

# AIKASARJAT

## KAINUU

### SUHDANNENÄKYMÄT

	I/94 n=60 %	II/94 n=100 %	I/95 n=90 %	II/95 n=96 %	I/96 n=104 %	II/96 n=92 %	I/97 n=119 %	II/97 n=97 %	I/98 n=187 %	II/98 n=108 %	I/99 n=105 %	II/99 n=161 %	I/00 n=156 %	II/00 n=159 %	I/01 n=157 %	II/01 n=162 %	I/02 n=111 %	II/02 n=80 %	I/03 n=80 %	II/03 n=80 %	I/04 n=82 %	II/04 n=82 %	I/05 n=80 %	II/05 n=79 %	I/06 n=77 %	II/06 n=65 %	I/07 n=66 %	II/07 n=59 %	I/08 n=60 %	II/08 n=60 %	I/09 n=60 %	II/09 n=60 %
Paranee	37	50	40	33	22	29	38	22	35	27	13	25	28	29	25	16	23	28	24	31	35	40	36	29	36	31	29	40	53	19	7	12
Pysyy ennallaan	54	46	51	56	59	58	55	74	54	56	75	56	55	56	50	59	64	62	58	58	47	53	59	53	55	59	67	57	42	59	55	54
Huononee	9	4	9	11	19	13	6	4	9	17	12	19	17	15	25	25	13	10	18	12	19	7	5	18	9	9	4	3	5	22	38	34
Saldoluku	28	46	31	22	3	16	32	18	26	10	1	6	11	14	0	-9	10	18	6	19	16	33	31	11	26	22	26	36	48	-3	-31	-22
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=60	n=100	n=90	n=96	n=104	n=92	n=119	n=97	n=187	n=108	n=105	n=161	n=156	n=159	n=157	n=162	n=111	n=80	n=80	n=80	n=82	n=82	n=80	n=79	n=77	n=65	n=66	n=59	n=60	n=60	n=60	n=60
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>LIIVEVAIHTO</b>																																
Kainuu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	36	21	24	20	38	36	33	39	44	49	32	39	35	39	34	57	10	-2	7
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>																																
Kainuu	23	13	12	-1	11	2	14	7	13	-15	5	-4	10	13	7	3	6	18	13	-1	9	11	15	9	9	15	14	14	18	-7	-5	-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>																																
Kainuu	29	15	20	7	14	5	19	-3	24	2	12	-2	3	5	14	3	9	19	20	14	6	-2	6	17	-7	-4	-5	12	24	-21	-14	0
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>																																
Kainuu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	24	13	32	15	20	19	16	15	22	17	20	24	23	6	36	-4	0	10
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>																																
Kainuu	10	13	3	5	13	7	3	2	7	8	11	2	4	2	9	6	2	8	10	10	4	14	11	4	9	15	9	0	7	6	-2	-3
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>																																
Kainuu	1	3	4	5	6	6	4	1	3	8	1	-3	2	6	4	5	3	5	3	7	-2	7	2	4	4	4	2	-5	3	-6	-2	-6
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>																																
Kainuu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	37	30	22	33	30	38	25	30	39	33	17	21	34	45	35	52	4	17	15
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>																																
Kainuu	38	33	34	24	22	20	24	14	33	16	14	8	23	30	14	13	23	23	29	31	25	40	32	22	30	27	29	24	38	-15	-9	10
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>VAKAVARAISUUS</b>																																
Kainuu	25	40	20	25	17	16	20	11	23	23	23	10	18	19	14	20	30	39	34	32	43	38	43	34	37	28	41	34	52	10	2	5
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>																																
Kainuu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-4	-7	11
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=187	n=108	n=105	n=161	n=156	n=159	n=157	n=162	n=111	n=80	n=80	n=80	n=82	n=82	n=80	n=79	n=77	n=65	n=66	n=59	n=60	n=60	n=60	n=60
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Johtaminen	0	3	1	0	3	3	1	6	3	5	4	1	2	5	1	1	4	5	10	5	7	3	7	4
Henkilöstön kehittäminen ja koulutus	10	16	24	25	26	17	26	26	21	20	17	21	11	23	11	21	16	29	13	13	28	9	17	22
Markkinointi ja myynti	26	25	35	29	31	27	27	28	28	39	49	50	37	31	30	36	30	26	38	23	32	15	40	29
Vienti ja kansainvälistyminen	4	2	13	3	2	3	3	2	3	3	4	1	4	3	1	4	1	2	4	3	10	3	2	4
Rahoitus, talous ja laskentatoimi	4	9	4	2	8	9	6	7	7	7	3	4	3	3	11	2	15	6	6	7	2	9	10	6
Tuotanto- ja materiaali-toiminnot, tietotekniikka, tuotekehitys, laatu	30	23	15	24	8	16	16	13	11	4	10	11	15	18	13	17	6	14	14	15	13	5	7	18
Yhteistyö/verkottuminen, alihankinta	0	0	1	4	8	7	10	8	10	13	6	6	17	9	19	11	23	14	10	22	8	9	9	7
Ympäristö- ja muiden säädös vaatimusten huomioinnin ottaminen	0	0	0	1	1	3	1	5	8	0	1	1	2	0	1	1	1	3	3	2	0	2	2	6
Jokin muu	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	-	-	-	-	-	-
Ei osaa sanoa/Ei tarpeita	25	16	7	11	13	14	7	4	8	10	5	5	8	7	10	5	3	0	2	10	0	46	7	6

