

Bảng 25. Điểm số Trụ cột 1. Thể chế, nhóm chỉ số và các chỉ số thành phần của 63 địa phương

Thứ hạng PI	Tỉnh	1. Thể chế	1.1. Môi trường chính sách	1.1.1 Chính sách thúc đẩy STI	1.1.2 Thiết kế pháp lý và an ninh trật tự	1.1.3 Chính sách hỗ trợ DNNVV	1.2. Môi trường kinh doanh	1.2.1 Chi phí gia nhập thị trường	1.2.2. Tính năng động của Chính quyền	1.2.3. Cải cách hành chính	1.2.4. Cạnh tranh bình đẳng	Vùng	Thu nhập
9	Quảng Ninh	77.16	75.25	81.85	76.62	67.28	79.06	51.95	89.28	100.00	75.01	ĐBSH	Khá
3	Hải Phòng	76.19	79.57	100.00	65.21	73.50	72.82	8.41	89.20	99.93	93.74	ĐBSH	Cao
14	Thừa Thiên Huế	69.89	73.42	94.54	88.07	37.65	66.36	56.09	40.22	74.84	94.27	MT	Khá
11	Bắc Giang	67.23	58.13	12.76	100.00	61.64	76.33	20.34	97.59	88.94	98.46	MNPB	Khá
23	Bình Định	66.93	65.98	92.28	73.00	32.67	67.88	57.85	49.62	64.07	100.00	MT	Trung bình
15	Lâm Đồng	65.13	71.60	88.73	79.79	46.27	58.66	67.08	45.75	76.05	45.75	TN	Khá
25	Đồng Tháp	64.01	54.55	57.15	69.57	36.93	73.47	53.58	99.21	73.64	67.44	ĐBSCL	Khá
19	Vĩnh Phúc	63.53	65.46	31.87	82.28	82.23	61.59	40.82	61.07	81.22	63.26	ĐBSH	Cao
33	Nghệ An	60.81	63.70	59.98	47.64	83.49	57.92	28.18	46.94	75.69	80.87	MT	Trung bình
24	Thái Bình	60.49	71.34	70.62	95.12	48.28	49.65	48.62	70.86	57.62	21.49	ĐBSH	Khá
36	Trà Vinh	60.17	57.75	92.41	31.21	49.64	62.60	94.14	47.45	49.68	59.12	ĐBSCL	Trung bình
32	Hậu Giang	60.15	46.32	38.01	49.69	51.27	73.98	57.64	74.95	74.56	88.79	ĐBSCL	Khá
21	Ninh Thuận	60.14	53.34	69.93	52.31	37.79	66.94	90.15	65.19	69.38	43.03	MT	Trung bình
35	Quảng Nam	59.37	69.40	95.83	58.85	53.51	49.34	53.75	52.08	34.87	56.65	MT	Trung bình
44	Lào Cai	58.75	44.39	47.58	65.26	20.34	73.11	64.83	100.00	77.53	50.09	MNPB	Thấp
42	Hà Tĩnh	58.68	72.55	85.77	75.25	56.62	44.82	26.29	23.09	70.59	59.31	MT	Trung bình
4	Đà Nẵng	57.68	56.92	51.36	51.26	68.13	58.44	25.54	56.05	81.86	70.30	MT	Cao
26	Quảng Ngãi	57.60	53.49	48.36	57.34	54.79	61.72	100.00	28.38	71.44	47.04	MT	Trung bình
46	Lạng Sơn	57.40	52.06	51.22	65.83	39.13	62.75	54.88	74.38	38.70	83.03	MNPB	Thấp
30	Thanh Hóa	57.24	77.63	76.87	67.45	88.56	36.85	13.79	19.49	78.81	35.31	MT	Khá
7	Bà Rịa Vũng Tàu	54.65	39.21	15.71	43.42	58.49	70.09	38.86	71.84	81.36	88.30	ĐNB	Khá
18	Hưng Yên	54.41	57.09	58.27	72.91	40.08	51.73	10.79	40.39	76.82	78.92	ĐBSH	Khá
12	Long An	54.25	37.89	38.11	24.76	50.81	70.61	40.92	92.43	81.01	68.08	ĐBSCL	Trung bình
1	Hà Nội	53.59	58.24	72.86	34.61	67.27	48.93	9.17	17.65	96.31	72.59	ĐBSH	Cao
48	Sóc Trăng	51.94	60.18	64.61	69.58	46.37	43.70	66.03	20.75	50.67	37.36	ĐBSCL	Trung bình
10	Thái Nguyên	51.90	46.34	38.47	66.98	33.58	57.46	70.26	37.54	80.72	41.32	MNPB	Khá
37	Nam Định	51.58	64.98	47.64	92.45	54.84	38.19	43.80	42.12	62.86	3.95	ĐBSH	Cao
20	Phú Thọ	51.24	46.56	34.93	47.91	56.83	55.92	39.31	74.93	75.19	34.26	MNPB	Trung bình
17	Hải Dương	50.08	48.55	31.87	58.39	55.39	51.60	76.54	38.00	53.37	38.51	ĐBSH	Khá
5	Cần Thơ	50.02	41.29	50.52	41.17	32.18	58.74	36.00	65.74	71.72	61.50	ĐBSCL	Cao
58	Yên Bái	49.10	41.93	25.13	59.67	41.00	56.27	41.18	85.09	76.40	22.42	MNPB	Thấp

Thứ hạng PI	Tỉnh	1. Thế chế	1.1. Môi trường chính sách	1.1.1 Chính sách thúc đẩy STI	1.1.2. Thiết kế pháp lý và an ninh trật tự	1.1.3. Chính sách hỗ trợ DNNVV	1.2. Môi trường kinh doanh	1.2.1. Chi phí gia nhập thị trường	1.2.2. Tính năng động của Chính quyền	1.2.3. Cải cách hành chính	1.2.4. Cạnh tranh bình đẳng	Vùng	Thu nhập
28	Bến Tre	48.92	41.90	28.35	63.28	34.05	55.95	58.44	50.74	36.92	77.70	ĐBSCL	Trung bình
41	Phú Yên	48.45	64.60	89.35	45.15	59.30	32.31	35.05	30.81	00.00	63.37	MT	Trung bình
50	Cà Mau	47.50	49.44	83.25	10.26	54.80	45.57	40.09	0.68	69.03	72.48	ĐBSCL	Trung bình
22	Hà Nam	47.27	44.73	60.62	29.30	44.28	49.80	24.55	51.22	68.67	54.75	ĐBSH	Khá
54	Đắk Nông	46.95	42.50	44.19	33.32	49.99	51.39	37.82	47.76	61.45	58.54	TN	Trung bình
59	Điện Biên	46.83	55.89	62.99	44.52	60.18	37.77	33.56	41.24	73.10	3.17	MNPB	Thấp
31	Khánh Hòa	46.54	40.40	9.69	53.61	57.89	52.69	55.49	33.03	72.29	49.94	MT	Trung bình
57	Sơn La	46.38	45.44	25.91	57.28	53.12	47.32	32.28	41.00	76.47	39.53	MNPB	Thấp
16	Ninh Bình	46.16	54.44	99.54	40.14	23.63	37.89	13.40	8.56	75.48	54.13	ĐBSH	Khá
34	Bình Phước	45.18	38.84	19.41	46.81	50.30	51.52	46.31	70.93	60.03	28.82	ĐNB	Khá
2	TP. Hồ Chí Minh	44.20	45.95	16.28	21.57	100.00	42.45	30.93	0.08	61.73	77.07	ĐNB	Cao
40	Hòa Bình	43.98	41.30	58.17	19.39	46.34	46.67	10.84	45.34	73.10	57.39	MNPB	Trung bình
6	Bắc Ninh	43.41	43.59	25.77	28.19	76.82	43.23	50.46	10.48	25.37	86.59	ĐBSH	Cao
13	Đồng Nai	43.23	40.04	35.25	25.86	59.00	46.43	52.40	31.51	49.11	52.70	ĐNB	Cao
60	Hà Giang	43.05	39.71	31.72	60.75	26.64	46.39	29.54	46.71	59.67	49.64	MNPB	Thấp
51	Quảng Bình	42.89	36.35	41.48	23.10	44.49	49.43	54.82	22.08	53.86	66.96	MT	Trung bình
29	Vĩnh Long	42.86	48.17	40.82	47.18	56.51	37.54	33.69	28.99	53.51	33.98	ĐBSCL	Trung bình
56	Bắc Kạn	42.16	41.22	51.36	72.29	00.00	43.11	2.38	81.88	23.81	64.36	MNPB	Thấp
43	Tuyên Quang	41.47	36.79	70.62	28.47	11.28	46.16	29.70	12.85	66.27	75.82	MNPB	Trung bình
27	Tiền Giang	41.13	37.67	31.51	30.40	51.10	44.59	31.24	26.44	46.70	73.98	ĐBSCL	Khá
53	Kiên Giang	40.80	26.06	9.36	18.21	50.61	55.54	56.44	24.14	58.97	82.61	ĐBSCL	Khá
38	Tây Ninh	40.02	43.23	34.90	44.73	50.08	36.80	39.14	00.00	57.55	50.50	ĐNB	Khá
62	Lai Châu	39.79	30.66	44.19	9.09	38.70	48.91	44.99	31.34	73.00	46.33	MNPB	Thấp
39	Kon Tum	38.80	43.30	32.04	33.72	64.15	34.29	3.45	24.68	37.99	71.04	TN	Thấp
61	Gia Lai	35.53	37.15	6.61	50.83	54.00	33.91	10.52	34.72	30.90	59.52	TN	Thấp
63	Cao Bằng	35.49	42.34	72.76	39.54	14.73	28.64	27.95	37.38	11.06	38.16	MNPB	Thấp
47	Bình Thuận	33.66	22.49	19.24	00.00	48.22	44.84	54.15	3.47	24.52	97.22	MT	Khá
52	Đắk Lắk	33.54	36.63	18.98	45.17	45.73	30.46	19.48	9.47	60.10	32.80	TN	Trung bình
8	Bình Dương	32.49	30.63	12.81	16.32	62.77	34.35	00.00	15.83	62.30	59.28	ĐNB	Cao
45	Bạc Liêu	31.21	30.27	00.00	72.24	18.57	32.15	62.93	13.07	52.59	00.00	ĐBSCL	Khá
55	Quảng Trị	31.16	21.26	41.61	13.21	8.97	41.05	38.04	40.41	47.55	38.19	MT	Trung bình
49	An Giang	27.85	20.69	18.90	16.85	26.32	35.01	28.04	33.30	58.33	20.39	ĐBSCL	Trung bình

