

# Snöskotern i terrängen – omfattning och konflikter

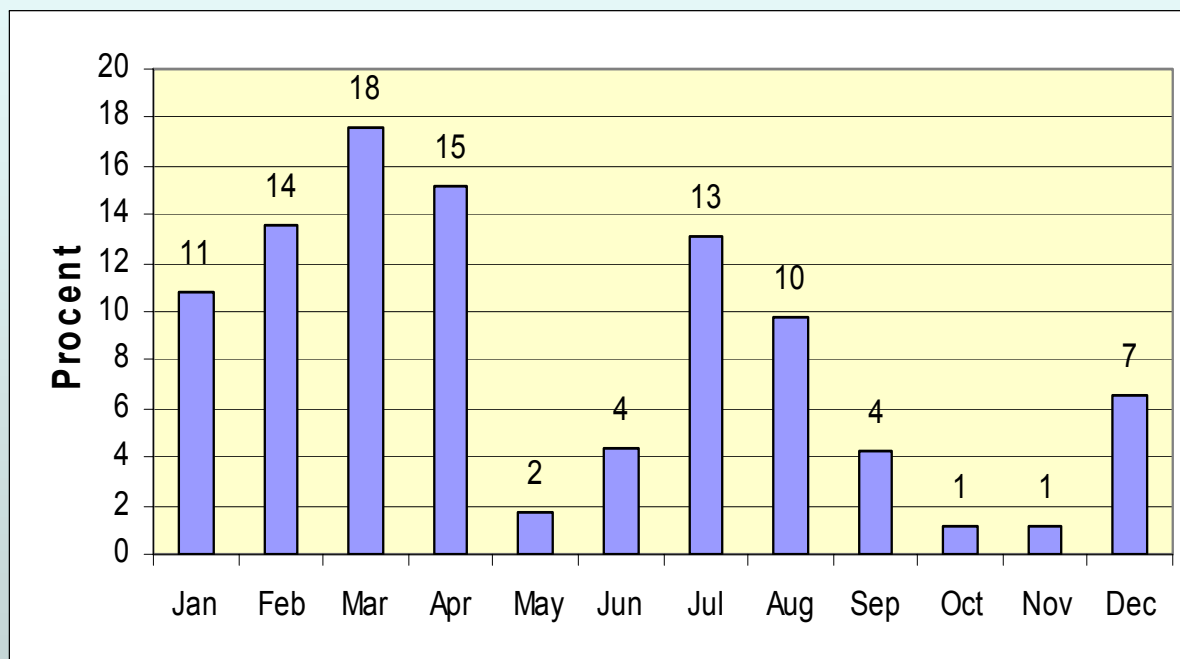
*[peter.fredman@etour.se](mailto:peter.fredman@etour.se)*

- Omfattning och förändringar
- Konflikten snöskoter – turskidåkning
- Buller och bullerfria områden

