

REST API dokumentation for: Inst_InstReg_v1

URL	https://ufm.exmondm.com/api/table?name=Inst_InstReg_v1&id=285&apikey=24YX3eZhQfnCdX_G9_0luMq_50pzxppKaEoelSm5eeQ_&filename=data.json
Base URL	https://ufm.exmondm.com/api
Endpoint	/table
HTTP Method	GET
Query Parameters	Der er ingen parametervalg, men korrekt angivelse af id og API key i Query-strengen er en forudsætning for svar på forespørgslen
Response Format	.JSON
Error Handling	Standard http error codes jf. Azure App Services • 1xx (Informational): Provisional response - the request was received, continuing process. • 2xx (Successful): The server successfully received and accepted the request. • 3xx (Redirection): Further action needs to be taken in order to complete the request. • 4xx (Client Error): The request contains an error and can't be fulfilled. • 5xx (Server Error): The server failed to fulfill the request.
Authentication	Der er ingen user authentication, men korrekt API key i Query-strengen er en forudsætning for svar på forespørgslen
Rate Limiting	Hostingpartner for webservicen garanterer autoscaling. Der er derfor ikke en eksPLICIT rate limit
Usage Notes	Servicen opdateres en gang dagligt kl. 03.00. Serviceanvenders egen schedulerede afhentning bør tidligst ske 03:30AM. Servicen leverer alle institutioner, inkl. nedlagte. Data, der fødes ind i masterdatasystemet fra Styrelsen for IT og Lærings underliggende service, opdateres en gang dagligt kl. 19:00. Brugerhåndbog for institutionsregisteret kan findes på https://viden.stil.dk

Særligt om datamodellen

Da webservicen er en bearbejdning af en underliggende service fra Styrelsen for IT og Læring skal her anføres de væsentligste ændringer i fht. denne.

1. Fra normaliseret til denormaliseret struktur. Det er UFS' vurdering, at de fleste serviceanvendere vil have fordel af en denormaliseret struktur idet der er få rækker i hovedtabellen (<10.000) og der kun pushes ændringer en gang dagligt.
2. Sammenhæng etableret mellem Hovedskole (den juridiske enhed) og afdelinger således at:
 - a. Alle institutioner (identificeret ved Code) har fået tildelt en HOVEDSKOLE_INST (evt. sig selv).
 - b. Alle Institutioner er tildelt en værdi i variabelen PCTYPE – hvor 'P' betyder hovedskole (Parent) og 'C' betyder afdeling (Child).
 - c. Vi ser fortiden med nutidens øjne. Således er nedlagte institutioner henført til evt. aktuelle hovedskoler gennem anvendelse af FLYTTE_KODE og FLYTTE_INST. Et eksempel:

Dansk Sløjdlærerskole, INSTNR/Code=101515 er nedlagt i 2007, men står opført med Københavns Professionshøjskole/HOVEDSKOLE_INST=219417.

Det skyldes at den først har en FLYTTE_KODE=2 (for flyttet til) og FLYTTE_INST=101546, CVU København og Nordsjælland. Sidstnævnte har imidlertid dernæst også en FLYTTE_KODE/FLYTTE_INST = 2/219416, Københavns Professionshøjskole (UCC) og således er vi ved at nå til vejs ende idet 219416 er en nedlagt afdeling af KP (den fungerede som hovedskole for UCC dengang det var en selvstændig institution, inden fusionen med KP). Med andre ord er 101515 gennem et rekursivt script ført op til at være en afdeling af KP – hvilket giver mulighed for at lave sammenhængende tidsserier efter princippet "Vi ser fortiden med nutidens øjne".
3. Endelig er der tilføjet en variabel ImportType som fortæller hvilken status rækken har i forhold til kilden:
 - a. ImportType=0, rækken er gået uberørt igennem flowet fra kilde til destination
 - b. ImportType=1, rækken er oprettet i UFS-miljøet
 - c. ImportType=2, rækken har fået ændret en eller flere attributter i UFS-miljøet, men findes også i kilden