Nguồn: Cơ sở dữ liệu PI 2023

Bảng 26. Điểm số Trụ cột 2. Vốn con người và NC&PT, nhóm chỉ số và các chỉ số thành phần của 63 địa phương

Thứ hạng PII	Tỉnh	2. Vốn con người và NC&PT	2.1. Giáo dục	2.1.1. Điểm trung bình thi tốt nghiệp THPT	2.1.2. Tỷ lệ HSTH tham gia các cuộc thi nghiên cứu KH & KT	2.1.3. Chi cho GD&ĐT bình quán 1 người đi học	2.2. Nghiên cứu và phát triển	2.2.1. Nhân lực NC&PT (toàn thời gian)	2.2.2. Tỉ lệ chi cho KH&CN	2.2.3. Chi cho R&D	2.2.4. Số tổ chức KH&CN	Vùng	Thu nhập
1	Hà Nội	63.06	48.89	59.24	4.80	82.63	77.24	100.00	8.95	100.00	100.00	ĐBSH	Cao
4	Đà Nẵng	57.29	51.87	58.70	33.74	63.16	62.71	74.20	36.82	39.83	100.00	MT	Cao
14	Thừa Thiên Huế	54.45	32.05	42.24	6.12	47.78	76.86	86.34	100.00	21.09	100.00	MT	Khá
2	TP. Hồ Chí Minh	53.83	74.83	75.98	100.00	48.51	32.83	43.37	10.15	20.48	57.34	ĐNB	Cao
31	Khánh Hòa	52.88	40.07	63.56	10.92	45.73	65.69	100.00	31.61	85.48	45.66	MT	Trung bình
10	Thái Nguyên	50.76	79.03	84.48	n/a	73.59	22.48	31.94	14.23	14.27	29.48	MNPB	Khá
5	Cần Thơ	47.16	54.46	73.28	64.39	25.70	39.86	41.53	27.80	60.14	29.96	ĐBSCL	Cao
21	Ninh Thuận	45.07	42.03	63.83	25.91	36.36	48.10	98.73	14.40	33.23	46.05	MT	Trung bình
56	Bắc Kạn	42.59	27.38	41.84	10.76	29.55	57.80	40.75	15.54	100.00	74.90	MNPB	Thấp
20	Phú Thọ	42.41	70.31	89.07	64.12	57.75	14.51	16.23	24.81	4.97	12.04	MNPB	Trung bình
23	Bình Định	42.14	51.22	100.00	10.18	43.48	33.07	45.38	18.65	8.95	59.28	MT	Trung bình
19	Vĩnh Phúc	41.84	33.77	45.07	25.23	30.99	49.92	97.98	14.89	35.16	51.64	ĐBSH	Cao
3	Hải Phòng	41.07	62.02	55.87	71.86	58.32	20.12	20.68	21.50	10.99	27.30	ĐBSH	Cao
63	Cao Bằng	37.90	44.79	24.97	9.40	100.00	31.01	3.38	100.00	5.08	15.57	MNPB	Thấp
62	Lai Châu	37.44	27.92	36.98	17.64	29.14	46.96	22.50	18.44	100.00	46.91	MNPB	Thấp
51	Quảng Bình	37.35	33.38	39.41	17.13	43.59	41.32	8.00	75.46	59.07	22.77	MT	Trung bình
39	Kon Tum	37.12	61.82	59.11	92.35	34.01	12.42	5.54	30.25	00.00	13.87	TN	Thấp
15	Lâm Đồng	37.02	45.18	67.88	13.95	53.69	28.87	22.18	15.18	53.55	24.57	TN	Khá
59	Điện Biên	36.71	50.02	78.95	28.58	42.55	23.39	14.93	37.03	16.72	24.89	MNPB	Thấp
29	Vĩnh Long	35.62	42.70	33.06	37.98	57.07	28.53	30.25	45.03	15.47	23.36	ĐBSCL	Trung bình
58	Yên Bái	35.12	32.76	57.09	6.51	34.69	37.48	23.08	88.49	26.73	11.61	MNPB	Thấp
55	Quảng Trị	34.61	45.83	46.96	38.10	52.43	23.39	12.22	26.94	6.21	48.19	MT	Trung bình
42	Hà Tĩnh	33.16	41.08	65.99	3.55	53.70	25.23	32.39	13.05	45.31	10.18	MT	Trung bình
40	Hòa Bình	33.09	37.00	51.28	29.43	30.30	29.18	11.02	100.00	2.63	3.05	MNPB	Trung bình
41	Phú Yên	32.19	45.62	95.01	21.65	20.20	18.75	23.56	34.44	4.72	12.29	MT	Trung bình
6	Bắc Ninh	31.82	33.97	48.18	12.13	41.62	29.66	24.99	49.68	17.75	26.22	ĐBSH	Cao
60	Hà Giang	31.63	41.53	42.38	33.39	48.81	21.74	27.37	20.49	6.66	32.43	MNPB	Thấp
17	Hải Dương	31.12	39.04	39.54	17.21	60.38	23.20	19.84	43.17	4.22	25.56	ĐBSH	Khá
9	Quảng Ninh	30.59	47.05	91.23	13.66	36.28	14.13	25.11	00.00	10.76	20.63	ĐBSH	Khá
49	An Giang	28.98	41.83	43.05	9.29	73.15	16.14	40.62	11.24	2.74	9.95	ĐBSCL	Trung bình
44	Lào Cai	28.82	42.49	47.64	13.70	66.14	15.16	9.37	24.81	16.73	9.72	MNPB	Thấp

Thứ hạng PII	Tỉnh	2. Vốn con người và NC&PT	2.1. Giáo dục	2.1.1. Điểm trung bình thi tốt nghề THPT	2.1.2. Tỷ lệ HSTH tham gia các cuộc thi nghiên cứu KH & KT	2.1.3. Chi cho GD&ĐT bình quân 1 người đi học	2.2. Nghiên cứu và phát triển	2.2.1. Nhân lực NC&PT (toàn thời gian)	2.2.2. Tỷ lệ chi cho KH&CN	2.2.3. Chi cho R&D	2.2.4. Số tổ chức KH&CN	Vùng	Thu nhập
61	Gia Lai	28.78	47.34	85.29	10.17	46.55	10.23	9.22	13.46	7.75	10.50	TN	Thấp
33	Nghệ An	28.74	33.61	40.08	20.81	39.93	23.88	9.71	36.60	42.10	7.09	MT	Trung bình
37	Nam Định	28.59	38.75	30.63	26.20	59.42	18.44	13.02	25.33	11.32	24.07	ĐBSH	Cao
46	Lạng Sơn	28.35	34.84	77.19	8.77	18.55	21.86	45.48	9.69	20.52	11.76	MNPB	Thấp
18	Hưng Yên	27.81	25.92	30.36	10.32	37.08	29.70	24.16	36.23	26.86	31.55	ĐBSH	Khá
30	Thanh Hóa	27.80	45.14	64.64	39.22	31.54	10.47	15.24	9.93	3.26	13.46	MT	Khá
24	Thái Bình	27.76	37.39	52.36	36.10	23.69	18.13	34.66	17.68	2.37	17.79	ĐBSH	Khá
32	Hậu Giang	27.48	34.81	73.95	10.67	19.80	20.16	13.78	12.97	10.69	43.20	ĐBSCL	Khá
43	Tuyên Quang	27.07	37.84	43.18	37.93	32.39	16.30	25.65	10.47	9.69	19.38	MNPB	Trung bình
48	Sóc Trăng	26.47	29.53	43.32	20.93	24.34	23.41	13.05	36.20	14.07	30.34	ĐBSCL	Trung bình
7	Bà Rịa Vũng Tàu	26.29	40.81	27.67	34.94	59.81	11.78	00.00	35.90	4.01	7.20	ĐNB	Khá
36	Trà Vinh	25.31	33.53	64.37	14.58	21.65	17.09	15.83	26.68	9.44	16.40	ĐBSCL	Trung bình
50	Cà Mau	25.03	40.30	54.66	42.29	23.96	9.75	12.48	9.07	6.70	10.75	ĐBSCL	Trung bình
12	Long An	24.61	29.25	64.10	00.00	23.63	19.98	16.04	20.46	9.89	33.54	ĐBSCL	Trung bình
26	Quảng Ngãi	24.18	33.54	53.98	3.67	42.98	14.82	14.30	21.03	1.46	22.50	MT	Trung bình
16	Ninh Bình	24.07	39.07	45.61	25.60	46.00	9.07	6.77	18.37	2.67	8.46	ĐBSH	Khá
57	Sơn La	23.75	31.06	59.38	17.00	16.80	16.45	12.78	26.05	15.28	11.68	MNPB	Thấp
8	Bình Dương	23.73	38.76	73.95	6.43	35.89	8.70	9.62	12.76	9.54	2.91	ĐNB	Cao
13	Đồng Nai	22.69	32.17	24.83	n/a	39.51	13.21	4.20	16.25	5.81	26.57	ĐNB	Cao
52	Đắk Lắk	22.35	22.39	00.00	17.63	49.53	22.30	0.38	59.50	7.98	21.36	TN	Trung bình
28	Bến Tre	22.00	34.74	67.07	11.80	25.33	9.27	8.15	16.50	1.99	10.44	ĐBSCL	Trung bình
54	Đắk Nông	21.66	26.62	39.27	21.75	18.82	16.71	8.10	31.55	16.27	10.92	TN	Trung bình
45	Bạc Liêu	21.54	27.67	34.01	23.46	25.54	15.41	4.95	16.55	33.20	6.92	ĐBSCL	Khá
22	Hà Nam	21.44	25.91	67.34	6.18	4.20	16.98	26.81	15.91	9.40	15.79	ĐBSH	Khá
35	Quảng Nam	20.34	27.23	42.24	14.77	24.69	13.45	21.65	12.93	4.63	14.58	MT	Trung bình
25	Đồng Tháp	20.25	35.94	55.20	n/a	16.68	4.56	11.32	5.16	1.74	00.00	ĐBSCL	Khá
11	Bắc Giang	19.68	29.23	47.64	1.64	38.42	10.13	6.31	17.07	2.43	14.72	MNPB	Khá
38	Tây Ninh	18.21	22.24	29.28	14.40	23.04	14.18	14.69	21.21	6.96	13.84	ĐNB	Khá
53	Kiên Giang	17.82	27.26	47.10	6.99	27.68	8.39	6.82	10.88	4.16	11.70	ĐBSCL	Khá
27	Tiền Giang	16.96	13.93	41.03	0.76	00.00	19.99	5.36	23.77	3.76	47.08	ĐBSCL	Khá
34	Bình Phước	16.58	17.24	30.09	3.19	18.43	15.93	7.52	12.47	10.78	32.93	ĐNB	Khá
47	Bình Thuận	13.72	18.68	42.24	6.52	7.29	8.75	14.69	11.08	3.41	5.83	MT	Khá

