



DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

CV definition

A classification of contributor roles.

Details

CV short name: ContributorRole
CV name: Contributor Role
CV notes:
Language: English (en)
Version: 1.0
Version notes:
Version changes:
Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0>
Agency: [DDI Alliance](#)

Code List

Code value	Code descriptive term	Code definition
ProjectOrStudyDesign	Project/Study design	Describing the rationale, and putting together a specific plan for conducting a study or research project.
ProjectOrStudyDesign. Conceptualization	Project/Study design: Conceptualization	Developing high-level research concepts as well as specific concepts to be measured. Conceptualization involves clarifying the concepts with verbal definitions and examples as well as expressing relationships among the concepts.
ProjectOrStudyDesign. InstrumentDesign	Project/Study design: Instrument design	Conceiving and planning for the data collection instrument(s). May include the operationalization of concepts into questions and indicators, instrument testing, forward translation and subsequent changes in the master instrument(s), as well as designing and testing other types of data collection instruments than survey questionnaires.
ProjectOrStudyDesign. MethodologyDevelopment	Project/Study design: Methodology development	Developing guidelines or protocols for the methods used to conduct the study, and to process and analyze the data. For example, directions and instructions for collecting data, conducting interviews, translating questionnaires, input harmonization, using weights, etc.
ProjectOrStudyDesign.	Project/Study design:	Developing weights to assist in adjusting the data to the

WeightsDesign	Weights design	desired objectives of the study, for example, to make the data representative of the target population.
ProjectOrStudyDesign. StandardsDevelopment	Project/Study design: Standards development	Developing models for the structure and distribution of data and metadata in fixed, predictable formats. For example, the DATS (Data Tag Suite) for describing biomedical data, the Data Documentation Initiative (DDI) for describing social, behavioral, economic, and health sciences data, etc.
ProjectOrStudyDesign. DataModeling	Project/Study design: Data modeling	Creating a data model based on an analysis of data objects and their relationships, data properties, as well as data flows and processes. It is often the first step in database creation, tool and standards development, etc., and typically involves a progression from a conceptual model to a logical model, and then to a physical schema.
ProjectOrStudyDesignSa mplingDesign	Project/Study design: Sampling design	Defining which elements of the target population are included in the sample, as well as the rules and procedures by which they will be selected.
DataManagement	Data management	Development and execution of architectures, policies, practices and procedures to handle data at any stage of its life cycle. Includes processes and activities related to the selection, organization and integration of data, their annotation, as well as their publication and preservation so that the data maintain their value over time, and remain available for reuse.
EthicsReview	Ethics review	Reviewing whether a research proposal or study complies with ethical principles based on legislation or approved ethical guidelines (soft legislation).
DataCollection	Data collection	Activities relating to the process of gathering data in an established, systematic fashion that enables answering the stated research questions, testing hypotheses, and evaluating outcomes. Maps to 'DataCollector' in DataCite.
SampleSelection	Sample selection	Selecting units from the target population.
DataEntry	Data entry	Entering or updating data into a computer system, often from other forms of media, like paper questionnaires, newspaper articles, etc.
DataProcessing	Data processing	Performing operations that result in changes to the data, including data cleaning, editing, post-harmonization, etc. Maps to 'DataCurator' in DataCite.
DataProcessing. DisclosureControl	Data processing: Disclosure control	Planning or using specific techniques to preserve the anonymity of individual or other entities that the data refer to. For example, anonymization, pseudonymization, or removal of direct and indirect identifiers.
DataProcessing. DataAggregation	Data processing: Data aggregation	Producing individually collected data in a summary form, for purposes such as statistical analysis. A common aggregation goal is to obtain more information about particular population groups, based on specific variables, such as age, profession, education, or income.
DataProcessing. DataIntegration	Data processing: Data integration	Combining data from separate sources into meaningful information. For example, linking register data with

