

Åpne data fra Enhetsregisteret og Regnskapsregisteret

NOKIOS 2012 Linked Data Demo

David Norheim

<http://data.computas.com>



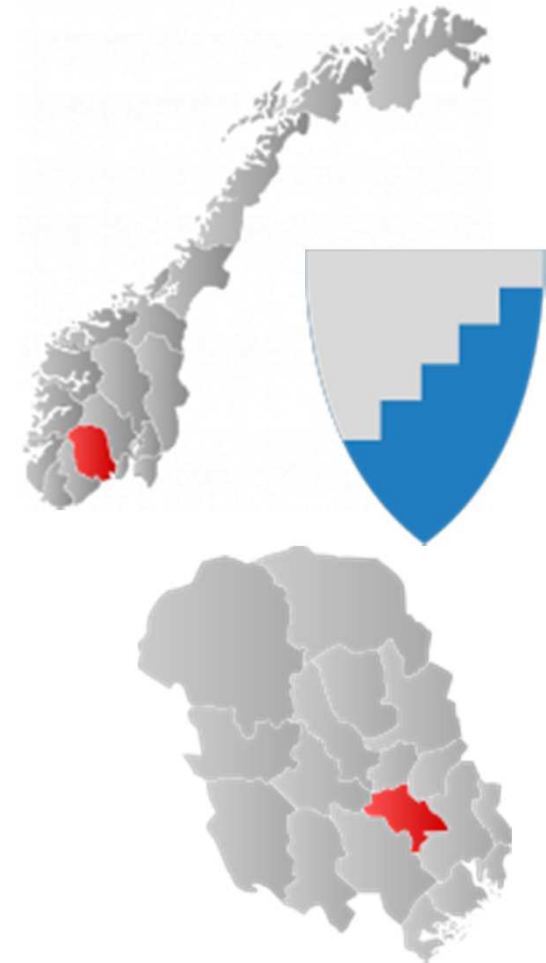
Data

- Enhetsregisteret (kilde: Brønnøysundregistrene)
- Regnskapsregisteret (kilde: Brønnøysundregistrene)
- NACE koder (kilde: Brønnøysundregistrene)
- Bolagsregisteret (kilde: Bolagsverket)

- Alle data tilgjengelige som Linked Data

Næringskonsulent i Nome

- Bjarne Orekåsa, ansatt i kommunen og ansvarlig for næringsutvikling
- Overordnet mål: Bosetning og flere arbeidsplasser i kommunen
- Hvor han bør sette inn virkemidlene?
- Få muligheter for å sammenlinkne med andre kommuner
- Få muligheter for å se utviklingen historisk





