

# AIKASARJAT

## POHJOIS-SAVO

### SUHDANNENÄKYMÄT

	I/94 n=63	II/94 n=100	I/95 n=104	II/95 n=104	I/96 n=105	II/96 n=104	I/97 n=133	II/97 n=130	I/98 n=207	II/98 n=133	I/99 n=133	II/99 n=204	I/00 n=200	II/00 n=199	I/01 n=202	II/01 n=204	I/02 n=135	II/02 n=211	I/03 n=206	II/03 n=219	I/04 n=209	II/04 n=209	I/05 n=204	II/05 n=198	I/06 n=183	II/06 n=150	I/07 n=195	II/07 n=218	I/08 n=199	II/08 n=199	I/09 n=199	II/09	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Paranee	43	50	48	40	37	34	48	43	39	35	43	34	40	32	34	27	39	40	31	26	38	39	36	41	39	31	31	35	32	19	14		
Pysyy ennallaan	47	41	41	55	46	59	47	51	56	51	51	54	53	60	56	59	54	52	62	69	53	58	53	51	50	59	58	60	55	66	46		
Huononee	10	9	11	6	17	8	5	6	5	14	6	12	8	8	9	15	6	8	7	5	9	3	11	7	11	10	11	5	13	15	40		
Saldoluku	33	41	37	34	20	26	43	37	34	21	37	22	32	24	25	12	33	32	24	21	29	36	25	34	28	21	20	31	19	4	-26		
Saldoluku - koko maa	40	40	40	35	20	30	41	38	37	33	25	23	33	25	20	8	25	19	15	19	30	32	32	33	35	34	34	31	24	6	-25		

**SUHDANNENÄKYMÄN SÄLDOLUVUT OSATEKIJÖITÄIN**

	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=63	n=100	n=104	n=104	n=105	n=104	n=133	n=130	n=207	n=133	n=133	n=204	n=200	n=199	n=202	n=204	n=135	n=211	n=206	n=219	n=209	n=209	n=204	n=198	n=183	n=150	n=195	n=218	n=199	n=199	n=199	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>LIIVEVAIHTO</b>																																
Pohjois-Savo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	53	47	45	55	39	48	42	34	45	37	45	40	40	46	54	54	25	-11	
koko maa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	48	42	42	40	36	35	37	41	44	45	47	52	52	50	50	51	35	-9	
<b>HENKILÖKUNNAN MÄÄRÄ</b>																																
Pohjois-Savo	11	7	9	14	11	12	27	12	25	9	31	14	16	13	11	14	16	9	22	7	21	20	17	20	16	17	18	20	20	9	-8	
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	18	19	24	14	-8		
<b>INVESTOINTIEN ARVO</b>																																
Pohjois-Savo	11	31	18	14	21	22	18	11	20	5	21	4	18	16	11	12	10	14	11	-7	17	15	8	7	5	3	1	11	7	2	-13	
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	
<b>TUOTEKEHITYSPANOSTUKSET</b>																																
Pohjois-Savo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	21	14	24	21	14	14	20	24	21	17	13	8	18	22	25	10	1	
koko maa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	19	14	23	18	16	17	20	19	21	21	21	21	19	20	26	15	-2	
<b>VIENNIN ARVO</b>																																
Pohjois-Savo	14	23	22	13	11	12	9	13	9	4	8	5	7	7	5	6	10	5	7	6	8	5	3	5	8	10	0	6	12	9	-5	
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	
<b>TUONNIN ARVO</b>																																
Pohjois-Savo	8	9	7	5	3	5	3	6	1	2	4	0	5	4	2	3	12	7	8	5	4	6	2	5	6	7	1	7	6	3	-10	
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	
<b>TUOTANTOKUSTANNUKSET</b>																																
Pohjois-Savo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	38	38	26	31	31	23	37	35	32	41	26	28	26	35	45	43	38	20	
koko maa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	39	42	31	33	30	30	32	30	34	33	35	26	32	33	39	45	43	14	
<b>KANNATTAVUUS</b>																																
Pohjois-Savo	28	45	31	34	24	33	35	36	42	28	35	25	39	40	22	30	32	26	36	28	31	33	34	29	33	20	24	31	32	5	-19	
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	
<b>VAKAVARAIUUS</b>																																
Pohjois-Savo	26	44	26	34	24	26	31	34	41	22	36	25	33	27	28	35	33	37	37	36	36	40	35	30	33	25	33	37	38	17	-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	
<b>KAPASITEETIN KÄYTTÖASTE</b>																																
Pohjois-Savo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	18	-14	
koko maa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	19	-8	