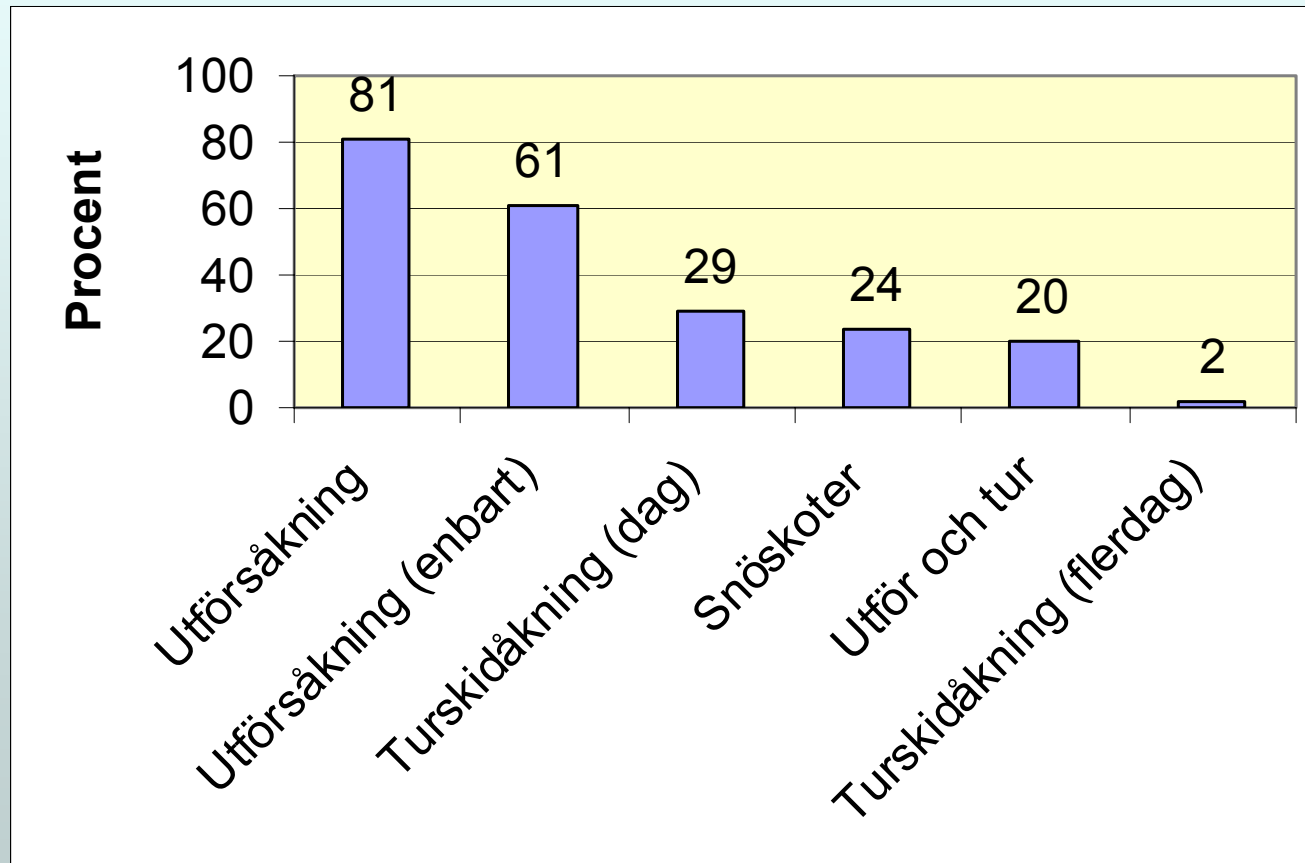
## Nationell fjällstudie...

- 23.6 % av Sveriges befolkning har besökt fjällen under 1 år (1.4 miljoner)
- 43.6 % av Sveriges befolkning har besökt fjällen under 5 år (2.7 miljoner)
- 85 % fritidsresande