html | json | plainhtml | rdf | text | ttl | xml

Søkeresultater

Vis søkeskjema

BØ GARDSTURISME

navn BØ GARDSTURISME

LUNDE SKULEMUSIKK

navn LUNDE SKULEMUSIKK

IDRETTSLAGET SKADE

navn IDRETTSLAGET SKADE

VEST-TELEMARK LANDBRUKSTENESTER

navn VEST-TELEMARK LANDBRUKSTENESTER

ASBJØRN NYGÅRD DA

navn ASBJØRN NYGÅRD DA

LANDBRUKSTJENESTER TELEMARK

navn LANDBRUKSTJENESTER TELEMARK

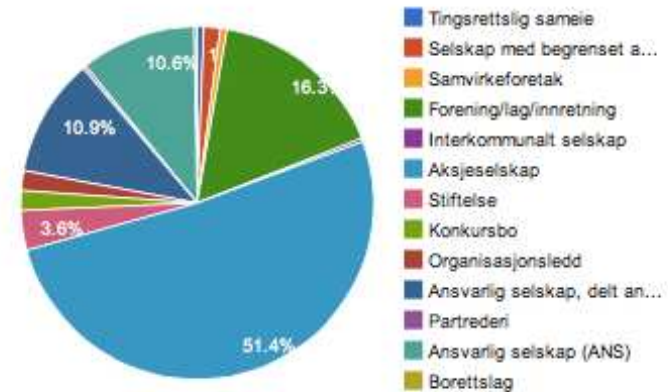
AIR SACK CARGO SAFE AS

navn AIR SACK CARGO SAFE AS

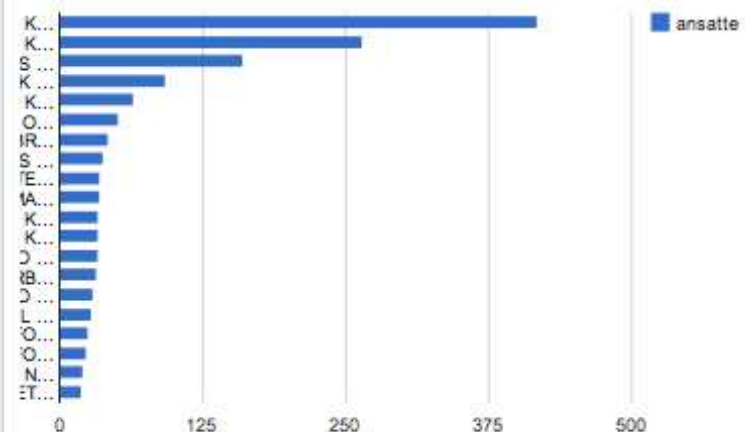
VESTMAR AVLØSERLAG

navn VESTMAR AVLØSERLAG

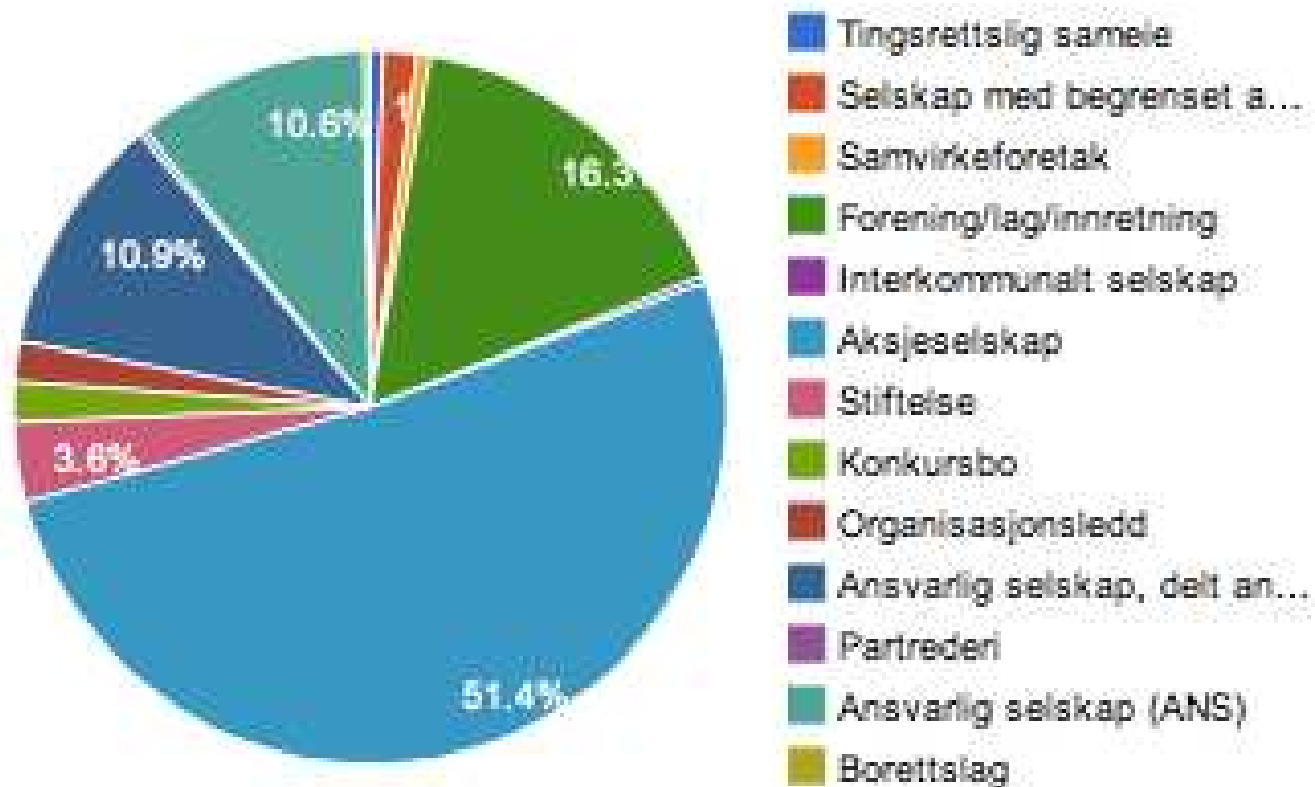
Organisjonsformfordeling for kommunenr 0819