		survey data or integrating datasets collected in different countries into a cross-national dataset.
DataProcessing. DataValidation	Data processing: Data validation	The process of checking data to ensure that all of them have acceptable values, that they are accurate, coherent, consistent, complete and in the expected format.
DataAcquisition	Data acquisition	Acquiring data and supporting documentation from potential contributors for further preservation and/or dissemination.
MetadataProduction	Metadata production	Generating data documentation. For example, a study description covering study rationale, methodology, and other characteristics of the dataset as a whole; variable-level documentation (labels, frequencies, question text); references to study-related materials or publications, etc.
DataDistribution	Data distribution	Distributing/disseminating the data to users and making them available for reuse. Maps to 'Distributor' in DataCite.
DataHosting	Data hosting	Housing, servicing, and maintaining data and, usually, the accompanying metadata or related documentation. Maps to 'HostingInstitution' in DataCite.
LongTermPreservationOr Archiving	Long-term preservation /archiving	Protecting and maintaining the integrity and usability of data and accompanying metadata so that they remain available to future generations. Maps to 'DataManager' in DataCite.
Consulting	Consulting	Providing expert advice.
Contact	Contact	Individual, or organization that may be reached to obtain data-related information. Maps to 'ContactPerson' in DataCite.
DataAnalysis	Data analysis	The process of investigating the data to help answer research questions and reach conclusions.
Editing	Editing	Arranging, revising, and preparing materials (e.g., text, audio or video) for final production or publication. Maps to 'Editor' in DataCite.
EquipmentDevelopment	Equipment development	Creating and maintaining equipment needed at any stage of the data life cycle.
Evaluation	Evaluation	Assessing quality, worth and significance. Includes, for example, establishing evaluation criteria, gathering evaluation inputs and conducting the process of evaluation.
FundingProvision	Funding provision	Providing financial support to a program or project, usually by an organization or government. Funding is made for a specific purpose for which the successful applicant must often account in full.
FundingOrSponsorshipAc quisition	Funding/sponsorship acquisition	Searching for, and/or obtaining financial or other type of support for a program or project.
Sponsorship	Sponsorship	Providing support for research or for other work or activities. Includes in-kind support, for example, providing staff time, facilities or instrumentation. Maps to 'Sponsor' in DataCite.

GraphicDesign	Graphic design	Combining text and images to support and enhance content, and make it visually appealing and user-friendly.
ProjectOperations	Project operations	Initiating, planning, executing, controlling, and closing the work of a team designed to achieve specific goals.
ProjectOperations. ProjectLeader	Project operations: Project leader	Person officially designated as head of a project, or subproject team that carries out the work for developing a resource. The project leader remains closely involved in the work performed throughout the life of the project. Maps to 'ProjectLeader' in DataCite.
ProjectOperations. ProjectManager	Project operations: Project manager	Person officially designated as manager of a project. This function normally has more administrative responsibilities than actual work involvement. Maps to 'ProjectManager' in DataCite.
ProjectOperations. ProjectMember	Project operations: Project member	Person that contributes and participates as a member in a designated project or project team. Maps to 'ProjectMember' in DataCite.
Promotion	Promotion	Raising awareness and understanding of products and services, to attract potential users.
RegistrationAuthority	Registration authority	A standards-setting body from which Registration Agencies obtain official recognition and guidance. For example, the International DOI Foundation (IDF) serves as the registration authority for the International Standards Organization (ISO) in the area/domain of Digital Object Identifiers.
Researcher	Researcher	An individual involved in analyzing the data or the study results, but whose role is to help with the research rather than be a creator. For example, a researcher may seek, and find additional data from another source and correlate it to the study or experiment that is being conducted. Maps to 'Researcher' in DataCite.
ResearchGroup	Research group	Group of individuals involved in the research. Maps to 'ResearchGroup' in DataCite.
RightsHolding	Rights holding	Owning property rights, including intellectual property rights over the resource. Maps to 'RightsHolder' in DataCite.
RightsManagement	Rights management	Managing licenses for distributed data, tools, and other research materials on behalf of the rights holder.
SoftwareDevelopment	Software development	Creating and maintaining software needed at any stage of the data life cycle.
Supervision	Supervision	Overseeing one or more individuals or teams in their work. Maps to 'Supervisor' in DataCite.
Training	Training	Imparting information and/or instructions to improve the recipient's performance or to help attain a required level of knowledge or skills related to research or research data. For example, training interviewers, translators, data archivists, or data analysts.
Translation	Translation	Expressing the content of text or speech in a different language than the original language used. For example, questionnaire or study report translation.