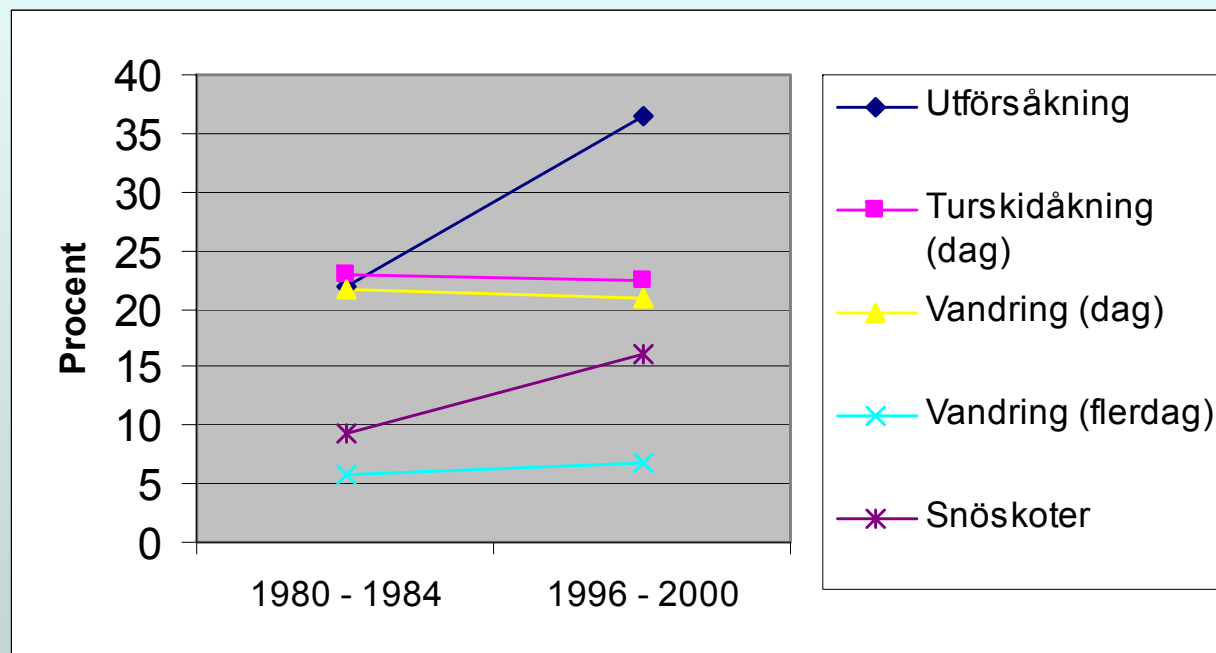
# Fjällturismens säsongsvariationer



# Aktiviteter vinter



# Fjällturismens förändring 1980 – 2000



**1980 – 1985**

550 000 svenskar gjorde minst ett besök i fjällen för att åka snöskoter

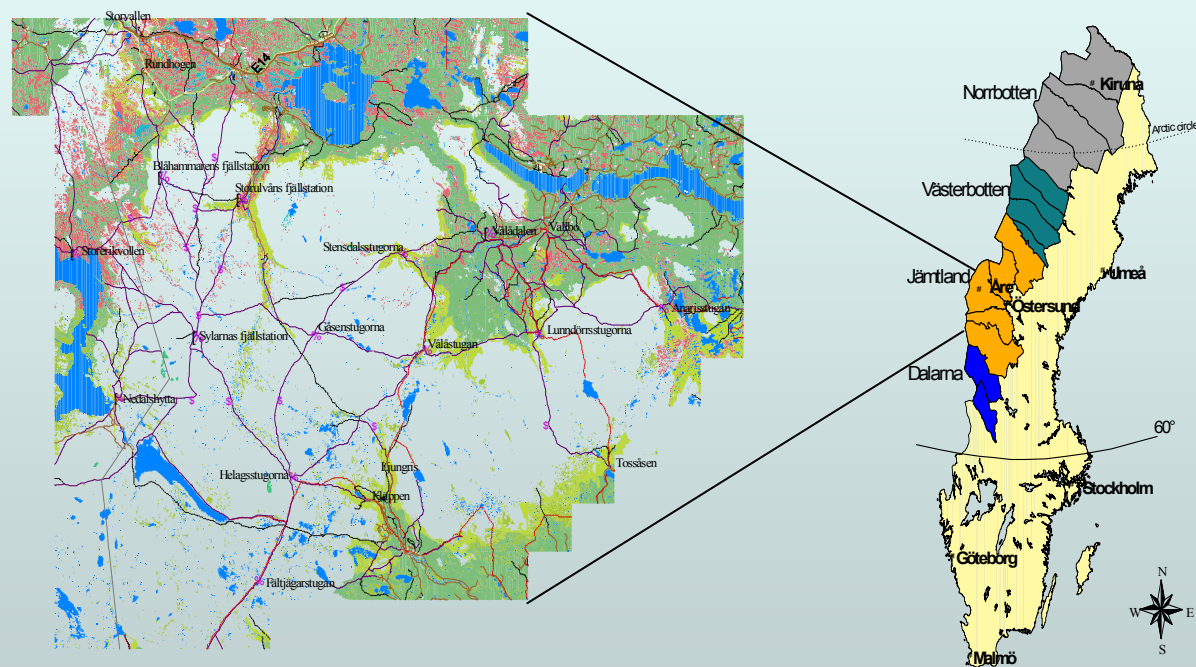
**1995 – 2000**

1 000 000 svenskar gjorde minst ett besök i fjällen för att åka snöskoter

## Snöskoter ökar även i andra länder

- Finland: **+28 %** (1995 - 2000)
- USA: **+ 34 %** (1982 -1994)

