

Enabling Diffusion of Public Transport Information – the Case of Trafiklab.se

Daniel Rudmark, Viktoria Institute



ISET

Innovation for Sustainable Everyday Travel

 **COMMUTE GREENER!**[™] **CHALMERS**
powered by Volvo



HÖGSKOLAN I BORÅS
INSTITUTIONEN HANDELS- OCH IT-HÖGSKOLAN



GÖTEBORGS UNIVERSITET



Göteborgs Stad
Trafikkontoret



TRAFIKVERKET

SJUHÄRAD
SJUHÄRADS KOMMUNLFÖRBUND
BOLLEBYGD • BORÅS • HERRLJUNGA • MARK • SVENLJUNGA
TRANEMO • ULRICEHÄMN • VÄRGÅRDA • VARBERG

inMotion



		måndag - fredag		
Hållplatser	Zon	A		
FALUN, Kyrkbacksv	84	09.20	07.02	17.20
Oforsen	84	09.23		17.23
Lycksele	85	09.28		17.27
Liljendal, dammen	85	09.35		17.30
Arvidsjaur	83	09.40	07.42	
Karlsvik Nedre	83	09.45 ^B		
KUNGSHOLMEN	83	09.50	07.57	17.45
linje 69 till Heby		11.05		19.20
	Turnr	5903	Tåg	5907

A: går endast skoldagar

B: via skolan

Att resa / Reseplaneraren

Att resa

Biljettkontroll

Helgtrafik

Hittogods

Kompletteringstrafik

Ledsagarservice

Linjenäts- & hållplatskartor

+ Mobila tjänster

Närtrafik

Omlottzoner

Pendelparkering

Resa i grupp

Resa i rullstol

Resa med barnvagn

Resa med cykel

Reseplaneraren

Sökt resa: **Högskolan, BORÅS (Hållplats) - Lindareverkstaden, GÖTEBORG (Hållplats)** (torsdag 20 maj 2010)

[Ny sökning](#) | [Ändra sökning](#)

Visa pris för: Skolungdom kontoladdning ▾

	Avgång	Ankomst	Restid	Byten	Trafikslag	Pris
<input type="checkbox"/>	05:33	07:14	01:41	2	Buss 1, Buss 100, Buss 59	53,90 kr ¹
<input type="checkbox"/>	05:40	07:44	02:04	2	Buss 9, Buss 100, Buss 59	53,90 kr ¹
<input checked="" type="checkbox"/>	06:22	08:14	01:52	3	Buss 40, Buss 404, Buss 100, Buss 59	53,90 kr ¹
<input type="checkbox"/>	13:06	15:42	02:36	6	Buss 1, Buss 6, Gå, Fjärrtåg 97, Gå, Buss 607, Buss 59	Ingen prisuppgift

[Returresa](#)

[<< Tidigare resor](#) | [Senare resor >>](#)

Priserna är avrundade och kan skilja något mot priset i kortläsaren. Priset som visas i kortläsaren är det som gäller.

