



Metoderapport Skup 2007

SUPERNETTVERKET www.e24.no/supernetverket VG E24

I SAMME LEKEGRIND

Milliardærbarna velger
• samme skoler
• samme russebuss
• samme idretter

Utdrag fra Modsteine Bryneshøys venneliste

Utdrag fra Christoffer Braathens venneliste

Holder distanse – bla om!

Arving- nettverket

Facebook: En åpen dør til et lukket nettverk



**Lars Magne
Sunnanå**



**John
Bones**

PUBLISERT

På E24 og i VG november/desember 2007

REDAKSJON

Verdens Gang AS
SAMFUNN

Pb. 1185 Sentrum
0107 Oslo
www.vg.no

KONTAKTINFO

Lars Magne Sunnanå
Colletts gate 4c
0169 Oslo
Tlf: 95 29 02 15

John Bones
Nils Lauritssøns vei 33
0854 Oslo
Tlf: 91 33 51 01

INNHold

Den unge overklassen

Samarbeid på tvers av redaksjoner

Tre faser

Første fase

Observasjon

Hypoteser

Metode

Avgrensning

Vasking og kvalitetssikring av Facebook-lister

Krysskoblinger

Andre fase

Databasen tar form

Felles venner

Tredje fase

Veien til publisering

Avleggere

Helgereportasjen som glapp

Artiklene

Vennene og databasen på E24

Etterspill

Døren lukkes

Styreleder-kritikk

Publiserte artikler

I VG

På E24

VEDLEGG

Databasen

Etiske utfordringer

Facebook

Valget av Kapitals 400-liste som formuesbarometer:

E24s forside lørdag 17. november

E24s forside lørdag 17. november (2)

VG Netts forside lørdag 17. november (2)

E24s forside søndag 18. november

VG NETTs forside 18. november

Den unge overklassen

Det var ikke så lett å forestille seg at vi etter nesten åtte måneders arbeid skulle ende opp med et sosialt kartverk over Norges unge overklasse, der mer enn 14 000 relasjoner er plottet inn, lesbart med bare noen få museklikk.

I april hadde vi sant å si liten anelse om omfanget og resultatene av kartleggingen vi var i ferd med å igangsette.

Nye kilder og moderne dataverktøy ble i denne artikkelserien kombinert for å bekrefte en eldgammel antagelse: At overklassens barn finner sammen, og dermed opprettholder gamle klasseskiller.

Ved en tilfeldighet hadde vi snublet over en håndfull kjente navn på nettstedet Facebook de første dagene i april, og nysgjerrigheten ble vekket. Her var barn av Røkke, Hagen, Blystad, Brynstad og Ringnes. Mer oppsiktsvekkende: Vennelistene deres på nettstedet viste en slående likhet. Var det et mønster?

De samme navnene og de samme profilbildene gikk igjen og igjen på listene vi fant frem. I den gryende entusiasmen var det behov for flere tenkepauser. Puslespillet skulle bli større for hver dag som gikk.

Samarbeid på tvers av redaksjoner

Nettverks-prosjektet begynte i april 2007 i E24. Denne våren og forsommeren fikk jeg tid og anledning til å sitte i timer, dager og uker med Facebook-lister, ligningslister, regnskaper fra Brønnøysundregistrene og avisarkiver. E24 er en liten redaksjon. Selv om min arbeidsgiver var svært sjenerøs med tiden jeg fikk bruke på dette omfattende prosjektet, kunne jeg ikke melde meg helt ut av den daglige økonomijournalistikken. Dette førte nok til at arbeidet tok lenger tid enn nødvendig – samtidig var navnejakten, systematiseringen og forberedelsene til artiklene en lang modningsprosess, og vi visste lenge ikke hvordan vi skulle få utnyttet materialet på en fruktbar måte.

Etter hvert forstod vi at vi trengte databasekompetanse for å systematisere våre funn og gjøre materialet anvendelig til undersøkende journalistikk. E24 tok da kontakt med den ene av sine to eiere, VG, og journalist John Bones, som har erfaring med denne typen journalistisk arbeid. Deretter ble satsningen et samarbeidsprosjekt mellom VG og E24. Dette fortsatte også fra 1. oktober, da jeg byttet arbeidsgiver fra E24 til VG.

VG-huset 14.01.2008,
Lars Magne Sunnanå

Tre faser

Kort fortalt foregikk arbeidet i tre faser:

1. **Kartlegging** av arvinger og nedlasting av vennelister
2. **Analyse** av vennelistene
3. **Forberedelse** av saker og publisering

Første fase

Observasjon

Mange av de unge i landets mest formuende familier har offentlige og omfattende vennelister på Facebook.

Etter noen innledende, relativt tilfeldige nedlastinger ble det klart at:

- Svært mange arvinger til Norges største formuer har åpne vennelister på Facebook
- Vennelistene har mange fellestrekk

Det er kanskje i tråd med samfunnets oppfatning av de rike: Familiebåndene mellom Norges gamle og formuende familier mange og veldokumenterte. Men har ikke utdanningsrevolusjonen, sosialdemokratiet, globalisering og befolkningsvekst endret på disse sosiale mønstrene?

Hypoteser

Observasjonene danner grunnlag for to hypoteser:

Hypotese 1: Finnes det en liten gruppe formuende mennesker som er tett knyttet sammen gjennom vennskap og felles bekjente?

Hvis dette kan påvises gjennom de omfattende listene som ligger ute til offentlig beskuelse, vil man få en unik kartlegging av overklassen, og en klar dokumentasjon av antagelsen om at "rike barn leker best".

Hypotese 2: Er det i så fall riktig at disse nettverkene går i arv?

Hvis dette kan påvises ved hjelp av de samme listene, lagt sammen med tilsvarende kunnskap om den foregående generasjonen, vil det gi en unik dokumentasjon av overklassens evne til å bevare seg selv.

Metode

Facebook er alene ingen fullgod og troverdig digital kilde. Det er til gjengjeld en rekke andre, offentlige registre. Vår metode har vært å koble informasjonen som finnes i Facebook med offentlig informasjon og en rekke intervjuer i miljøene for å vaske seg frem til pålitelige vennelister. Ved bruk av de fremste dataprogrammene fra sosiologifaget har vi deretter kjørt tusenvis av beregninger for å vise hvem som er de mest sentrale personene i et nettverk med over 26.000 vennerelasjoner.

Avgrensning

Etter en rekke vilkårlige nedlastinger av mulige arvingers vennelister, ble det klart at et slikt prosjekt måtte gjøres svært systematisk fra første dag for å lykkes. Avgrensning og metode ville være helt sentralt for at materialet til sist skulle forsvare den omfattende tidsbruken som måtte til.

Da vi i midten/slutten av april bestemte oss for å gå systematisk til verks, gikk prosjektet inn i sin første fase. Vi måtte identifisere arvingene til de største norske formuene, og helst så mange som mulig.

Slik gikk vi frem:

- Utgangspunktet er Kapitals 400-liste, den beste kilden til reell formue i Norge.
- Arvinglisten bygges så på de i overkant av 530 personene som er arvinger til de 400 rikeste. Gruppen inkluderer både barn og barnebarn.
- Arvinglisten sjekkes mot Facebook. Av de 530 arvingene har 169 registrert profil med åpen og offentlig venneliste på nettstedet, mens ni hadde profil med lukket venneliste.
- Bearbeidelsen ville deretter skje ved at vennelistene fra disse 169 profilene ble lastet ned (relasjonene omfattet totalt 4.130 personer). Samlet sett var det 26.022 relasjoner mellom disse personene. Etter å ha trukket fra personer som kun hadde én relasjon i nettverket og dermed kunne regnes som tilfeldige objekter, dreiet den endelige analysen seg om 14.509 relasjoner.

Vasking og kvalitetssikring av Facebook-lister

Troverdighet: Vi opplevde ikke at Facebook ble regnet for å være en seriøs og troverdig digital kilde. Det kreves ikke personnummer for å opprette en profil under et navn, så muligheten for at brukerne "trikser" med identiteten er åpenbart tilstede. Vi var nødt til å være pinlig nøyaktige i identifikasjonsarbeidet.

Gjensidig bekreftelse: Samtidig er det klart at medlemmene på Facebook gjennom bruken av nettstedet står for en gjensidig identitetsbekreftelse av hverandre. Har vi med sikkerhet fastslått identiteten til én eller flere venner av en person på Facebook, faller risikoen for at den vi undersøker ikke er den vi tror han eller hun er.

Utsatt kontakt: Vi bestemte oss tidlig for å ligge lavt i terrenget. Norske arvinger er tradisjonelt svært avvisende i kontakt med pressen. Vi ville ikke at alarmklokkene skulle ringe før vi hadde sikret oss materialet vi trengte. Dette utelukket direktekontakt med mange av dem vi skulle skrive om inntil rett før publisering.

Identifikasjon: Kapitals formuesliste gir et godt bilde på reell rikdom, men bladet har ikke publisert følgelister med oversikt over arvinger til de enorme formuene. Dette arbeidet skulle bli den første store prøven i vårt prosjekt.

Operasjonene som er beskrevet på de neste sidene, er gjennomført på samtlige 400 navn i Kapitals 400-liste.

Brønnøysundregistrene

Bevis på overføring av verdier og ansvar til neste generasjon ble det mest sentrale kjennetegnet på en arving i vårt arbeid med å finne arvinger. Flere gratisjenester på internett tilbyr rollesøk i Brønnøysundregistrene. I våre søk brukte vi hovedsakelig tjenesten www.purehelp.no til dette formålet.

1. Første steg er å gjøre et rollesøk på foreldre, her med et skipsredereksempel:

Antall treff: 1 - Side 1/1

Navn:	Fødselsdato:
JEBSEN HANS PETER	06.03.1957

2. Dette søket på skipsreder Hans Peter Jøbsen ga 15 treff. Deretter går vi gjennom samtlige selskaper for å se etter aksjer fordelt på andre familiemedlemmer.

Antall treff: 15 - Side 1/1

Firma:	Poststed:
A/S BULK TRADING GROUP LTD.	BERGEN
AS BREKSHIP	FYLLINGSDALEN
DEN NORSKE KRIGSFORSIKRING FOR SKIB GJENSIDIG FORENING	OSLO
EIENDOMSELSKAPET AV 1982 AS	FYLLINGSDALEN
GEARBULK SHIPPING AS	PORSGRUNN
JEBSEN ASSET MANAGEMENT AS	OSLO
KRISTIAN GERHARD JEBSEN SKIPSREDERI AS	FYLLINGSDALEN
NEXUS CAPITAL AS	OSLO
NORSHIP AS	FYLLINGSDALEN
SETRAVEI 10 AS	OSLO
SKIPSAKSJESELSKAPET GEARBULK AS	FYLLINGSDALEN
TEVLINGVEIEN 2 & 4 INVEST AS	OSLO
TEVLINGVEIEN 2 & 4 INVEST KS	OSLO
TOM DAHL AS	OSLO
TUSCA AS	OSLO

3. I selskapet Tusca AS, står Alexandra N Ford Jebsen og Daniel Peter Ford Jebsen oppført som eiere av 80 prosent av selskapet.

