable.
Beta2	Kurtosis	A measure for the "peakedness" of a probability distribution of a variable.
ShapiroWilk	Shapiro-Wilk	Normality test statistics.
PercentageOfValidCases	Percentage of valid cases	Indicates the percentage of valid cases of the total number of cases.
PercentageOfInvalidCases	Percentage of invalid cases	Indicates the percentage of invalid cases of the total number of cases.
Other	Other	Use if the summary statistic type is known, but not found in the list.

Usage

[DDI-L 3.3](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI-L 3.2](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI-C 2.5](#)

Element/Attribute Name: [sumStat@otherType](#)

Element/Attribute XPath: /codeBook/dataDscr/var/sumStat/@otherType

For using in DDI 2.5, select value "other" in the "type" attribute, and insert the appropriate value from this CV in the "otherType" attribute. Use the complex element controlledVocabUsed (in the docDscr section) to identify the controlled vocabulary to which the selected term belongs.

Please note that this vocabulary cannot be used with the "type" attribute for the element sumStat (4.3.14) in DDI 2.1 because the element already comes with a hard-coded controlled vocabulary in the "type" attribute.

License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2019). Summary Statistic Type (Version 2.1.2) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2. Available from: <http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>



DDI Alliance Controlled Vocabulary for SummaryStatisticType

CV definition

Beschrijft het type samenvattende statistieken. Samenvattende statistieken worden gebruikt om een reeks waarnemingen samen te vatten in een getal.

Details

CV short name: SummaryStatisticType

CV name: Type samenvattende statistieken

CV notes:

Language: Dutch (nl)

Version: 2.1.2-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-2.1.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [DANS](#)

Code list

Code value	Code descriptive term	Code definition
ArithmeticMean	Rekenkundig gemiddelde	
GeometricMean	Meetkundig gemiddelde	
HarmonicMean	Harmonisch gemiddelde	
TrimmedMean	Getrimd gemiddelde	
StandardErrorOfMean	Standaardfout	
Mode	Modus	
Median	Mediaan	
ValidCases	Geldige gevallen	
InvalidCases	Ongeldige gevallen	
Minimum	Minimum	
Maximum	Maximum	
Range	Bereik	
Sum	Som	
Variance	Variantie	
StandardDeviation	Standaardafwijking	
CoefficientOfVariation	Variatiecoëfficiënt	
AverageAbsoluteDeviation	Gemiddelde absolute afwijking	
MedianAbsoluteDeviation	Mediaan absolute afwijking	
FirstQuartile	Eerste kwartiel	
SecondQuartile	Tweede kwartiel	
ThirdQuartile	Derde kwartiel	
InterquartileRange	Interkwartielafstand	
FirstQuintile	Eerste kwintiel	
SecondQuintile	Tweede kwintiel	
ThirdQuintile	Derde kwintiel	
FourthQuintile	Vierde kwintiel	
InterquintileRange	Interkwintielafstand	
FirstDecile	Eerste deciel	
SecondDecile	Tweede deciel	
ThirdDecile	Derde deciel	
FourthDecile	Vierde deciel	
FifthDecile	Vijfde deciel	
SixthDecile	Zesde deciel	
SeventhDecile	Zevende deciel	
EighthDecile	Achste deciel	
NinthDecile	Negende deciel	
InterdecileRange	Interdecielafstand	
OtherPercentile	Ander percentiel	
Beta1	Scheefheid	
Beta2	Kurtosis	
ShapiroWilk	Shapiro-Wilk	
PercentageOfValidCases	Percentage geldige gevallen	
PercentageOfInvalidCases	Percentage ongeldige gevallen	
Other	Anders	

Usage

[DDI-L 3.3](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI-L 3.2](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI-C 2.5](#)

Element/Attribute Name: [sumStat@type](#)

For using in DDI 2.5, select value "Other" in the "type" attribute, and insert the appropriate value from this CV in the "otherType" attribute. Use the complex element controlledVocabUsed (in the docDscr section) to identify the controlled vocabulary to which the selected term belongs.

Please note that this vocabulary cannot be used with the "type" attribute for the element sumStat (4.3.14) in DDI 2.1 because the element already comes with a hard-coded controlled vocabulary in the "type" attribute.

License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2022). SummaryStatisticType [Type samenvattende statistieken] (Version 2.1.2) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2. Available from: <http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>



DDI Alliance Controlled Vocabulary for SummaryStatisticType

CV definition

Spesifiserer typen av oppsummerende statistikk. Oppsummerende statistikk er en representasjon av et sett verdiers karakteristika representert ved et enkelt tall.