# Konflikter mellan snöskoter och turskidåkare i Södra Jämtlandsfjällen\*

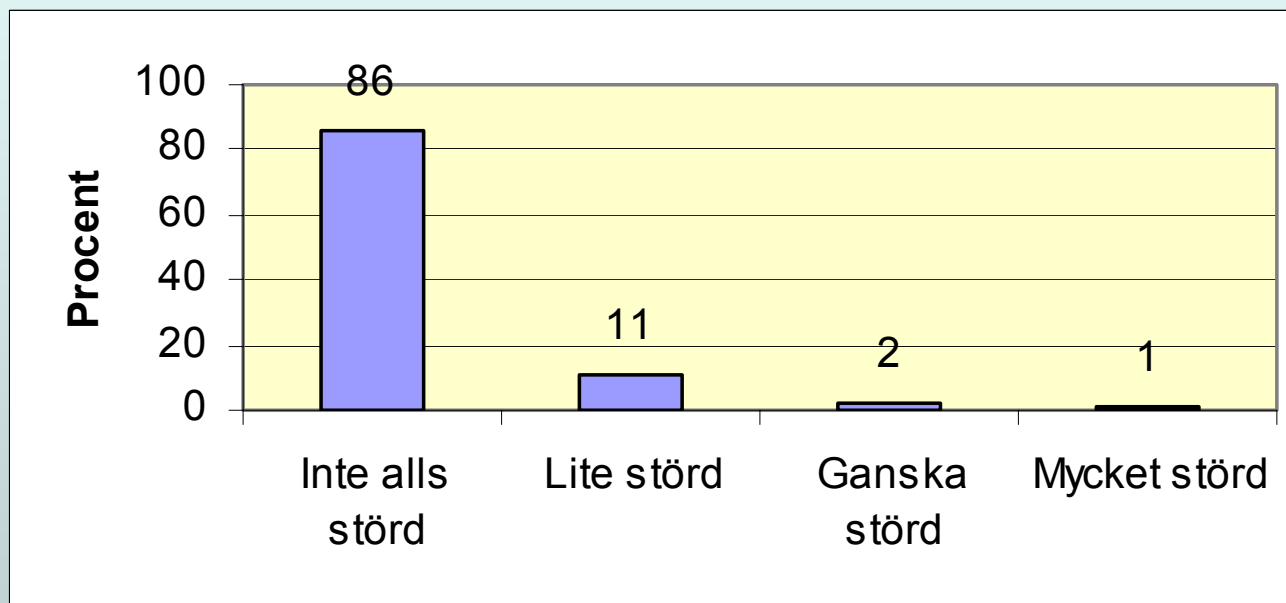


\* Studien finansierad av forskningsprogrammet Fjällmistra

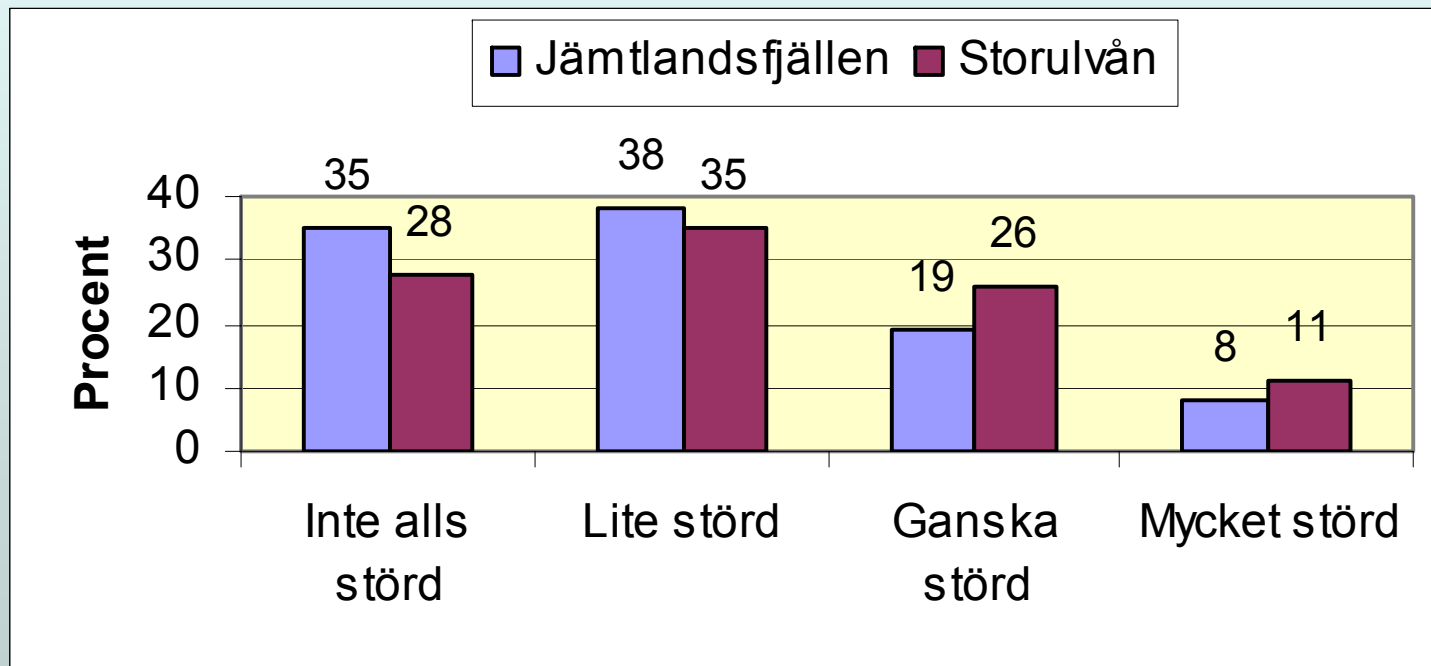
## Intervjuer påsken 2001

	Snöskoter förare	Skidåkare