Eierposter andre selskaper:	
Firmanavn:	Andel Aksjer: (%)
TOM DAHL AS	100,00%
RETRAVET 10 AS	100,00%
BJJ BERNADOTTE AS	9,09%

Juridiske personer:		Tipp: trykk navn for rollesøk	
Tittel:	Navn:		
Styrets leder:	JEBSEN HANS PETER		
Adm. direktør:	JEBSEN BETTINA E FORD		
Styremedlem:	SÆTHRE GUNNAR		
Styremedlem:	HELLESUND NILS PER		

Kontakt personer:			
Tittel:	Navn:	Telefon:	E-post:

Aksjonærer:	
Navn:	Andel Aksjer: (%)
JEBSEN ALEXANDRA N FORD	40,00%
JEBSEN DANIEL PETER FORD	40,00%
JEBSEN HANS PETER	10,00%
JEBSEN BETTINA E FORD	10,00%

4. Gjør vi rollesøk på de tre nye navnene, fremgår det at Alexandra er født i 1989, Daniel i 1994 og Bettina i 1959.

Telefonkatalogen

Nest etter overføring av verdier og ansvar, er felles bosted et viktig tegn på familiesamhørighet. Søk etter arvinger kan derfor også gjøres i Telefonkatalogen på internett:

1. Skipsreder Hans Peter Jebsen søkes opp på vanlig vis:

The screenshot shows the Telefonkatalogen website interface. At the top, there are navigation links: "Gule Sider@", "Telefonkatalogen™", "Nettsøk", "Kart", and "Produ". The search bar contains "Hans Peter Jebsen" and a "SØK" button. Below the search bar, there are links for "Bredbånd fra kr 175,-", "Ut og spise i Oslo?", and "Trenger du veiviser?".

The search results are displayed in a table-like format:

Søket ga 1 treff	
Se også: Jebsen Jeppesen	
Hans Peter Jebsen	
Ankerv. 33, 0785 Oslo	22 49 16 20
- Telefaks	22 49 16 15
- 3536 Noresund	32 14 90 28
- Fjeldalsøy Østre, 4780 Brekkestø	37 27 50 68

Below the search results, there are links for "Kart", "Send som SMS", "Lagre", and "Ring". A "Send en blomst" link is also present.

On the left side of the page, there are sections for "Avgrens søket", "Treff i andre kilder", and a description of "Telefonkatalogen™".

2. Deretter kan man søke opp adressen, eventuelt med etternavn og postnummer for å presisere søket.

The screenshot shows the 'Telefonkatalogen™' search interface. At the top, there are navigation links: 'Gule Sider®', 'Telefonkatalogen™', 'Nettsøk', 'Kart', and 'Produ'. The search bar contains 'Ankerv. 33 Jepsen' and a 'SØK' button. Below the search bar, there are links for 'Bredbånd fra kr 175,-', 'Ut og spise i Oslo?', and 'Trenger du veiviser?'. The main content area is divided into two columns. The left column has sections for 'Avgrens søket' (with sub-sections for 'Etternavn' and 'Fornavn'), 'Treff i andre kilder', and a description of 'Telefonkatalogen™'. The right column, titled 'Søket ga 4 treff', lists four search results for 'Jepsen' with their respective phone numbers and contact options like 'Kart', 'Send som SMS', 'Lagre', and 'Ring'.

Telefon KATALOGEN

Gule Sider® **Telefonkatalogen™** Nettsøk Kart Produ

Ankerv. 33 Jepsen **SØK**

Eks: Navn, adresse, telefonnummer og/eller sted Velg sted

[Bredbånd fra kr 175,-](#) [Ut og spise i Oslo?](#) [Trenger du veiviser?](#)

Avgrens søket

Etternavn
[Jepsen](#) (3)
[Ford Jepsen](#) (1)

Fornavn
[Alexandra](#) (1)
[Bettina Elisabeth](#) (1)
[Daniel Peter Ford](#) (1)
[Hans Peter](#) (1)

Treff i andre kilder
[Nettsøk](#) (1)

Telefonkatalogen™
- er Norges største katalog på nett, med over 6,5 millioner nummer og 15 000 daglige oppdateringer

Søket ga 4 treff

Se også: [Jepsen Jeppesen](#)

Bettina Elisabeth Ford Jepsen
Ankerv. 33, 0785 Oslo 22 49 16 20
- Mobiltelefon 928 89 829
[Kart](#) | [Send som SMS](#) | [Lagre](#) | [Ring](#)
[Send en blomst](#)

Hans Peter Jepsen
Ankerv. 33, 0785 Oslo 22 49 16 20
- Telefaks 22 49 16 15
- 3536 Noresund 32 14 90 28
- Fjellalsøy Østre, 4780 Brekkestø 37 27 50 68
[Kart](#) | [Send som SMS](#) | [Lagre](#) | [Ring](#)
[Send en blomst](#)

Alexandra Ford Jepsen
Ankerveien 33, 0785 Oslo 986 20 675
[Kart](#) | [Send som SMS](#) | [Lagre](#) | [Ring](#)
[Send en blomst](#)

Daniel Peter Ford Jepsen
Ankerveien 33, 0785 Oslo 984 49 099
[Kart](#) | [Send som SMS](#) | [Lagre](#) | [Ring](#)
[Send en blomst](#)

Ligningslistene

Tilgjengeligheten av ligningslistene ble dramatisk forbedret i oktober 2007. Dette forenklet arbeidet med å dobbeltsjekke opplysninger, og tette hull i listene over arvinger. Frem til oktober, måtte vi likevel ta til ta i bruk eldre skattedatabaser i våre søk. Bergens Tidende har på sine nettsider fortsatt skattelister fra 2000, 2001 og 2002 liggende ute. Dette søket kan avgrenses på fylke, kommune og alder, i tillegg til at det kan søkes bare på for- og etternavn.

(<http://www.bt.no/skatt/index.php>)

I tillegg har Nettavisen et egenutviklet og mindre treffsikkert skattesøk for 2003 og 2004.

(<http://dyn.tv2.no/tax/>)

Blant årsakene til at de tidligere skattelister ikke har vært like nyttige, er at mange av arvingene først i de senere årene er skrevet inn i skattebøkene. Vi har i hovedsak brukt ligningslistene til veiledende søk. Det nærmeste man kan knytte ulike personer i ligningslistene sammen med, er postnummer. Inntekts- og formuestallene kan likevel gi en pekepinn på om vi er på sporet av riktige personer. Ligningslistene er også et godt verktøy for å avdekke hvorvidt flere personer har samme navn, en utfordring som vi har vært veldig oppmerksomme på i identifikasjonsarbeidet på Facebook.

Ettersom skattesøkene er kraftig forbedret fra og med denne høsten, vil vi bruke [E24s skattesøk](#) til å illustrere hvordan vi har brukt denne kilden:

1. Åpningssøk på foreldre, i dette eksempelet skipsreder Arne Blystad:

Fornavn	Etternavn	Fødselsår
<input type="text" value="arne"/>	<input type="text" value="blystad"/>	<input type="text"/>
Postnummer	Sted	Skattekommune
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Inntekt over	Formue over	Skatt over
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Søk i skattelister

	Inntekt	Formue	Skatt
Søket gav 3 treff med gjennomsnitt:	1 226 961	134 254 771	1 166 252

Klikk på et navn i listen for å sammenligne med andre.

3 treff

Navn	Født	Postnr/Sted	Skattekommune	Inntekt	Formue	Skatt
BLYSTAD, ARNE	1955	0781 OSLO	Oslo	3 524 818	402 699 248	3 462 519
BLYSTAD, ARNE	1933	2340 LØTEN	Løten	156 066	65 067	36 237
BLYSTAD, ARNE CHRISTIAN RUNDEREM	1992	3230 SANDEFJORD	Sandefjord	0	0	0

3 treff

2. Søket kan deretter avgrenses til etternavn og postnummer

Fornavn	Etternavn	Fødselsår
<input type="text"/>	blystad	<input type="text"/>
Postnummer	Sted	Skattekommune
781	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Inntekt over	Formue over	Skatt over
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Søk i skatteliste

	Inntekt	Formue	Skatt
Søket gav 4 treff med gjennomsnitt:	1 056 667	377 672 103	2 591 097

Klikk på et navn i listen for å sammenligne med andre.

4 treff

Navn	Født	Postnr/Sted	Skattekommune	Inntekt	Formue	Skatt	
BLYSTAD, ARNE	1955	0781 OSLO	Oslo	3 524 818	402 699 248	3 462 519	f
BLYSTAD, MARIANNE HEIEN	1958	0781 OSLO	Oslo	651 841	375 911 264	2 521 402	f
BLYSTAD, AGNES MARIE	1987	0781 OSLO	Oslo	25 082	366 046 654	2 190 280	f
BLYSTAD, JULIE JOSEPHINE	1987	0781 OSLO	Oslo	24 929	366 031 248	2 190 187	f

4 treff

Eksempel: Dette søket på Arne Blystad ga to mulige arvinger: Julie Josephine og Agnes Marie Blystad. Et rollesøk på disse to viste eierandeler i selskapet Hermanas, der Arne og Marianne Heien Blystad utgjør styret. I dette selskapet figurerer også Anette Kristine Blystad. Hun er ennå ikke å finne i ligningslistene, men har fått overført verdier for flere hundre millioner kroner. Tilsvarende er hun oppført med samme adresse som Julie og Agnes, men ikke foreldrene, i telefonkatalogen. Hun ble derfor tatt med som arving i databasen.



Atekst og Google

Vi har ikke brukt noen spesielle metoder i søkene i Atekst/Retriever og på generelle søkemotorer på internett, men særlig i ett tilfelle var Aftenpostens arkiv av uvurderlig verdi: Nick og Ninja Tollefsen, arvingene til eiendomsmilliardær Ivar Erik Tollefsen lot seg bare finne i en Aftenposten-artikkel om en barnehage på tur i Bærum i 1992.

Systematisering av informasjonen

Etter hvert som vi identifiserte arvinger, ble disse lagt inn i et Excel-regneark. I alt la vi inn 531 navn i denne databasen. I denne gruppen inngår også arvinger i godt voksen alder og deres barn.

Av disse 531, identifiserte vi 178 personer som også hadde Facebook-profil. Vi fikk til slutt fatt i 169 vennelister, mens de siste ni hadde stengt sine lister for innsyn.