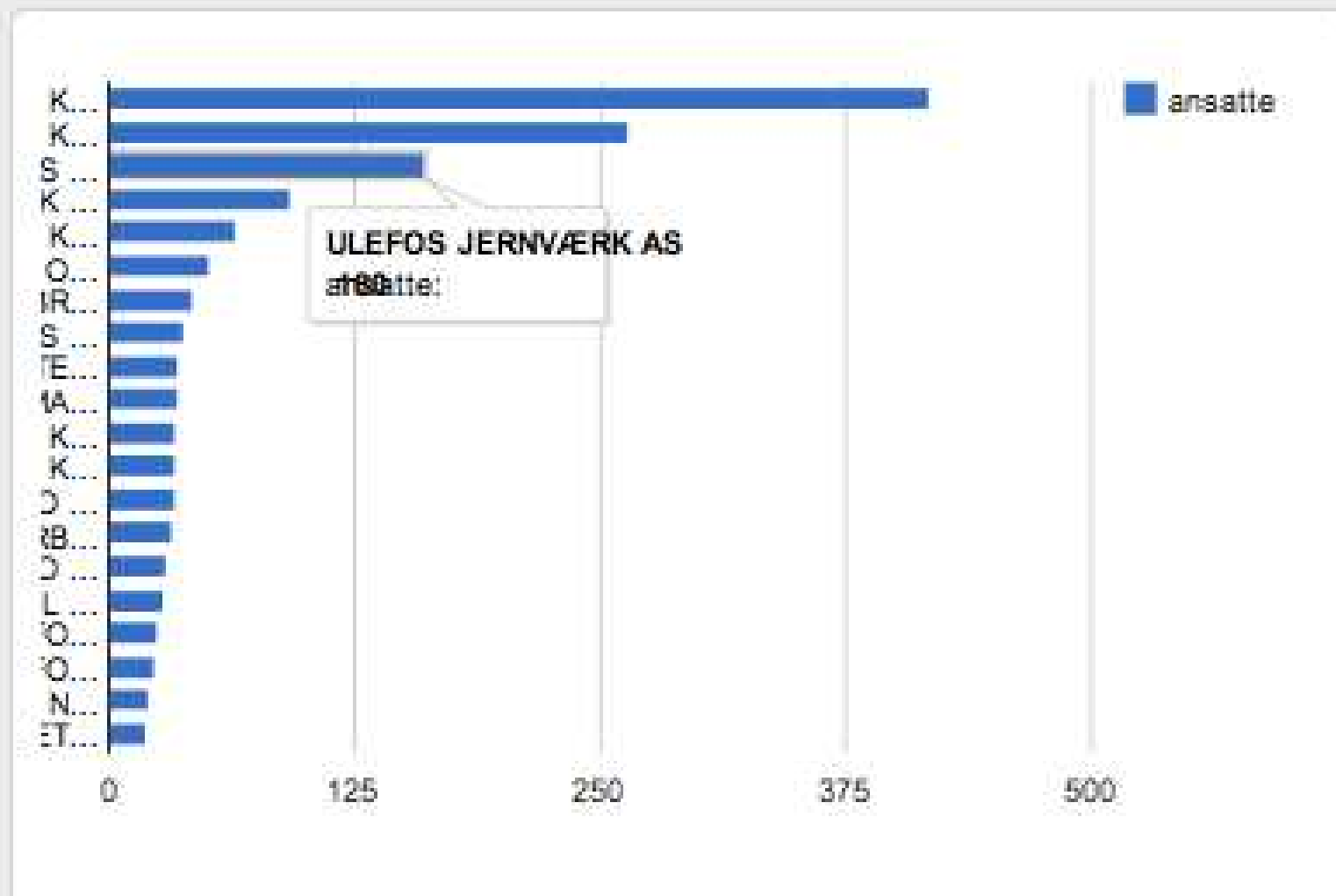
Organisasjoner med flest ansatte i kommunenr 0819