Frågeformulär:	247	541
Postenkät:	143 (63%)	374 (75%)

## Snöskoteråkare: Var du störd av skidåkare?



## Skidåkare: Var du störd av snöskoteråkare?



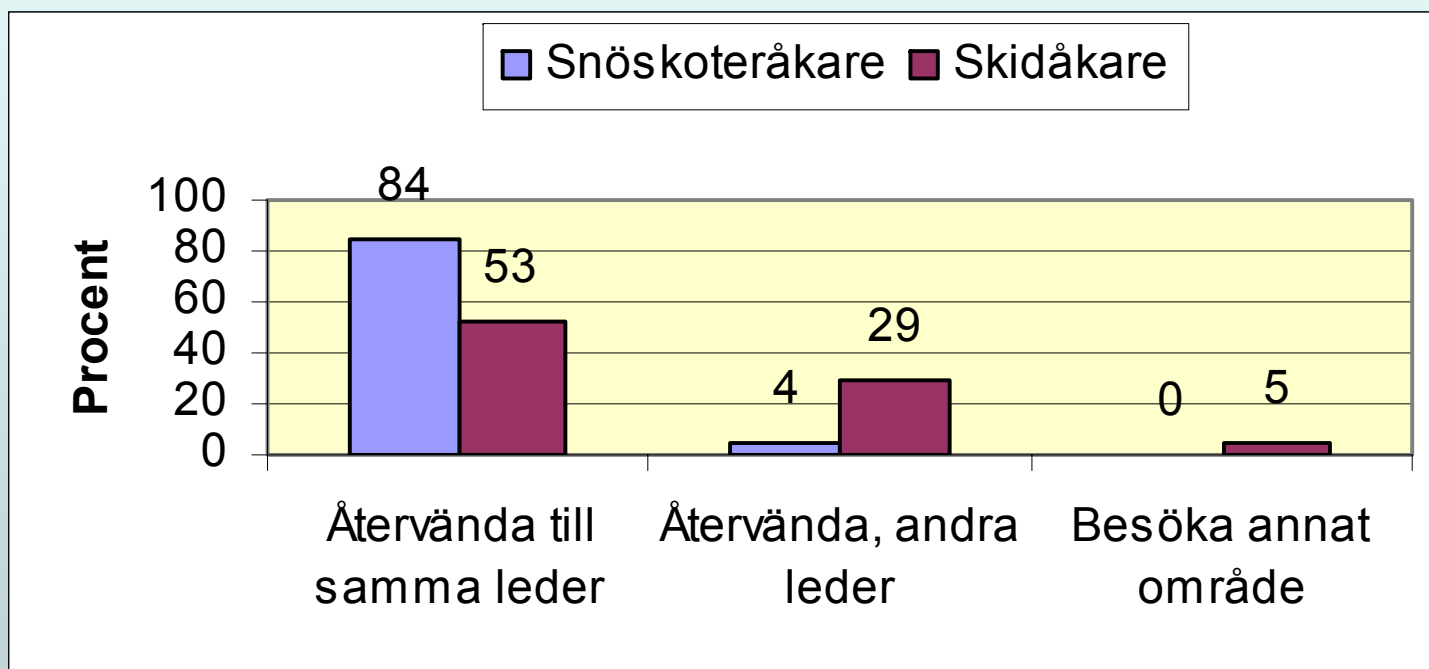
## Faktorer som förklarar upplevd konflikt