Nguồn: Cơ sở dữ liệu PII 2023

Bảng 27. Điểm số Trụ cột 3. Cơ sở hạ tầng, nhóm chỉ số và các chỉ số thành phần của 63 địa phương

Thứ hạng PT	Tỉnh	3. Cơ sở hạ tầng	3.1. Hạ tầng ICT	3.1.1. Hạ tầng số	3.1.2. Quản trị điện tử	3.2. Hạ tầng chung và MT sinh thái	3.2.1. Cơ sở hạ tầng	3.2.2. Tỷ lệ diện tích đất CN đã được xây dựng kết cấu hạ tầng	3.2.3. Quản trị Môi trường	Vùng	Thu nhập
9	Quảng Ninh	82.47	93.92	87.84	100.00	71.01	100.00	40.98	72.05	ĐBSH	Khá
4	Đà Nẵng	81.71	99.44	99.90	98.98	63.98	75.92	96.81	19.22	MT	Cao
8	Bình Dương	76.37	88.56	80.59	96.54	64.17	82.51	74.08	35.92	ĐNB	Cao
2	TP. Hồ Chí Minh	74.14	87.25	100.00	74.51	61.02	98.42	76.11	8.54	ĐNB	Cao
11	Bắc Giang	69.32	64.45	46.75	82.14	74.19	63.21	82.82	76.52	MNPB	Khá
1	Hà Nội	68.23	82.56	68.49	96.62	53.89	80.89	74.46	6.33	ĐBSH	Cao
6	Bắc Ninh	67.97	74.97	74.97	n/a	60.98	72.05	58.55	52.34	ĐBSH	Cao
32	Hậu Giang	64.33	65.48	80.37	50.60	63.17	40.41	n/a	85.92	ĐBSCL	Khá
16	Ninh Bình	64.05	71.56	75.67	67.46	56.53	33.47	100.00	36.12	ĐBSH	Khá
7	Bà Rịa Vũng Tàu	63.11	75.96	88.34	63.57	50.26	61.08	68.79	20.91	ĐNB	Khá
14	Thừa Thiên Huế	62.78	66.56	71.40	61.71	59.00	49.44	60.36	67.22	MT	Khá
20	Phú Thọ	60.94	78.44	83.96	72.92	43.44	37.28	61.45	31.60	MNPB	Trung bình
10	Thái Nguyên	58.76	79.24	83.96	74.53	38.29	59.56	42.97	12.34	MNPB	Khá
25	Đồng Tháp	57.46	40.41	42.29	38.54	74.51	55.50	68.04	100.00	ĐBSCL	Khá
17	Hải Dương	57.23	70.99	80.05	61.93	43.47	49.34	81.07	-	ĐBSH	Khá
13	Đồng Nai	56.20	68.86	74.07	63.64	43.55	77.51	52.56	0.58	ĐNB	Cao
48	Sóc Trăng	55.66	59.74	64.27	55.22	51.57	37.06	62.73	54.93	ĐBSCL	Trung bình
5	Cần Thơ	55.45	54.61	79.57	29.64	56.29	65.53	34.05	69.30	ĐBSCL	Cao
46	Lạng Sơn	54.84	68.88	85.33	52.42	40.80	25.08	63.16	34.15	MNPB	Thấp
54	Đắk Nông	54.30	62.42	62.93	61.90	46.18	27.61	75.19	35.72	TN	Trung bình
34	Bình Phước	53.87	79.99	80.19	79.79	27.74	26.42	52.26	4.55	ĐNB	Khá
3	Hải Phòng	53.66	52.96	50.14	55.79	54.36	73.88	58.50	30.70	ĐBSH	Cao
31	Khánh Hòa	53.62	71.90	58.79	85.02	35.33	42.30	30.00	33.70	MT	Trung bình
22	Hà Nam	53.37	46.64	38.20	55.08	60.10	54.34	95.32	30.63	ĐBSH	Khá
29	Vĩnh Long	52.32	65.21	80.77	49.65	39.43	43.58	28.54	46.16	ĐBSCL	Trung bình
41	Phú Yên	51.89	43.52	45.38	41.67	60.25	42.58	100.00	38.18	MT	Trung bình
42	Hà Tĩnh	50.79	63.51	60.64	66.39	38.07	20.60	58.45	35.17	MT	Trung bình
15	Lâm Đồng	50.22	63.48	66.94	60.02	36.96	21.58	76.33	12.97	TN	Khá
21	Ninh Thuận	50.17	69.59	50.68	88.51	30.75	40.78	0.97	50.51	MT	Trung bình
19	Vĩnh Phúc	50.09	58.29	32.30	84.27	41.88	56.66	56.94	12.05	ĐBSH	Cao
45	Bạc Liêu	49.55	46.81	34.08	59.55	52.28	57.18	n/a	47.39	ĐBSCL	Khá
18	Hưng Yên	49.42	59.39	49.28	69.51	39.44	24.47	65.05	28.80	ĐBSH	Khá
23	Bình Định	48.66	52.64	59.69	45.59	44.68	59.31	44.56	30.16	MT	Trung bình

Thứ hạng PII	Tỉnh	3. Cơ sở hạ tầng	3.1. Hạ tầng ICT	3.1.1. Hạ tầng số	3.1.2. Quản trị điện tử	3.2. Hạ tầng chung và MT sinh thái	3.2.1. Cơ sở hạ tầng	3.2.2. Tỷ lệ diện tích đất CN đã được xây dựng kết cấu hạ tầng	3.2.3. Quản trị Môi trường	Vùng	Thu nhập
43	Tuyên Quang	47.84	46.14	30.69	61.60	49.54	17.04	92.60	38.98	MNPB	Trung bình
24	Thái Bình	47.82	44.10	26.68	61.52	51.54	51.33	88.97	14.31	ĐBSH	Khá
26	Quảng Ngãi	47.76	68.70	71.04	66.36	26.82	36.45	9.64	34.37	MT	Trung bình
38	Tây Ninh	47.38	59.91	60.08	59.73	34.85	30.39	65.21	8.97	ĐNB	Khá
37	Nam Định	46.94	48.03	48.70	47.35	45.85	29.32	76.15	32.09	ĐBSH	Cao
52	Đắk Lắk	46.72	55.68	64.65	46.71	37.76	41.05	63.16	9.07	TN	Trung bình
53	Kiên Giang	45.91	51.10	74.31	27.89	40.72	19.57	44.01	58.58	ĐBSCL	Khá
35	Quảng Nam	45.70	62.45	70.23	54.67	28.96	39.56	25.26	22.07	MT	Trung bình
33	Nghệ An	44.68	56.35	54.26	58.43	33.01	40.60	16.65	41.79	MT	Trung bình
47	Bình Thuận	44.13	56.68	40.59	72.77	31.59	38.62	26.58	29.56	MT	Khá
12	Long An	43.31	49.33	57.09	41.57	37.29	46.27	47.20	18.40	ĐBSCL	Trung bình
60	Hà Giang	43.21	33.12	39.04	27.21	53.30	31.33	96.05	32.52	MNPB	Thấp
30	Thanh Hóa	41.86	49.24	38.60	59.87	34.48	37.24	20.04	46.17	MT	Khá
27	Tiền Giang	40.72	36.25	63.83	8.66	45.19	21.18	39.09	75.29	ĐBSCL	Khá
56	Bắc Kạn	40.38	38.18	29.93	46.43	42.57	17.95	79.97	29.79	MNPB	Thấp
44	Lào Cai	38.70	34.36	24.19	44.53	43.05	35.96	77.79	15.39	MNPB	Thấp
39	Kon Tum	38.10	49.72	70.67	28.78	26.47	28.80	26.69	23.93	TN	Thấp
61	Gia Lai	37.75	52.89	58.97	46.80	22.61	20.30	32.48	15.06	TN	Thấp
51	Quảng Bình	37.54	35.55	32.20	38.89	39.53	32.37	47.18	39.03	MT	Trung bình
36	Trà Vinh	36.68	49.12	65.76	32.47	24.24	30.69	23.32	18.70	ĐBSCL	Trung bình
57	Sơn La	35.86	39.20	67.94	10.47	32.51	29.02	36.27	32.24	MNPB	Thấp
49	An Giang	35.49	36.03	44.48	27.58	34.95	33.37	0.54	70.93	ĐBSCL	Trung bình
58	Yên Bái	35.03	52.52	63.21	41.83	17.53	15.36	3.72	33.50	MNPB	Thấp
40	Hòa Bình	34.12	38.15	49.00	27.31	30.09	31.03	25.70	33.54	MNPB	Trung bình
55	Quảng Trị	34.06	50.94	45.80	56.08	17.18	6.46	11.63	33.44	MT	Trung bình
50	Cà Mau	32.15	47.94	37.39	58.50	16.35	12.77	0.00	36.27	ĐBSCL	Trung bình
28	Bến Tre	32.14	38.61	47.03	30.20	25.67	34.65	18.20	24.15	ĐBSCL	Trung bình
62	Lai Châu	30.31	23.15	0.00	46.29	37.46	26.06	n/a	48.87	MNPB	Thấp
59	Điện Biên	28.95	28.61	38.80	18.43	29.28	3.87	n/a	54.68	MNPB	Thấp
63	Cao Bằng	12.59	11.68	23.36	0.00	13.50	0.00	n/a	27.01	MNPB	Thấp