Kilder i miljøene

Kilder i miljøet har bidratt tungt til at vi har fått bekreftet arvingenes identitet og til å finne arvinger som ikke fremgår av registrene.

I de tilfellene det har oppstått grunn til å tvile om identiteten, er vedkommende ikke tatt med i publisert materiale.

Krysskoblinger

Brukt hver for seg, ville det ikke vært mulig å identifisere med sikkerhet i overkant av 530 arvinger ved bruk av telefonkatalog, Brønnøysundregistrene og ligningslistene. I denne første fasen av vår kartlegging var den største jobben å utnytte det lille vi hadde av informasjon om hver enkelt familie til det ytterste i disse digitale kildene.

Vi har hele tiden vært oppmerksomme på faren for navnelikhet mellom antatte arvinger og andre personer som også har profiler på Facebook. For å sjekke ut dette, har vi sett etter arvingenes søsken i vennelistene på Facebook. Et annet grep er å sjekke telefonkatalogen for et utvalg av vedkommendes Facebook-venner, for å se om det er noe geografisk tyngdepunkt i venneflokken som kan skille navnebrødrene fra hverandre.

I gamle familieselskaper har ofte mange arvinger fått en eierandel eller ansvar, men Brønnøysundregistrene sier lite om hvem som er barn av hvilke søsken. I disse tilfellene vil ofte et telefonkatalogsøk vise hvem som bor hjemme hos hvem – og dermed hvilken gren av familien arvingen hører til.

Vi har så langt det har latt seg gjøre brukt flere kilder til hver kobling mellom foreldre og antatte arvinger. Blant tegnene på relasjoner vi har brukt er:

- Det er blitt overført verdier eller ansvar i aksjeselskaper tilhørende familien til den antatte arvingen.
- Arvingen og foreldrene har felles adresse i telefonkatalogen, i det minste felles postnummer ved tidligere ligninger (dersom arvingen har flyttet hjemmefra).
- At det ikke finnes noen andre med samme navn og tilsvarende alder eller geografisk tilknytning i ligningslistene.
- Ingen antatte søsken født på et mindre tidsrom enn ett år, med mindre de er født på samme dato.
- Antatte søsken skal som regel også være venner på Facebook.
- Antatte slektninger skal som oftest også være venner på Facebook.

Arving-nettverket

Nedlastingen

Nedlastingen av vennelister ble foretatt fortløpende etter hvert som arvingene ble identifisert. De første systematiske nedlastingene som til slutt skulle utgjøre databasematerialet, ble gjort fra 25. april og utover. De siste ble lagt til på høsten.

1. Slik fremstår Harald Løvenskiold på Facebook, for brukere som ikke er venn med ham:







2. Ved å trykke "View Friends", kommer listen opp. Da er det bare å merke de feltene du vil kopiere til Excel (NB! Formatet listene presenteres i er forandret etter at vi avsluttet arbeidet, bildet viser formatet slik det fremsto i januar 2008)



Arving-nettverket

3. Kopiert inn i Excel, ser vennelisten slik ut:

	A	B	C	D
1				
2		Name:	Konrad .T	Send MessagePoke Konrad!View
3		Network:	Norway	FriendsAdd to Friends
4		Name:	Mari Solheim Aakhus	Send MessagePoke Mari!View
5		Network:	Norway	FriendsAdd to Friends
6		Name:	Jørgen Agerup	Send MessagePoke Jørgen!View
7		Name:	Kyle Ahern	FriendsAdd to Friends
8		Network:	Denver '08	Send MessagePoke Kyle!View

4. Dataene "renses" til et håndterbart format for videre behandling:

	A	B
1	Arving	Venn
2	Harald Lovenskiold	Konrad .T
3	Harald Lovenskiold	Mari Solheim Aakhus
4	Harald Lovenskiold	Jørgen Agerup
5	Harald Lovenskiold	Kyle Ahern
6

5. I renset format, så databasen slik ut:

	A	C
512	Kristian M. Røkke	Stian Espelid
513	Kristian M. Røkke	Thomas Hagen
514	Kristian M. Røkke	Tone L. Johnsen
515	Kristian M. Røkke	Tora Soderlind
516	Kristian M. Røkke	Vibeke Evensen
517	Kristian M. Røkke	Victoria Alvad
518	Kristian M. Røkke	Victoria Charlotte Rogstad Jakobsen
519	Kristian M. Røkke	Victoria Isabel Skaarer
520	Kristian M. Røkke	Victoria Waething
521	Carl Erik Hagen	AC Solem
522	Carl Erik Hagen	Ada Martini Strom
523	Carl Erik Hagen	Ada Rebekka " Nielsen
524	Carl Erik Hagen	Adam Van Den Berg
525	Carl Erik Hagen	Adrian Haugen Ordermann
526	Carl Erik Hagen	Agnes Hoel
527	Carl Erik Hagen	Aleksander Diesen
528	Carl Erik Hagen	Alexander Eggum
529	Carl Erik Hagen	Alexander Kielland

Andre fase

Databasen tar form

I alt lastet vi ned og kvalitetssikret innholdet i 169 vennelister. Av disse var 80 prosent lastet inn i perioden april-juni, mens resten ble lagt til etter hvert som kvalitetssikringen åpenbarte nye relasjoner.

Da vi løftet all informasjonen inn i databasehåndteringsverktøyet Access, besto databasen av 26.022 relasjoner mellom arvingene og deres venner.

For å synliggjøre mønstre og visualisere relasjoner, måtte vi laste databasen over i nettverksanalyseprogrammet Ucinet.

Vi valgte å stryke alle personer som bare hadde én relasjon, ettersom en person som bare kjenner én av 169 arvinger vanskelig kan sies å være viktig i nettverket vi ville se nærmere på. Vi satt da igjen med 14.509 relasjoner.

Heretter jobbet vi både med Excel og med Ucinet for å få oversikt over materialet vi hadde. Å danne seg et bilde av et sosialt nettverk basert på navnelister i Excel, er en tilnærmet umulig oppgave. Samtidig kaster Excel-regneark et kvantitativt lys over materialet.

*(Ucinet er fritt tilgjengelig for nedlasting:
<http://www.analytictech.com/downloaduc6.htm>)*

Ucinet kan også rangere viktigheten av nettverksmedlemmene, basert på matematiske utregninger.

To begreper er sentrale i den matematiske behandlingen vi benyttet:

Centrality degree: Hvor mange venner man har.

Betweenness: Hvilken innflytelse vennene dine har i forhold til andre venner i nettverket, det vil si: Hvor mange mister ”kontakten med hverandre” dersom vedkommende slettes fra nettverket?

I vår journalistikk valgte vi å satse på begrepet ”centrality degree”. Årsaken til dette er først og fremst at det er enkelt å forstå for leserne. Vår betweenness-analyse bekreftet i stor grad funnene fra den enklere centrality-analysen.

Arving-nettverket

Basert på centrality-utregningen, ble topplisten seende slik ut. Skåren viser antall venner, fra utvalget på 4 130 personer der alle er venn med minst to arvinger.

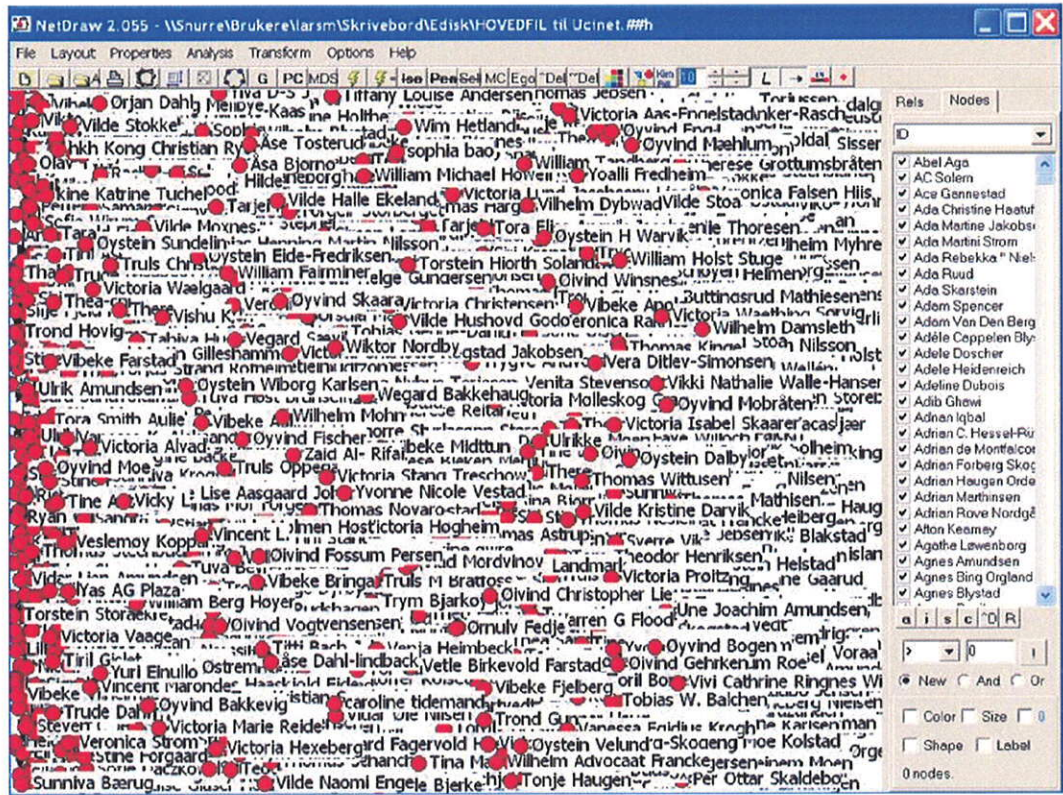
Elisabeth Røkke	464.000	Victoria Stang Treschow	192.000
Henning Astrup	402.000	Julie Blystad	190.000
Martinius Skaugen	329.000	Birger Rasmussen	187.000
Madeleine Brynstad	310.000	Frikk Aleksander Brynstad Stokke	184.000
Isabelle Kristine Ringnes	310.000	Nick Tollefsen	184.000
Petter Collier	305.000	Marianne Andvord	183.000
Christoffer Braathen	294.000	Anders Chr Wilhelmsen	177.000
Tina Sophie Giertsen Hveem	269.000	Agnes Huitfeldt	169.000
Bertel Steen	258.000	Nicolai Skaugen	162.000
Carl Erik Hagen	255.000	Christopher Carolus Eitzen	158.000
Alexander Nergaard	251.000	Oscar Wihelmsen	158.000
Sline Ringnes	247.000	Cathrine Nagell-Erichsen Fekene	157.000
Guri Kathrine Rasmussen	236.000	Petter Hodne Steenland	149.000
Nathalie Brynstad	233.000	Marius Lorentzen	148.000
Kristina Madeleine Wilhelmsen	231.000	Andrea Nergaard	146.000
Carsten Christopher Wilhelmsen	229.000	Kristian M. Røkke	145.000
Richard S. Schage	224.000	Mikkel Stabell Hagelund	145.000
Sigurd Braathen	220.000	Ida Smith-Kielland	145.000
Kristin Tanum Michelet	219.000	Nicolai Grieg	136.000
Nicolai Catincho Eitzen	219.000	Carl H. Rasmussen	135.000
Haakon Nicolai Korsgaard	215.000	Camilla S. Heje	134.000
Alexandra Nini Ford Jebsen	206.000	Teresa Wikborg Wiese	134.000
Ida Tanum Michelet	196.000	Morten Stabell Hagelund	133.000
Agnes Blystad	193.000	Line K.Raaholt	131.000
Caroline Nergaard	192.000	Thomas Jebsen	128.000

I analysearbeidet og i kvalitetssikringen av våre data har vi fått dansk bistand: Tommy Kaas i firmaet Kaas & Mulvad Research og Analyse, samt Christian Waldstrøm, førsteamanuensis ved Institutt for ledelse ved Universitetet i Århus.

