

# AIKASARJAT

## POHJOIS-KARJALA

### SUHDANNENÄKYMÄT

	I/94 n=61 %	II/94 n=100 %	I/95 n=102 %	II/95 n=101 %	I/96 n=113 %	II/96 n=95 %	I/97 n=134 %	II/97 n=100 %	I/98 n=190 %	II/98 n=105 %	I/99 n=104 %	II/99 n=178 %	I/00 n=178 %	II/00 n=182 %	I/01 n=185 %	II/01 n=182 %	I/02 n=115 %	II/02 n=90 %	I/03 n=90 %	II/03 n=91 %	I/04 n=144 %	II/04 n=144 %	I/05 n=136 %	II/05 n=110 %	I/06 n=144 %	II/06 n=177 %	I/07 n=178 %	II/07 n=175 %	I/08 n=135 %	II/08 n=135 %	I/09 n=135 %	II/09 n=135 %
Paranee	40	44	40	26	32	36	46	49	36	34	30	32	30	25	38	27	32	24	31	28	41	37	42	37	44	34	31	35	36	22	14	16
Pysyy ennallaan	45	52	49	68	55	52	49	43	52	52	59	57	56	58	48	52	50	60	50	66	51	54	45	54	43	56	58	56	53	58	55	61
Huononee	16	4	10	6	13	12	5	8	12	11	11	11	14	17	13	21	18	16	19	7	8	10	13	9	13	20	11	9	11	20	31	23
Saldoluku	24	40	30	20	19	24	41	41	24	23	19	21	16	8	25	6	14	8	12	21	33	27	29	28	31	24	20	26	25	2	-17	-7
Saldoluku - koko maa	40	40	40	35	20	30	41	38	37	33	23	23	33	25	20	8	25	19	15	19	30	32	32	33	35	34	34	31	24	6	-25	-8