Details

CV short name: SummaryStatisticType
CV name: Oppsummerende statistikk type
CV notes:
Language: Norwegian (no)
Version: 2.1.2-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-2.1.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [NSD - Norwegian Centre for Research Data](#)

Code list

Code value	Code descriptive term	Code definition
ArithmeticMean	Aritmetisk gjennomsnitt	Matematisk gjennomsnitt av et sett av verdier. Gjennomsnittet beregnes ved å legge sammen to eller flere verdier, og dele summen på antallet verdier. I samfunns-/statsvitenskap er det vanligvis summen av målingene delt på antall enheter eller tilfeller.
GeometricMean	Geometrisk gjennomsnitt	Gjennomsnittsverdi for alle data når en finner den n-te rot til alle (n) verdiene. Sjeldent brukt i samfunnsfag.
HarmonicMean	Harmonisk gjennomsnitt	Gjennomsnittsverdi av alle data hvis man beregner det tilsvarende av det aritmetiske gjennomsnittet av tilsvarende verdier. Sjelden brukt i samfunnsvitenskap.
TrimmedMean	Trimmet gjennomsnitt	Det (aritmetiske) gjennomsnittet beregnet etter å ha fjernet deler av observasjonene ved den høye og den lave enden (f.eks. interkvartilgjennomsnittet når de laveste 25% og de høyeste 25% fjernes, og gjennomsnittet av de gjenværende verdier beregnes).
StandardErrorOfMean	Standardfeil for gjennomsnittet	Gir et estimat av hvor mye utvalgets gjennomsnitt varierer fra det faktiske populasjonsgjennomsnittet.
Mode	Modus	Verdien som er observert flest ganger.
Median	Median	Midtverdien i et sett av verdier arrangert i stigende rekkefølge. Halvparten av verdiene er under medianen og halvparten over den. Hvis antallet verdier i settet er et partall vil medianen være gjennomsnittet av de to midterste verdiene.
ValidCases	Gyldige tilfeller	Observerte tilfeller som er ansett for å være gyldige, dvs. gir vesentlig informasjon og skal inngå i beregninger.

InvalidCases	Ugyldige tilfeller	Observerte tilfeller som er ansett/definert som 'missing' (f.eks. ikke konstantert, ikke aktuelle etc.), vanligvis fjernet fra beregningene.
Minimum	Minimum	Den laveste gyldige verdien i en variabel.
Maximum	Maksimum	Den høyeste gyldige verdien i en variabel.
Range	Variasjonsbredde	Variasjonsbredden av gyldige verdier, dvs. alle verdier som befinner seg mellom den høyeste og laveste gyldige verdien.
Sum	Sum	Summen eller totalen av verdiene på tvers av alle gyldige tilfeller.
Variance	Varsians	Varsiansen er det gjennomsnittlige kvadratiske avvik av variabelen rundt gjennomsnittsverdien. Det gjenspeiler spredning rundt dets gjennomsnitt.
StandardDeviation	Standardavvik	Indikerer graden av hvorvidt individer i utvalget er forskjellige fra utvalgsgjennomsnittet.
CoefficientOfVariation	Variasjonskoeffisienten	Standardavviket delt på gjennomsnittet.
AverageAbsoluteDeviation	Gjennomsnittlig absoluttavvik	Gjennomsnittet av de absolutte forskjellene mellom hver verdi og gjennomsnittet. Måling av statistisk spredning rundt gjennomsnittet, alternativ til standardavvik.
MedianAbsoluteDeviation	Median absoluttavvik	Median absoluttavvik fra medianen. Måling av statistisk spredning rundt medianen.
FirstQuartile	Første kvartil	Den første av tre verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i fire like store deler.
SecondQuartile	Andre kvartil	Den andre av tre verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i fire like store deler (=median).
ThirdQuartile	Tredje kvartil	Den tredje av tre verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i fire like store deler.
InterquartileRange	Kvartilbredde	Differansen mellom den første og den tredje kvartilverdien.
FirstQuintile	Første kvintil	Den første av fire verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i fem like deler.
SecondQuintile	Andre kvintil	Den andre av fire verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i fem like deler.
ThirdQuintile	Tredje kvintil	Den tredje av fire verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i fem like deler.
FourthQuintile	Fjerde kvintil	Den fjerde av fire verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i fem like deler.
InterquintileRange	Kvintilbredde	Intervall mellom første og fjerde kvintil.
FirstDecile	Første desil	Den første av ni verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i ti like deler.
SecondDecile	Andre desil	Den andre av ni verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i ti like deler.
ThirdDecile	Tredje desil	Den tredje av ni verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i ti like deler.
FourthDecile	Fjerde desil	Den fjerde av ni verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i ti like deler.
FifthDecile	Femte desil	Den femte av ni verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i ti like deler.
SixthDecile	Sjette desil	Den sjette av ni verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i ti like deler.
SeventhDecile	Syvende desil	Den syvende av ni verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i ti like deler.
EighthDecile	Åttende desil	Den åttende av ni verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i ti like deler.
NinthDecile	Niende desil	Den niende av ni verdier som separerer den totale frekvensen av en fordeling i ti like deler.
InterdecileRange	Desilbredde	Intervall mellom første og niende desilverdi.
OtherPercentile	Annen persentil	En persentil som ikke inngår i noen av de andre persentilbegrepene.
Beta1	Skjevhet	Et mål for asymmetri av en sannsynlighetsfordeling til en variabel.