Arving-nettverket

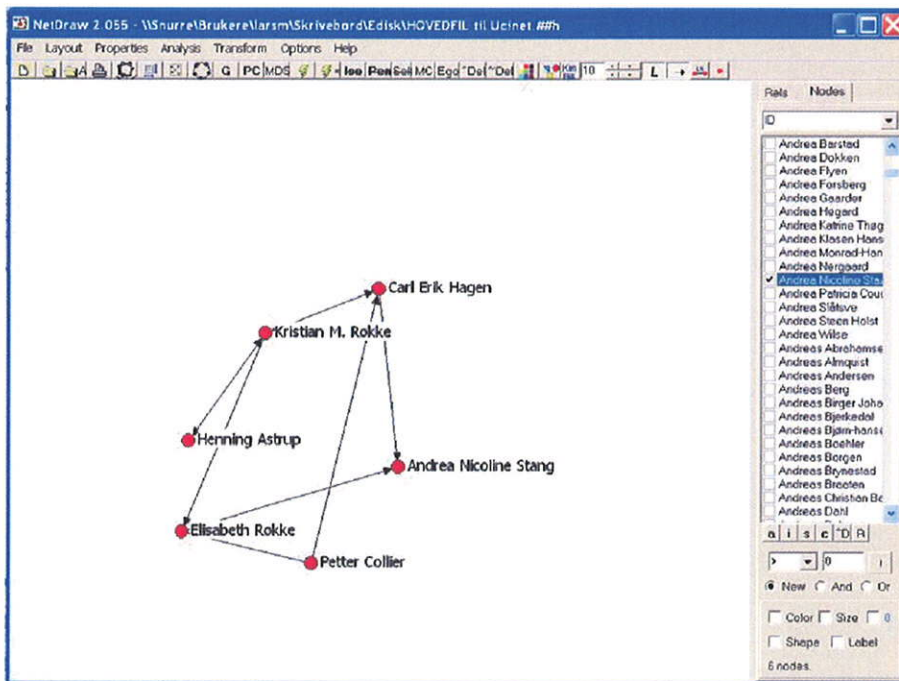
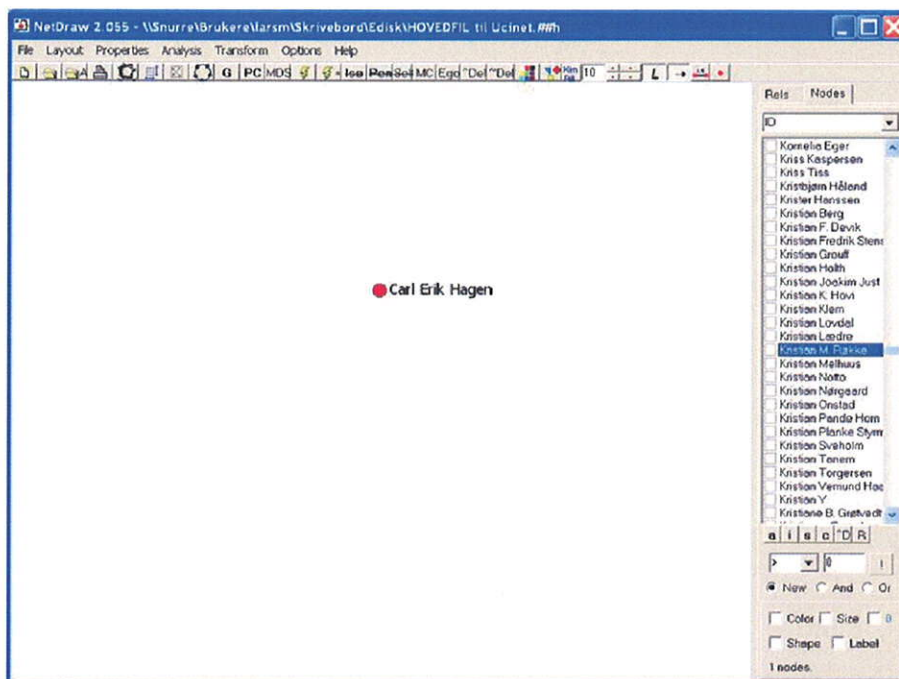
Slik brukte vi Ucinets grafiske funksjon NetDraw til å visualisere nettverkene:

1. Når hele databasen vises, er skjermen uleselig:



Arving-nettverket

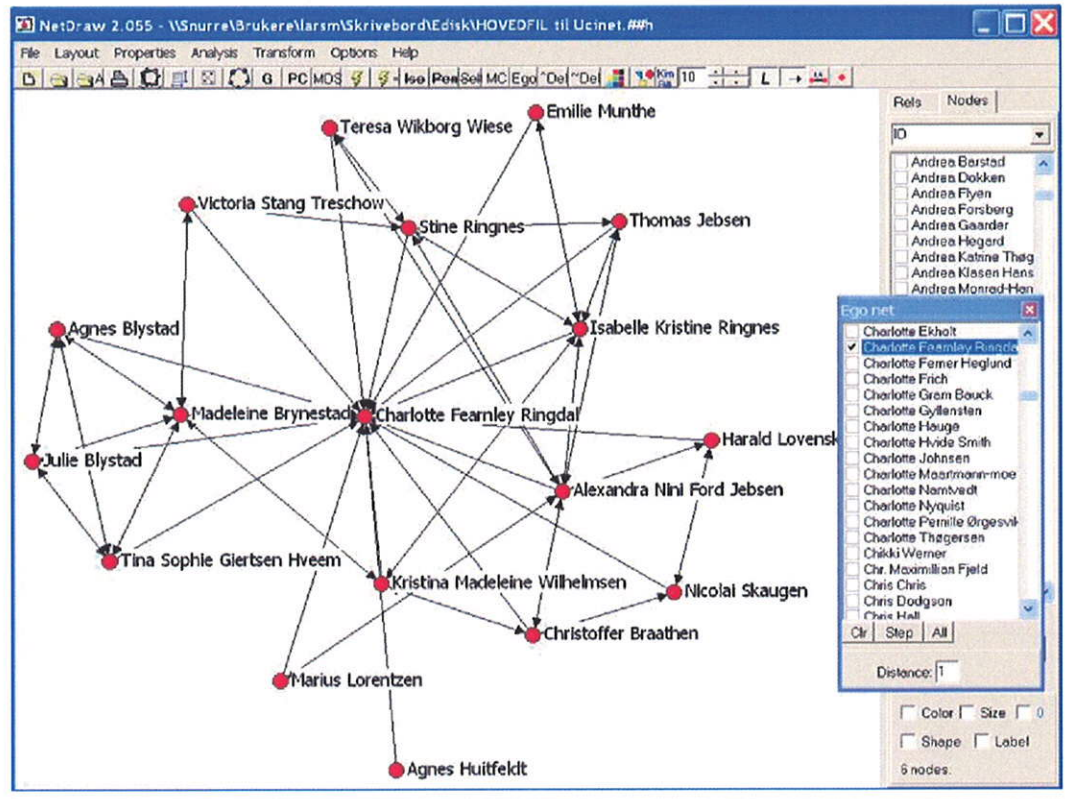
2. Men man kan bygge opp nettverket fra bunn av:



Her har vi kort og godt klikket først på Carl Erik Hagen, deretter på de øvrige navnene. Strekene mellom dem kommer opp automatisk etter hvert som nye navn legges til.