UserSupport	User support	Providing assistance to users of data, metadata, tools, etc.
Visualization	Visualization	Representing data, analysis results, or other information as a chart, image or animation, to aid in the understanding of their meaning.
WebsiteDevelopment	Website development	Creating and maintaining a website related to the data. May include web design, building a user interface, network security configuration, etc.
Other	Other	Use if the role is known but not in the list. Can be mapped to the roles 'RelatedPerson', 'Producer', and 'Work Package Leader' in DataCite.

Usage

[DDI-L 3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

[DDI-L 3.2](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

[DDI-C 2.5](#)

Element/Attribute name: [orcid@role](#)

Copyright and License

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



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

Citation: DDI Alliance. (2019). Contributor Role (Version 1.0) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0. Available from: <http://vocabularies.CESSDA.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0>



DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

CV definition

En klassifikasjon av bidragsyterroller.

Details

CV short name: ContributorRole
CV name: Bidragsyterrolle
CV notes:
Language: Norwegian (no)
Version: 1.0.1
Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0>
Agency: [DDI Alliance](#)
Translator Agency: [NSD](#)

Code List

Code value	Code descriptive term	Code definition
ProjectOrStudyDesign	Prosjekt/studie design	Beskriver rasjonale og sammenstilling av plan for å gjennomføre en studie eller et forskningsprosjekt.
ProjectOrStudyDesign. Conceptualization	Prosjekt/studie design: Konseptualisering	Utvikling av høyvsnivå forskningskonsepter og spesifikke forskningskonsepter som skal måles. Konseptualisering involverer tydeliggjøring av konsepter med språklige definisjoner og eksempler, samtidig som relasjoner mellom konsepter uttrykkes.
ProjectOrStudyDesign. InstrumentDesign	Prosjekt/studie design: Instrument design	Utvikling og planlegging av datainnsamlingsinstrument. Kan inkludere operasjonalisering av konsepter til spørsmål og indikatorer, instrumenttesting, initiere oversettelse ("forward translation") og påfølgende endringer i hovedinstrumentet, samt utforme og teste andre datainnsamlingsinstrumenter enn spørreskjema.
ProjectOrStudyDesign. MethodologyDevelopment	Prosjekt/studie design: Metodeutvikling	Utvikle retningslinjer og protokoll for metoder som skal følges i gjennomføring av studien, samt prosessering og analyse av data. For eksempel, veiledning og instruksjoner for datainnsamling, gjennomføring av intervju, oversettelse av spørreskjema, harmonisering av inndata, bruk av vektorer, etc.
ProjectOrStudyDesign. WeightsDesign	Prosjekt/studie design: Vektodesign	Utvikling av vektorer som kan bidra i å justere data slik at det møter målene til studien, for eksempel å gjøre data representative for målpopulasjonen.

ProjectOrStudyDesign. StandardsDevelopment	Prosjekt/studie design: Utvikling av standarder	Utvikle modeller for strukturering og distribuering av data og metadata i faste, forutsigbare formater. For eksempel, DATS (Data Tag Suite) for beskrivelse av biomedisinske data, DDI (Data Documentation Initiative) for beskrivelse av data fra samfunnsvitenskapene, økonomi og helsevitenskap osv.
ProjectOrStudyDesign. DataModeling	Prosjekt/studie design: Datamodellering	Opprette en datamodell basert på analyser av dataobjekter og deres relasjoner, dataegenskaper samt dataflyt og prosesser. Dette er ofte det første steget i databaseopprettelse, utvikling av verktøyer og standarder mv. og involverer typisk en utvikling fra en konseptuell modell til en logisk modell og deretter til et fysisk skjema.
ProjectOrStudyDesignSa mplingDesign	Prosjekt/studie design: Utvalgdsgen	Definere hvilke elementer i målpopulasjonen som skal være inkludert i utvalget, så vel som reglene og prosedyrene for at de vil bli valgt.
DataManagement	Datahåndtering	Utvikling og gjennomføring av arkitektur, politikk, praksis og prosedyrer for å håndtere data i alle trinn av livssyklusen. Inkluderer prosesser og aktiviteter knyttet til utvelgelse, organisering og integrering av data, deres annotering, samt publisering og preservasjon sånn at dataene opprettholder sin verdi over tid og blir tilgjengelig for gjenbruk.
EthicsReview	Etisk godkjenning	Gjennomgang av hvorvidt et forskningsforslag eller en undersøkelse er i overensstemmelse med etiske prinsipper basert på lovgivning eller godkjente etiske retningslinjer (myk lovgivning).
DataCollection	Datainnsamling	Aktiviteter relatert til prosessen med å samle inn data på en etablert og systematisk måte som muliggjør besvarelse av forskningsspørsmål, hypotesetesting og evaluering av resultatet. Kobles til 'DataCollector' i DataCite.
SampleSelection	Utvalgstrekking	Trekking av enheter fra mål populasjonen.
DataEntry	Datainntasting	Inntaste eller oppdatering av data i et datasystem, ofte fra andre medium som papir-spørreskjema, avisartikler, etc.
DataProcessing	Databehandling	Utfører handlinger som medfører endringer i data, inkludert rensing av data, redigering og post-harmonisering, etc. Kobles til 'DataCurator' i DataCite.
DataProcessing. DisclosureControl	Databehandling: Konfidensialitet kontroll	Planlegge eller bruke spesifikke teknikker for å ivareta anonymiteten til individer eller enheter som data omhandler. For eksempel, anonymisering, pseudonymisering eller fjerning av direkte og indirekte identifikatorer.
DataProcessing. DataAggregation	Databehandling: Data aggregering	Produsere individuelt innsamlede data i et sammenfattet format med hensikt om å tilrettelegge for ytterligere statistiske analyser. Et allment aggregeringsmål kunne oppnå mer informasjon om en spesifikk populasjongruppe basert på spesifikke variabler som alder, yrke, utdanning eller inntekt.
DataProcessing. DataIntegration	Databehandling: Dataintegrering	Sammenstilling av data fra ulike kilder til meningsfull informasjon. For eksempel, å koble på registerdata med spørreskjema data eller integrere datasett samlet inn i forskjellig land til et tverrnasjonalt datasett.