	B	SE	p-value
Konstant	-9.054	1.578	.000
Aktivitet			
-Snöskoter	.697	1.089	.522
- Skidåkning och snöskoter	2.454	.862	.004
- Skidåkning	3.091	.844	.000
<b>Antal möten</b>	<b>1.182</b>	<b>.205</b>	<b>.000</b>
Antal dagar i området per år	-.136	.192	.478
Platstillhörighet	.339	.186	.069
Kön	-.161	.296	.586
Utbildning	.581	.391	.137
Inkomst	-.083	.062	.180
Ålder	.013	.012	.275

# Skidåkarnas åsikter om snöskotrar

	Negativ	Neutral	Positiv
Se snöskotrar	39	56	5
Höra snöskotrar	76	23	1
Känna lukt från snöskotrar	87	11	2
Veta att snöskotrar finns i området (utan att se, höra eller känna lukten)	13	68	19
Möjlighet att skida i snöskoterspår	15	33	52
Veta att det finns snöskotrar i området i händelse av en olycka	3	26	71

## Konsekvenser av konflikten



# Åtgärder för att minska störning

Separera leder	34 %
Begränsa privat körning	17 %
Hänvisa snöskotrar till särskilda områden	11 %
Begränsa ljudnivån	9 %
Förbjuda snöskoteråkning	7 %
Begränsa utsläpp	4 %
Utbildning av förare	3 %
Införa fartbegränsning	2 %
Information till förare	2 %

# Skidåkarnas betalningsvilja för minskad interaktion med snöskotrar

(kr/dag och besökare)

---

	Betalningsvilja / dag
<b>Förändring i snöskoternärvaro</b>	
Delad led → Höra men inte se eller känna lukt	53 kr
Höra, men inte se eller känna lukt → Inte se, höra eller känna lukt, men tillåtna i området	6.2 kr
Inte se, höra, känna lukt, men tillåtna i området → Inte tillåtna i området	8.8 kr
Delade leder → Inte tillåtna i området	68 kr

---

# Buller i svenska fjällen

Stördes du av buller på resmålet (Svenska fjällen)?

	<b>Medelvärde (1-5)</b>	<b>Stördes mest av</b>	<b>Anser om buller</b>
Snöskoteråkare	1,21	Terrängfordon	1,86
Vandrare	1,16	Flyg	2,10
	1 – Inget 2 – Nästan inget 3 – Något 4 – ganska mycket 5 – Mycket		1 – Störde inte 2 – Störde nästan inte 3 – Störde lite 4 – Störde ganska mycket 5 – Störde mycket

# Buller i svenska fjällen

## Vad är negativt och positivt i svenska fjällen...

... andel mycket positiva till att det finns bullerfria områden

Män	57%
Kvinnor	71%

15 – 30 år	67%
31 – 50 år	63%
51 – 74 år	65%

Södra / mellersta Sverige	65%
Dalarnas län	64%
Jämtlands län	63%
Västerbottens län	52%
Norrbottens län	49%