**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=187	n=108	n=105	n=161	n=156	n=159	n=157	n=162	n=111	n=80	n=80	n=80	n=82	n=82	n=80	n=79	n=77	n=65	n=66	n=59	n=60	n=60	n=60	n=60
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>YRITYSTOIMINNAN SÄÄNTELY</b>	-	-	-	-	6	5	7	-	11	3	2	1	4	1	8	3	9	8	4	15	12	3	7	7
- byrokrania	-	-	-	-	4	3	1	-	8	3	2	1	2	0	0	3	2	1	1	1	8	0	3	5
- työlainsäädäntö	-	-	-	-	1	0	0	-	0	0	0	0	0	0	8	0	2	2	1	12	2	0	0	2
- työehtosopimukset	-	-	-	-	0	0	1	-	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0
- muu sääntely	-	-	-	-	1	1	4	-	3	0	0	0	1	1	1	0	4	5	2	2	0	3	2	0
<b>KUSTANNUSTASO</b>	-	-	-	-	27	21	8	-	23	13	18	9	7	14	12	11	13	10	16	21	11	15	13	8
- verotus	-	-	-	-	7	3	1	-	3	5	6	2	0	4	3	1	2	2	3	4	2	0	0	0
- palkkataso	-	-	-	-	4	2	1	-	5	0	0	3	3	0	0	1	1	1	3	4	5	5	3	2
- työn sivukulut	-	-	-	-	11	10	5	-	8	6	8	3	1	5	2	8	6	5	7	9	0	2	8	5
- muut tuotantokustannukset	-	-	-	-	6	6	1	-	7	2	4	0	3	5	8	1	4	2	3	4	4	8	2	2
<b>KILPAILUTILANNE</b>	-	-	-	-	38	24	27	-	28	24	40	52	36	21	24	14	31	27	21	17	14	12	13	17
- kireä kilpailutilanne	-	-	-	-	16	14	16	-	18	12	18	30	25	13	21	7	20	20	16	9	12	8	10	8
- markkinoiden liiallinen keskittyminen	-	-	-	-	3	1	3	-	1	4	1	5	1	3	0	1	2	4	4	0	0	0	0	3
- julkisen sektorin elinkeinotoiminta	-	-	-	-	0	0	0	-	1	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	2	0	0	0	2
- markkinoita vääristävät tuet	-	-	-	-	1	1	4	-	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	2	0	2
- harmaa talous, konkurssit jne.	-	-	-	-	2	1	0	-	1	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
- kysynnän riittämättömyys	-	-	-	-	15	6	4	-	7	8	18	15	10	5	1	7	5	2	0	2	0	0	2	2
<b>RAHOITUS</b>	-	-	-	-	6	5	8	-	5	9	13	5	6	14	4	6	3	5	7	4	5	2	3	3
- rahoituksen saatavuus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	2	2	1	0	3	0	0	0	0	0	2
- rahoituksen hinta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	2	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0
- vakuuksien puute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	3	10	3	5	1	2	7	4	2	2	3	2
<b>RESURSSITEKIJÄT</b>	-	-	-	-	17	17	22	-	19	26	19	15	16	11	19	19	27	30	32	33	31	15	17	18
- ammattitaitoisen työvoiman saatavuus	-	-	-	-	8	6	11	-	10	15	10	4	8	6	12	11	13	24	16	20	16	8	8	12
- alihankkijoiden/osatoimittajien saatavuus	-	-	-	-	0	1	0	-	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	0	2	4	2	2	0
- toimitilat	-	-	-	-	1	1	3	-	3	6	2	2	4	0	1	2	3	2	5	4	0	2	0	2
- koneet ja laitteet	-	-	-	-	0	1	1	-	0	2	0	0	0	0	1	0	3	1	3	1	2	0	2	0
- muut resurssitekijät, esim. raak	-	-	-	-	7	8	6	-	6	3	6	10	4	5	5	6	5	2	8	6	9	2	5	3
<b>YLEINEN SUHDANNE-/MAAILMANTILANNE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	21	18	18	17	7	7	5	17	20	37	28
<b>JOKIN MUU</b>	-	-	-	-	3	20	22	-	3	19	3	7	5	3	7	4	0	11	11	3	10	2	7	5
<b>EI OSAA SANOA</b>	-	-	-	-	3	8	7	-	11	5	5	11	7	14	7	26	0	2	2	2	0	32	3	13