DataProcessing. DataValidation	Databehandling: Data validering	Proessen ved å kvalitetssikre data for å sikre at alle har akseptable verdier, at de er nøyaktige, pålitelige, konsistente, fullstendige og i forventet format.
DataAcquisition	Datafangst	Å anskaffe data og tilhørende dokumentasjon fra potensielle bidragsytere for fremtidig bevaring og/eller formidling.
MetadataProduction	Metadataproduksjon	Generere datadokumentasjon. For eksempel, en studiebeskrivelse som dekker undersøkelsens begrunnelse, metodologi og andre kjennetegn ved datasettet som en helhet; variabelnivå dokumentasjon (labler, frekvenser, spørsmålstekst); referanse til studierelatert materiale eller publikasjoner, etc.
DataDistribution	Datadistribusjon	Distribusjon/formidling av data til brukere og tilgjengeliggjøring for gjenbruk. Kobles til 'Distributor' i DataCite.
DataHosting	Datalagring	Lagring, håndtering og vedlikehold av data, som oftest inkluderer dette også tilhørende metadata og relatert dokumentasjon. Kobles til 'HostingInstitution' i DataCite.
LongTermPreservationOr Archiving	Langsiktig bevaring /arkivering	Ivareta og vedlikeholde integriteten og brukervennligheten til data og tilhørende metadata slik at det forblir tilgjengelig for fremtidige generasjoner. Kobles til 'DataManager' i DataCite.
Consulting	Konsultasjon	Gi ekspertråd.
Contact	Kontakt	Individ eller organisasjon som kan kontaktes for å få datarelatert informasjon. Kobles til 'ContactPerson' i DataCite.
DataAnalysis	Dataanalyse	Proessen med å undersøke dataene for å besvare forskningsspørsmål og nå konklusjoner.
Editing	Redigering	Arrangere, revidere og forberede materialet (f.eks tekst, lyd eller video) for endelig produksjon eller publikasjon. Kobles til 'Editor' i DataCite.
EquipmentDevelopment	Utstyrsutvikling	Opprette og vedlikeholde utstyr som er nødvendig på hvilket som helst stadie i dataenes livssyklus.
Evaluation	Evaluering	Vurdering av kvalitet, verdi og betydelighet. Inkludere, for eksempel, etablering av evalueringskriterium, innsamling av evalueringsinput og gjennomføring av evalueringsprosessen.
FundingProvision	Finansiering	Yte økonomisk støtte til et program eller prosjekt som regel av en organisasjon eller myndighet. Finansiering foretas til et spesifikt formål hvor den godkjente søkeren ofte skal redegjøre fullt ut.
FundingOrSponsorshipAc quisition	Finansiering /sponsoravtale erhvervelse	Søke etter og/eller oppnå finansiell eller annen type støtte for et program eller prosjekt.
Sponsorship	Sponsoravtale	Støtte forskning eller andre typer arbeid eller aktiviteter. Inkluderer in natura, for eksempel, personal tid, fasiliteter eller instrumentering. Kobles til 'Sponsor' i DataCite.
GraphicDesign	Grafisk design	Kombinere tekst og bilder til å underbygge og forbedre innholdet og gjøre det mer visuelt tiltalende og brukervennlig.