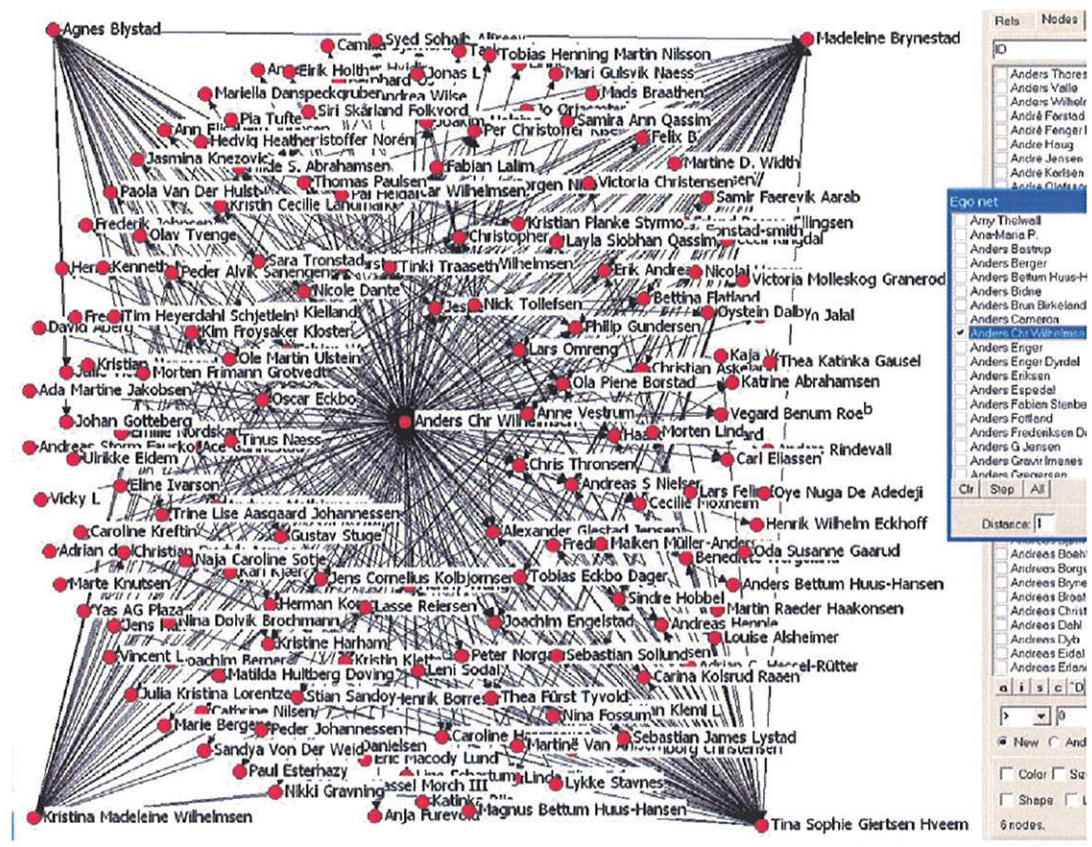
Arving-nettverket

3. Velger man funksjonen "egonet" kan man velge enkeltnavn, og få opp alle vennene personen har i databasen.



Arving-nettverket

4. Egonet på en arving med mange venner, ser litt kaotisk ut. De mest sentrale vennene vil ligge nærmest sentrum, der hovedpersonen i egonettverket befinner seg. Her har vi trukket ut de vennene som lå lengst inne i nettverket til hvert sitt hjørne, så man klart ser hvor mange relasjoner de har i tillegg til hovedpersonen selv. Det er altså disse som hadde flest felles venner med Anders Chr. Wilhelmsen. Etter en slik test, kan vi beregne antall felles venner mellom Anders Chr. Wilhelmsen og de mest sentrale vennene i Excel:



Beregnet i Excel, viser det seg at Wilhelmsen deler 78, eller 45 % av sine venner med Hveem:

Anders Chr Wilhelmsen	Tina Sophie Giertsen Hveem	78	45 %
Anders Chr Wilhelmsen	Madeleine Brynestad	66	38 %
Anders Chr Wilhelmsen	Kristina Madeleine Wilhelmsen	41	23 %
Anders Chr Wilhelmsen	Agnes Blystad	40	23 %

Felles venner

Kjøringene i Excel er gjort gjennom å legge to og to vennelister i samme kolonne i Excel, og deretter foretatt en telling på hvor mange navn som forekommer to ganger. Dette er en enkel prosedyre, men den må gjøres manuelt og tar derfor mye tid om man ikke først bruker en visuell analyse som vist over til å blinke ut hvilke vennelister som bør kjøres opp mot hverandre.

Vi har bare kunnet beregne antall felles venner mellom arvingene – fordi vi ikke har lastet ned vennelistene til vennene som ikke har foreldre på Kapitals liste. Mot slutten av prosjektet gjennomførte vi en stikktest som viste et betydelig omfang av relasjoner mellom vennene også. Det ville likevel sprengt alle rammer om vi skulle lastet ned titalls- eller flere hundre vennelister til, med tanke på hvor arbeidskrevende det har vært å analysere materialet vi hentet inn i første runde.

Tredje fase

Veien til publisering

Avleggere

Arbeidet med saken tok nærmere åtte måneder. Vi våget ikke sitte på alt konkurranseutsatt materiale frem til publisering. Derfor ble det underveis publisert to avleggere:

1. NORGES NEST RIKESTE KVINNE

Den første saken kom som et resultat av undersøkelsene vi gjorde til nettverkssaken, men havnet utenfor prosjektets ramme: Vi lette etter arvingene til den avdøde milliardæren Folke Hermansen, og da regnskapene til familieselskapene omsider dukket opp i Brønnøysund, fremgikk det at enken hadde arvet alle aksjer som fortsatt sto på Folke Hermansen da han døde. Da vi hentet ut ektepakten, gikk det frem at de to hadde fellelseie ved død. Den gang 39 år gamle Yuhong Jin Hermansen, innvandret fra Kina i 1995, er blitt en av Norges rikeste kvinner. Saken ble publisert på E24 9. juli, og i Aftenposten dagen etter (E24 har stoffsamarbeid med både VG og Aftenposten).

Saken trakk Yuhong Jin Hermansen inn i offentligheten, hun er Norges nest rikeste kvinne og den rikeste nordmannen med innvandrerbakgrunn.

2. KAKSESKOLEN

Den andre avleggeren var etter hvert tenkt som en mulig ramme rundt en VG Helg-reportasje om arvingnettverket. Carl Erik Hagen, Stein Erik Hagens sønn, hadde lagt ut på Facebook at han tilhørte nettverket "Suffield Academy". Et raskt Google-søk på "Suffield Academy" viste at det er en privatskole i Connecticut, USA. Carl Erik Hagen hadde dessuten en egen hjemmeside på skolen, der han fortalte litt om hvordan det var å være student der. Vi gikk gjennom skolens sider, og fant ut at Stein Erik Hagen sitter i styret, og at han og en annen norsk milliardær, Kenneth Sandvold, i desember 2006 hadde holdt et informasjonsmøte sammen med skolens rektor i Oslo. Saken om Carl Erik Hagens skolegang ble skrevet i forbindelse med at ligningslistene for 2006 ble lagt ut 12. oktober 2007, og publisert i VG og på E24 13. oktober.

Saken ledet til en debatt om nivået i norsk skole og privatskolers rolle som ble fulgt opp i flere medier.

Helgereportasjonen som glapp

Allerede tidlig i analysearbeidet ble det klart at Elisabeth Røkke hadde suverent flest venner i kretsen i og rundt den unge norske overklassen. Det var derfor en klar målsetting å få henne i tale, gjerne i en lengre reportasje i VG Helg, ettersom nyheten om Carl Erik Hagens skolegang allerede var sluppet i midten av oktober. To featurejournalister i VG Helg jobbet i flere uker med å oppnå kontakt, både via venner og direkte gjennom meldingssystemet på Facebook. Kontaktforsøkene mislyktes, og Elisabeth Røkke strammet inn på sikkerhetsinnstillingene på Facebook – i tillegg til å fjerne sitt profilbilde. Hennes reaksjon skulle bli en forsmak på hva som skjedde da sakene nærmet seg trykken. Vi fant deretter ut at det mest hensiktsmessige var å skrinlegge planene om en helgereportasje i VG Helg.

Artiklene

I begynnelsen av november startet for alvor arbeidet mot publisering. E24s dedikerte medarbeidere på saken flyttet inn i VGs samfunnsavdeling og vi meislet ut en samkjørt publiseringsplan. Fordi saken hadde sin opprinnelse i E24 var det enighet om å publisere først på E24, fredag 16. november.

Drøyt én uke før sakene skulle gå i trykken, begynte ringerundene til arvingene. De færreste ønsket å uttale seg til oss, noen ville snakke anonymt, mens en håndfull arvinger sto frem med navn.

Flere av arvingene vi ringte, lukket umiddelbart sine profiler og vennelister på Facebook. Vi hadde likevel materialet vi trengte for å sette i gang.

I ukene før publisering presenterte vi vårt materiale for tre forskere:

- Trygve Gulbrandsen, maktforsker og professor II ved Universitetet i Oslo
- Karl-Fredrik Tangen, samfunnsgeograf ved Markedshøyskolen i Oslo
- Jon Hippe, daglig leder for FAFO

Lanseringsdagen for VG ble satt til lørdag 17. november, dagen etter første sak på E24.

Vår egen database blinket ut Elisabeth Røkke som den sosiale eneren i den unge norske overklassen. Flere kilder vi hadde kontakt med frem mot publisering, bekreftet at kartet stemte med terrenget. Vi valgte derfor å vinkle på Røkke i den første, store artikkelen i VG, til tross for at vi etter gjentatte forsøk ikke hadde kommet i kontakt med henne. Røkke illustrerer ett av funnene i artikkelserien: Selv om nettverket vi har kartlagt bærer meg seg svært mange av de gamle familienavnene i Norges overklasse, er det hjerterom også til familier med nye penger, som Hagen, Røkke og Blystad.

- Det at de nyrikes barn er så sentrale, viser for det første at penger åpner nettverkene, og demonstrerer samtidig at det er ekstra viktig for de nyrike å jobbe for å komme inn i elitekulturen, sier Karl-Fredrik Tangen til VG 17. november.
- Foreldre med ferske penger vil inn i nettverkene til dem med gamle penger for å gjøre barna trygge på sin rolle. Dermed lar de den gamle overklassens barn oppdra sine egne barn, og denne oversikten viser at det ser ut som de klarer det godt, sier Tangen.

Samme dag trykket vi en tosidert grafikk over relasjonene til noen utvalgte arvinger. Til denne illustrasjonen lot det seg ikke gjøre å ta med særlig mange arvinger, fordi antallet streker mellom dem ville gjøre grafikken uleselig. I artikkelen "Rike barn leker best", som sto til grafikken, dokumenterte vi også omfanget av felles venner og bekjente, som strekene mellom dem ikke kunne vise:

"Mange av arvingene har et betydelig antall felles venner, viser dokumentasjonen fra Facebook.

Stein Erik Hagens sønn Carl Erik Hagen og skipsreder Gjert Wilhelmsens barnebarn Kristina Madeleine Wilhelmsen har 98 felles venner på Facebook. Arvingen etter det gamle Rimi-imperiet har også 75 felles venner med Smart Club-arving Madeleine Brynstad. Han har dessuten 45 felles venner med den åtte år eldre varmtvannsarvingen Christoffer Braathen. Kjøpmansdatteren Madeleine Brynstad har igjen nesten 100 felles venner med skipsreder Arne Blystads tvillingdøtre Agnes og Julie Blystad. Meglersønnen Petter Collier deler 74 venner med Kjell Inge Røkkes datter Elisabeth Monsen Røkke. Isabelle Kristine Ringnes, datteren til eiendomskonge Christian Ringnes, har 85 felles venner med Kristina Madeleine Wilhelmsen."

- Dette er en veldig interessant kartlegging av nettverk vi kjenner ganske dårlig i dag. Jeg tror disse nettverkene vil ha betydning for fremtiden, sier Trygve Gulbrandsen om funnene i VG 17. november.

Dagen etter lar vi ungdommene selv forklare hvordan de blir kjent med hverandre. Her er noen av deres forklaringer i saken "I samme lekegrind":

- Selv om flere av arvingene er lite sammen, har de mye til felles og dermed lettere for å få god kontakt, sier Christoffer Braathen.
- For meg var ikke foreldrene så viktige for hvem jeg ble venner med. Men for noen har foreldre stor innflytelse. De er venner og ferierer sammen. Ofte har man hytter hist og pist, det er ikke noe hokus pokus, sier Braathen.
- Vi vokser opp i samme miljø og bor på samme sted, sier Madeleine Blikseth Brynstad.
- Jeg gikk på Montessoriskolen. Det er en privat skole, og mange av vennene mine er derfra. Nå går jeg på handelsgym, så det er mange derfra også, sier Stine Ringnes.

