



Menggabungkan Pengukuran Objektif dan Subjektif dalam Mengukur Tahap Kesejahteraan Keluarga di Malaysia

Irwan Nadzif Mahpul^{1*} Khairulnizam Jumain²

¹Bahagian Penyelidikan Kependudukan dan Keluarga, Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara, Malaysia. irwan@lppkn.gov.my.
²Bahagian Penyelidikan Kependudukan dan Keluarga, Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara, Malaysia. khairulnizam@lppkn.gov.my.

PENGENALAN

Pengukuran Indeks Kesejahteraan Keluarga (IKK) pada tahun 2019 adalah berdasarkan kepada 8 domain yang telah dikenalpasti iaitu Domain Hubungan Kekeluargaan, Domain Ekonomi Keluarga, Domain Kesihatan Keluarga, Domain Keselamatan Keluarga, Domain Keluarga dan Keterlibatan Komuniti, Domain Peranan Agama dan Amalan Kerohanian, Domain Perumahan dan Persekitaran serta Domain Keluarga dan Teknologi Komunikasi. Skor IKK 2019 yang telah diperolehi adalah 7.72 daripada skala maksimum 10.

Skor indeks yang dijana hanya dengan menggunakan pengukuran berbentuk subjektif telah menimbulkan rasa kurang yakin dalam kalangan beberapa pemegang taruh yang berpendapat pengukuran berbentuk subjektif adalah kurang tepat dan tidak boleh dipercayai sepenuhnya melainkan ia digabungkan dengan pengukuran objektif yang lebih konsisten dan setanding (*comparable*).

OBJEKTIF

Menggabungkan pengukuran objektif dan subjektif dalam mengukur tahap kesejahteraan keluarga di Malaysia.

KEPUTUSAN

NEGERI	D1	P1	S1	D2	P2	S2	D3	P3	S3	D4	P4	S4	D7	P7	S7	D8	P8	S8
Johor	8.42	94.74	7.06	7.81	113.71	6.94	7.59	76.05	7.78	7.98	104.74	7.54	7.52	80.20	7.59	6.90	94.10	7.18
Kedah	8.20	94.44	6.89	7.75	113.49	6.84	7.61	73.55	5.27	8.00	109.01	8.35	7.88	52.70	6.14	6.43	82.60	3.22
Kelantan	8.06	105.88	9.03	7.07	115.72	7.14	6.94	72.75	4.13	7.59	112.47	8.80	6.27	15.40	3.14	7.01	83.40	3.76
Melaka	8.75	81.82	4.73	7.62	108.34	5.32	8.00	75.00	6.93	8.02	109.29	8.41	7.78	73.60	7.33	6.56	88.80	5.29
N.Sembilan	8.49	90.91	6.35	8.21	109.30	5.88	8.06	73.95	5.90	8.38	110.46	8.81	7.72	80.40	7.70	6.92	90.80	6.12
Pahang	8.46	90.48	6.25	7.52	111.59	6.19	7.15	74.05	5.54	7.68	109.57	8.30	7.05	68.20	6.65	7.13	85.20	4.41
Perak	8.03	89.47	5.85	7.02	106.67	4.54	6.66	74.35	5.60	7.34	104.40	7.16	6.33	71.30	6.47	6.76	83.00	3.51
Perlis	8.49	96.15	7.37	7.50	109.28	5.52	7.87	72.10	3.94	8.02	106.83	7.95	7.81	45.90	5.71	6.74	92.20	6.49
P.Pinang	8.40	81.25	4.44	8.23	114.05	7.24	7.99	75.55	7.48	8.12	96.72	6.11	8.07	79.70	7.84	6.69	90.00	5.75
Sabah	8.32	80.00	4.16	7.70	103.04	3.85	7.54	74.45	6.14	7.83	107.07	7.90	7.13	36.90	4.84	6.83	91.40	6.27
Sarawak	8.44	84.62	5.11	7.90	109.15	5.69	7.41	76.45	8.10	7.98	95.45	5.80	6.98	56.70	5.93	7.34	83.40	3.93
Selangor	8.37	83.33	4.83	7.61	113.63	6.81	7.32	75.80	7.40	7.76	108.18	8.08	7.52	87.00	7.99	6.68	95.30	7.46
Terangganu	8.63	91.30	6.50	7.54	118.13	8.06	7.97	72.40	4.29	8.26	97.49	6.32	7.51	24.00	4.26	7.62	91.20	6.60
W.P.K.L	8.21	90.48	6.13	7.70	116.27	7.61	7.37	77.05	8.69	7.79	108.98	8.24	7.55	96.60	8.57	6.43	94.60	7.11
W.P.Labuan	8.35	94.44	6.97	7.89	113.46	6.91	7.48	75.45	7.12	8.07	105.56	7.74	7.73	42.90	5.49	6.81	98.00	8.41
W.P.Putrajaya	8.72	88.00	5.91	8.45	120.64	9.23	8.40	74.45	6.57	8.68	85.77	4.34	8.44	100.00	9.22	6.88	96.80	8.05
MALAYSIA	8.35	89.83	6.07	7.67	112.28	6.46	7.44	74.59	6.23	7.86	104.50	7.44	7.35	63.22	6.50	6.82	90.05	5.83