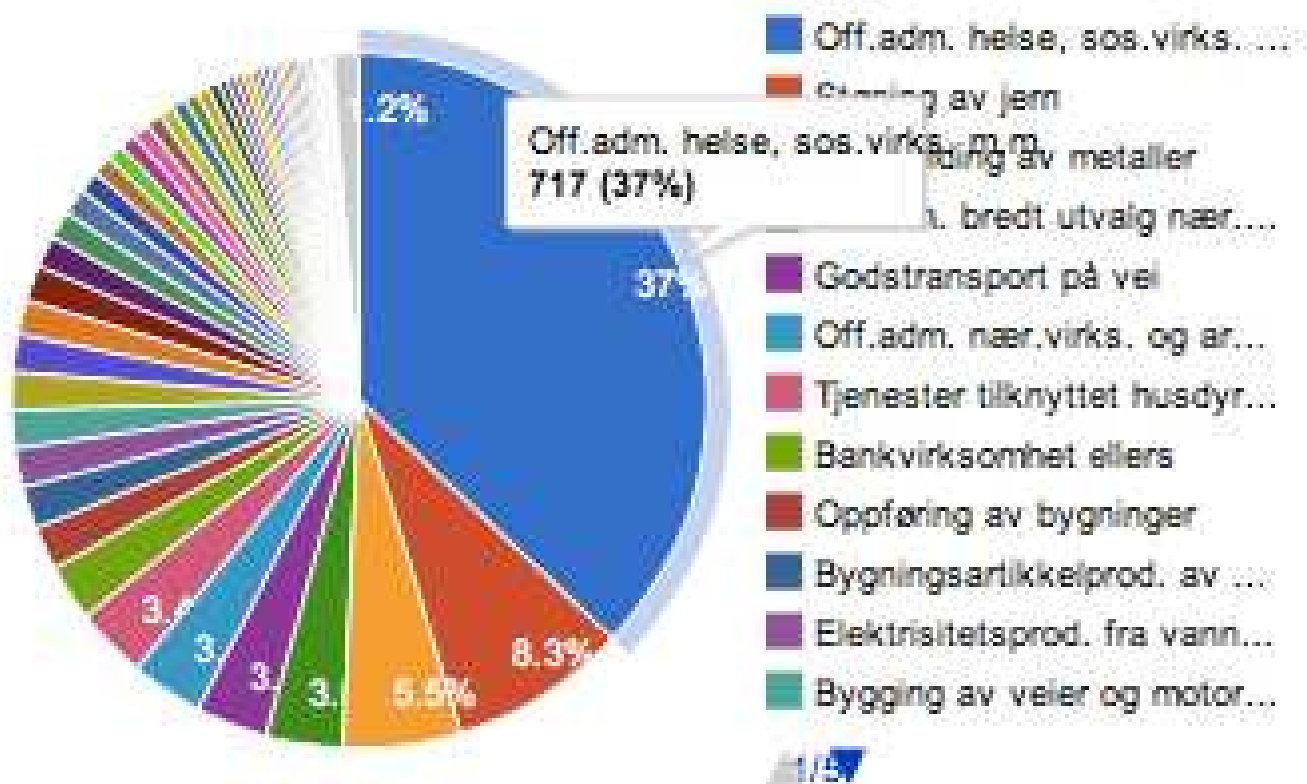
Organisjonsformfordeling for kommunene 0819