Nguồn: Cơ sở dữ liệu PII 2023

Bảng 28. Điểm số Trụ cột 4. Trình độ phát triển của thị trường, nhóm chỉ số và các chỉ số thành phần của 63 địa phương

Thứ hạng PI	Tỉnh	4. Trình độ TP của thị trường	4.1. Tài chính và đầu tư	4.1.1. Tỷ dung cho khu vực tư nhân	4.1.2. Vay tài chính vì mô	4.1.3. Vốn SXKD bình quân hàng năm của các DN	4.1.4. Giá trị TS cố định và ĐT tài chính dài hạn của các DN	4.2. Quy mô thị trường	4.2.1. Số DN ngành dịch vụ chuyên môn KH&CN	4.2.2. Mật độ doanh nghiệp	4.2.3. Đóng góp vào GDP cả nước	Vùng	Thu nhập
1	Hà Nội	77.81	66.76	100.00	94.10	45.21	27.73	88.87	66.60	100.00	100.00	ĐBSH	Cao
2	TP. Hồ Chí Minh	73.19	58.66	100.00	100.00	20.15	14.48	87.71	63.13	100.00	100.00	ĐNB	Cao
7	Bà Rịa Vũng Tàu	70.22	76.99	73.49	95.81	65.19	73.48	63.45	40.31	65.41	84.62	ĐNB	Khá
8	Bình Dương	56.53	45.28	34.59	96.30	27.61	22.62	67.77	3.32	100.00	100.00	ĐNB	Cao
3	Hải Phòng	54.61	55.14	44.78	99.64	36.77	39.38	54.08	19.55	63.91	78.79	ĐBSH	Cao
4	Đà Nẵng	54.04	48.51	100.00	78.38	6.06	9.61	59.56	53.52	100.00	25.15	MT	Cao
9	Quảng Ninh	53.66	62.54	62.12	92.61	43.66	51.78	44.78	32.44	44.36	57.55	ĐBSH	Khá
6	Bắc Ninh	49.60	58.37	43.87	97.37	58.70	33.52	40.83	6.15	64.66	51.68	ĐBSH	Cao
42	Hà Tĩnh	48.70	67.20	42.79	63.06	62.96	100.00	30.19	51.65	21.05	17.88	MT	Trung bình
19	Vĩnh Phúc	46.82	50.38	54.46	89.84	32.66	24.57	43.26	51.62	46.62	31.55	ĐBSH	Cao
10	Thái Nguyên	46.82	67.94	30.99	89.06	100.00	51.71	25.70	27.51	20.30	29.30	MNPB	Khá
13	Đồng Nai	44.91	52.44	42.24	93.66	38.74	35.13	37.38	13.60	48.87	49.66	ĐNB	Cao
16	Ninh Bình	44.38	62.19	69.51	83.28	49.38	46.60	26.57	36.24	27.82	15.66	ĐBSH	Khá
26	Quảng Ngãi	42.66	46.37	14.41	87.12	38.15	45.80	38.94	69.81	22.56	24.46	MT	Trung bình
5	Cần Thơ	42.34	42.10	73.32	82.19	6.72	6.18	42.58	56.69	49.62	21.43	ĐBSCL	Cao
38	Tây Ninh	42.31	60.94	26.90	88.34	58.73	69.78	23.68	30.60	20.30	20.15	ĐNB	Khá
31	Khánh Hòa	42.01	43.94	45.15	84.86	16.91	28.82	40.08	45.05	56.39	18.79	MT	Trung bình
33	Nghệ An	41.27	37.55	41.74	79.30	17.13	12.04	44.99	80.33	18.05	36.60	MT	Trung bình
30	Thanh Hóa	40.16	37.62	12.59	82.21	23.34	32.33	42.70	55.89	21.05	51.17	MT	Khá
59	Điện Biên	39.93	44.79	00.00	40.76	63.66	74.73	35.07	100.00	2.26	2.96	MNPB	Thấp
34	Bình Phước	38.75	45.89	49.77	83.66	25.31	24.82	31.61	40.47	37.59	16.76	ĐNB	Khá
36	Trà Vinh	38.56	49.12	5.78	72.91	46.33	71.47	28.00	61.40	9.02	13.59	ĐBSCL	Trung bình
47	Bình Thuận	36.13	46.36	24.92	84.07	32.30	44.16	25.90	34.59	24.06	19.05	MT	Khá
51	Quảng Bình	35.92	33.01	53.77	59.40	7.33	11.55	38.83	77.16	30.83	8.51	MT	Trung bình
18	Hưng Yên	35.86	44.35	27.77	87.78	35.32	26.53	27.37	14.04	41.35	26.72	ĐBSH	Khá
21	Ninh Thuận	35.82	43.89	22.87	62.14	29.96	60.60	27.75	48.46	27.07	7.72	MT	Trung bình
35	Quảng Nam	34.64	37.79	24.15	72.61	23.41	30.99	31.49	41.03	30.08	23.37	MT	Trung bình
53	Kiên Giang	33.94	40.45	27.67	85.13	26.32	22.68	27.43	32.71	26.32	23.28	ĐBSCL	Khá
17	Hải Dương	33.89	42.46	30.49	87.20	25.55	26.59	25.33	10.74	30.08	35.16	ĐBSH	Khá
22	Hà Nam	33.67	48.24	31.78	82.47	36.80	41.90	19.10	9.01	33.83	14.46	ĐBSH	Khá
11	Bắc Giang	33.26	42.47	7.57	86.22	43.79	32.32	24.04	18.90	21.05	32.18	MNPB	Khá
15	Lâm Đồng	32.94	36.02	57.81	78.06	1.65	6.56	29.87	36.16	33.08	20.36	TN	Khá

Thứ hạng PH	Tỉnh	4. Trình độ TP của thị trường	4.1. Tài chính và đầu tư	4.1.1. Tín dụng cho khu vực tư nhân	4.1.2. Vay tại chính vi mô	4.1.3. Vốn SXKD bình quân hàng năm của các DN	4.1.4. Giá trị TS cố định và ĐT tài chính dài hạn của các DN	4.2. Quy mô thị trường	4.2.1. Số DN ngành dịch vụ chuyên môn KH&CN	4.2.2. Mật độ doanh nghiệp	4.2.3. Đóng góp vào GDP cả nước	Vùng	Thu nhập
12	Long An	32.45	46.29	25.42	76.54	41.97	41.21	18.62	00.00	39.10	16.76	ĐBSCL	Trung bình
61	Gia Lai	31.99	40.46	19.88	66.70	28.78	46.47	23.51	39.81	14.29	16.44	TN	Thấp
14	Thừa Thiên Huế	31.71	29.40	27.16	70.79	6.34	13.32	34.01	67.32	22.56	12.16	MT	Khá
20	Phú Thọ	30.88	34.26	27.00	78.49	12.83	18.73	27.50	45.64	19.55	17.32	MNPB	Trung bình
55	Quảng Trị	29.93	32.40	37.76	63.70	6.21	21.92	27.47	48.89	27.07	6.44	MT	Trung bình
57	Sơn La	29.62	29.86	8.12	69.11	16.91	25.31	29.38	75.17	1.50	11.45	MNPB	Thấp
23	Bình Định	28.74	29.89	22.54	62.45	13.13	21.42	27.59	45.08	27.82	9.88	MT	Trung bình
44	Lào Cai	28.41	37.77	27.77	75.97	21.72	25.64	19.04	23.54	21.05	12.52	MNPB	Thấp
52	Đắk Lắk	28.10	29.24	24.74	78.99	1.81	11.41	26.96	41.38	18.05	21.45	TN	Trung bình
50	Cà Mau	27.97	27.18	18.88	72.15	8.73	8.96	28.75	58.73	13.53	14.00	ĐBSCL	Trung bình
60	Hà Giang	27.90	24.54	5.98	36.69	20.57	34.91	31.26	89.61	0.00	4.16	MNPB	Thấp
27	Tiền Giang	26.86	31.18	9.56	88.46	12.21	14.52	22.53	32.34	12.78	22.48	ĐBSCL	Khá
49	An Giang	26.57	30.79	22.30	88.95	6.76	5.13	22.36	37.06	9.77	20.24	ĐBSCL	Trung bình
40	Hòa Bình	26.40	29.31	4.21	72.37	19.23	21.43	23.49	46.19	14.29	9.99	MNPB	Trung bình
29	Vĩnh Long	26.16	28.79	6.77	86.56	5.51	16.30	23.53	46.66	10.53	13.39	ĐBSCL	Trung bình
45	Bạc Liêu	26.02	28.84	10.08	79.37	8.50	17.40	23.20	51.58	7.52	10.49	ĐBSCL	Khá
24	Thái Bình	25.10	29.71	11.77	83.89	12.26	10.92	20.48	25.82	13.53	22.09	ĐBSH	Khá
32	Hậu Giang	25.06	35.51	11.36	62.22	41.43	27.01	14.61	24.28	7.52	12.03	ĐBSCL	Khá
48	Sóc Trăng	25.06	26.52	11.94	62.91	16.40	14.84	23.59	46.90	15.79	8.07	ĐBSCL	Trung bình
37	Nam Định	25.01	31.14	15.32	90.16	9.74	9.33	18.87	22.19	16.54	17.89	ĐBSH	Cao
62	Lai Châu	24.94	24.55	9.94	34.24	17.43	36.57	25.33	65.17	8.27	2.55	MNPB	Thấp
25	Đồng Tháp	24.72	31.07	19.46	83.40	13.39	8.03	18.37	27.30	8.27	19.55	ĐBSCL	Khá
41	Phú Yên	23.87	20.89	16.79	61.16	0.00	5.63	26.84	53.87	18.05	8.62	MT	Trung bình
39	Kon Tum	22.34	15.72	29.17	0.00	11.96	21.76	28.96	69.82	15.79	1.26	TN	Thấp
28	Bến Tre	22.03	26.67	6.01	81.59	7.10	11.97	17.40	30.12	10.53	11.54	ĐBSCL	Trung bình
43	Tuyên Quang	21.99	22.11	5.34	69.02	4.46	9.63	21.86	52.92	6.02	6.65	MNPB	Trung bình
54	Đắk Nông	19.61	20.71	18.27	55.52	1.86	7.18	18.52	31.20	18.05	6.31	TN	Trung bình
58	Yên Bái	19.58	26.11	17.46	54.83	12.12	20.02	13.05	25.32	7.52	6.31	MNPB	Thấp
63	Cao Bằng	19.00	4.96	5.93	1.15	4.66	8.10	33.05	92.38	6.77	0.00	MNPB	Thấp
46	Lạng Sơn	17.99	22.68	27.95	57.93	4.83	0.00	13.30	22.01	11.28	6.60	MNPB	Thấp
56	Bắc Kạn	14.30	7.27	8.18	17.62	1.83	1.43	21.34	57.32	6.02	0.69	MNPB	Thấp