**SUHDANNENÄKYMÄN SÄLDOLUVUT OSATEKIJÖITTÄIN**

	I/94	II/94	I/95	II/95	I/96	II/96	I/97	II/97	I/98	II/98	I/99	II/99	I/00	II/00	I/01	II/01	I/02	II/02	I/03	II/03	I/04	II/04	I/05	II/05	I/06	II/06	I/07	II/07	I/08	II/08	I/09	II/09	
	n=61	n=100	n=102	n=101	n=113	n=95	n=134	n=100	n=190	n=105	n=104	n=178	n=178	n=182	n=185	n=182	n=115	n=90	n=90	n=91	n=144	n=144	n=136	n=110	n=144	n=177	n=178	n=175	n=135	n=135	n=135	n=135	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
<b>LIIKEVAIHTO</b>																																	
Pohjois-Karjala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	38	42	33	29	23	30	43	39	32	36	45	41	38	38	41	60	38	4	-4	
koko maa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	48	42	42	40	36	35	37	41	44	45	47	52	52	50	50	51	35	-9	1	
<b>HENKILÖKUNNAN MÄÄRÄ</b>																																	
Pohjois-Karjala	17	10	6	-5	10	0	24	9	27	2	34	-2	7	11	22	3	1	13	12	21	4	3	12	15	14	12	3	14	20	6	-2	-12	
koko maa	17	13	20	13	12	17	29	18	28	28	19	15	23	20	20	17	15	11	12	12	15	16	17	19	20	20	18	19	24	14	-8	-4	
<b>INVESTOINTIEN ARVO</b>																																	
Pohjois-Karjala	25	12	7	27	8	13	26	4	23	8	24	4	-3	17	9	2	11	3	6	3	4	12	12	15	3	6	9	-7	3	7	-11	-10	
koko maa	21	19	23	15	13	16	23	17	24	24	13	11	14	13	10	9	10	8	8	8	10	13	11	13	6	9	4	8	12	2	-20	-15	
<b>TUOTEKEHITYSPANOSTUKSET</b>																																	
Pohjois-Karjala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	14	9	20	12	13	21	17	13	25	23	23	24	19	19	23	15	5	-3	
koko maa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	19	14	23	18	16	17	20	19	21	21	21	21	19	20	26	15	-2	0	
<b>VIENNIN ARVO</b>																																	
Pohjois-Karjala	31	16	18	10	9	14	14	1	8	10	9	3	6	2	12	6	16	5	11	9	11	4	7	14	11	9	4	6	13	3	-4	-12	
koko maa	24	18	19	17	12	15	10	9	9	9	6	6	8	7	10	9	10	9	9	9	8	10	9	9	9	11	9	11	15	10	-9	-5	
<b>TUONNIN ARVO</b>																																	
Pohjois-Karjala	7	3	2	1	4	6	2	-2	3	1	6	4	2	0	4	1	8	1	6	3	3	4	11	5	3	1	-1	1	0	2	-6	-9	
koko maa	8	5	7	7	5	8	6	5	5	5	4	5	5	3	5	5	9	9	9	9	10	10	10	10	11	10	11	11	12	8	-13	-6	
<b>TUOTANTOKUSTANNUKSET</b>																																	
Pohjois-Karjala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	37	49	28	31	32	48	31	40	31	39	40	16	42	29	30	56	52	24	17	
koko maa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	39	42	31	33	30	30	32	30	34	33	35	26	32	33	39	45	43	14	12	
<b>KANNATTAVUUS</b>																																	
Pohjois-Karjala	40	35	29	23	26	16	46	18	23	23	38	22	20	29	28	24	23	19	15	31	26	22	28	35	34	24	19	19	29	8	4	-9	
koko maa	41	36	40	30	28	32	36	32	36	36	26	25	34	36	24	28	29	26	26	28	32	32	35	34	34	34	32	31	33	14	-12	-5	
<b>VAKAVARAISSUUS</b>																																	
Pohjois-Karjala	27	31	33	22	24	25	34	18	27	19	32	17	19	12	28	37	34	29	37	34	46	37	33	47	39	33	22	28	36	22	5	4	
koko maa	33	34	35	31	25	28	32	28	31	31	25	25	29	24	30	32	36	31	32	32	36	35	38	38	38	37	39	38	39	24	3	4	
<b>KAPASITEETIN KÄYTTÖASTE</b>																																	
Pohjois-Karjala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	20	2	-8
koko maa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	19	-8	-1

## KEHITTÄMISTARPEET

	I/98	II/98	I/99	II/99	I/00	II/00	I/01	II/01	I/02	II/02	I/03	II/03	I/04	II/04	I/05	II/05	I/06	II/06	I/07	II/07	I/08	II/08	I/09	II/09
	n=190	n=105	n=104	n=178	n=178	n=182	n=185	n=182	n=115	n=90	n=90	n=91	n=144	n=144	n=136	n=110	n=144	n=177	n=178	n=175	n=135	n=135	n=135	n=135
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Johtaminen	1	4	4	3	1	6	6	4	3	5	1	3	5	5	6	5	1	5	3	4	5	5	7	3
Henkilöstön kehittäminen ja koulutus	6	22	16	17	27	23	24	33	27	23	9	21	23	30	18	10	15	27	22	20	21	17	18	16
Markkinointi ja myynti	24	22	38	33	36	34	34	30	38	42	31	25	35	26	28	44	41	30	34	30	29	24	20	21
Vienti ja kansainvälistyminen	5	3	2	1	3	2	3	3	2	1	4	3	2	4	2	3	1	2	3	5	4	2	2	2
Rahoitus, talous ja laskentatoimi	6	6	3	8	6	2	2	2	4	2	6	7	4	4	1	8	7	4	8	6	4	9	6	6
Tuotanto- ja materiaalitoinnot, tietotekniikka, tuotekehitys, laatu	32	18	21	23	6	14	15	10	9	9	14	12	8	11	19	11	12	13	10	10	13	12	8	9
Yhteistyö/verkottuminen, alihankinta	0	1	4	5	7	10	8	10	8	10	18	9	14	13	19	6	15	11	9	11	14	10	12	12
Ympäristö- ja muiden säädös vaatimusten huomioon ottaminen	0	0	0	1	2	2	4	4	4	1	4	4	3	2	1	1	2	4	1	3	3	2	1	1
Jokin muu	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-
Ei osaa sanoa/Ei tarpeita	24	22	11	8	12	7	2	4	5	9	13	15	7	6	7	12	5	3	10	11	7	20	26	30