Vi hadde likevel enda en forklaring, som kom til oss gjennom et tips fra en kilde i miljøet en uke tidligere. Hvert år sørger fire rike foreldrepar for at den riktige ungdommen treffes på "Rococo-ball" på Grand Hotel 21. desember. Kilden fortalte oss at det i 2007 var skogseier Carl Otto Løvenskiold, eiendomsinvestor Christian Ringnes, skipsreder Axel Camillo Eitzen og skipsmegler Nils Christian Bergene og deres hustruer som hadde ansvaret for å sette sammen gjestelisten.

Ballet har så vidt vært omtalt i norsk presse tidligere, men er en mer enn 50 år gammel tradisjon som stort sett får utspille seg i fred for mediernes søkelys. Vår kilde til ballopplysningene, som selv er en arving til en formue på flere hundre millioner, fortalte om tradisjonen til vår artikkel "Paringsballet" 18. november:

- Ideen bak ballet er først og fremst at fine familier skal føres sammen. Stort sett er det barn av familier med gamle penger som er der, sier kilden til VG 18. desember.
- Jeg kjenner flere eksempler på mødre som har prøvd å få barna sine invitert. Foreldrene er også opptatt av hvilken bordplassering barna får på ballet. Jeg vet om en mor som var misfornøyd, fordi datteren ble sittende ved siden av en som ikke var «fin» nok.

Komitémedlem Carl Otto Løvenskiold hadde en noe annen oppfatning:

- Det er bredt sammensatt fra alle samfunnslag og alle deler av Oslo og Østlandet. Og det er etter et ønske om å samle ungdom fra forskjellige miljøer, sier Løvenskiold til VG 18. november.

Gjennom tips fra en kilde i nettverket vi har streket opp, blir vi 20. november gjort oppmerksom på at Stein Erik Hagens datter Caroline Hagen har kjøpt en herregård i Sørum kommune. Da vi fikk dette tipset bekreftet på begge sider av handelen, bestemte vi oss for å publisere denne storyen den 21. november i stedet for en planlagt artikkel om Hagens sønn, Carl Erik Hagen.

Den 22. november publiserer vi som planlagt fra materialet: Vi har sammenstilt gjestelisten til Stein Erik Hagens 40-årsdag med sønnen Carl Eriks vennelister 12 år senere.

- Å se gjestelisten fra Hagens 40-årsdag sammenlignet med barnas vennelister er meget interessant. Det viser jo at det er foreldrene som i mange sammenhenger skaper nettverkene som de unge er en del av, sier maktforsker Trygve Gulbrandsen til VG.
- Jeg ser ikke noe galt i at arvinger som mine barn er sammen andre arvinger. Tvert imot er det meget bra at de som i fremtiden skal ta ansvar for store verdier har kontakt og er sammen, sier Stein Erik Hagen til VG.
- Da kan de dele erfaringer og diskutere problemstillinger knyttet til rollen. Det er fornuftig å ha mange venner i næringslivet når man skal arve store verdier, sier Hagen.

Undersaken denne dagen berører så vidt et annet delvis skjult nettverk i samfunnstoppen: I saken "Går i pappas jegerspor" dokumenterer vi at barna til medlemmer av den eksklusive herreklubben Christiania Jægerklub har funnet hverandre på Facebook:

"Blant dem som har arvet venner, er skipsredersønnen Brynjulf Martinius Skaugen (27), som pleier vennskapet med investoren Dag Bjørn Dyviks sønn og datter, Christopher (27) og Lillian Louise Dyvik (25). Oslo-ordfører Fabians Stangs sønn Fabian Emil Stang (25) er venn med både Lillian Louise Dyvik, godseiersønnen Harald Løvenskiold (22), Tracy Alexandra Bjelland (21), Andrea Nicoline Stang (20) og Martinius Skaugen. Alle er barn av den eksklusive herreklubbens medlemmer."

Vi vurderte å dokumentere lignende "nettverksarv" fra herreklubben Det Norske Selskab og fra grunnlovsforsamlingen på Eidsvoll. Det viste seg imidlertid å bli for arbeidskrevende.

Parallelt med artikkelserien i VG, publiserer E24 saker om Facebook-nettverket.

16. november: "Denne venneflokken er god for 160 milliarder"

16. november: "Det øker klassesillet" - Klasseskillene øker – og tette bånd mellom de rikes barn er med på å opprettholde dette, sier NHH-professor Kjell G. Salvanes til E24.

16. november: "Slik laget vi analysen"

17. november: "Politikerbarn med i supernettverket" – Jens Stoltenberg og Fabian Stangs sønner har begge kommet med i databasen.

Vennene og databasen på E24

Det bærende element i nett-dekningen av saken var et klikkbart kart med de 102 mest sentrale arvingene og de 77 vennene deres med best nettverk.

Det klikkbare kartet inneholder like mye tekst som 12 sider trykket i VG, i form av faktaopplysninger om hver enkelt person. Resultatet blottstiller VGs og E24s arbeid med saken – alle lesere kan selv verifisere opplysningene om 179 personer i nettverket, og koblingene mellom dem. Ingen klager eller anmerkninger er blitt registrert etter at databasen ble lagt ut.

For å kartlegge vennene begynte vi med barna, og jaktet på foreldrene, selskapene og formuene. Metoden er dermed den samme som i første fase, bare i omvendt rekkefølge: Med bruk av ligningslister, Brønnøysundregistrene, telefonkatalogen og kilder i miljøet falt puslespillets biter på plass.

Resultatet var slående: Vennene kommer i svært stor grad fra formuende familier:

- Av de 77 vennene som ble valgt ut utelukkende på grunn av antall arvinger de kjente, hadde 37 en ligningsformue på 10 millioner kroner eller mer sammen med sine foreldre.
- 22 hadde en ligningsformue på mer enn 30 millioner kroner.
- Av de 77 var det 23 som sammen med foreldrene hadde en ligningsformue på under én million kroner. Men som tidligere nevnt, ligningslistene gir ofte et misvisende bilde: I rekken av familier som står med liten formue i vår undersøkelse, er barn av Kaupthing-sjef og aksjemegler Jan Petter Sissener, eiendomsinvestor Jan Olav Brusletto, meglerhuset CARs gründer Per Christian Greter Hoel og Synnøve Finden-gründer Dag Swanström, for å nevne noen.

Arving-nettverket

Slik ble den klikkbare databasen presentert på E24:



Petter Collier (f. 1983)

inntekt: 254 187 formue: 181 958 318 E24-score: 305

foreldre	inntekt	formue
Jan Petter Collier	36 331 400	404 222 730
Kari Collier	0	139 419

[← tilbake til forsiden](#)

Petter Collier, sønn av meglerkjempen Jan Petter Collier, går i fars fotspor ved å jobbe i anerkjente Lehman brothers. Far er god for 1,2 milliarder gjennom eierskap i ABG Sundal Collier og Acta, ifølge Kapital. Petter har et imponerende nettverk - han er sentral på Oslo vest.

★ **topp 6 - viktigste arvinger**
 ■ **valgt person**
 ■ **venner (5+)**
 ■ **venner av venner**
 ■ **ikke i venneløkken**

- Andvig, Nicolai
- Andvord, Marianne
- Astrup, Carl
- **Astrup, Henning** ★
- Astrup, Morten Einridssen
- Bergane, Emalie
- Bergane, Marie
- Bergesen, Henrik
- Bergsland, Cornelia
- Blystad, Agnet Maria
- Blystad, Julie Josephine
- Blystad, Linnea
- Blaauw, Dirk Jacob
- Bogen, Karl Johan
- Brusletto, Jannicke
- Brynestad, Cecilie
- **Brynestad, Madeleine** ★
- Brynestad, Nathalie
- Brynestad Stokke, Frikk A.
- Braathen, Christoffer
- Braathen, Sigurd
- Bul, Ellen Cornelia
- Bul, Hans Christian
- Bul, Karen Camilla
- **Collier, Petter** ★
- Dahl, Rikke Henriette
- Danta, Michelle
- Dølev-Simonsen, Axel
- Dyvik, Catharina
- Eckbo, Janicke
- Eckbo, Sophie
- Elisen, Christopher Carolus
- Elisen, Fridtjof Camilo
- Elisen, Nicolai Calindio
- Engstrand, Catrine

- Erls, Bettina
- Falck, Thomas
- Falck-Pedersen, Elisabeth
- Falsen Hilt, Teddy
- Fausko, Martine Storm
- Fearney Ringdal, Charlotte
- Fjinder, Kikke Elisabeth
- Ford-Jebesen, Alexandra Nini
- Foyen Druun, Jonas
- Giersten Hveem, Tina Sophie
- Grauråk, Emille Otterbeck
- Grendahl, Cecilie Marese
- Grendahl, Jeanette
- Grieg, Nina
- Grieg-Andersen, Markus
- Grieg-Andersen, Nicolai
- Hagen, Carl Erik
- Harstein, Philip
- Harham, Kristine
- Heberg, Caroline
- Heberg-Andersen, Axel
- Heje, Camilla S.
- Heje, Knut K.
- Heje, Line Cathrine
- Hilberg, Fredrik
- Hodne Steenland, Mona
- Hoel, Agnes
- Holst, Fanny Caroline
- Holth, Kristian
- Hualfeldt, Agnes
- Ingebrigtsen, Peder C.
- Jøsen, Sofie
- Jøsen, Thomas
- Jøttman, Jacob
- Justad, Annette

- Kløland, Henrik
- Kløland, Marika
- Kirkens, Fredrik
- Kirkens, Håkon Aleksander
- Kirkens, Siri Marie
- Klavness, Karoline
- Kolbjørnsen, Jens Cornelius
- Koppang, Pernille
- Korsgaard, Herman
- Korsgaard, Haakon N.
- Krohnstad, Christopher
- Kummén, Henriette
- Kveim, Marlene
- Kvaal Olsen, Sofie Henriette
- Kaas, Dag
- Leonthin, Nicolai
- Lorentzen, Tilla Kristina
- Lorentzen, Marius
- Lorentzen, Mathias
- Lorentzen, Peder Ludvig
- Lyche Tversen, Rasmus
- Lærdal, Ingrid
- Lauenklødt, Harald
- Mathiesen, Erica Helene
- Michele, Catherine
- Michele, Ida Tanum
- Michele, Kristin Tanum
- Michelsen, Marlin
- Mier, Griemrud, Cathrine
- Mier, Griemrud, Hedda
- Morgenstjerne, Christian F.
- Morgenstjerne, Christopher
- Mørnel Saastad, Kristin Y.
- Munthe, Linnea
- Nagelle, Fiskens, Cathrine