ProjectOperations	Prosjektstyring	Initiering, planlegging, gjennomføring, kontrollering og ferdigstille arbeidet i en gruppe som er utformet for å nå spesifikke mål.
ProjectOperations. ProjectLeader	Prosjektstyring: Prosjektleder	Person som offisielt utpekes som leder av prosjektet eller delprosjekt som gjennomfører arbeidet for utviklingen av en ressurs. Prosjektlederen er tett koblet opp til arbeidet som gjennomføres i prosjektet gjennom hele prosjektiden. Kobles til 'ProjectLeader' i DataCite.
ProjectOperations. ProjectManager	Prosjektstyring: Prosjekt administrator	Person som offisielt utpekes som administrator av prosjektet. Denne funksjonen har mer administrative ansvarsområder enn arbeidsengasjement. Kobles til 'ProjectManager' i DataCite.
ProjectOperations. ProjectMember	Prosjektstyring: Prosjektmedlem	Person som bidrar og deltar som et medlem i et angitt prosjekt eller prosjektgruppe. Kobles til 'ProjectMember' i DataCite.
Promotion	Promotering	Øke bevissthet og forståelse av produkter og tjenester for å tiltrekke seg potensielle brukere.
RegistrationAuthority	Registreringsmyndighet	Et standardiseringsorgan hvor registreringsbyrå oppnår offisiell anerkjennelse og veiledning. For eksempel fungerer International DOI Foundation (IDF) som registreringsbyrå for International Standards Organizations (ISO) innenfor domene Digital Object Identifiers.
Researcher	Forsker	Et individ involvert i analysing av data eller undersøkelsesresultatene, men rollen er å hjelpe med forskningen istedenfor å være skaper. For eksempel, en forsker kan lete og finne ytterligere data fra en annen kilde og korrelere det til studien eller eksperimentet som blir gjennomført. Kobles til 'Researcher' i DataCite.
ResearchGroup	Forskningsgruppe	En gruppe med individer som er involvert i forskningen. Kobles til 'ResearchGroup' i DataCite.
RightsHolding	Rettighetsinnehaver	Eie eiendomsretten, inklusiv intellektuelle rettigheter over ressursen. Kobles til 'RightsHolder' i DataCite.
RightsManagement	Rettighetsstyring	Håndtere lisenser for distribuerte data, verktøy og annen forskningsmateriale på vegne av rettighetsinnehaver.
SoftwareDevelopment	Programvareutvikling	Skape og vedlikeholde programvare som er nødvendig på hvilket som helst stadiet i data livssyklusen.
Supervision	Tilsyn	Å se til ett eller flere individer eller grupper i deres arbeid. Kobles til 'Supervisor' i DataCite.
Training	Opplæring	Gi informasjon og/eller instruere slik at mottakers prestasjon forbedres, eller for å hjelpe til med å oppnå et nødvendig kunnskaps- eller ferdighetsnivå relatert til forskning eller forskningsdata. For eksempel, opplæring av intervjuere, oversettere, dataarkivarer eller dataanalytikere.
Translation	Oversettelse	Å uttrykke innholdet i teksten eller talen i et annet språk enn originalspråket som ble brukt. For eksempel, spørreskjema eller studierapport oversettelse.
UserSupport	Brukerstøtte	Å gi veiledning til brukere av data, metadata, verktøy,

		etc.
Visualization	Visualisering	Representere data, analyse resultater, eller annen informasjon som grafer, bilder eller animasjon, for å hjelpe til i forståelse av deres betydning.
WebsiteDevelopment	Nettstedsutvikling	Å opprette og vedlikeholde en nettside relatert til data. Kan inkludere web design, konstruksjon av brukergrensesnitt, nettverkssikkerhet konfigurering, etc.
Other	Annet	Bruk hvis rollen er kjent, men ikke på listen. Kan bli koblet til rollene 'RelatedPerson', 'Producer', og 'Work Package Leader' i DataCite.