## KEHITTÄMISTARPEET

	I/98 n=207	II/98 n=133	I/99 n=133	II/99 n=204	I/00 n=200	II/00 n=199	I/01 n=202	II/01 n=204	I/02 n=135	II/02 n=211	I/03 n=206	II/03 n=219	I/04 n=209	II/04 n=209	I/05 n=204	II/05 n=198	I/06 n=183	II/06 n=150	I/07 n=195	II/07 n=218	I/08 n=199	II/08 n=199	I/09 n=199	II/09
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Johtaminen	2	5	4	3	4	6	7	8	2	3	1	4	2	2	11	3	3	4	5	5	4	4	3	
Henkilöstön kehittäminen ja koulutus	9	13	18	26	33	24	27	23	26	34	27	17	21	21	21	19	20	16	19	19	23	19	21	
Markkinointi ja myynti	27	29	35	24	31	28	30	28	28	30	28	22	37	32	26	37	37	37	34	31	33	22	23	
Vienti ja kansainvälistyminen	3	1	4	1	1	1	1	1	4	1	1	1	3	4	2	1	4	3	2	4	3	5	1	
Rahoitus, talous ja laskentatoimi	3	6	2	4	6	5	4	7	6	1	3	3	4	4	4	2	10	8	6	9	4	4	6	
Tuotanto- ja materiaalitoinnot, tietotekniikka, tuotekehitys, laatu	34	20	30	31	13	18	15	16	17	11	17	17	11	11	8	15	9	12	9	13	9	6	7	
Yhteistyö/verkottuminen, alihankinta	1	0	4	4	4	9	9	9	8	8	15	4	14	9	13	6	10	13	11	10	10	13	13	
Ympäristö- ja muiden sääädös vaatimusten huomioon ottaminen	0	0	0	1	1	3	1	3	0	4	2	0	2	2	4	4	1	3	1	2	3	2	3	
Jokin muu	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	2	0	1	0	0	1	1	-	-	-	-	-	
Ei osaa sanoa/Ei tarpeita	22	22	4	7	7	6	6	5	6	5	6	29	6	14	11	14	5	3	13	8	12	26	24	