**KEHITTÄMISESTE**

	I/98	II/98	I/99	II/99	I/00	II/00	I/01	II/01	I/02	II/02	I/03	II/03	I/04	II/04	I/05	II/05	I/06	II/06	I/07	II/07	I/08	II/08	I/09	II/09
	n=190	n=105	n=104	n=178	n=178	n=182	n=185	n=182	n=115	n=90	n=90	n=91	n=144	n=144	n=136	n=110	n=144	n=177	n=178	n=175	n=135	n=135	n=135	n=135
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
YRITYSTOIMINNAN SÄÄNTELY	-	-	-	-	7	9	5	-	9	6	5	7	3	4	2	3	4	5	6	3	1	2	2	3
- byrokratia	-	-	-	-	2	3	2	-	4	4	1	1	4	2	2	2	0	2	2	1	0	1	1	0
- työlainsäädäntö	-	-	-	-	1	3	0	-	2	0	2	0	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0	1	2
- työehtosopimukset	-	-	-	-	0	0	0	-	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- muu sääntely	-	-	-	-	4	3	3	-	0	2	1	6	2	0	0	1	2	2	3	1	1	1	1	2
KUSTANNUSTASO	-	-	-	-	23	13	24	-	16	17	11	11	14	13	10	9	19	22	17	19	14	16	10	5
- verotus	-	-	-	-	4	3	3	-	8	3	2	4	2	3	0	3	4	8	5	4	2	2	0	1
- palkkataso	-	-	-	-	2	1	1	-	1	4	3	0	3	1	3	2	2	2	3	3	4	4	2	1
- työn sivukulut	-	-	-	-	12	4	11	-	3	8	4	8	8	8	5	2	8	6	7	8	5	4	7	4
- muut tuotantokustannukset	-	-	-	-	4	4	8	-	3	2	1	0	1	1	1	2	5	6	2	4	3	7	2	0
KILPAILUTILANNE	-	-	-	-	31	34	31	-	39	22	45	27	33	33	29	37	24	24	19	22	23	13	15	13
- kireä kilpailutilanne	-	-	-	-	21	19	18	-	20	14	17	12	19	18	22	22	14	12	16	14	13	9	10	7
- markkinoiden liiallinen keskittyminen	-	-	-	-	5	6	3	-	3	3	2	4	3	4	1	4	3	3	1	2	2	2	1	1
- julkisen sektorin elinkeinotoiminta	-	-	-	-	1	0	1	-	2	0	3	2	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0
- markkinoita vääristävät tuet	-	-	-	-	0	0	1	-	1	1	0	3	1	0	0	2	2	2	1	2	0	1	2	1
- harmaa talous, konkurssit jne.	-	-	-	-	1	1	4	-	1	2	2	1	1	4	1	5	2	1	0	0	2	0	-	2
- kysynnän riittämättömyys	-	-	-	-	3	6	5	-	13	2	22	5	5	4	4	5	2	4	1	4	5	2	2	2
RAHOITUS	-	-	-	-	8	8	6	-	5	8	7	9	7	6	6	3	8	4	7	3	6	7	5	3
- rahoituksen saatavuus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	0	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2
- rahoituksen hinta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	2	0	3	2	1	1	1	0	1	2	-	0
- vakuuksien puute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	5	5	1	0	5	2	4	2	4	4	3	2
RESURSSITEKIJÄT	-	-	-	-	14	26	18	-	13	14	20	21	18	12	14	13	22	24	29	35	25	18	14	11
- ammattitaitoisen työvoiman saatavuus	-	-	-	-	9	13	9	-	7	7	8	6	4	4	6	6	12	12	12	14	14	8	9	6
- alihankkijoiden/osatoimittajien saatavuus	-	-	-	-	0	0	0	-	1	2	0	3	0	1	0	0	2	3	5	4	2	1	1	1
- toimitilat	-	-	-	-	1	4	2	-	2	1	6	2	2	3	5	0	2	3	5	6	2	2	1	2
- koneet ja laitteet	-	-	-	-	0	0	3	-	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	2	2	0	0
- muut resurssitekijät, esim. raak	-	-	-	-	4	8	4	-	3	2	6	10	11	4	3	8	5	5	5	7	5	4	4	2
YLEINEN SUHDANNE-/MAAILMANTILANNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	20	17	14	13	9	10	9	16	16	23	30
JOKIN MUU	-	-	-	-	10	4	10	-	8	28	5	9	1	6	6	8	5	7	10	5	15	12	4	7
EI OSAA SANOA	-	-	-	-	6	6	6	-	10	7	7	16	8	6	16	13	5	5	2	4	0	16	27	27