Variabelnavn	Beskrivelse (I hovedsagen er beskrivelserne gentagelser fra Institutionsregisterhåndbogen suppleret med enkelte regibemærkninger)
HOVEDSKOLE_INST	Det institutionsnummer der identificerer enhedens hovedskole/juridisk enhed. I enkelte sammenhænge er hovedskole kaldet EJER_INST
HOVEDSKOLE_INST_NAVN	Navn for hovedskolen. På UFM's område vil det typisk være et navn, der er fastlagt i vedtægten.
Code	Code er synonym for INSTNR for enheden.
Name	Navn på institutionsafdelingen. Hvis PCTYPE=P, vil Name og HOVEDSKOLE_INST_NAVN være sammenfaldende
PCTYPE	Typeangivelse for det INSTNR/Code der gælder i rækken. P=Parent (for hovedskole) og C=Child for (afdeling).
NEDLAGT_MND	Nedlæggelsesdato. Angivelsen har svag governance idet det ikke kan fastslås om det er den dag lokalerne er forladt, den dag institutionens leje-/ejerforhold til adressen er ophørt, den dag en evt. konkurs er afsluttet eller lignende. Den almindelige anvendelse vil være at skelne mellem nedlagte og IKKE-nedlagte institutioner (der i så fald har en tom nedlæggelsesdato).
VEJNAVN	Det fastsatte navn på en vej, gade, plads, sti og lign. Vejnavnet angives som tekst. Det indgår som en del af adressen.
HUSNRBOGSTAV	Nummerbetegnelse inkl. et evt. stort bogstav, som identificerer en bestemt adgang til en bygning, en grund eller et teknisk anlæg og lign. med udgangspunkt i den navngivne vej, som giver adgang hertil. Husnummer og bogstav indtastes derfor i samme felt.
ETAGE	Identifikation til beskrivelse af den etage, som en bestemt indgangsdør er beliggende på i den pågældende opgang.
DOERBETEGNELSE	Hvis der anvendes dørbetegnelse i adressen, skal denne angives.
STEDNAVN	Stednavn er fastsat som en del af den officielle adressebetegnelse for en bestemt vej eller for nærmere dele af en vej (husnummerintervaller). Som bynavn kan anvendes et egentligt bynavn eller et andet lokalt stednavn.
POSTNR	Enhedens postnummer.
POSTDISTRIKT	Navn på postdistriktet, dannet ud fra postnummeret.
INST_LEDER	Enhedens øverste daglige leders fulde navn.
INST_TYPE_3	En firecifret kodeopdeling af institutionstype. Variabeltypen institutionstype 3 er en moderniseret og forenklet variabel i forhold til institutionstype 2, der er udgået.
INST_TYPE_3_TEKST	Typenavn for institutionstype3.
INST_TYPE_3_HOVEDGRUPPE_TEKST	En supplerende gruppering af institutionstype3

MIN_KODE	Etcifret kode, som angiver enhedens ministerielle tilhørsforhold.
MIN_KODE_TKST	Navn for det ministerielle tilhørsforhold
EJER_KODE	En etcifret kode der angiver enhedens ejerforhold
EJER_KODE_TKST	Navn for koden på ejerforholdet
BEL_KOMMUNE	Beliggenhedskommunekode
BEL_KOMMUNETX	Navn for beliggenhedskommune
BEL_REGION	Beliggenhedsregionskode
BEL_REGIONTX	Navn for beliggenhedsregion
ENHEDSART	Variablen enhedsart angiver, om enheden er en hovedskole, afdeling eller en enhed uden underliggende enheder. Variablen sameksisterer med variabelen PCTYPE.
ENHEDSART_TKST	Navn for enhedsarten
FLYTTE_KODE	Flyttekoden refererer til, om institutionen er flyttet fra eller til et nyt institutionsnummer. Variablen sameksisterer med variabelen PCTYPE
FLYTTE_KODE_TKST	Navn for flyttekoden
FLYTTE_INST	Angivelse af institutionsnummer i forbindelse med flytninger af institutionsnumre
FLYTTE_INST_NAVN	Navn for flytte_inst
depth	Dybde af det rekursive opslag for den pågældende enhed. Se også afsnittet "Særligt om datamodellen" i dette dokument.
AKTIV_KODE	Etcifret kode, der viser, hvilken aktivitetsstatus institutionen har.
AKTIV_KODE_TKST	Navn for aktivkoden
UNDERV_NIV	Uddannelsesniveau/-trin på enheden angives som skolens højeste klassetrin. Denne variabel er kun relevant for institutioner med grundskoleundervisning (institutionstype 3 =1012, 1015, 1016, 1017, 1018 og 1019).
CVR_NR	Enhedens CVR-nummer. Bemærk, at da institutionsregisteret ikke er en spejling af CVR-registeret, men oprettet til institutionsadministrative og statistiske formål, vil sammenhængen mellem CVR-registeret og Institutionsregisteret kunne opleves diffus.
P_NR	Enhedens P-nummer
INST_NAVN_FORK	Et forkortet navn for enheden. Det maksimale antal karakterer for variabelen er 15. Det forkortede navn bruges kun til interne kørsler.
WEB_ADR	Enhedens officielle web-adresse.
E_MAIL	Enhedens officielle e-mail-adresse og ikke personlig, da vigtige meddelelser til enheden ellers kan gå tabt ved ferie, sygdom og andet fravær.
TLF_NR	Enhedens officielle telefonnummer.
VEJKODE	Entydig identifikation af en navngiven vej, gade, plads, sti og lign., indenfor den pågældende kommune. Vejkoden indhentes fra AWS.dk på baggrund

	af korrekte oplysninger om vejnavn, postnummer, etc.
LOKALITET	Lokaliteten kan være et gårdsnavn, navn på ejendom, bygning eller bolig eller lign., som anvendes som supplerende postadressebetegnelse.
POSTBOKS	Eventuel postboks for institutionen
GEO_BREDDE_GRAD	Ud fra korrekte oplysninger om adressen ifølge OIO-standard bestemmes den geografiske breddegrad.
GEO_LAENGDE_GRAD	Ud fra korrekte oplysninger om adressen ifølge OIO-standard bestemmes den geografiske længdegrad.
INST_ADR	Sammensætning af delementer fra adressen.
INST_TYPE_2	Udgået, men variabelen er bevaret af hensyn til evt. modtagersystemer, der ikke har tilpasset sig.
ADM_KOMMUNE	Kode, som angiver enhedens administrationskommune eller administrerende region.
OPRETTET_MND	Oprettelsesdato
AJOUR_BRUGER	Brugernavn, der angiver, hvem der har tastet en eventuelle ændring for enheden.
AJOUR_DATO	Ajourføringsdato
ImportType	Importtype, se afsnittet "Særlig om datamodellen" i dette dokument.