## 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=187	n=108	n=105	n=161	n=156	n=159	n=157	n=162	n=111	n=80	n=80	n=80	n=82	n=82	n=80	n=79	n=77	n=65	n=66	n=59	n=60	n=60	n=60	n=60
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Ei ole tarvetta työllistää	-	-	-	-	-	34	27	32	38	34	34	32	25	33	33	37	31	39	27	25	22	58	31	33
Kysynnän riittämättömyys tai epävakaisuus	-	-	-	-	-	24	26	31	18	20	27	31	35	21	12	21	18	10	11	5	16	12	31	31
Palkkataso	-	-	-	-	-	4	4	8	6	5	6	3	0	5	2	1	4	5	7	7	8	3	7	4
Työn sivukulut	-	-	-	-	-	22	32	20	24	22	24	22	20	13	18	18	22	22	23	18	12	12	10	14
Irtisanomiseen liittyvä riski työehtosopimusten veloitteet kuin irtisanomiseen liittyvä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	10	5	7	13	7	2	3	6
Työvoiman saatavuus	-	-	-	-	-	9	6	5	13	11	3	9	11	7	24	18	8	10	12	20	25	8	7	2
Verotus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0
Yhtiötoimitilat (ahtaus/tilanpuute)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1	1	3	5	3	7	0	2	0	4
Jokin muu	-	-	-	-	-	5	1	1	0	0	1	0	2	1	3	2	1	0	1	1	2	2	5	0

## 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=187	n=108	n=105	n=161	n=156	n=159	n=157	n=162	n=111	n=80	n=80	n=80	n=82	n=82	n=80	n=79	n=77	n=65	n=66	n=59	n=60	n=60	n=60	n=60
Yritykselle sopivan työvoiman saatavuus	11	12	22	20	19	6	17	18	6	-	8	7	6	2	-9	-10	-20	-24	-18	-31	-19	0	-4	4
Alihankkijoiden/osatoimittajien saatavuus	28	21	23	25	23	18	16	27	8	-	14	12	13	7	-2	3	-5	-8	-9	-15	-3	-8	-4	10
Yritysten välinen yhteistyömahdollisuus	8	26	8	20	4	19	19	20	4	-	0	11	-8	17	-3	3	-9	-5	-5	-16	7	15	-4	11
Toimitilojen ja tonttien saatavuus	49	51	34	48	49	42	52	45	44	-	40	40	43	24	12	31	13	22	14	12	11	17	16	30
Liikenneyhteydet	32	43	26	25	28	36	30	37	25	-	10	24	22	15	15	13	-3	-2	-4	5	-14	-3	-5	6
Julkiset yrityspalvelut	31	30	36	23	22	26	19	27	21	-	9	8	15	2	-5	3	-11	-3	-7	2	2	-3	-2	6
Yksityiset yrityspalvelut	35	39	30	29	30	29	23	31	27	-	4	15	18	14	6	22	11	16	1	5	2	1	7	28
Viihtyisyys asuinympäristönä	68	63	70	65	68	69	75	74	74	-	69	72	77	67	68	66	50	57	43	58	52	55	53	63
Kilpailukyky yritysten sijaintipaikkana	10	31	22	8	1	7	10	9	2	-	-11	2	1	4	-2	-11	-6	0	-7	2	-5	8	-11	1
Koulutustarjonta	-	-	9	9	1	12	6	7	-4	-	-4	1	-1	0	-2	-5	-15	-8	-16	-18	-5	5	-4	-1
Yhteistyö mahdollisuus yliopistojen ja korkeakoulujen kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9	-17	6	0	-1	-7	-19	-14	-19	-23	3	7	-4	3
Sijaintikunnan ja yrityksen välinen yhteistyö	-	-	-	-	-	8	11	16	10	-	-4	-5	6	4	-12	14	-16	-23	-22	-7	-5	-3	-4	9
Elinkeinopoliittikka kokonaisuudessaan	-	-	-	-	-	3	1	-2	-2	-	-12	-17	-11	-8	-15	-9	-24	-18	-14	-14	-12	-11	-13	1
<b>ELINKEINOILMASTO</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-4</b>	<b>-1</b>	<b>-5</b>	<b>-3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

Barometrissa 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=187	n=108	n=105	n=161	n=156	n=159	n=157	n=162	n=111	n=80	n=80	n=80	n=82	n=82	n=80	n=79	n=77	n=65	n=66	n=59	n=60	n=60	n=60	n=60
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Voimakkaasti kasvuhakuinen	7	4	6	6	3	3	4	1	2	10	4	2	11	6	6	3	7	2	5	8	13	3	2	7
Pyrkii kasvamaan mahdollisuuksien mukaan	47	40	43	45	37	49	34	36	44	45	41	40	41	46	55	48	43	40	41	30	47	23	37	29
Pyrkii säilyttämään nykyisen asemansa	42	53	49	41	46	43	55	58	40	35	45	50	37	39	27	35	35	39	41	47	37	40	42	49
Ei ole kasvutavoitteita	4	3	2	7	14	5	7	4	12	9	7	6	9	9	12	13	10	17	13	15	3	13	20	15
Toiminta loppuu seuraavan vuoden aikana	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	1	1	0	0	1	5	2	0	0	0	20	0	0