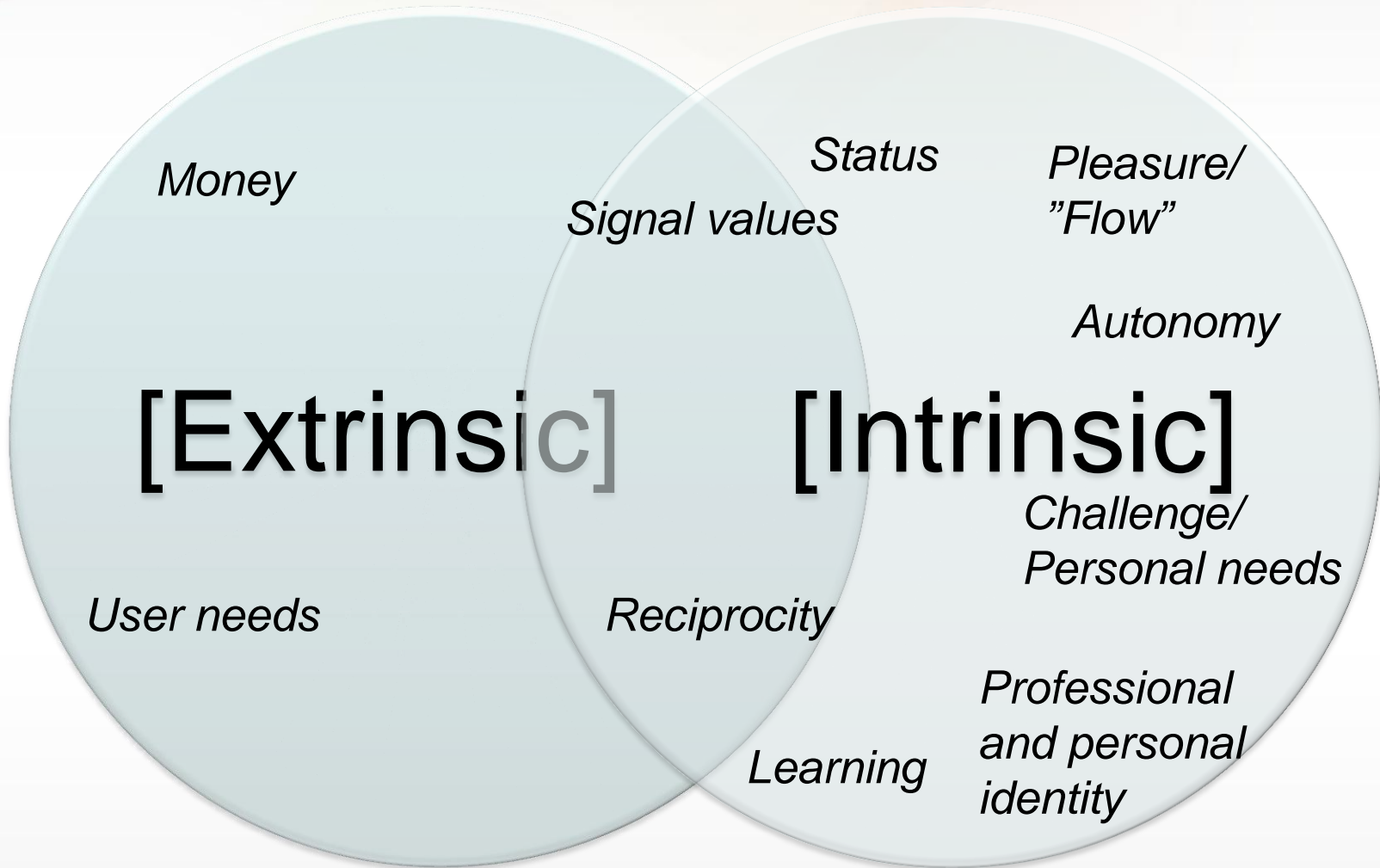
¹) Observera att resan går över flera zoner. Kom ihåg att trycka +-knappen innan du checkar in. Checka ut när du går av.

Detaljerad resväg | [Resväg som text](#) | [Mellanliggande hållplatser](#) | [Skicka till e-post](#) | [Skriv ut resor](#)

Detaljerad resväg:



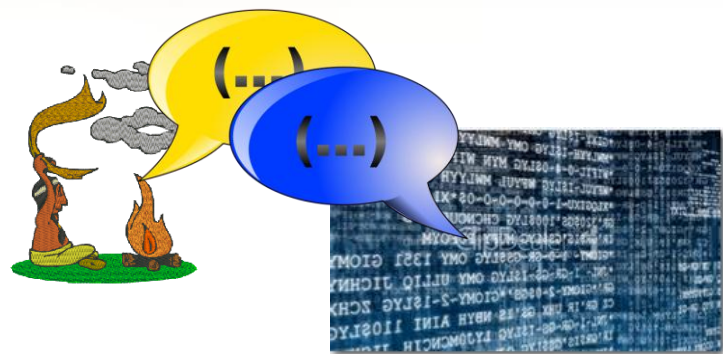




Boudreau, K. J., & Lakhani, K. R. (2009). How to manage outside innovation. *MIT Sloan management review*, 50(4), 69–75.

Design principles


Minimal Thresholds
 Dialogue
 Display Window





Välkommen till Trafiklab

Trafiklab är ett initiativ för öppen trafikdata. Vi vill göra det enklare att få tillgång till APIer från trafikföretag, lättare att visa upp vad som finns och roligare att prata om vad man skulle kunna göra. Här kan du utforska vad andra gjort, dela bra idéer och hitta information om tillgängliga APIer.

Logga in med Facebook, GitHub eller skapa ett nytt konto med knapparna nedan.

 Skapa ett konto

 Skapa ett konto

 Skapa ett konto

AKTUELLT

West Coast TravelHack 2011
West Coast Travel Hack 2011

I oktober arrangeras Sveriges första TravelHack. Trafiklab.se en del av

Hur ett API överlever en snöstorm

Visste du att APIer för kollektivtrafik är väderberoende? Om du själv åker buss, spårvagn eller tunnelbana så vet du vilka problem det kan bli att ta sig till

Nu lanserar vi Trafiklab.se!

Trafiklab är ett initiativ för öppen trafikdata. På den nya sajten kan du som utvecklare eller designer få direkt tillgång till och information om APIer från

LOGGA IN

- Skapa nytt konto
- Begär nytt lösenord

FÖRSLAGSLÅDA

FRÅN BLOGGEN

Crowdsourcad trafikinformation

Elias Arnestrand, 12 jul 2011

Ett nytt exempel på crowdsourcad trafikinformation...