- Nagelle, Fiskens, Marianne
- Nergaard, Alexander
- Nergaard, Andrea
- Nergaard, Caroline Marete
- Parr Bjørnsund, Andreas
- Ramm, Axel
- Rasmussen, Birger Wilhelm
- Rasmussen, Carl H.
- Rasmussen, Gun Kathrine
- Rønne, Ragnhild
- Ringdal, Benedicte
- Ringkjøb Grith, Otto Chr.
- Ringnes, Isabelle K. ★
- Ringnes, Sline
- Ringnes-Williamsen, Christian
- Ringnes-Williamsen, Wivi C.
- Rye Lier, Peder
- **Rukke, Elisabeth** ★
- Røkke, Kristian M.
- Raaholt, Christine K.
- Raaholt, Line K.
- Saivesen Adams, Sebastian
- Schage, Tiva Kristina S.
- Schage, Ida
- Schage, Richard B.
- Schage Hørda, Ragnhild
- Seglem, Jorunn
- Simonsen Saastad, Marianne
- Simonsen Saastad, Solveig
- Sissener, Caroline C.
- Sissener, Maria Alexandra C.
- Sissener, Philippe C. S.
- Sissener Munthe, Emilia Lucie
- Skappel, Hedda
- **Skaugen, Martinus** ★

- Skaugen, Nicolai
- Smith-Kløland, Ida
- Smith-Kløland, Kaja
- Sommerschild, Charles
- Stang, Andrea Nicoline
- Stang, Treschow, Victoria M.
- Staubo, Manne Cecile
- Staubo, Nora
- Stavnes, Lykke
- Steen, Bertel
- Steenland, Morten Hodne
- Steenland, Petter Hodne
- Steenland Bruun, Melanie T.
- Steenland Bruun, Michael
- Steimler Thorset, Mia Mari
- Stenstøgen, Karoline
- Strøhang, Radian
- Swanstrøm, Carina
- Tidemand, Kristin
- Tollefsen, Nick Walter
- Trøllervik, Pia Marie
- Traaseth, Tinky
- Tunold, Christer
- Trøenge, Annicken
- Trøenge, Olav
- Wikborg Wiess, Tereza
- Wiilhelmsen, Anders Chr.
- Wiilhelmsen, Carsten C.
- Wiilhelmsen, Kristina M.
- Wiilhelmsen, Oscar
- Wiilumsen Greg, Benedicte
- Wiilumsen Greg, Thomas
- Ødegaard, Kristina Malene
- Aarnes, Christian Fredrik

Databasen ligger tilgjengelig på <http://e24.no/nettet/>.

Etterspill

Døren lukkes

Den mest iøynefallende konsekvensen av artikkelserien, var arvingenes kontante svar på Facebook. Av de ti øverste i vår publiserte rangering, var det bare to som fortsatt lå ute med åpne vennelister på nettstedet i januar 2008.

Tre måneder etter publisering av første artikkel, hadde to tredjedeler av de 169 arvingene vi tok utgangspunkt i vennelistene til, enten lukket sine vennelister eller stengt sine Facebook-profiler for godt:

- 66 hadde lukket vennelistene, men opprettholdt sin profil på Facebook
- 49 hadde stengt sine Facebook-profiler eller gjort seg usynlige for søk
- 54 lå fortsatt ute med åpne vennelister på nettstedet

Datamaterialet vi samlet inn og brukte, kommer aldri til å være tilgjengelig for pressen igjen.

Styreleder-kritikk

Den hittil mest kritiske reaksjonen på artikkelserien, er det Schibsteds styreleder Ole Jacob Sunde som har stått for. I et intervju lørdag 5. januar, kommenterte han VG og E24s fremgangsmåte slik:

- Jeg mener det burde være en sak for Datatilsynet, sier Sunde til Dagens Næringsliv. I samme avis tirsdag 8. januar slår Datatilsynets informasjonsdirektør Ove Skåra fast at journalistikk basert på informasjon hentet fra Facebook er helt lovlig.

Publiserte artikler



I VG

(samtlige saker er også publisert samme dag på E24)

- **Lørdag 13. oktober**
Førstesidehenvisning: "Her bor Norges rikeste arving"
Side 6 og 7: Carl Erik Hagen, Norges rikeste under 40 år på ligningslistene, går på kostskolen Suffield Academy i Connecticut, der faren sitter i styret.
- **Lørdag 17. november**
Førstesidehenvisning:
Side 17 og 18: "Hun er de unge rikes prinsesse" - Fiskeren Kjell Inge Røkke kom hjem fra sjøen og ble kongen av norsk industri. Nå er datteren Elisabeth (21) blitt de unge rikes prinsesse. Den blide og festglade studenten er blitt et midtpunkt i miljøet av unge og søkkrike i Norge.
Side 19 og 20: "Rike barn leker best"
- **Søndag 18. november**
Side 16 og 17: "I samme lekegrind" - Hest, tennis, alpint, handelsgymnas i Oslo og påkostede russebusser. Slik forklarer arvingene selv hvordan nettverket i overklasse-Norge bygges.
Side 18: "LUKKER - vennekretsen Ekspertene forklarer de rikes isolasjon" - Med eksklusive fester og rådyre luksuserier klarer overklassens barn å utelukke vanlige ungdommer fra å komme inn i arvingmiljøet. Samtidig slipper de motstand mot sitt eget syn på hvordan verden bør være, mener forskere.
- **Mandag 19. november**
Førstesidehenvisning:
Side 8 og 9: "Rikmannsbarna håndplukkes til «PARINGSBALL»" - Fire par søkkrike foreldre velger hvert år hvem som inviteres på juleball for de unge i overklassen.
Undersak: "Prinsesse på ball" - Også prinsesse Märtha Louise (36) har vært på det tradisjonsrike Rococo-ballet.
- **Onsdag 21. november**
Førstesidehenvisning: "Kjøper gods til 33. mill"
Side 6 og 7: "DOBBEL LYKKE!"
Mangemilliardær Stein Erik Hagens eldste datter Camilla (26) venter barn, og lillesøster Caroline (23) har kjøpt praktieendom i Sørum og skal bli bonde.
- **Torsdag 22. november**
Side 16 og 17: "ARVER pappas nettverk" - Elleve år etter at Rimi-gründer Stein Erik Hagen samlet fiffen til sin gedigne 40-årsfeiring, har sønnen Carl Erik arvet deler av nettverket pappa bygde opp.
- **Lørdag 22. desember**
Side 8: "GLITRET på arvingenes "paringsball" - Et «paringsball» for arvingene til landets største formuer blir det kalt, juleballet som i går kveld fylte den ærverdige Rococo-salen på Grand Hotel i Oslo.



På E24

(Både Aftenposten og VG Nett har lenket til flere av disse sakene fra sine førstesider på nett)

- **Mandag 09. juli**
"Arvet Folke Hermansen: Yuhong (39) er Norges nest rikeste kvinne" - 39 år gamle Yuhong Jin Hermansen har arvet kontrollen over den avdøde mangemilliardæren Folke Hermansens forretningsimperium.
<http://e24.no/naeringsliv/article1879030.ece>
- **Fredag 16. november**
"Denne venneflokken er god for 160 milliarder": - Disse ungdommene er i snitt 760 ganger rikere enn sine jevnaldrende. De inngår i et supernettverk av norske arvinger i 20-årene.
<http://e24.no/supernettverket/article2102132.ece>
"Det øker classeskillet": - Klasseskillene øker – og tette bånd mellom de rikes barn er med på å opprettholde dette, sier NHH-professor Kjell G. Salvanes til E24.
<http://e24.no/supernettverket/article2104823.ece>
"Slik laget vi analysen"
<http://e24.no/supernettverket/article2101608.ece>
- **Lørdag 17. november**
"Politikerbarn med i supernettverket" - Statsminister Jens Stoltenbergs sønn, Axel (18), er med i supernettverket av rike arvinger.
<http://e24.no/supernettverket/article2107159.ece>

VEDLEGG

Databasen

Etter dette arbeidet sitter vi igjen med store mengder upublisert materiale. Utdragene fra databasen som ble brukt i VG og på E24, har vært igjennom redaksjonelle vurderinger og omfattende korrektur. Vi betrakter ubrukt informasjon fra databasen som upublisert materiale, og vedlegger derfor ikke filene til denne rapporten, men viser til www.e24.no/nettet/. Her ligger brorparten av datamaterialet som ble benyttet i artikkelserien.

Etiske utfordringer

Nye digitale kilder, krever nye etiske vurderinger. Facebook har appellert enormt til unge, men ikke alltid erfarne nettbrukere. I gruppen vi etter hvert begynte å kartlegge, var de fleste født på 1980-tallet, med en liten overvekt i aldersgruppen 19-21 år. Pressedebatten om Facebook hadde ikke skutt fart da vi hadde begynt vår systematiske gjennomgang, men ble i løpet av mai måned en diskusjon om hvorvidt journalister burde være på Facebook – om de kunne skrive om sine Facebook-venner – fremfor en debatt om hva slike nettsamfunn kan brukes til i journalistikken.

(Se Stavanger Aftenblad 5. mai 2007, side 10)

Den offentlige debatten om Facebook fikk gradvis næring i takt med stigende oppmerksomhet i spaltene: - Det er ikke sikkert din kommende svigermor eller arbeidsgiver synes festbildene dine er like festlige som du gjør. Men om noen år vil det kanskje være så vanlig å ha slike profiler at arbeidsgivere begynner å lure dersom du ikke har det, sier førsteamanuensis i humanistisk informatikk Jill Walker til Aftenposten 15. april.

Gruppen vi ville sette søkelyset på, er vant med offentlig oppmerksomhet. Hver gang ligningslistene legges frem til offentlig beskuelse, trekkes arvingene frem som hete objekter.

Vårt prosjekt har heller ikke hatt til hensikt å gjøre dypdykk i enkeltpersoners privatliv. Målet har vært å kartlegge sosiale mønstre, med et betydelig datamateriale som grunnlag. Facebook-vennelister sier lite om hvem som er dine beste venner. Men utvalget av venner du har og hvor mange felles venner du har med andre i materialet, kan kaste lys over sosiale fenomener som hittil har vært udokumentert.

Facebook

Kort om nettstedet:

Facebook-bølgen skylte for alvor over Norge våren 2007, og flere hundre tusen nordmenn har laget sine egne profiler. Medlemmene i nettsamfunnet kan enkelt finne frem til venner og bekjente. At de fleste brukere legger inn bilder av seg selv, gjør det dessuten lettere å sortere mellom brukere med samme navn på Facebook. På mange måter fungerer Facebook som en sosial oppslagsbok eller telefonkatalog.