NOTA:

D1 / S1 – Domain Hubungan Kekeluargaan / Skor Baharu Domain Hubungan Kekeluargaan

D2 / S2 – Domain Ekonomi Keluarga / Skor Baharu Domain Ekonomi Keluarga

D3 / S3 – Domain Kesihatan Keluarga / Skor Baharu Domain Kesihatan Keluarga

D4 / S4 – Domain Keselamatan Keluarga / Skor Baharu Domain Keselamatan Keluarga

D7 / S7 – Domain Perumahan & Persekitaran / Skor Baharu Perumahan & Persekitaran

D8 / S8 – Domain Keluarga & Teknologi Komunikasi / Skor Baharu Domain Keluarga & Teknologi Komunikasi

P1 – Peratusan Pengurangan Kadar Perceraian Kasar

P2 – Peratusan Peningkatan Pendapatan Isi Rumah Median

P3 – Purata Jangka Hayat Semasa Lahir

P4 – Peratusan Penurunan Kes Jenayah

P7 – Peratusan Pungutan Sampah

P8 – Peratusan Capaian Internet

PERBINCANGAN & KESIMPULAN

Skor baharu IKK yang diperolehi dilihat lebih realistik, konsisten dan setanding (*comparable*). Dengan inisiatif ini, diharapkan agar para pemegang taruh terutama pentadbiran kerajaan negeri berasa lebih berkeyakinan untuk menggunakan skor baharu ini kerana ia tidak bersifat subjektif dan persepsi semata-mata. Walau bagaimanapun, masih terdapat beberapa domain IKK 2019 yang tidak mempunyai data pentadbiran yang dirasakan bersesuaian untuk eksekusi penggabungan kedua-dua pengukuran objektif dan subjektif ini.

Sebagai cadangan penambahbaikan terhadap inisiatif penggabungan pengukuran objektif dan subjektif dalam mengukur tahap kesejahteraan keluarga di negara ini, adalah dicadangkan supaya kajian lain pada masa hadapan boleh mempertimbangkan untuk menggunakan lebih daripada satu data pentadbiran supaya skor yang diperolehi lebih teguh (*robust*) sepertimana yang turut diamalkan dalam pengiraan *Canadian Index of Wellbeing*.

METODOLOGI

Setiap domain yang terdapat dalam IKK 2019 telah dipadankan dengan data pentadbiran peringkat negeri yang dikenalpasti sesuai dan mampu menyokong domain tersebut. Padanan adalah seperti di bawah:



Walaupun bagaimanapun, tiada data pentadbiran peringkat negeri yang sesuai untuk dipadankan dengan Domain Keluarga dan Keterlibatan Komuniti serta Domain Peranan Agama dan Amalan Kerohanian.

RUJUKAN

- Indeks Kesejahteraan Keluarga Malaysia 2019, Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara.
- MyLocal Stats, portal rasmi Jabatan Perangkaan Malaysia.
- Muhajarine, N., Labonté, R., & Winquist, B. (2012). The Canadian Index of Wellbeing: Key Findings from the Healthy Populations Domain. *Canadian Journal of Public Health-revue Canadienne De Sante Publique*, 103(5), e342–e347. <https://doi.org/10.1007/bf03404438>.
- Européenne, U. (2008). Handbook on Constructing Composite Indicators: Methodology and User Guide. In *OECD eBooks*. <https://doi.org/10.1787/9789264043466-en>.