Organisasjoner med flest ansatte i kommuner 0819



Sysselsøtting fordelt på næring i kommunenr 0819



Linked Data API

html | json | plainhtml | rdf | text | ttl | xml

Søkeresultater

Vis søkeskjema

IDRETTSLAGET SKADE

✦ navn IDRETTSLAGET SKADE 🔍

KJELLERN ANS

✦ navn KJELLERN ANS 🔍

TEKMA AS

✦ navn TEKMA AS 🔍

ASBJØRN NYGÅRD DA

✦ navn ASBJØRN NYGÅRD DA 🔍

HERMANSEN EIENDOM AS

✦ navn HERMANSEN EIENDOM AS 🔍

LUNDEFARET SAMEIEGÅRD

✦ navn LUNDEFARET SAMEIEGÅRD 🔍

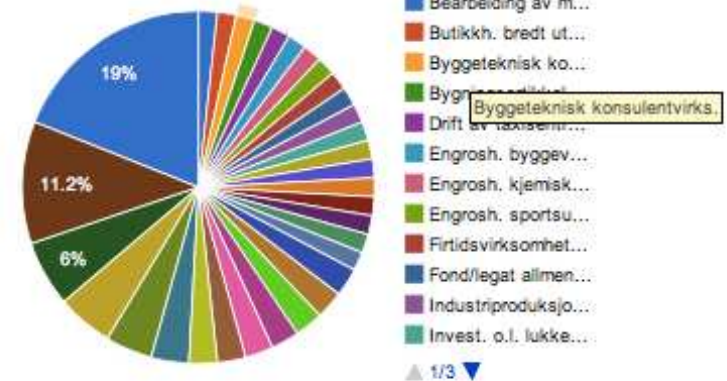
KANALHEIMEN ANS

✦ navn KANALHEIMEN ANS 🔍

LUNDE SKULEMUSIKK

✦ navn LUNDE SKULEMUSIKK 🔍

Næringsfordeling i området



Stiftelsesår for bedrifter på postnummer 3825





Linked Data API

json | plainhtml | rdf | sgvizler | text | ttl | xml

BANDAK LUNDE AS

Vis søkeskjema

http://data.computas.com/enhetsregistere/enhet/916242220

registreringsdato 07/11/1988

stiftelsesdato 29/03/1984

orgnr 916242220

ant ansatte på dato 93

ant ansatte 93

gyldig fra dato 2011-09-12

type

epost jane.skreien@bandak.no

forretningsadresse adressebeskrivelse Hantovegen 328

poststed

pland Norge

pnavn LUNDE

postnummer 3825

type

type

historisk navn BANDAK AS

hjemmeside www.bandak.no

Visualiseringer

Personer og organisasjoner tilknyttet gjennom roller

Synlige egenskaper

> adresseViewer > description
> navneViewer

- ★ label
- ★ registreringsdato
- ★ stiftelsesdato
- ★ orgnr
- ★ ant ansatte på dato > ant ansatte
- ★ ant ansatte på dato > label
- ★ ant ansatte på dato > gyldig fra dato
- ★ ant ansatte på dato > type
- ★ epost
- ★ forretningsadresse > adressebeskrivelse
- ★ forretningsadresse > poststed > pland
- ★ forretningsadresse > poststed > pnavn
- ★ forretningsadresse > poststed > postnummer
- ★ forretningsadresse > poststed > type
- ★ forretningsadresse > type
- ★ historisk navn



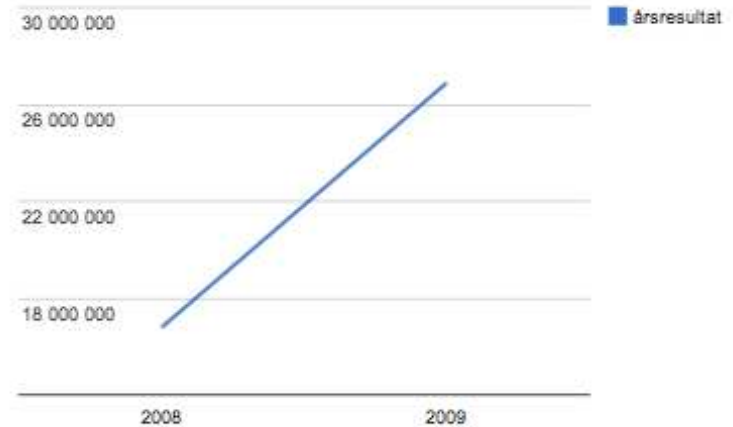
http://data.computas.com/enhetsregistre/enhet/916242220

Vis søkeskjema

regnskap

år	2008	
årsresultat	16787000.00	
driftsresultat	32816000.00	
mottakstype	EMOT	
ordinært resultat etter skattekostnad	16787000.00	
ordinært resultat før skattekostnad	25172000.00	
sum anleggsmidler	23440000.00	
sum bankinnskudd kontanter og lignende	3067000.00	
sum egenkapital	30067000.00	
sum egenkapital og gjeld	120350000.00	
sum eiendeler	120350000.00	
sum finansielle anleggsmidler	6027000.00	
sum finansinntekter	164000.00	
sum finanskostnader	7808000.00	
sum fordringer	61267000.00	
sum gjeld	90283000.00	
sum immaterielle	747000.00	

