

# 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	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
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	
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	
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	
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	
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	



## 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
	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
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Johtaminen	1	4	4	3	1	6	6	4	3	5	1	3	5	5	6	5	1	5	3	4	5	5
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
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
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
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
Tuotanto- ja materiaalitoiminnot, 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
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
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
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

**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
	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
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>YRITYSTOIMINNAN SÄÄNTELY</b>	-	-	-	-	7	9	5	-	9	6	5	7	3	4	2	3	4	5	6	3	1	2
- byrokrania	-	-	-	-	2	3	2	-	4	4	1	1	4	2	2	2	0	2	2	1	0	1
- työlainsäädäntö	-	-	-	-	1	3	0	-	2	0	2	0	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0
- työehtosopimukset	-	-	-	-	0	0	0	-	2	0	1	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
<b>KUSTANNUSTASO</b>	-	-	-	-	23	13	24	-	16	17	11	11	14	13	10	9	19	22	17	19	14	16
- verotus	-	-	-	-	4	3	3	-	8	3	2	4	2	3	0	3	4	8	5	4	2	2
- palkkataso	-	-	-	-	2	1	1	-	1	4	3	0	3	1	3	2	2	2	3	3	4	4
- työn sivukulut	-	-	-	-	12	4	11	-	3	8	4	8	8	8	5	2	8	6	7	8	5	4
- muut tuotantokustannukset	-	-	-	-	4	4	8	-	3	2	1	0	1	1	1	2	5	6	2	4	3	7
<b>KILPAILUTILANNE</b>	-	-	-	-	31	34	31	-	39	22	45	27	33	33	29	37	24	24	19	22	23	13
- kireä kilpailutilanne	-	-	-	-	21	19	18	-	20	14	17	12	19	18	22	22	14	12	16	14	13	9
- markkinoiden liiallinen keskittyminen	-	-	-	-	5	6	3	-	3	3	2	4	3	4	1	4	3	3	1	2	2	2
- julkisen sektorin elinkeinotoiminta	-	-	-	-	1	0	1	-	2	0	3	2	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0
- markkinoita vääristävät tuet	-	-	-	-	0	0	1	-	1	1	0	3	1	0	0	2	2	2	1	2	0	1
- harmaa talous, konkurssit jne.	-	-	-	-	1	1	4	-	1	2	2	1	1	4	1	5	2	1	0	0	2	0
- kysynnän riittämättömyys	-	-	-	-	3	6	5	-	13	2	22	5	5	4	4	5	2	4	1	4	5	2
<b>RAHOITUS</b>	-	-	-	-	8	8	6	-	5	8	7	9	7	6	6	3	8	4	7	3	6	7
- rahoituksen saatavuus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	0	1	1	2	1	2	1	1	2
- rahoituksen hinta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	2	0	3	2	1	1	1	0	1	2
- vakuuksien puute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	5	5	1	0	5	2	4	2	4	4
<b>RESURSSITEKIJÄT</b>	-	-	-	-	14	26	18	-	13	14	20	21	18	12	14	13	22	24	29	35	25	18
- ammattitaitoisen työvoiman saatavuus	-	-	-	-	9	13	9	-	7	7	8	6	4	4	6	6	12	12	12	14	14	8
- alihankkijoiden/osatoimittajien saatavuus	-	-	-	-	0	0	0	-	1	2	0	3	0	1	0	0	2	3	5	4	2	1
- toimitilat	-	-	-	-	1	4	2	-	2	1	6	2	2	3	5	0	2	3	5	6	2	2
- koneet ja laitteet	-	-	-	-	0	0	3	-	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	2	2
- muut resurssitekijät, esim. raaka-aineet	-	-	-	-	4	8	4	-	3	2	6	10	11	4	3	8	5	5	5	7	5	4
<b>YLEINEN SUHDANNE-/MAAILMANTILANNE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	20	17	14	13	9	10	9	16	16
<b>JOKIN MUU</b>	-	-	-	-	10	4	10	-	8	28	5	9	1	6	6	8	5	7	10	5	15	12
<b>EI OSAA SANOA</b>	-	-	-	-	6	6	6	-	10	7	7	16	8	6	16	13	5	5	2	4	0	16