Beta2	Kurtose	Et mål for 'spissheten' av en sannsynlighetsfordeling til en variabel.
ShapiroWilk	Shapiro-Wilk	Statistisk normalitetstest.
PercentageOfValidCases	Prosentdel gyldige tilfeller	Indikerer prosentdelen av gyldige tilfeller til det totale antallet tilfeller.
PercentageOfInvalidCases	Prosentdel ugyldige tilfeller	Indikerer prosentdelen av ugyldige tilfeller til det totale antallet tilfeller.
Other	Annet	Bruk dersom typen summeringsstatistikk er kjent, men mangler i listen.

Usage

[DDI3.3](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 3.2](#)

Module Name: physicalinstance

Element Name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 2.5](#)

Element Number in DDI 2.1: 4.3.14

Element/Attribute Name: [sumStat](#)

License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2020). SummaryStatisticType [Oppsummerende statistikk type] (Version 2.1.2) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2. Available from: <http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

CV definition

Odreuje vrstu zbirne statistike. Zbirna statistika predstavlja jednoznaan broj karakteristika skupa vrednosti.

Details

CV short name: SummaryStatisticType

CV name: Vrsta zbirne statistike

CV notes:

Language: Serbian (sr)

Version: 2.1.2-PUBLISHED

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-2.1.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [Data Centre Serbia for Social Sciences \(DCS\)](#)

Code list

Code value	Code descriptive term	Code definition
ArithmeticMean	Aritmetika sredina	Aritmetika sredina, srednja vrednost ili prosek je mera centralne tendencija skupa ili uzorka. Srednja vrednost izraunava se sabiranjem dve ili više vrednosti i deljenjem dobijenog zbira sa brojem elemenata u skupu ili uzorku. U društvenim naukama to je obino zbir mera (npr. visina plate ili visina uenika) podeljen sa brojem predmeta ili sluajeva (npr. broj zaposlenih, broj uenika).
GeometricMean	Geometrijska sredina	Geometrijska sredina je mera centralne tendencije koja se rauna kao n-ti koren proizvoda svih elemenata skupa podataka. Retko se koristi u društvenim naukama.
HarmonicMean	Harmonijska sredina	Harmonijska sredina je reciprona vrednost aritmetike sredine recipronih vrednosti skupa elemenata.
TrimmedMean	Skraena srednja vrednosti	(Aritmetika) srednja vrednost izraunata nakon odbacivanja ekstremnih vrednosti u skupu ili uzorku, tzv. autlajera (npr. Interkvartilna srednja vrednost kada se odbace najniža 25% i najviša 25%, a izraunava se srednja vrednost preostalih vrednosti).
StandardErrorOfMean	Standardna greška srednje vrednosti	Daje procenu koliko se prosena vrednost uzorka razlikuje od stvarne prosene vrednosti populacije.
Mode	Modus	Vrednost koja se u skupu ili uzorku naješe pojavljuje.
Median	Medijana	Medijana razdvaja gornju polovinu skupa ili uzorka, od donje polovine, pri emu vrednosti moraju biti rasporeene u rastuem nizu. Ukoliko skup ima parni broj vrednosti, središnja vrednost (medijana) ce biti prosek dve središnje vrednosti.