Nguồn: Cơ sở dữ liệu PH 2023

Bảng 29. Điểm số Trụ cột 5. Trình độ phát triển của doanh nghiệp, nhóm chỉ số và các chỉ số thành phần của 63 địa phương

Thứ hạng PI	Tỉnh	5. Trình độ phát triển của DN	5.1. Lao động có kiến thức	5.1.1. Tỷ lệ chi phí đào tạo lao động	5.1.2. Tỷ lệ LĐ từ 15 tuổi trở lên đã qua đào tạo	5.1.3. Doanh nghiệp có hoạt động R&D	5.2. Liên kết sáng tạo	5.2.1. Hợp tác nghiên cứu giữa tổ chức KH&CN và DN	5.2.2. Tỷ lệ dự án đang hoạt động trong các KCN	5.2.3. Tỷ lệ các dự án trong các cụm CN	5.3. Hấp thu tri thức	5.3.1. Đầu tư trực tiếp của nước ngoài	5.3.2. Doanh nghiệp có hoạt động ĐMST	5.3.3. DN có chứng chỉ ISO	Vùng	Thu nhập
12	Long An	56.85	32.43	45.18	8.21	43.90	61.75	31.52	100.00	53.74	76.37	91.95	37.14	100.00	ĐBSCL	Trung bình
6	Bắc Ninh	53.36	46.29	26.59	58.61	53.66	38.24	00.00	62.29	52.44	75.54	86.79	65.71	74.12	ĐBSH	Cao
13	Đồng Nai	51.61	61.20	59.71	23.90	100.00	28.54	28.54	55.23	1.85	65.08	65.51	100.00	29.72	ĐNB	Cao
8	Bình Dương	50.04	81.69	45.08	100.00	100.00	18.12	17.27	2.78	34.30	50.29	20.16	100.00	30.72	ĐNB	Cao
18	Hưng Yên	46.64	53.29	80.25	62.55	17.07	32.06	50.18	36.43	9.58	54.56	100.00	22.86	40.82	ĐBSH	Khá
22	Hà Nam	44.70	41.08	25.54	26.97	70.73	27.15	27.15	49.22	5.07	65.88	54.87	100.00	42.76	ĐBSH	Khá
11	Bắc Giang	43.96	53.84	43.96	63.90	53.66	27.22	57.22	20.00	4.46	50.80	55.40	65.71	31.29	MNPB	Khá
10	Thái Nguyên	43.15	35.49	48.57	40.84	17.07	35.62	13.56	63.64	29.65	58.33	67.87	22.86	84.27	MNPB	Khá
3	Hải Phòng	42.87	75.47	64.67	61.74	100.00	4.72	9.89	4.26	0.00	48.44	32.94	100.00	12.36	ĐBSH	Cao
1	Hà Nội	41.88	37.05	36.88	52.31	21.95	31.93	31.93	35.69	28.18	56.66	73.69	31.43	64.84	ĐBSH	Cao
20	Phú Thọ	40.54	31.17	29.55	51.76	12.20	71.28	100	13.84	100.00	19.16	14.62	17.14	25.73	MNPB	Trung bình
2	TP. Hồ Chí Minh	37.70	37.97	46.26	55.46	12.20	26.05	39.19	14.84	24.12	49.07	74.71	17.14	55.36	ĐNB	Cao
17	Hải Dương	37.68	38.63	37.06	42.25	36.59	12.95	2.96	35.88	0.00	61.45	55.27	40.00	89.09	ĐBSH	Khá
9	Quảng Ninh	36.90	72.02	57.23	95.41	63.41	6.38	5.53	13.12	0.49	32.31	16.77	68.57	11.60	ĐBSH	Khá
24	Thái Bình	36.87	49.38	77.47	46.29	24.39	17.65	00.00	17.56	35.38	43.59	26.22	34.29	70.26	ĐBSH	Khá
38	Tây Ninh	33.41	51.02	61.51	59.84	31.71	13.98	4.21	30.91	6.81	35.23	21.09	34.29	50.32	ĐNB	Khá
33	Nghệ An	32.90	40.35	26.17	77.80	17.07	17.39	17.39	12.41	22.38	40.96	81.04	22.86	18.97	MT	Trung bình
19	Vĩnh Phúc	32.51	43.04	66.35	38.39	24.39	35.83	45.67	21.04	40.77	18.67	13.63	28.57	13.80	ĐBSH	Cao
30	Thanh Hóa	32.47	27.83	44.04	19.94	19.51	29.54	00.00	20.23	68.39	40.05	54.06	31.43	34.68	MT	Khá
4	Đà Nẵng	32.45	49.13	68.68	34.82	43.90	10.85	00.00	7.50	25.05	37.36	53.41	45.71	12.95	MT	Cao
7	Bà Rịa Vũng Tàu	31.99	26.24	39.16	24.94	14.63	47.82	60.21	18.49	64.76	21.89	20.58	25.71	19.38	ĐNB	Khá
34	Bình Phước	29.97	43.02	66.97	37.71	24.39	13.42	00.00	23.33	16.92	33.45	11.49	54.29	34.59	ĐNB	Khá
29	Vĩnh Long	29.22	41.41	73.07	34.09	17.07	27.93	0.97	35.08	47.76	18.32	12.85	28.57	13.53	ĐBSCL	Trung bình
27	Tiền Giang	28.62	20.98	26.99	31.07	4.88	42.94	100	18.58	10.24	21.93	8.11	5.71	51.96	ĐBSCL	Khá
5	Cần Thơ	27.12	27.76	60.62	15.35	7.32	14.36	00.00	39.43	3.64	39.24	65.08	11.43	41.20	ĐBSCL	Cao
14	Thừa Thiên Huế	26.84	37.87	47.50	46.60	19.51	19.59	18.4	15.91	24.47	23.05	32.58	20.00	16.58	MT	Khá
40	Hòa Bình	26.01	27.92	27.26	49.18	7.32	29.26	23.8	18.42	45.57	20.85	32.80	17.14	12.59	MNPB	Trung bình
37	Nam Định	24.51	30.46	58.67	25.38	7.32	26.47	51.77	16.49	11.14	16.60	8.08	8.57	33.16	ĐBSH	Cao
42	Hà Tĩnh	24.42	23.34	45.67	17.04	7.32	39.18	82.3	8.36	26.89	10.75	9.90	11.43	10.91	MT	Trung bình
58	Yên Bái	24.31	30.97	28.99	41.99	21.95	11.96	9.49	24.06	2.33	29.99	28.15	22.86	38.96	MNPB	Thấp
25	Đồng Tháp	23.68	42.65	100.00	15.77	12.20	11.74	11.74	3.99	19.48	16.64	9.04	14.29	26.60	ĐBSCL	Khá
16	Ninh Bình	22.17	31.61	45.63	34.56	14.63	19.84	12.02	33.07	14.41	15.07	14.24	14.29	16.69	ĐBSH	Khá