Årsresultatkurve



Synlige egenskaper

- ★ regnskap > år
- ★ regnskap > årsresultat
- ★ regnskap > driftsresultat
- ★ regnskap > mottakstype
- ★ regnskap > ordinært resultat etter skattekostnad
- ★ regnskap > ordinært resultat før skattekostnad
- ★ regnskap > sum anleggsmidler
- ★ regnskap > sum bankinnskudd kontanter og lignende
- ★ regnskap > sum egenkapital
- ★ regnskap > sum egenkapital og gjeld
- ★ regnskap > sum eiendeler
- ★ regnskap > sum finansielle anleggsmidler
- ★ regnskap > sum finansinntekter

Søkeresultater

Vis søkeskjema

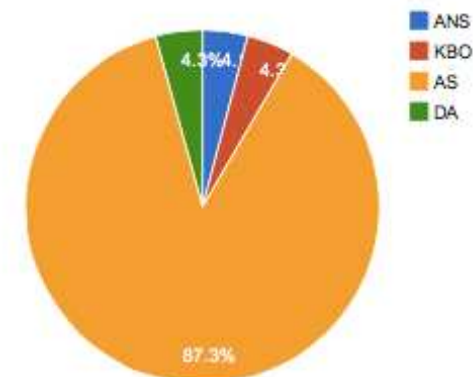
3 TS INDUSTRISERVICE AS

forretningsadresse	adressebeskrivelse	Elvefaret 26								
	poststed	<table border="1"> <tr><td>pland</td><td>Norge</td></tr> <tr><td>pnavn</td><td>FÅBERG</td></tr> <tr><td>postnummer</td><td>2625</td></tr> <tr><td>type</td><td>Poststed</td></tr> </table>	pland	Norge	pnavn	FÅBERG	postnummer	2625	type	Poststed
pland	Norge									
pnavn	FÅBERG									
postnummer	2625									
type	Poststed									
	type	<table border="1"> <tr><td>sub class of</td><td></td></tr> <tr><td>type</td><td>Class</td></tr> <tr><td>subject</td><td>4967</td></tr> </table>	sub class of		type	Class	subject	4967		
sub class of										
type	Class									
subject	4967									
navn	3 TS INDUSTRISERVICE AS									
type	Enhet									

A2G INDUSTRI AS

forretningsadresse	adressebeskrivelse	Blådalen 39								
	poststed	<table border="1"> <tr><td>pland</td><td>Norge</td></tr> <tr><td>pnavn</td><td>ØVRE ERVIK</td></tr> <tr><td>postnummer</td><td>5106</td></tr> <tr><td>type</td><td>Poststed</td></tr> </table>	pland	Norge	pnavn	ØVRE ERVIK	postnummer	5106	type	Poststed
pland	Norge									
pnavn	ØVRE ERVIK									
postnummer	5106									
type	Poststed									
	type	<table border="1"> <tr><td>sub class of</td><td></td></tr> <tr><td>type</td><td>Class</td></tr> <tr><td>subject</td><td>4967</td></tr> </table>	sub class of		type	Class	subject	4967		
sub class of										
type	Class									
subject	4967									
	Adress / Adresse									

Organisjonsformfordeling for nacekode 25.620



På denne siden

- > 3 TS INDUSTRISERVICE AS
- > A2G INDUSTRI AS
- > AAKRE AS
- > AAKRE MEKANISKE AS
- > AAKRE MEKANISKE AS KONKURSBO
- > AARBAKKE AS
- > AARBAKKE VARDHEIA AS
- > AASE SVEISE- OG MEK. VERKSTED AS
- > AASEN DREIERVERKSTED AS
- > AC TEKNIKK JAREN AS
- > ACUSTUS SVEIS AS
- > AG-CNC AS
- > AGDERSVEIS AS
- > AHI CONSTRUCTION AS
- > AL MANARA METALL DA
- > AL-SVEIS AS
- > ALBATROSS VERKSTED AS
- > ALMEK INDUSTRI AS
- > ALNÆS NYE AS
- > AL TA MEKANISKE VERKSTED AS



Linked Data API

[json](#) | [plaintext](#) | [rdf](#) | [sgvizler](#) | [text](#) | [ttl](#) | [xml](#)