**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=207	n=133	n=133	n=204	n=200	n=199	n=202	n=204	n=135	n=211	n=206	n=219	n=209	n=209	n=204	n=198	n=183	n=150	n=195	n=218	n=199	n=199	n=199	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>YRITYSTOIMINNAN SÄÄNTELY</b>	-	-	-	-	7	6	9	-	10	9	5	5	3	2	3	1	4	3	4	3	3	9	4	
- byrokraatia	-	-	-	-	2	2	4	-	4	4	3	4	3	1	1	0	3	1	0	2	1	3	3	
- työlainsäädäntö	-	-	-	-	2	1	2	-	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	
- työehtosopimukset	-	-	-	-	1	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
- muu sääntely	-	-	-	-	2	3	3	-	5	4	1	1	0	0	2	1	1	2	2	1	1	2	1	
<b>KUSTANNUSTASO</b>	-	-	-	-	27	16	15	-	13	14	19	18	8	11	10	11	18	18	13	20	15	11	5	
- verotus	-	-	-	-	7	2	4	-	1	4	7	10	0	2	2	1	4	3	1	8	2	0	2	
- palkkataso	-	-	-	-	4	4	3	-	4	0	4	1	1	3	1	2	2	1	1	2	5	4	1	
- työn sivukulut	-	-	-	-	9	9	5	-	7	3	2	4	4	4	7	4	9	10	6	6	5	4	2	
- muut tuotantokustannukset	-	-	-	-	6	2	4	-	1	7	7	3	2	3	1	4	3	4	5	4	3	3	1	
<b>KILPAILUTILANNE</b>	-	-	-	-	31	27	32	-	36	34	28	32	34	24	32	26	32	29	23	23	19	13	9	
- kireä kilpailutilanne	-	-	-	-	18	19	17	-	18	23	20	19	22	16	18	20	23	22	17	15	12	12	5	
- markkinoiden liiallinen keskittyminen	-	-	-	-	5	2	2	-	3	4	1	4	2	1	3	0	2	2	2	3	2	1	0	
- julkisen sektorin elinkeino toiminta	-	-	-	-	3	1	2	-	2	1	0	0	1	0	3	1	1	0	1	1	1	0	2	
- markkinoita vääristävät tuet	-	-	-	-	2	1	0	-	3	1	1	0	1	2	0	0	1	1	0	1	1	0	1	
- harmaa talous, konkurssit	-	-	-	-	3	1	2	-	4	1	1	1	3	3	3	2	2	1	0	1	1	0	0	
- kysynnän riittämättömyys	-	-	-	-	1	3	8	-	5	5	5	9	5	3	5	3	3	3	1	2	2	0	2	
<b>RAHOITUS</b>	-	-	-	-	6	12	9	-	7	6	9	5	4	5	5	5	9	9	8	8	10	6	8	
- rahoituksen saatavuus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	0	1	2	1	3	2	2	2	1	1	4	
- rahoituksen hinta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	2	0	1	2	3	2	2	3	2	1	
- vakuuksien puute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	2	3	2	4	4	4	4	6	4	4	
<b>RESURSSITEKIJÄT</b>	-	-	-	-	22	23	20	-	21	24	27	19	13	17	21	21	19	22	28	27	28	22	16	
- ammattitaitoisen työvoiman saatavuus	-	-	-	-	11	11	8	-	9	13	12	7	6	12	7	12	12	13	18	19	19	15	9	
- alihankkijoiden/ osatoimittajien saatavuus	-	-	-	-	1	1	0	-	0	1	0	0	1	1	2	0	2	3	2	2	1	1	0	
- toimitilat	-	-	-	-	2	1	3	-	2	2	3	2	3	1	2	0	1	0	2	1	1	1	1	
- koneet ja laitteet	-	-	-	-	0	1	1	-	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
- muut resurssitekijät	-	-	-	-	8	9	8	-	9	6	12	9	3	3	10	9	4	6	5	4	6	3	4	
<b>YLEINEN SUHDANNE-/MAAILMANTILANNE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	25	15	19	14	14	12	12	17	17	45	
<b>JOKIN MUU</b>	-	-	-	-	2	7	9	-	7	7	5	6	6	3	8	8	1	2	9	5	8	6	6	
<b>EI OSAA SANOA</b>	-	-	-	-	5	8	6	-	5	6	8	14	7	13	6	9	2	3	3	2	0	18	9	

## 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=207	n=133	n=133	n=204	n=200	n=199	n=202	n=204	n=135	n=211	n=206	n=219	n=209	n=209	n=204	n=198	n=183	n=150	n=195	n=218	n=199	n=199	n=199	n=199
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Ei ole tarvetta työllistää	-	-	-	-	-	30	29	36	29	42	37	31	28	36	36	39	36	34	26	30	39	44	41	
Kysynnän riittämättömyys tai epävakaisuus	-	-	-	-	-	11	17	19	21	14	13	20	16	12	17	8	14	17	20	16	9	11	29	
Palkkataso	-	-	-	-	-	3	8	8	10	3	2	4	8	6	5	7	5	4	4	8	5	7	4	
Työn sivukulut	-	-	-	-	-	35	30	25	25	20	23	24	26	22	20	16	15	20	13	11	9	9	5	
Irtisanomiseen liittyvä riski työehtosopimusten velvoitteet kuin irtisanomiseen liittyvä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	8	5	8	6	5	3	2	
Työvoiman saatavuus	-	-	-	-	-	6	6	4	3	4	5	3	2	2	1	4	4	3	4	3	3	1	3	
Verotus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	2	3	1	3	1	2	1	2	
Yhtiötoimitilat (ahtaus/tilanpuute)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	3	3	2	2	3	4	4	2	2	
Jokin muu	-	-	-	-	-	2	4	2	0	4	0	3	1	2	2	0	0	0	3	0	3	2	3	