- Innholdet på profilene bygges opp av flere valgfrie elementer. Nær sagt alt mulig kan legges ut, men systemet har flere forhåndsdefinerte felter som gjerne blir fylt ut: Navn, alder, adresse, sivilstatus (evt. med hvem), skole- og arbeidserfaring er blant det mest vanlige.
- Bilder spiller ofte en stor rolle på profilsidene, med album og enkeltbilder av profileieren og venner.
- Profilsidene har også en "vegg", der vedkommendes venner kan skrive hilsener.

Vennelistene viser i sin enkleste form stort sett bare navn, bilde og eventuelle undernettsverk vedkommendes venner er med i. For venner som ser på egne venners vennelister, vises ofte også en forklaring på relasjonen mellom vennene, som at de er i familie, har gått på skole sammen, arbeidet samme sted eller at de har truffet hverandre på ferie.

Åpenhet:

Standardinnstillingene på Facebook medfører at brukerne som oftest deler en god del informasjon med alle andre Facebook-brukere. I standardoppsettet deler alle brukere sitt profilbilde, sin venneliste og oppgir også hvilke undernettsverk han eller hun er medlem i. Det kan være nettverket "Norway" som mange nordmenn er med i, eller nettverk tilhørende skoler, arbeidsplasser eller geografiske områder.

Standardinnstillingene for medlemmer av slike undernettsverk, som "Norway", er at alle andre medlemmer av undernettsverket får full tilgang til vedkommendes profil.

I de fleste tilfeller er det altså tilstrekkelig å være medlem på Facebook, for å få innsyn i andre brukeres vennelister, selv om man ikke får tilgang til selve profilen.

Sikkerhetsinnstillinger:

Omtrent alle dører på Facebook kan lukkes. Blant mulighetene for å begrense innsyn, er det særlig lukking av vennelister som brukes mest. Det innebærer kort og godt at personer uten relasjoner til brukeren ikke får se vennelisten. Det er også utbredt å stenge profilen for medlemmer av samme undernettsverk. Som i telefonkatalogen, er det også mulig å skaffe seg et slags "hemmelig nummer" på Facebook. Det innebærer at det ikke lar seg gjøre å søke deg opp i Facebooks søkefelt.

Arving-nettverket

Vissheten om at grepene for å lukke profiler og vennelister er såpass enkle, gjorde at vi forsøkte å ligge så lavt som mulig mens vi lastet ned vennelister og gjorde undersøkelser på Facebook. Arvingmiljøet er lite, og reaksjonene da ryktet begynte å spre seg om saken illustrerer godt at forholdsreglene var på sin plass. I dag er bare en brøkdel av vennelistene vi lastet ned tilgjengelige for utenforstående.

Valget av Kapitals 400-liste som formuesbarometer:

Ligningslisten er en upresis kilde hva gjelder rikdom. Fradragmuligheter, store rabatter i verdsettelsen av eiendom, aksjer og finansplasseringer bidrar til lavere ligningsformuer, mens heleide aksjeselskaper holder store inntektsstrømmer utenfor ligningslistenes inntektsstørrelser, så lenge eierne ikke tar utbytter.

Regnskapsinformasjonen i Brønnøysundregistrene kaster et langt skarpere lys over formuesforhold enn ligningslistene, men er til gjengjeld ikke egnet for å søke frem rike familier til en kartlegging.

Kapitals liste over Norges 400 rikeste familier – eller rettere sagt familieoverhoder, har vært den eneste oppdaterte og systematiske kartleggingen av rikdom i Norge. Selv om formuer skrives på enkeltpersoner, er det gjerne familieformuer som skrives på én person i listene. Koner, barn og barnebarn regnes inn under ett og samme navn i rangeringen.

For ordens skyld spurte vi Kapital om det var greit at vi benyttet 400-listen og et utvalg av verdivurderingene deres i grafikken som ble publisert i VG 17. desember.



E24s forside fredag 16. november

NÆRINGSLIV FORSIDEN FINANS MAKRO NÆRINGSLIV BØRS 21 EKSKLUSIV 21 BOKHANDEL 21 OM E24

E24 sesam.no TICKET SØK

SUPER NETTVERKET



Denne venneflokken er god for 160 mrd

Disse ungdommene er i snitt 760 ganger rikere enn sine jevnaldrende. De inngår i et supernetverk av norske arvinger i 20-årene. [Les mer](#)

Dette mener kommentatorene

Les:

ANDREAS ANDERSEN: - Du lager mappa di sjæl

ANDREAS THORSHEIM: - Ja til lengre og lettere klassereise

SØK I SKATTELISTENE

Fornavn:

Efternavn:

Søk

ANNONSE

Fly til utlandet én vei fra kr 557,-

Bestill hele reisen her **widerøe**

TORBjørn RØE ISAKSEN

Supernetverket: - Rike leker best?

ANNONSE

MELD DEG PÅ HER!

ANDREAS THORSHEIM

Supernetverket: - blir du «filthy rich»?

E24s forside lørdag 17. november (1)

E24! TORBJØRN RØE ISAKSEN Supernetverket: - Rike leker best? ANDREAS ANDERSEN Supernetverket: - Du lager mappa di FRITJOF JACOBSEN Supernetverket: Den nye sjampisen

NÆRINGSLIV FORSIDEN FINANS MAKRO NÆRINGSLIV BØRS EKSKLUSIV BOKHANDEL OM E24

ANNONSE

Boligen på mobil? DnBNOR Eiendom

SUPERNETTVERKET

Hun er de unge rikes prinsesse

Blide og sosiale Elisabeth Røkke er mest sentral i de unge rikes nettverk. Alt om hvem som kjenner hvem... **LES SAKEN**

Topp 120: Se hvem som er de mest sentrale her

SØK I SKATTELISTENE

Fornavn:

Efternavn:

Søk

ANNONSE

Fly til utlandet én vei fra 550,-

Bestill hele reisen her **widerøe**

Falsk seddel selges

Søbotasjeseddel fra andre verdenskrig auksjoneres bort av krigshet. Les mer

ANNONSE

NÅ TILBYR VI SPARING I FOND!

Klikk her »

Fastlig rekord i oktober

E24s forside lørdag 17. november (2)

E24! TORBJØRN RØE ISAKSEN
Supernettverket:
- Rike leker best?

ANDREAS ANDERSEN
Supernettverket:
- Du lager mappa di

FRITHJOF JACOBSEN
Supernettverket:
Den nye sjampisen

NÆRINGSLIV FORSIDEN FINANS MAKRO NÆRINGSLIV BØRS 21 EKSKLUSIV 21 BOKHANDEL 21 OM E24

#ANNONSE

Boligen på mobil? DnBNOR Eiendom

SØK I SKATTELISTENE
Fornavn: _____
Etternavn: _____
Søk

#ANNONSE

Fly til utlandet én vei fra kr 557,-
Bestill hele reisen her **widerøe**

> - Tjener 200 mill. på seier
Sponsoravtaler og UEFA-bonus kan gi millioninntekter til det norske landslaget - skulle de slå Tyrkia i kveld. Les mer

#ANNONSE

NORDNETskolen
MELD DEG PÅ HER!

SUPERNETTVERKET

Politikerbarn med i supernettverket

Statsminister Jens Stoltenbergs sønn, Axel (18), er med i supernettverket av rike arvinger.
LES SAKEN
PRINSESSEN blant de unge og rike er Elisabeth Røkke
Supernettverket: Hvem kjenner hvem

VG Netts forside lørdag 17. november (2)

Koblinger

JEG OVERSKAPER DEG TIL...
(Klikk for hele stripen)

annons

sol.no

Barnesiden
Download
Humor
Konkurranser
Sex & samliv

VG
**UNIKT
LESE-
STOFF**
bare i papiravisen
LES HER - KLIKK HER

SUPERNETTVERKET



Politikerbarn med i supernettverk

Axel Schulerud Stoltenberg (18) er med i supernettverket av rike arvinger.

- E24: **Se hvem som kjenner hvem**
- Topp 120: **De mest sentrale arvingene**
- VGs kommentator: **De er den nye champagnen**

Les saken på E24

annons

HELKJØP

mat og drikk



Skikkelig sjøbris

Se ukens drink!

Sport



Tutta fant tonen med Trump

Se kjendismotet

E24s forside søndag 18. november

E24! TORBJØRN RØE ISAKSEN **Supernettverket: - Rike leker best?** ANDREAS THORSHEIM **Supernettverket: - Bli du «filthy rich»?** FRITHJOF JACOBSEN **Supernettverket: Den nye sjampisen**

NÆRINGSLIV FORSIDEN FINANS MAKRO NÆRINGSLIV BØRS E24 EKSKLUSIV E24 BOKHANDEL E24 DM E24

ANNONSE **Boligen på mobil?** DnBNOR Eiendom

SØK I SKATTELISTENE
Fornavn:
Etternavn:
Søk

ANNONSE
Fly i Norge én vei fra kr. 454,-
Bestill hele reisen her **widerøe**

> Ripe i lakken for Trump
Lelighetsprosjekter som ikke fullføres siter på ryktet til eiendomsmogul Donald Trump. Les mer

ANNONSE
Nyhets1

> Række-nabo selger luksustomt
Røkkens nabo på Kondulunden i Asker

SJEKK DINE AKSJER: Hvordan har uken vært?

Northern Rock-direktør må gå - Brems i britisk boligmarked

VG NETTs forside 18. november

TIPS VG

Sett som startside

Ryheter

Siste 48 timer

Skattesøk NY!

Været

VGTV

annonse

London

New York

Stockholm

Paris

E24 Næringeliv

Sport

Fotball

Sportsblogger

Hestespill

Rampetys

VG Radio

VG-lista

Musikk

Film

TV-guide

annonse

KLIKK HER FOR UKENS KAMPANJEAVIS!

SUPERNETTVERKET



Slik finner de rike sammen

* Samme skoler, russebusser og idretter

- Professor: - **Penger isolerer de unge rike**
- Les også: **Her er supernettverket**

[Les saken på E24](#)



Slik forklarer

Søk på internett:

Bilder:
[Vanessa Hudgens](#) | [Heres Hayden](#) | [Megan Fox](#)

Nyhetsøk:
[Idol](#) | [MadCon](#) | [Barak Obama](#) | [Lars Monnén](#) | [Idol-quiz](#)

Søk i VG Nett:

Søk i skattelistaene:
Fornavn Etternavn

powered by **sesam**



KOMPLETTno

LG 37" LCD-TV LG 37LF65

FULL HD

12.995,-

Bytt til kraftigere bredbånd

Siste nytt på VG Nett

ALLE Nyheter Sport Ramoats