ULEFOS BRUG AS

[Vis søkeskjema](#)
<http://data.computas.com/enhetsregisteret/enhet/938317828>
registreringsdato 21/02/1990 < 🔍 >
stiftelsesdato 02/10/1985 < 🔍 >
orgnr 938317828 < 🔍 >
ant ansatte på dato 38

ant ansatte 38 < 🔍 >
gyldig fra dato 2011-02-14 🔍
type
epost gran@ulefos.no 🔍
forretningsadresse **adressebeskrivelse** Fabrikkgata 8 🔍
poststed
pland Norge 🔍
pnavn ULEFOSS 🔍
postnummer 3830 🔍
type
type
historisk navn AS GEVI 🔍
hjemmeside www.ulefos.no 🔍

Visualiseringer

Personer og organisasjoner tilknyttet gjennom roller

Synlige egenskaper ?
 > adresseViewer > description
> navneViewer

- ★ label
- ★ registreringsdato
- ★ stiftelsesdato
- ★ orgnr
- ★ ant ansatte på dato > ant ansatte
- ★ ant ansatte på dato > label
- ★ ant ansatte på dato > gyldig fra dato
- ★ ant ansatte på dato > type
- ★ epost
- ★ forretningsadresse > adressebeskrivelse
- ★ forretningsadresse > poststed > pland
- ★ forretningsadresse > poststed > pnavn
- ★ forretningsadresse > poststed > postnummer
- ★ forretningsadresse > poststed > type
- ★ forretningsadresse > type
- ★ historisk navn

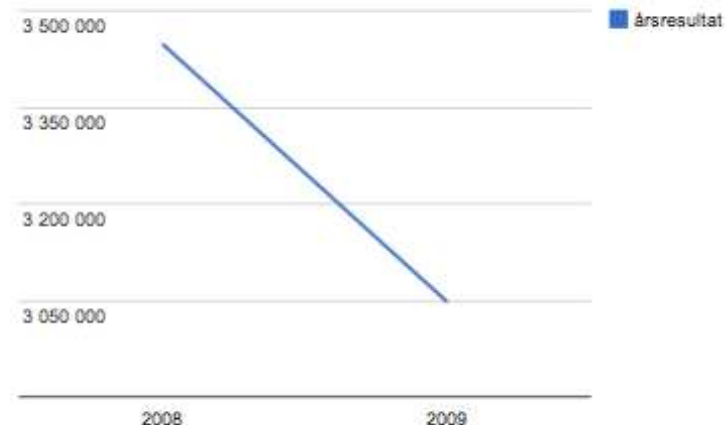
http://data.computas.com/enhetsregisteret/enhet/938317828

Vis søkeskjema

regnskap

år	2008	
årsresultat	3448474.00	
driftsresultat	4464521.00	
mottakstype	EMOT	
ordinært resultat etter skattekostnad	3448474.00	
ordinært resultat før skattekostnad	4828116.00	
sum anleggsmidler	2851826.00	
sum egenkapital	14637141.00	
sum egenkapital og gjeld	25204700.00	
sum eiendeler	25204700.00	
sum fordringer	5080820.00	
sum gjeld	10567559.00	
sum innskutt egenkapital	3900000.00	
sum inntekter	47676685.00	
sum kortsiktig gjeld	9664658.00	
sum kostnader	43212164.00	
sum langsiktig gjeld	902901.00	