Usage

[DDI3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

[DDI 3.2](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

[DDI 2.5](#)

DDI-Codebook (DDI 2.5 and all previous DDI versions) does not include an element or attribute that would support this controlled vocabulary

Copyright and License

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



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

Citation: DDI Alliance. (2020). ContributorRole[Bidragsterrolle] (Version 1.0.1) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.1. Available from: <http://vocabularies.CESSDA.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0>



DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

CV definition

En klassificering av roller för medverkande personer.

Details

CV short name:	ContributorRole
CV name:	Roll för medverkande
CV notes:	Nytt CV. SND har nu "Medverkande" för "Contributor" i formuläret.
Language:	Swedish (sv)
Version:	1.0.1
Canonical URI:	urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0
Agency:	DDI Alliance
Translator Agency:	Svensk nationell datatjänst

Code List

Code value	Code descriptive term	Code definition
ProjectOrStudyDesign	Projekt-/studiedesign	Beskrivning av tanken bakom projektet/studien och hur man har sammanställt en plan för hur en studie eller ett forskningsprojekt ska utföras.
ProjectOrStudyDesign. Conceptualization	Projekt-/studiedesign: Begreppsbildning	Hur man tar fram forskningsbegrepp på hög nivå och specifika begrepp på det som ska mätas. Begreppsbildning inbegriper att beskriva begreppen med definitioner och exempel och att beskriva relationerna mellan begreppen.
ProjectOrStudyDesign. InstrumentDesign	Projekt-/studiedesign: Instrumentdesign	Att ta fram och planera instrument för datainsamling. Detta kan handla om hur begrepp omsätts i frågor och indikatorer, instrumenttester, initial översättning ("forward translation") och efterföljande förändringar av huvudinstrumenten, samt att utforma och testa andra typer av datainsamlingsinstrument än frågeformulär.
ProjectOrStudyDesign. MethodologyDevelopment	Projekt-/studiedesign: Metodutveckling	Att ta fram riktlinjer eller protokoll för de metoder som ska användas i utförandet av studien, och för att behandla och analysera data. Till exempel anvisningar och instruktioner för hur datainsamling, intervjuer, översättning av frågeformulär, harmonisering av indata, viktning osv. ska utföras.
ProjectOrStudyDesign. WeightsDesign	Projekt-/studiedesign: Viktningsdesign	Att ta fram viktningar som en hjälp för att justera data efter studiens önskade mål, till exempel för att göra

		data representativa för målpopulationen.
ProjectOrStudyDesign. StandardsDevelopment	Projekt-/studiedesign: Utveckling av standarder	Att ta fram modeller för struktur och fördelning av data och metadata i fasta, förutsägbara format. Till exempel DATS (Data Tag Suite) för att beskriva biomedicinska data, DDI (Data Documentation Initiative) för att beskriva data från samhällsvetenskap, nationalekonomi och hälsovetenskaperna osv.
ProjectOrStudyDesign. DataModeling	Projekt-/studiedesign: Datamodellering	Att skapa en datamodell som bygger på en analys av dataobjekt och deras relationer, dataegenskaper, samt dataflöden och -processer. Det är ofta det första steget till att skapa en databas, verktyg och standarder osv., och inbegriper vanligtvis en utveckling från en konceptuell modell till en logisk modell och vidare till ett fysiskt schema.
ProjectOrStudyDesignSa mplingDesign	Projekt-/studiedesign: Urvalsdesign	Att definiera vilka element av målpopulationen som ska ingå i urvalet, och vilka regler och processer som de ska väljas ut med.
DataManagement	Datahantering	Att utveckla och använda arkitekturer, policyer, riktlinjer och procedurer för att hantera data i alla delar av deras livscykel. Detta inkluderar processer och åtgärder som ingår i urval, organisering och integrering av data, annotering av data, samt publicering och bevarande av data, så att deras värden bibehålls över tid och finns tillgängliga för återanvändning.
EthicsReview	Etikprövning	Att pröva huruvida ett forskningsförslag eller en studie uppfyller etiska principer enligt lagkrav eller godkända etiska riktlinjer (så kallad mjuk lagstiftning).
DataCollection	Datainsamling	Aktiviteter som ingår i att samla in data på ett förutbestämt och systematiskt sätt, som gör det möjligt att besvara angivna forskningsfrågor, testa hypoteser och utvärdera utfall. Mappas till "DataCollector" i DataCite.
SampleSelection	Val av urval	Att välja enheter ur målpopulationen.
DataEntry	Datainmatning	Att skriva in, mata in eller uppdatera data i ett datasystem. Detta rör ofta data från andra former av media, som pappersenkäter, tidningsartiklar m.m.
DataProcessing	Databehandling	Att utföra åtgärder som gör att data förändras, t.ex. att rensa, redigera eller post-harmonisera data. Mappas till "DataCurator" i DataCite.
DataProcessing. DisclosureControl	Databehandling: Röjandekontroll	Att planera eller använda särskilda tekniker för att bevara anonymiteten för individer eller andra enheter som data hänvisar till. Till exempel anonymisering, pseudonymisering eller att ta bort direkta och indirekta identifierare.
DataProcessing. DataAggregation	Databehandling: Dataaggregering	Att ta fram individuellt insamlade data i sammanfattad form för syften som t.ex. statistiska analyser. Ett vanligt mål för aggregering är att få mer information om vissa populationsgrupper utifrån vissa variabler, som ålder, yrke, utbildning eller inkomst.
DataProcessing. DataIntegration	Databehandling: Dataintegrering	Att kombinera data från olika källor till meningsfull information. Till exempel att koppla registerdata till surveydata, eller att integrera dataset som samlats in i olika länder till ett tvärnationellt dataset.