Thứ hạng PII	Tỉnh	5. Trình độ phát triển của DN	5.1. Lao động có kiến thức	5.1.1. Tỷ lệ chi phí đào tạo lao động	5.1.2. Tỷ lệ LĐ từ 15 tuổi trở lên đã qua đào tạo	5.1.3. Doanh nghiệp có hoạt động R&D	5.2. Liên kết sáng tạo	5.2.1. Hợp tác nghiên cứu giữa tổ chức KH&CN và DN	5.2.2. Tỷ lệ dự án đang hoạt động trong các KCN	5.2.3. Tỷ lệ các dự án trong các cụm CN	5.3. Hấp thu tri thức	5.3.1. Đầu tư trực tiếp của nước ngoài	5.3.2. Doanh nghiệp có hoạt động ĐMST	5.3.3. DN có chứng chỉ ISO	Vùng	Thu nhập
35	Quảng Nam	21.08	20.19	17.27	28.67	14.63	19.83	43.18	16.32	0.00	23.23	22.00	28.57	19.12	MT	Trung bình
59	Điện Biên	20.97	21.70	51.02	6.78	7.32	29.57	78.75	5.53	4.44	11.65	10.59	8.57	15.78	MNPB	Thấp
23	Bình Định	19.88	24.16	28.09	39.51	4.88	29.83	36.27	27.44	25.78	5.64	7.97	8.57	0.36	MT	Trung bình
28	Bến Tre	19.68	25.93	49.16	21.32	7.32	6.76	00.00	19.59	0.68	26.36	30.70	14.29	34.08	ĐBSCL	Trung bình
52	Đắk Lắk	19.58	22.90	50.53	3.54	14.63	12.19	12.19	13.18	11.20	23.65	25.41	11.43	34.13	TN	Trung bình
41	Phú Yên	19.17	20.08	30.08	25.28	4.88	24.57	57.32	4.61	11.77	12.88	7.95	5.71	24.97	MT	Trung bình
15	Lâm Đồng	18.87	28.72	39.62	39.22	7.32	13.86	14.81	7.32	19.46	14.04	7.78	22.86	11.49	TN	Khá
48	Sóc Trăng	17.48	32.69	50.38	25.72	21.95	3.38	1.64	4.89	3.62	16.36	7.45	20.00	21.65	ĐBSCL	Trung bình
26	Quảng Ngãi	16.35	18.35	43.57	6.59	4.88	6.08	5.38	12.54	0.31	24.62	25.85	5.71	42.29	MT	Trung bình
53	Kiên Giang	16.29	22.53	20.56	34.84	12.20	14.40	26.33	10.45	6.41	11.94	8.57	20.00	7.25	ĐBSCL	Khá
21	Ninh Thuận	16.07	31.24	75.70	10.71	7.32	2.06	00.00	5.88	0.31	14.91	8.11	31.43	5.20	MT	Trung bình
32	Hậu Giang	15.89	20.89	53.92	1.43	7.32	12.71	12.71	6.98	18.44	14.08	7.83	8.57	25.85	ĐBSCL	Khá
51	Quảng Bình	15.83	23.74	48.98	14.93	7.32	8.91	18.66	4.45	3.61	14.82	23.46	8.57	12.44	MT	Trung bình
56	Bắc Kạn	15.77	21.60	45.14	14.78	4.88	15.24	00.00	36.97	8.75	10.46	8.05	8.57	14.76	MNPB	Thấp
61	Gia Lai	15.54	28.55	37.59	43.18	4.88	11.08	28.08	0.94	4.21	6.99	8.12	5.71	7.13	TN	Thấp
43	Tuyên Quang	15.51	16.38	18.12	28.59	2.44	9.41	0.5	11.30	16.44	20.73	9.92	8.57	43.71	MNPB	Trung bình
31	Khánh Hòa	14.77	19.20	41.64	15.95	0.00	6.78	16.28	0.00	4.05	18.35	7.78	0.00	47.27	MT	Trung bình
49	An Giang	14.32	27.72	52.13	31.04	0.00	10.93	10.93	21.87	0.00	4.31	7.78	0.00	5.16	ĐBSCL	Trung bình
45	Bạc Liêu	14.25	19.99	46.10	6.54	7.32	3.39	00.00	10.16	0.00	19.39	7.78	17.14	33.25	ĐBSCL	Khá
47	Bình Thuận	13.76	11.59	25.02	0.00	9.76	12.07	22.43	10.51	3.27	17.61	8.15	11.43	33.26	MT	Khá
39	Kon Tum	13.37	13.60	0.00	40.79	0.00	13.29	31.54	8.32	0.00	13.22	7.78	0.00	31.87	TN	Thấp
57	Sơn La	12.61	15.33	15.37	28.17	2.44	14.82	14.82	29.63	0.00	7.69	7.78	2.86	12.43	MNPB	Thấp
54	Đắk Nông	12.27	18.98	18.95	35.55	2.44	9.13	00.00	25.91	1.47	8.70	7.78	2.86	15.48	TN	Trung bình
63	Cao Bằng	11.64	13.65	35.90	0.18	4.88	5.60	4.35	12.46	0.00	15.65	22.52	5.71	18.73	MNPB	Thấp
44	Lào Cai	11.32	19.76	34.15	22.70	2.44	8.52	5.46	14.46	5.64	5.69	7.78	0.00	9.30	MNPB	Thấp
46	Lạng Sơn	10.64	15.07	25.63	17.15	2.44	6.78	16.52	1.73	2.11	10.06	7.78	5.71	16.69	MNPB	Thấp
60	Hà Giang	10.57	18.87	45.47	6.25	4.88	9.31	2.27	5.56	20.10	3.55	7.79	2.86	0.00	MNPB	Thấp
55	Quảng Trị	10.39	16.23	36.53	7.30	4.88	5.27	00.00	10.90	4.90	9.66	7.90	5.71	15.36	MT	Trung bình
62	Lai Châu	10.32	10.54	15.55	8.76	7.32	7.39	15.41	6.75	0.00	13.03	7.79	8.57	22.72	MNPB	Thấp
36	Trà Vinh	9.53	17.55	49.53	0.68	2.44	0.00	00.00	0.00	0.00	11.05	0.00	17.14	16.01	ĐBSCL	Trung bình
50	Cà Mau	8.40	15.41	40.92	0.44	4.88	6.09	00.00	17.94	0.34	3.68	8.12	2.86	0.07	ĐBSCL	Trung bình

Nguồn: Cơ sở dữ liệu PII 2023

Bảng 30. Điểm số Trụ cột 6. Sản phẩm tri thức, sáng tạo và công nghệ, nhóm chỉ số và các chỉ số thành phần của 63 địa phương

Thứ hạng PT	Tỉnh	6. SP tri thức sáng tạo và CN	6.1. Sáng tạo tri thức	6.1.1. Đơn đăng ký bảo hộ SC và GPHI	6.1.2. Đơn ĐK giống cây trồng	6.2. Tài sản vô hình	6.2.1. Đơn ĐK nhãn hiệu	6.2.2. Đơn ĐK nhãn hiệu tập thể	6.2.3. Đơn đăng ký KDCN	6.2.4. Chỉ dẫn địa lý đã được cấp GCN	6.3. Lan tỏa tri thức	6.3.1. Số DN mới thành lập	6.3.2. Số DN KH&CN và đủ điều kiện là DN KH&CN	6.3.3. Tỷ lệ DN khởi nghiệp sáng tạo	Vùng	Thu nhập
1	Hà Nội	63.16	100.00	100.00	100.00	52.19	87.62	21.12	100.00	00.00	37.31	100.00	11.18	0.74	ĐBSH	Cao
5	Cần Thơ	52.52	100.00	100.00	100.00	18.28	43.54	21.67	7.89	00.00	39.29	58.23	13.50	46.14	ĐBSCL	Cao
2	TP. Hồ Chí Minh	52.18	73.11	100.00	46.22	39.44	55.19	2.58	100.00	00.00	43.99	100.00	16.84	15.11	ĐNB	Cao
12	Long An	40.23	26.38	14.17	38.58	62.88	100.00	41.54	100.00	9.97	31.42	38.60	25.99	29.69	ĐBSCL	Trung bình
7	Bà Rịa Vũng Tàu	40.06	38.51	77.02	0.00	44.54	12.14	5.86	68.69	91.46	37.14	67.30	11.38	32.74	ĐNB	Khá
36	Trà Vinh	39.25	29.01	38.50	19.53	33.20	34.66	48.45	49.70	00.00	55.55	15.24	77.53	73.88	ĐBSCL	Trung bình
27	Tiền Giang	39.12	67.61	38.47	96.75	19.88	27.92	20.94	8.85	21.80	29.86	15.91	73.66	0.00	ĐBSCL	Khá
21	Ninh Thuận	38.96	52.05	4.10	100.00	29.07	16.37	29.02	13.20	57.69	35.76	31.01	27.33	48.93	MT	Trung bình
4	Đà Nẵng	37.00	49.09	98.18	00.00	16.05	20.01	33.78	10.43	00.00	45.84	100.00	30.98	6.54	MT	Cao
14	Thừa Thiên Huế	35.79	57.63	57.43	57.83	35.23	45.88	63.32	5.14	26.60	14.51	24.93	10.57	8.02	MT	Khá
15	Lâm Đồng	34.66	51.87	33.30	70.44	20.60	42.81	23.22	16.38	00.00	31.52	44.42	44.16	5.99	TN	Khá
3	Hải Phòng	34.62	48.09	67.27	28.92	23.22	21.27	28.35	25.96	17.28	32.54	64.43	24.89	8.31	ĐBSH	Cao
28	Bến Tre	34.25	3.77	7.55	00.00	38.88	43.78	35.32	16.71	59.71	60.10	11.87	68.42	100.00	ĐBSCL	Trung bình
49	An Giang	32.66	43.24	24.36	62.11	30.68	67.95	26.26	16.51	12.02	24.05	13.03	13.42	45.70	ĐBSCL	Trung bình
8	Bình Dương	32.52	29.38	40.64	18.12	26.99	15.57	2.95	89.44	00.00	41.21	100.00	9.00	14.62	ĐNB	Cao
18	Hưng Yên	32.50	38.84	72.48	5.20	39.68	78.28	17.10	51.68	11.65	18.97	40.44	15.14	1.34	ĐBSH	Khá
43	Tuyên Quang	31.44	7.64	15.28	00.00	49.70	55.58	100.00	2.46	40.76	36.99	8.76	38.68	63.52	MNPB	Trung bình
17	Hải Dương	31.25	58.05	26.55	89.55	21.52	43.30	12.98	22.38	7.41	14.19	29.14	11.52	1.90	ĐBSH	Khá
24	Thái Bình	29.69	52.89	10.43	95.35	17.48	59.55	4.42	5.95	0.00	18.70	19.49	36.62	0.00	ĐBSH	Khá
29	Vĩnh Long	29.58	34.07	16.66	51.47	18.46	25.73	18.45	12.13	17.52	36.21	11.40	23.60	73.64	ĐBSCL	Trung bình
13	Đồng Nai	29.17	43.01	67.21	18.82	24.48	38.07	9.22	19.87	30.74	20.02	51.23	4.20	4.63	ĐNB	Cao
16	Ninh Bình	28.75	34.51	29.21	39.80	22.55	30.49	13.17	15.02	31.51	29.19	27.37	36.82	23.38	ĐBSH	Khá
39	Kon Tum	28.17	2.15	4.30	0.00	32.84	49.22	44.23	1.15	36.76	49.52	18.47	99.30	30.79	TN	Thấp
10	Thái Nguyên	27.65	46.44	22.18	70.69	17.86	36.28	17.00	4.46	13.69	18.67	24.70	27.47	3.82	MNPB	Khá
25	Đồng Tháp	27.37	3.82	7.64	00.00	31.70	72.76	21.25	19.67	13.11	46.60	13.03	44.29	82.47	ĐBSCL	Khá
6	Bắc Ninh	26.79	21.43	33.56	9.31	27.39	41.40	13.21	40.06	14.88	31.56	75.32	17.32	2.03	ĐBSH	Cao
11	Bắc Giang	26.34	25.29	18.31	32.28	30.01	49.32	37.35	2.81	30.57	23.71	33.33	37.81	0.00	MNPB	Khá
50	Cà Mau	26.21	24.08	42.66	5.50	21.61	18.24	23.98	7.08	37.13	32.96	16.88	7.07	74.92	ĐBSCL	Trung bình
23	Bình Định	25.78	25.32	6.52	44.11	14.16	16.65	32.12	7.87	0.00	37.85	29.68	29.80	54.08	MT	Trung bình
9	Quảng Ninh	25.75	23.28	41.63	4.94	36.26	30.57	42.48	29.62	42.37	17.72	47.30	5.48	0.37	ĐBSH	Khá
26	Quảng Ngãi	25.08	32.28	5.91	58.65	30.07	32.26	65.30	1.06	21.68	12.88	18.96	14.70	4.97	MT	Trung bình
60	Hà Giang	24.89	7.57	00.00	15.15	48.90	77.62	40.24	0.00	77.72	18.19	1.23	53.33	0.00	MNPB	Thấp