Årsresultatkurve



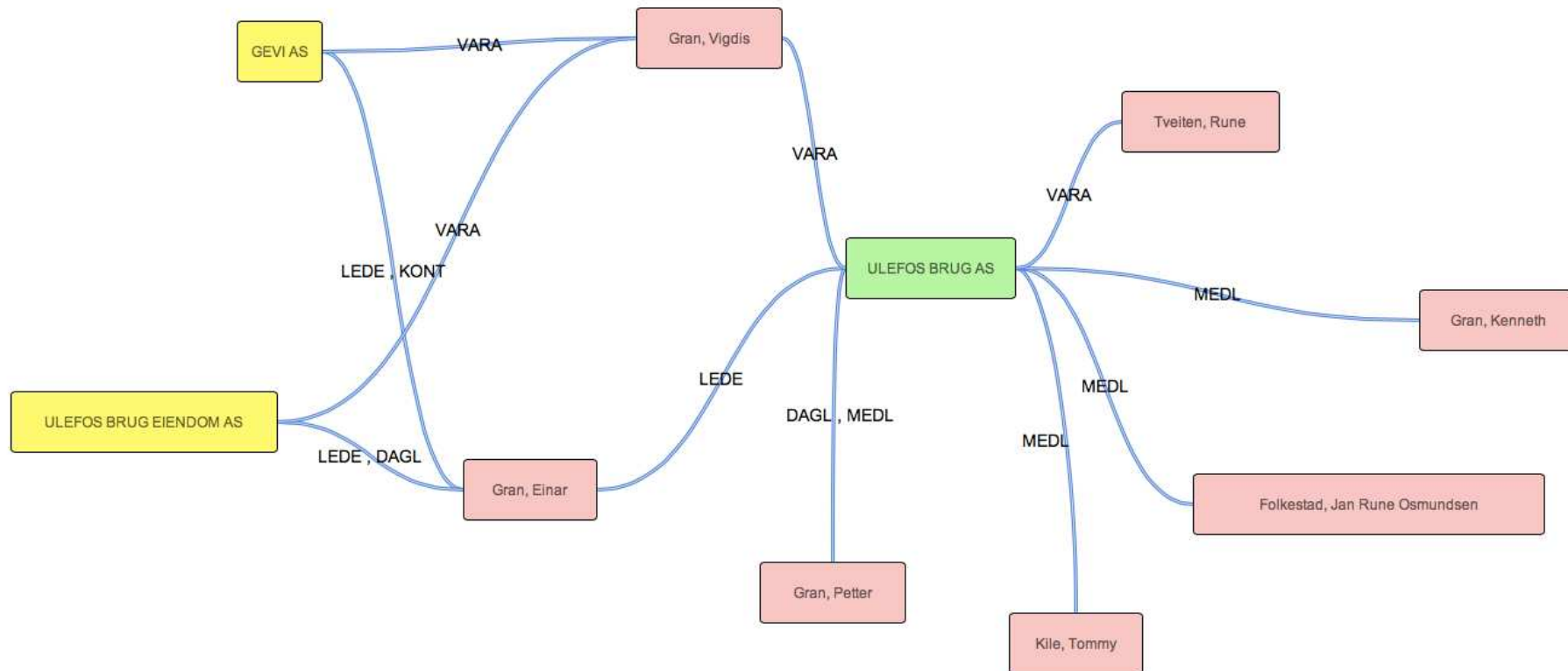
Synlige egenskaper

- ★ regnskap > år
- ★ regnskap > årsresultat
- ★ regnskap > driftsresultat
- ★ regnskap > mottakstype
- ★ regnskap > ordinært resultat etter skattekostnad
- ★ regnskap > ordinært resultat før skattekostnad
- ★ regnskap > sum anleggsmidler
- ★ regnskap > sum egenkapital
- ★ regnskap > sum egenkapital og gjeld
- ★ regnskap > sum eiendeler
- ★ regnskap > sum fordringer
- ★ regnskap > sum gjeld
- ★ regnskap > sum innskutt egenkapital

■ <http://data.computas.com/enhetsregisteret/enhet/938317828>

■ Tilknyttede personer

■ Tilknyttede enheter



Enhet

Definisjon: [\[endre\]](#)

Enhet er en betegnelse på juridiske personer, enkeltpersonforetak og andre enheter, også organisasjonsledd og bedrifter, som registreres i Enhetsregisteret.

Mer spesialiserte begreper:

- [Bostyrer](#)
- [Kreditor](#)
- [NorskRepresentant](#)
- [Deltaker](#)
- [Underenhet](#)
- [OverdragendeSelskap](#)
- [DagligLeder](#)
- [Kontaktperson](#)
- [Sameier](#)
- [OvertakendeSelskap](#)
- [OverordnetEnhet](#)
- [Komplementar](#)
- [Debitor](#)
- [Revisor](#)
- [Signatur](#)
- [Regnskapsfører](#)
- [BestyrendeReder](#)
- [Organisasjonsledd](#)
- [Forretningsfører](#)

Informasjonen finnes tilgjengelig i RDF/XML-format [her](#)

Informasjonen finnes tilgjengelig i Turtle-format [her](#)

Persona: Selger

- Hvem er han?
 - Selger i et konsultentselskap
- Hva er hans mål?
 - Skrive tilbud, og vinne oppdraget
- Hva ønsker han å se
 - Enkelt oppslag for å finne firmaattest
- Hvor smerter det i dag
 - En del av kvalifiseringsgrunnlaget i tilbudsprosessen er firmaattest, han har liten tid til å fokusere på ikke-produktive deler av tilbudsarbeidet. I dag må firmaattesten innhentes.