## SIJAITIKUNNAN ARVIOINTI

	I/98 n=207	II/98 n=133	I/99 n=133	II/99 n=204	I/00 n=200	II/00 n=199	I/01 n=202	II/01 n=204	I/02 n=135	II/02 n=211	I/03 n=206	II/03 n=219	I/04 n=209	II/04 n=209	I/05 n=204	II/05 n=198	I/06 n=183	II/06 n=150	I/07 n=195	II/07 n=218	I/08 n=199	II/08 n=199	I/09 n=199	II/09
Yritykselle sopivan työvoiman saatavuus	0	5	19	15	22	12	21	20	5	0	-4	-7	5	-1	-3	-10	2	-13	-10	-19	-9	-8	9	
Alihankkijoiden/osatoimittajien saatavuus	26	27	32	28	25	28	30	35	14	-	14	22	23	19	15	10	6	-3	1	-3	-1	2	9	
Yritysten välinen yhteistyömahdollisuus	15	16	23	19	15	15	19	23	17	-	7	17	12	9	11	6	1	-2	9	-1	6	5	10	
Toimitilojen ja tonttien saatavuus	37	27	25	25	30	33	32	35	34	-	21	29	21	17	21	14	14	5	12	14	21	21	25	
Liikenneyhteydet	47	42	43	47	38	42	42	38	34	-	38	45	42	44	41	38	25	22	18	11	26	24	32	
Julkiset yrityspalvelut	33	26	21	24	21	32	27	27	22	-	15	25	19	18	13	14	6	3	1	-1	13	9	9	
Yksityiset yrityspalvelut	45	42	40	38	30	36	29	35	26	-	25	42	31	28	19	25	10	14	10	3	14	13	14	
Viihtyisyys asuinympäristönä	73	70	63	65	63	67	67	65	64	-	61	66	60	62	58	54	56	56	50	48	54	52	58	
Kilpailukyky yritysten sijaintipaikkana	27	25	22	25	12	21	22	19	15	-	11	16	21	13	12	10	13	4	5	6	13	17	13	
Koulutustarjonta	-	-	21	32	17	29	26	28	18	11	4	13	17	11	10	4	6	1	1	-8	8	3	7	
Yhteistyö mahdollisuus yliopistojen ja korkeakoulujen kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	16	1	12	11	4	0	4	-11	12	7	4	
Sijaintikunnan ja yrityksen välinen yhteistyö	-	-	-	-	-	11	12	12	15	-	2	4	3	-2	-7	-6	-6	-12	-1	-2	3	8	6	
Elinkeinopoliittikka kokonaisuudessaan	-	-	-	-	-	-1	-1	2	0	-	-4	0	-2	-4	-11	-16	-8	-13	-9	-6	0	2	4	
ELINKEINOILMASTO	34	32	31	32	28	28	27	28	21	18	15	21	19	16	14	11	10	5	7	2	12	12	15	

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 n=207	II/98 n=133	I/99 n=133	II/99 n=204	I/00 n=200	II/00 n=199	I/01 n=202	II/01 n=204	I/02 n=135	II/02 n=211	I/03 n=206	II/03 n=219	I/04 n=209	II/04 n=209	I/05 n=204	II/05 n=198	I/06 n=183	II/06 n=150	I/07 n=195	II/07 n=218	I/08 n=199	II/08 n=199	I/09 n=199	II/09 n=199
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Voimakkaasti kasvuhakuinen	7	8	9	6	5	5	4	6	6	4	3	5	9	6	9	6	11	7	7	8	12	7	8	8
Pyrkii kasvamaan mahdollisuuksien mukaan	54	47	55	54	54	49	46	41	56	49	55	43	49	48	43	45	39	36	37	46	48	32	31	31
Pyrkii säilyttämään nykyisen asemansa	35	36	32	34	38	40	44	45	31	39	35	37	33	37	29	35	34	37	40	34	29	40	41	41
Ei ole kasvutavoitteita	4	9	4	7	3	6	5	8	6	7	6	14	9	9	19	12	14	18	13	12	11	19	19	19
Toiminta loppuu seuraavan vuoden aikana	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	0	3	2	2	3	0	0	3	2	2