Thứ hạng PI	Tỉnh	6. SP tri thức sáng tạo và CN	6.1. Sáng tạo tri thức	6.1.1. Đơn đăng ký bảo hộ SC và GPII	6.1.2. Đơn ĐK giống cây trồng	6.2. Tài sản vô hình	6.2.1. Đơn ĐK Nhân hiệu	6.2.2. Đơn ĐK nhãn hiệu tập thể	6.2.3. Đơn đăng ký KDCN	6.2.4. Chỉ dẫn địa lý đã được cấp GCN	6.3. Lan tỏa tri thức	6.3.1. Số DN mới thành lập	6.3.2. Số DN KH&CN và đủ điều kiện là DN KH&CN	6.3.3. Tỷ lệ DN khởi nghiệp sáng tạo	Vùng	Thu nhập
40	Hòa Bình	24.31	11.86	8.43	15.29	22.94	31.45	44.87	3.02	12.42	38.12	17.56	65.73	31.05	MNPB	Trung bình
46	Lạng Sơn	22.76	9.89	3.07	16.71	22.30	29.50	36.02	4.94	18.75	36.10	18.37	34.71	55.21	MNPB	Thấp
41	Phú Yên	22.45	2.79	5.58	00.00	22.63	18.88	24.20	2.25	45.18	41.95	21.26	69.86	34.72	MT	Trung bình
45	Bạc Liêu	22.22	29.86	45.27	14.45	23.68	15.46	0.57	2.14	76.53	13.11	8.23	31.11	00.00	ĐBSCL	Khá
33	Nghệ An	21.24	29.75	35.98	23.53	12.66	22.32	9.57	10.62	8.15	21.31	20.67	10.32	32.94	MT	Trung bình
22	Hà Nam	20.35	18.86	22.43	15.28	18.29	27.77	10.14	18.05	17.20	23.91	33.53	29.01	9.17	ĐBSH	Khá
47	Bình Thuận	20.32	20.32	35.32	5.32	30.96	21.52	21.02	51.05	30.24	9.68	24.37	4.67	00.00	MT	Khá
31	Khánh Hòa	20.16	21.55	43.11	00.00	12.97	21.82	3.97	12.62	13.49	25.97	64.56	13.34	00.00	MT	Trung bình
20	Phú Thọ	19.75	20.28	22.78	17.77	17.42	28.23	20.46	12.66	8.33	21.55	22.39	42.27	00.00	MNPB	Trung bình
44	Lào Cai	19.60	6.03	3.22	8.83	32.04	19.80	80.25	3.45	24.67	20.73	30.93	25.22	6.05	MNPB	Thấp
19	Vĩnh Phúc	19.59	20.81	24.71	16.90	13.56	28.30	13.25	12.71	0.00	24.40	44.73	13.43	15.03	ĐBSH	Cao
48	Sóc Trăng	18.42	19.21	00.00	38.42	25.19	50.27	8.45	7.65	34.40	10.85	9.09	23.45	00.00	ĐBSCL	Trung bình
30	Thanh Hóa	18.36	20.68	7.27	34.09	11.27	19.54	1.85	6.91	16.77	23.13	39.44	29.80	0.16	MT	Khá
63	Cao Bằng	18.23	00.00	00.00	00.00	18.02	9.74	35.41	3.65	23.29	36.68	6.54	100.00	3.50	MNPB	Thấp
57	Sơn La	17.35	8.05	5.70	10.40	18.24	26.11	13.16	6.12	27.57	25.77	0.90	76.42	00.00	MNPB	Thấp
56	Bắc Kạn	17.25	00.00	00.00	00.00	20.35	15.50	13.83	0.00	52.08	31.41	8.26	57.53	28.44	MNPB	Thấp
35	Quảng Nam	16.79	3.80	3.23	4.38	26.98	23.86	60.39	5.20	18.47	19.59	29.52	8.22	21.02	MT	Trung bình
42	Hà Tĩnh	16.28	6.27	7.47	5.07	23.51	60.12	13.56	3.01	17.36	19.06	23.08	17.11	17.00	MT	Trung bình
58	Yên Bái	15.85	1.45	2.91	00.00	40.77	21.43	41.65	00.00	100.00	5.32	9.24	6.72	0.00	MNPB	Thấp
55	Quảng Trị	15.64	00.00	00.00	00.00	29.87	22.73	80.75	1.02	15.00	17.04	26.66	20.74	3.71	MT	Trung bình
37	Nam Định	15.32	11.65	16.02	7.28	25.49	52.16	3.55	37.96	8.30	8.80	18.48	7.93	00.00	ĐBSH	Cao
54	Đắk Nông	14.38	20.52	00.00	41.04	11.20	5.36	12.03	1.00	26.41	11.43	23.72	10.58	00.00	TN	Trung bình
52	Đắk Lắk	14.00	12.76	11.55	13.96	16.47	36.27	11.52	7.92	10.19	12.78	21.77	16.57	00.00	TN	Trung bình
34	Bình Phước	13.41	12.82	19.11	6.53	7.97	8.33	0.88	5.77	16.89	19.44	43.94	14.37	00.00	ĐNB	Khá
38	Tây Ninh	13.39	6.20	12.40	0.00	13.72	25.26	3.02	6.65	19.95	20.25	23.40	8.26	29.09	ĐNB	Khá
62	Lai Châu	13.37	30.68	5.13	56.22	6.00	0.64	23.35	00.00	00.00	3.44	10.32	0.00	00.00	MNPB	Thấp
53	Kiên Giang	13.25	6.81	9.81	3.80	14.92	17.45	26.57	2.63	13.02	18.03	41.52	12.58	00.00	ĐBSCL	Khá
51	Quảng Bình	12.86	9.03	10.76	7.31	5.98	1.59	19.46	2.89	00.00	23.56	27.36	5.40	37.93	MT	Trung bình
32	Hậu Giang	12.49	11.21	13.40	9.02	11.80	0.00	14.12	8.09	25.00	14.45	27.26	16.09	00.00	ĐBSCL	Khá
61	Gia Lai	10.97	8.95	9.36	8.55	12.14	26.08	3.34	2.09	17.05	11.82	17.75	12.96	4.75	TN	Thấp
59	Điện Biên	3.19	3.92	7.83	0.00	5.66	6.35	00.00	00.00	16.30	00.00	00.00	00.00	00.00	MNPB	Thấp

Nguồn: Cơ sở dữ liệu PI 2023

Bảng 31. Điểm số Trụ cột 7. Tác động, nhóm chỉ số và các chỉ số thành phần của 63 địa phương