## TYÖLLISTÄMISEN ESTEET

	I/98	II/98	I/99	II/99	I/00	II/00	I/01	II/01	I/02	II/02	I/03	II/03	I/04	II/04	I/05	II/05	I/06	II/06	I/07	II/07	I/08	II/08	I/09	II/09
	n=190	n=105	n=104	n=178	n=178	n=182	n=185	n=182	n=115	n=90	n=90	n=91	n=144	n=144	n=136	n=110	n=144	n=177	n=178	n=175	n=135	n=135	n=135	n=135
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Ei ole tarvetta työllistää	-	-	-	-	-	31	29	30	36	34	30	30	38	29	37	46	37	32	29	30	37	37	51	55
Kysynnän riittämättömyys tai epävakaisuus	-	-	-	-	-	21	18	25	24	18	32	10	14	21	17	13	27	19	17	14	15	23	22	18
Palkkataso	-	-	-	-	-	4	2	7	6	7	3	8	6	3	3	8	3	6	4	8	7	7	4	6
Työn sivukulut	-	-	-	-	-	24	28	24	16	19	19	28	23	21	13	14	12	16	15	13	8	9	12	8
Irtisanomiseen liittyvä riski työehtosopimusten veloitteet kuin irtisanomiseen liittyvä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	6	4	5	8	5	6	1	2	2
Työvoiman saatavuus	-	-	-	-	-	15	15	5	11	15	8	17	8	16	14	12	11	12	11	16	20	11	7	4
Verotus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	0	1	1	3	5	2	0	1	0	1
Yhtiötoimitilat (ahtaus/tilanpuute)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	6	0	2	6	5	8	2	5	0	0
Jokin muu	-	-	-	-	-	2	2	2	1	3	2	3	1	0	1	0	0	0	3	0	3	3	0	4