<http://www.roadify.com/howto-buses.php>

Tyck till



>1000 developers
>500 projects

Stockholm

Stockholmsregionen

Beställningsnummer: 08 738 21 24
 Användningsnummer: 08 738 21 22
 Vår hemsida: trafiklab.se

Beställningsnummer: 08 738 21 24
 Användningsnummer: 08 738 21 22
 Vår hemsida: trafiklab.se

Kollektivtrafik. Resttid från Centralstationen

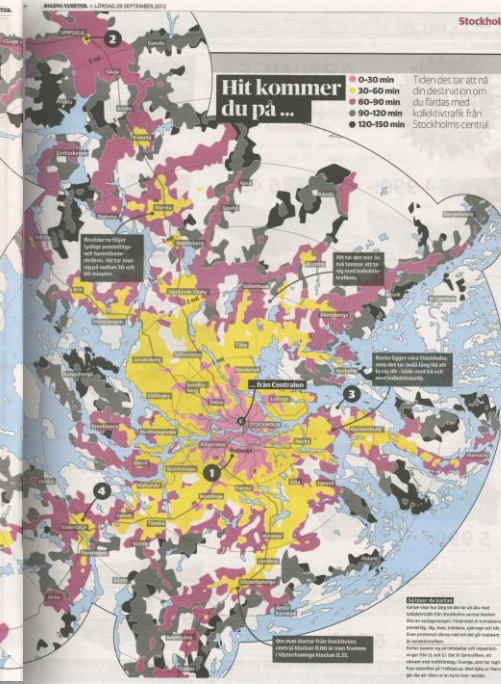
Så lång tid tar det att åka till Märsta, Gnesta, Sävja, Vasa ...

Det är mer än 13 gånger så långt till Uppsala som till Ostberga-fägelvägen. Ändå tar det nästan samma tid att åka in till Stockholms city med kollektivtrafiken. Här är en unik karta som visar hur många minuter det tar att resa från Centralstationen.

Var och en av oss har varit här. Men det är inte alla som vet hur långt det är från Stockholm till Uppsala. Det är nästan 13 gånger så långt som till Ostberga-fägelvägen. Ändå tar det nästan samma tid att åka in till Stockholms city med kollektivtrafiken. Här är en unik karta som visar hur många minuter det tar att resa från Centralstationen.

Med enbart buss, tunnelbana, pendeltåg och lokalbana.

<p>Resettid: 33 minuter</p> <p>Saknar närhet till t-bana</p> <p>Namn: Helena Faxä Adress: 141 41 Buss: Ostberga-fägelvägen Resettid till och från Stockholms central: -eller till eller 33 minuter</p>	<p>Resettid: 30 minuter</p> <p>Kortare tid från Uppsala</p> <p>Namn: Tony Ohlund Adress: 711 41 Buss: Uppsala Resettid till och från Stockholms central: -eller till eller 30 minuter</p>	<p>Resettid: 25 minuter</p> <p>Hopplost att åka kollektivt</p> <p>Namn: Fredrik Tynell Adress: 711 41 Buss: Uppsala Resettid till och från Stockholms central: -eller till eller 25 minuter</p>	<p>Resettid: 15 minuter</p> <p>Okej att åka från Södertälje</p> <p>Namn: Erik Nilsson Adress: 131 41 Buss: Södertälje Resettid till och från Stockholms central: -eller till eller 15 minuter</p>
---	--	--	--



Stockholm

Tiden det tar att nå din destination du färdas med kollektivtrafik från Stockholms central.



Realtidsinfo Centralen

Buss Tunnelbana Pendeltåg Lokalbana

Uppdaterades för 1 sekund sedan

Blå linje, Perrong 1

T **Kungsträdg.** Nu
 11

T **Kungsträdg.** 2 min
 10

T **Kungsträdg.** 4 min
 11

Blå linje, Perrong 2

T **Akalla** Nu
 11

T **Hjulsta** 2

★ Favoriter 🔍 Sök resa 🕒 Realtidsinfo ⚠️ Störningsinfo

< Resedetaljer ✕

Från: Farsta
Till: Jakobsberg
 17:09 - 17:58 (0:49)

🚆 17:09 - 17:32 Tunnelbanans gröna linje 18 från Farsta mot Vällingby. Kliv av vid T-Centralen.

🚆 17:39 - 17:58 Pendeltåg 34 från Stockholms central mot Kungsängen. Kliv av vid Jakobsberg.

Centralen (Stockholm)
11 Akalla 11 min
um 11 min 14 Mörby cent

Carrier 12:43 PM

Score

Time: 12:30:20 Score: 40100
 Distance: 350km
 Calories: 17900kcal
 CO2: 70 kg Share

👤 9 Johanna Sundh 8000
👤 10 Kalle Karlsson 0

Celebrities
👤 1 Lars Backström 60700
👤 2 Ebbot 45100
👤 3 Glenn Hyden 42400

🔄 Community 🏆 Score 🏆 Challenges 📄 Deals

Some lessons learnt

- Recognition of personal problem-solving as initial motivation
- Zero-priced services can be sustainable over time
- Facilitating cross-data source usage in personal transport is challenging