Thứ hạng PII	Tỉnh	7. Tác động	7.1. Tác động đến SX-KD	7.1.1. Chỉ số sản xuất CN	7.1.2. Số sản phẩm OCOP 4 sao trở lên	7.1.3. Giá trị xuất khẩu	7.1.4. Tốc độ tăng năng suất LĐ	7.2. Tác động đến XH	7.2.1. Tốc độ giảm nghèo	7.2.2. Số LĐ có việc làm trong nền kinh tế	7.2.3. Thu nhập bình quân đầu người	7.2.4. Chỉ số phát triển con người	Vùng	Thu nhập
11	Bắc Giang	66.21	76.23	100.00	18.79	100.00	86.14	56.19	70.35	55.25	37.16	61.99	MNPB	Khá
10	Thái Nguyên	64.97	74.63	61.23	68.07	100.00	69.22	55.31	72.36	29.98	41.99	76.92	MNPB	Khá
13	Đồng Nai	64.82	62.57	56.49	47.91	72.35	73.55	67.07	59.80	62.12	71.23	75.11	ĐNB	Cao
6	Bắc Ninh	63.97	64.04	49.82	51.65	100.00	54.70	63.91	63.32	54.65	56.67	81.00	ĐBSH	Cao
1	Hà Nội	63.18	58.99	57.72	100.00	9.64	68.59	67.37	62.81	35.52	72.51	98.64	ĐBSH	Cao
8	Bình Dương	63.02	42.31	57.19	12.12	51.40	48.52	83.73	64.32	100.00	100.00	70.59	ĐNB	Cao
3	Hải Phòng	61.78	56.91	67.54	28.97	47.07	84.07	66.64	65.83	43.29	63.77	93.67	ĐBSH	Cao
5	Cần Thơ	60.53	65.08	93.51	77.07	10.76	78.98	55.98	68.84	36.57	54.24	64.25	ĐBSCL	Cao
7	Bà Rịa Vũng Tàu	60.17	56.39	52.28	83.39	10.56	79.31	63.95	50.75	59.25	45.78	100.00	ĐNB	Khá
34	Bình Phước	59.88	61.22	78.60	55.64	32.78	77.86	58.53	67.34	75.40	42.07	49.32	ĐNB	Khá
32	Hậu Giang	58.84	64.88	71.93	100.00	9.77	77.81	52.80	64.32	69.49	35.30	42.08	ĐBSCL	Khá
15	Lâm Đồng	58.52	57.29	58.95	86.99	3.07	80.14	59.76	63.32	84.34	39.34	52.04	TN	Khá
17	Hải Dương	56.47	55.43	62.11	37.93	42.45	79.24	57.51	67.84	42.02	47.79	72.40	ĐBSH	Khá
19	Vĩnh Phúc	55.64	49.31	69.47	21.24	39.07	67.46	61.96	71.36	43.85	52.08	80.54	ĐBSH	Cao
22	Hà Nam	55.56	50.12	67.02	16.19	49.78	67.51	60.99	72.86	54.54	44.61	71.95	ĐBSH	Khá
18	Hưng Yên	55.54	49.41	60.53	23.29	27.57	86.25	61.67	69.85	56.15	44.65	76.02	ĐBSH	Khá
9	Quảng Ninh	55.26	52.28	52.81	57.95	10.35	88.00	58.24	60.30	43.67	45.71	83.26	ĐBSH	Khá
28	Bến Tre	54.78	54.65	70.18	63.23	15.74	69.48	54.90	68.34	84.14	29.56	37.56	ĐBSCL	Trung bình
2	TP. Hồ Chí Minh	54.54	40.79	64.39	12.73	21.95	64.09	68.30	64.82	40.91	72.00	95.48	ĐNB	Cao
20	Phú Thọ	54.25	59.04	62.28	23.04	90.89	59.95	49.45	75.38	35.59	30.74	56.11	MNPB	Trung bình
38	Tây Ninh	53.81	53.78	69.47	24.64	51.10	69.89	53.85	57.29	69.03	42.48	46.61	ĐNB	Khá
12	Long An	53.29	51.73	58.07	15.25	55.72	77.86	54.86	61.81	73.34	29.98	54.30	ĐBSCL	Trung bình
30	Thanh Hóa	53.10	46.88	69.65	11.44	15.13	91.31	59.31	84.92	57.95	37.36	57.01	MT	Khá
4	Đà Nẵng	51.91	36.63	54.21	41.36	11.46	39.49	67.18	62.31	53.64	62.27	90.50	MT	Cao
25	Đồng Tháp	51.72	48.52	66.14	33.17	13.93	80.83	54.92	73.87	64.23	41.32	40.27	ĐBSCL	Khá
24	Thái Bình	51.59	44.38	68.25	20.36	16.71	72.20	58.80	73.37	55.17	44.68	61.99	ĐBSH	Khá
29	Vĩnh Long	51.57	48.85	86.14	12.37	8.39	88.52	54.29	73.87	68.20	23.94	51.13	ĐBSCL	Trung bình
27	Tiền Giang	50.74	46.31	66.32	29.50	28.43	60.99	55.17	61.81	80.32	34.19	44.34	ĐBSCL	Khá
39	Kon Tum	50.37	47.56	81.58	4.33	30.06	74.28	53.18	100.00	72.09	14.38	26.24	TN	Thấp
45	Bạc Liêu	50.31	53.09	68.07	51.77	6.49	86.01	47.54	67.84	53.33	37.30	31.67	ĐBSCL	Khá
16	Ninh Bình	49.81	44.30	49.47	26.88	22.77	78.09	55.31	67.84	40.28	47.07	66.06	ĐBSH	Khá
37	Nam Định	49.21	43.58	67.37	17.57	21.29	68.09	54.84	68.84	51.13	50.52	48.87	ĐBSH	Cao

Thứ hạng PII	Tỉnh	7. Tác động	7.1. Tác động đến SX- KD	7.1.1. Chỉ số sản xuất CN	7.1.2. Số sản phẩm OCOP 4 sao trở lên	7.1.3. Giá trị xuất khẩu	7.1.4. Tốc độ tăng năng suất LĐ	7.2. Tác động đến KH	7.2.1. Tốc độ giảm nghèo	7.2.2. Số LĐ có việc làm trong nền kinh tế	7.2.3. Thu nhập bình quần đầu người	7.2.4. Chỉ số phát triển con người	Vùng	Thu nhập
35	Quảng Nam	49.20	45.88	75.61	23.91	12.45	71.54	52.53	62.31	60.56	29.31	57.92	MT	Trung bình
23	Bình Định	48.44	44.54	54.56	31.91	20.64	71.04	52.34	56.78	66.85	30.51	55.20	MT	Trung bình
26	Quảng Ngãi	48.37	44.15	58.25	4.46	13.90	100.00	52.58	65.83	60.87	27.52	56.11	MT	Trung bình
31	Khánh Hòa	46.53	45.14	80.88	11.11	12.83	75.74	47.91	46.73	55.66	27.72	61.54	MT	Trung bình
40	Hòa Bình	45.92	36.00	68.25	16.80	6.41	52.54	55.83	72.86	74.11	17.97	58.37	MNPB	Trung bình
53	Kiên Giang	45.75	45.96	73.68	37.53	4.54	68.09	45.54	52.76	54.86	37.00	37.56	ĐBSCL	Khá
55	Quảng Trị	44.75	46.60	74.39	37.06	4.83	70.13	42.90	57.79	49.32	21.95	42.53	MT	Trung bình
47	Bình Thuận	44.31	37.65	43.33	32.02	5.58	69.68	50.97	57.29	62.68	37.33	46.61	MT	Khá
52	Đắk Lắk	44.17	38.84	72.81	0.00	9.91	72.62	49.50	58.79	82.55	19.55	37.10	TN	Trung bình
33	Nghệ An	43.21	37.34	60.00	7.19	6.83	75.33	49.08	83.92	36.13	26.06	50.23	MT	Trung bình
14	Thừa Thiên Huế	42.60	37.15	54.56	13.30	14.07	66.67	48.04	60.30	47.92	36.90	47.06	MT	Khá
51	Quảng Bình	41.99	39.26	67.02	13.88	2.48	73.65	44.73	71.86	34.02	25.99	47.06	MT	Trung bình
43	Tuyên Quang	41.82	42.02	58.42	33.57	2.04	74.07	41.61	72.86	32.17	17.96	43.44	MNPB	Trung bình
41	Phú Yên	41.65	37.89	65.44	11.96	3.18	70.98	45.40	57.29	56.03	23.50	44.80	MT	Trung bình
54	Đắk Nông	41.45	34.72	48.95	10.87	1.68	77.39	48.17	57.29	78.76	18.64	38.01	TN	Trung bình
48	Sóc Trăng	40.29	40.71	51.23	21.25	15.68	74.69	39.87	51.26	51.03	26.42	30.77	ĐBSCL	Trung bình
21	Ninh Thuận	40.05	39.16	58.60	32.24	0.45	65.34	40.95	44.22	65.74	16.26	37.56	MT	Trung bình
50	Cà Mau	39.96	38.48	51.93	6.55	11.89	83.54	41.44	50.25	47.78	28.37	39.37	ĐBSCL	Trung bình
44	Lào Cai	39.62	38.03	50.35	15.24	10.13	76.39	41.22	60.80	51.10	13.62	39.37	MNPB	Thấp
61	Gia Lai	39.33	40.74	64.74	21.56	5.80	70.86	37.92	35.68	79.10	8.40	28.51	TN	Thấp
56	Bắc Kạn	38.90	34.22	57.72	20.42	1.30	57.43	43.59	98.49	30.94	4.66	40.27	MNPB	Thấp
57	Sơn La	37.84	40.57	79.47	28.65	0.00	54.13	35.11	88.44	29.85	1.31	20.81	MNPB	Thấp
59	Điện Biên	37.48	34.25	81.05	1.92	0.93	53.12	40.70	98.49	55.88	0.30	8.14	MNPB	Thấp
46	Lạng Sơn	37.43	36.20	54.74	11.58	11.51	66.97	38.67	98.49	3.92	10.63	41.63	MNPB	Thấp
36	Trà Vinh	36.35	28.62	0.00	44.74	3.01	66.74	44.09	49.25	57.60	27.42	42.08	ĐBSCL	Trung bình
49	An Giang	35.61	37.31	61.75	14.14	6.69	66.65	33.90	42.21	38.55	26.34	28.51	ĐBSCL	Trung bình
58	Yên Bái	33.65	39.19	58.07	15.44	6.22	77.05	28.11	51.76	20.95	13.04	26.70	MNPB	Thấp
42	Hà Tĩnh	30.41	20.37	13.51	5.62	13.11	49.25	40.46	75.38	3.95	23.68	58.82	MT	Trung bình
63	Cao Bằng	23.58	17.54	62.81	4.11	3.23	0.00	29.63	86.93	0.00	4.87	26.70	MNPB	Thấp
62	Lai Châu	22.90	24.48	79.30	11.45	0.37	6.81	21.31	61.31	21.44	2.49	0.00	MNPB	Thấp
60	Hà Giang	20.54	37.59	75.26	12.00	1.75	61.35	3.48	0.00	12.58	0.00	1.36	MNPB	Thấp

Nguồn: Cơ sở dữ liệu PII 2023