## SIJAINTIKUNNAN ARVIOINTI

	I/98	II/98	I/99	II/99	I/00	II/00	I/01	II/01	I/02	II/02	I/03	II/03	I/04	II/04	I/05	II/05	I/06	II/06	I/07	II/07	I/08	II/08	I/09	II/09
	n=190	n=105	n=104	n=178	n=178	n=182	n=185	n=182	n=115	n=90	n=90	n=91	n=144	n=144	n=136	n=110	n=144	n=177	n=178	n=175	n=135	n=135	n=135	n=135
Yritykselle sopivan työvoiman saatavuus	13	-6	14	25	10	5	8	13	10	-	22	-5	10	-9	0	3	-10	-14	-6	-17	-7	0	9	9
Alihankkijoiden/osatoimittajien saatavuus	26	36	23	23	23	32	30	36	9	-	19	8	27	17	15	15	-4	-8	-1	-9	1	0	11	9
Yritysten välinen yhteistyömahdollisuus	9	16	19	16	18	18	22	23	2	-	10	4	10	-3	6	21	1	-4	1	-4	7	8	17	12
Toimitilojen ja tonttien saatavuus	50	42	44	42	39	44	45	37	44	-	36	42	23	25	31	37	16	22	15	17	35	27	26	28
Liikenneyhteydet	33	27	30	32	21	33	32	34	29	-	44	34	28	22	20	28	13	-2	-5	2	-1	9	20	11
Julkiset yrityspalvelut	30	32	32	26	17	30	16	22	21	-	28	15	16	13	16	18	-2	-5	-3	-3	10	3	15	8
Yksityiset yrityspalvelut	39	28	35	42	31	36	26	34	29	-	48	21	31	18	25	28	3	1	1	2	8	7	13	9
Viihtyisyys asuinympäristönä	70	62	71	75	70	71	75	68	67	-	76	79	73	65	74	61	64	55	57	52	61	57	56	52
Kilpailukyky yritysten sijaintipaikkana	10	20	9	24	4	13	18	7	7	-	10	5	11	3	-2	5	3	0	-6	1	3	7	15	12
Koulutustarjonta	-	-	12	24	8	21	19	12	14	-	23	19	23	0	14	10	-7	2	-3	0	-1	0	6	12
Yhteistyö mahdollisuus yliopistojen ja korkeakoulujen kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	29	30	13	16	18	-6	1	-1	3	9	-1	13	17
Sijaintikunnan ja yrityksen välinen yhteistyö	-	-	-	-	-	6	6	15	11	-	9	9	8	-6	17	-2	-5	-11	-7	-10	3	-4	8	0
Elinkeinopoliittikka kokonaisuudessaan	-	-	-	-	-	-4	1	1	-1	-	4	-8	-5	-16	3	-7	-9	-13	-12	-12	1	-7	6	-2
ELINKEINOILMASTO	31	28	28	33	24	25	25	25	19	-	26	18	20	10	17	17	4	2	2	2	10	8	16	14

Barometrista I/2006 alkaen siirryttiin käyttämään internet-kyselyä.

### INDEKSILUVUT

100 = erittäin hyvä

50 = melko hyvä

0 = ei hyvä eikä huono / neutraali

-50 = melko huono

-100 = erittäin huono

## YRITYSTEN KASVUHAKUISUUS

	I/98	II/98	I/99	II/99	I/00	II/00	I/01	II/01	I/02	II/02	I/03	II/03	I/04	II/04	I/05	II/05	I/06	II/06	I/07	II/07	I/08	II/08	I/09	II/09	
	n=190	n=105	n=104	n=178	n=178	n=182	n=185	n=182	n=115	n=90	n=90	n=91	n=144	n=144	n=136	n=110	n=144	n=177	n=178	n=175	n=135	n=135	n=135	n=135	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Voimakkaasti kasvuhakuinen	6	10	8	9	4	8	8	4	2	6	6	3	4	2	7	2	7	4	6	7	7	7	6	2	
Pyrkii kasvamaan mahdollisuuksien mukaan	58	53	57	46	43	46	43	43	51	37	33	41	47	60	46	56	34	45	39	36	53	36	27	22	
Pyrkii säilyttämään nykyisen asemansa	32	35	31	42	46	39	42	46	43	49	50	46	40	28	28	23	40	34	39	39	38	38	52	47	
Ei ole kasvutavoitteita	4	2	5	3	7	7	8	7	2	7	10	10	7	4	17	16	17	16	14	18	2	15	12	26	
Toiminta loppuu seuraavan vuoden aikana	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	0	1	5	1	2	2	1	2	0	0	4	3	4	