## 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
	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
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Ei ole tarvetta työllistää	-	-	-	-	-	31	29	30	36	34	30	30	38	29	37	46	37	32	29	30	37	37
Kysynnän riittämättömyys tai epävakaisuus	-	-	-	-	-	21	18	25	24	18	32	10	14	21	17	13	27	19	17	14	15	23
Palkkataso	-	-	-	-	-	4	2	7	6	7	3	8	6	3	3	8	3	6	4	8	7	7
Työn sivukulut	-	-	-	-	-	24	28	24	16	19	19	28	23	21	13	14	12	16	15	13	8	9
Irtisanomiseen liittyvä riski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	6	4	5	8	5	6	1
Muut työlainsäädännön tai työehtosopimusten velvoitteet kuin irtisanomiseen liittyvä riski*	-	-	-	-	-	3	6	6	6	4	7	4	6	0	5	1	2	2	3	5	2	3
Työvoiman saatavuus	-	-	-	-	-	15	15	5	11	15	8	17	8	16	14	12	11	12	11	16	20	11
Verotus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	0	1	1	3	5	2	0	1
Yhtiöntoimitilat (ahtaus/tilanpuute)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	6	0	2	6	5	8	2	5
Jokin muu	-	-	-	-	-	2	2	2	1	3	2	3	1	0	1	0	0	0	3	0	3	3

## SIJAINTIKUNNAN ARVIOINTI

	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
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
Alihankkijoiden/osatoimittajien saatavuus	26	36	23	23	23	32	30	36	9	-	19	8	27	17	15	15	-4	-8	-1	-9	1	0
Yritysten välinen yhteistyömahdollisuus	9	16	19	16	18	18	22	23	2	-	10	4	10	-3	6	21	1	-4	1	-4	7	8
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
Liikenneyhteydet	33	27	30	32	21	33	32	34	29	-	44	34	28	22	20	28	13	-2	-5	2	-1	9
Julkiset yrityspalvelut	30	32	32	26	17	30	16	22	21	-	28	15	16	13	16	18	-2	-5	-3	-3	10	3
Yksityiset yrityspalvelut	39	28	35	42	31	36	26	34	29	-	48	21	31	18	25	28	3	1	1	2	8	7
Viihtyisyys asuinympäristönä	70	62	71	75	70	71	75	68	67	-	76	79	73	65	74	61	64	55	57	52	61	57
Kilpailukyky yritysten sijaintipaikkana	10	20	9	24	4	13	18	7	7	-	10	5	11	3	-2	5	3	0	-6	1	3	7
Koulutustarjonta	-	-	12	24	8	21	19	12	14	-	23	19	23	0	14	10	-7	2	-3	0	-1	0
Yhteistyö mahdollisuus yliopistojen ja korkeakoulujen kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	29	30	13	16	18	-6	1	-1	3	9	-1
Sijaintikunnan ja yrityksen välinen yhteistyö	-	-	-	-	-	6	6	15	11	-	9	9	8	-6	17	-2	-5	-11	-7	-10	3	-4
Elinkeinopolitiikka kokonaisuudessaan	-	-	-	-	-	-4	1	1	-1	-	4	-8	-5	-16	3	-7	-9	-13	-12	-12	1	-7
<b>ELINKEINOILMASTO</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>8</b>

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	
	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	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Voimakkaasti kasvuhakuinen	6	10	8	9	4	8	8	4	2	6	6	3	4	2	7	2	7	4	6	7	7	7	
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	
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	
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	
Toiminta loppuu seuraavan vuoden aikana	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	0	1	5	1	2	2	1	2	0	0	4	