DataProcessing. DataValidation	Databehandling: Datavalidering	Att bedöma data för att se till att alla data har acceptabla värden, att de är korrekta, koherenta, konsekventa, fullständiga och har förväntat format.
DataAcquisition	Datafångst	Att hämta in data och tillhörande dokumentation från möjliga medverkande för ytterligare bevarande och/eller delning.
MetadataProduction	Metadataproduktion	Att generera datadokumentation. Till exempel en studiebeskrivning som innehåller tanken bakom studien, metoden och andra egenskaper hos datasetet som helhet; dokumentation på variabelnivå (etiketter, frekvenser, frågetext); referenser till studierelaterade material eller publikationer osv.
DataDistribution	Datadistribution	Att distribuera/sprida data till användare och tillgängliggöra dem för återanvändning. Mappas till "Distributor" i DataCite.
DataHosting	Datalagring	Att lagra, ta hand om och underhålla data och, vanligtvis, tillhörande metadata eller dokumentation. Mappas till "HostingInstitution" i DataCite.
LongTermPreservationOr Archiving	Långtidsbevarande /arkivering	Att skydda och bibehålla integriteten och användbarheten hos data och tillhörande metadata, så att de förblir tillgängliga för framtida generationer. Mappas till "DataManager" i DataCite.
Consulting	Konsultande	Att ge expertråd.
Contact	Kontaktperson	En individ eller organisation som kan nås om man behöver datarelaterad information. Mappas till "ContactPerson" i DataCite.
DataAnalysis	Dataanalys	Att undersöka data för att få hjälp att besvara forskningsfrågor och dra slutsatser.
Editing	Redigering	Att ordna, revidera och förbereda material (t.ex. text, ljud eller video) för slutproduktion eller publikation. Mappas till "Editor" i DataCite.
EquipmentDevelopment	Utveckling av utrustning	Att skapa och underhålla utrustning som behövs i någon fas av datalivscykeln.
Evaluation	Utvärdering	Att bedöma kvalitet, värde och signifikans. Det omfattar till exempel att slå fast utvärderingskriterier, samla in data från utvärderingar och utföra själva utvärderingen.
FundingProvision	Finansiering	Att ge ekonomiskt stöd till ett program eller projekt, vanligtvis av en organisation eller regering. Finansiering ges till ett visst syfte, och mottagaren måste vanligtvis ge fullständiga redovisningar av den.
FundingOrSponsorshipAc quisition	Erhållande av finansiering /sponsring	Att söka efter och/eller beviljas finansiering eller någon annan form av stöd för ett program eller projekt.
Sponsorship	Sponsring	Att ge stöd till forskning eller annan verksamhet. Det inkluderar stöd in natura, som att tillhandahålla deltidspersonal, lokaler eller instrument. Kopplas till "Sponsor" i DataCite.
GraphicDesign	Grafisk design	Att kombinera text och bild för att understödja och förstärka innehåll, göra det visuellt tilltalande och användarvänligt.