ValidCases	Ispravni (validni) sluajevi	Sluajevi sa opservacijama za koja se smatra da su ispravni, tj. da daju znaajne informacije i da mogu biti ukljueni se u dalju analizu.
InvalidCases	Neispravni (nevalidni) sluajevi	Sluajevi koji se smatraju / definišu kao "nedostajui" (npr. nisu utvoreni, nisu primenljivi, itd.), naješe se iskljuuju iz analize.
Minimum	Minimum	Najniža ispravna vrednost promenljive.
Maximum	Maksimum	Najviša ispravna vrednost promenljive.
Range	Raspon / opseg	Raspon ispravnih vrednosti, tj. razlika izmeu najviše i najniže vrednosti u skupu ili uzorku.
Sum	Zbir	Zbir ili ukupna vrednost svih vrednosti ispravnih (validnih) elemenata skupa ili uzroka.
Variance	Varijansa	Varijansa je srednje kvadratno odstupanje vrednosti promenljive oko njene prosene vrednosti. Ukazuje na raspodelu frekvencije oko srednje vrednosti (OECD-ov Statistiki renik).
StandardDeviation	Standardna devijacija	Apsolutna mera disperzije u osnovnom skupu. Ona nam govori koliko u proseku elementi skupa odstupaju od aritmetike sredine skupa.
CoefficientOfVariation	Koeficijent varijacije	Standardna devijacija podeljena sa srednjom vrednošu.
AverageAbsoluteDeviation	Prosena apsolutna devijacija	Prosek apsolutnih razlika izmeu svake vrednosti i ukupne srednje vrednosti. Meri statistiku disperziju oko srednje vrednosti, alternativa je standardnoj devijaciji.
MedianAbsoluteDeviation	Medijana apsolutne devijacije	Mera statistike disperzije oko medijane.
FirstQuartile	Prvi kvartil	Prva od tri vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije u etiri jednaka dela.
SecondQuartile	Drugi kvartil	Druga od tri vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije u etiri jednaka dela.
ThirdQuartile	Trei kvartil	Trea od tri vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije u etiri jednaka dela.
InterquartileRange	Meukvartilni raspon	Raspon izmeu prvog i treeg kvartila.
FirstQuintile	Prvi kvintil	Prva od etiri vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na pet jednakih delova.
SecondQuintile	Drugi kvintil	Druga od etiri vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na pet jednakih delova.
ThirdQuintile	Trei kvintil	Trea od etiri vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na pet jednakih delova.
FourthQuintile	etvrti kvintil	etvrta od etiri vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na pet jednakih delova.
InterquintileRange	Meukvintilni raspon	Raspon izmeu prvog i etvrtog kvintila.
FirstDecile	Prvi decil	Prva od devet vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na deset jednakih delova.
SecondDecile	Drugi decil	Druga od devet vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na deset jednakih delova.
ThirdDecile	Trei decil	Trea od devet vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na deset jednakih delova.
FourthDecile	etvrti decil	etvrta od devet vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na deset jednakih delova.
FifthDecile	Peti decil	Peta od devet vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na deset jednakih delova.
SixthDecile	Šesti decil	Šesta od devet vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na deset jednakih delova.
SeventhDecile	Sedmi decil	Sedma od devet vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na deset jednakih delova.
EighthDecile	Osmi decil	Osma od devet vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na deset jednakih delova.
NinthDecile	Deveti decil	Deveta od devet vrednosti koja razdvaja ukupnu frekvenciju distribucije na deset jednakih delova.
InterdecileRange	Meudecilni raspon	Raspon izmeu prvog i devetog decila.
OtherPercentile	Ostali percentili	Perceptil koji nije obuhvacen nijednim procentnim izrazom.

Beta1	Simetrija / zakrivljenost	„Skewness“ je mera simetrije ili preciznije, nedostatak simetrije. Distribucija skupa podataka je simetrina ako izgleda isto levo i desno u odnosu na centralnu vrednost.
Beta2	Spljoštenost / zašiljenost	"Kurtosis" meri da li su podaci oštrije ili spljoštenije rasporeeni u odnosu na normalnu raspodelu.
ShapiroWilk	Šapiro-Vilk	Šapiro-Vilk je test normalnosti koji se preporučuje za uzorke čiji obim nije veći od 2000 elemenata.
PercentageOfValidCases	Procenat ispravnih slučajeva	Pokazuje procenat ispravnih (validnih) opservacija u odnosu na ukupan broj opservacija.
PercentageOfInvalidCases	Procenat neispravnih slučajeva	Pokazuje procenat neispravnih opservacija u odnosu na ukupan broj opservacija.
Other	Ostalo	Koristite ukoliko je statistiki tip poznat, ali se ne nalazi na listi.

Usage

[DDI3.3](#)

Module name: physicalinstance

Element name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

[DDI 3.2](#)

Module Name: physicalinstance

Element Name: [TypeOfSummaryStatistic](#)

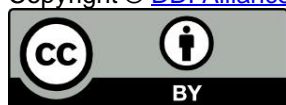
[DDI 2.5](#)

This vocabulary cannot be used for the element Element sumStat (4.3.14) in DDI 2.1 because the element already comes with a hard-coded controlled vocabulary in the "type" attribute. For using in DDI 2.5, select value "Other" in the "type" attribute, and insert the appropriate value from this CV in the "otherType" attribute. Use the complex element controlledVocabUsed (in the docDscr section) to identify the controlled vocabulary to which the selected term belongs.

Element/Attribute Name: [sumStat](#)

License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2020). Vrsta zbirne statistike [Summary Statistic Type] (Version 2.1.2; Data Centre Serbia for Social Sciences (DCS), Transl.) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2. Available from: <http://vocabularies.CESSDA.eu:80/urn:urn:ddi:int.ddi.cv:SummaryStatisticType:2.1.2>