ProjectOperations	Projektverksamhet	Att initiera, planera, genomföra, utvärdera och avsluta arbetet för ett team i syfte att uppnå angivna mål.
ProjectOperations. ProjectLeader	Projektverksamhet: Projektledare	En person som officiellt har utsetts att leda ett projekt, eller ett team i ett delprojekt som utför arbete med att utveckla en resurs. Projektledaren är nära inblandad i arbetet genom projektets hela livslängd. Mappas till "ProjectLeader" i DataCite.
ProjectOperations. ProjectManager	Projektverksamhet: Projektansvarig	En person som har utsetts att ansvara för ett projekt. Den här funktionen har normalt sett mer administrativa ansvarsområden än det faktiska projektarbetet. Mappas till "ProjectManager" i DataCite.
ProjectOperations. ProjectMember	Projektverksamhet: Projektmedlem	En person som bidrar till och deltar som medlem i ett angivet projekt eller projektteam. Mappas till "ProjectMember" i DataCite.
Promotion	Marknadsföring	Att öka medvetenheten om och förståelsen av produkter och tjänster i syfte att attrahera möjliga användare.
RegistrationAuthority	Registreringsauktoritet	Ett standardsättande organ som ger registreringsmyndigheter officiellt erkännande och vägledning. Till exempel fungerar International DOI Foundation (IDF) som registreringsauktoritet för International Standards Organization (ISO) när det gäller Digital Object Identifiers (DOI).
Researcher	Forskare	En individ som är delaktig i att analysera data eller studieresultaten, men vars roll är att hjälpa till med forskningen snarare än att vara en skapare. En forskare kan till exempel leta efter och hitta ytterligare data från en annan källa och koppla dem till studien eller experimentet som utförs. Mappas till "Researcher" i DataCite.
ResearchGroup	Forskargrupp	En grupp av personer som är delaktiga i forskningen. Mappas till "ResearchGroup" i DataCite.
RightsHolding	Rättighetsinnehavare	Den som står som ägare för äganderätten, inklusive de immaterialrätten för resursen. Mappas till "RightsHolder" i DataCite.
RightsManagement	Rättighetshantering	Hantering av licenser för distribuerade data, verktyg och annat forskningsmaterial på uppdrag av rättighetsinnehavaren.
SoftwareDevelopment	Programvaruutveckling	Att skapa och underhålla programvara som behövs i någon fas av datalivscykeln.
Supervision	Handledning	Att handleda en eller flera personer eller team i deras arbete. Mappas till "Supervisor" i DataCite.
Training	Utbildning	Att delge information och/eller instruktioner för att förbättra mottagarens prestation, eller för att bidra till att nå en begärd nivå av kunskap och förmågor kring forskning eller forskningsdata. Till exempel utbildning av intervjuare, översättare, dataarkivarier eller dataanalytiker.
Translation	Översättning	Att uttrycka innehållet i text eller tal på ett annat språk än originalspråket. Till exempel översättning av frågeformulär eller studierapporter.

UserSupport	Användarsupport	Att ge stöd till personerna som använder data, metadata, verktyg osv.
Visualization	Visualisering	Att återge data, analysresultat eller annan information i form av diagram, bilder eller animationer, för att göra det lättare att förstå dem..
WebsiteDevelopment	Webbplatsutveckling	Att skapa och underhålla en webbplats som är kopplad till data. Det kan inkludera webbdesign, att skapa ett användargränssnitt, konfigurera nätverkssäkerhet osv.
Other	Övrigt	Används om rollen är känd men inte finns med i listan. Kan mappas till rollerna "RelatedPerson", "Producer" och "WorkPackageLeader" i DataCite.

Usage

[DDI3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

[DDI 3.2](#)

Module Name: reusable

Element Name: [ContributorRole](#)

[DDI 2.5](#)

DDI-Codebook (DDI 2.5 and all previous DDI versions) does not include an element or attribute that would support this controlled vocabulary

Copyright and License

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



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

Citation: DDI Alliance. (2020). ContributorRole[Roll för medverkande] (Version 1.0.1) [Controlled vocabulary].

CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.1. Available from: <http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0>