Variasi dalam Kecenderungan Mengguna Isi Rumah merentas Segmen Pendapatan

Pengenalan

Penggunaan swasta sekali lagi menjadi pemacu utama pertumbuhan pada tahun 2012. Pertumbuhannya yang mantap sebanyak 7.7% disokong terutamanya oleh keadaan guna tenaga yang stabil dan kenaikan upah yang terus kukuh. Namun, pada peringkat mikro, perkembangan ekonomi dan dasar juga didapati mempengaruhi pendapatan pelbagai segmen isi rumah pada tahap yang berbeza-beza. Kejatuhan harga minyak sawit mentah pada separuh kedua tahun 2012 menjejaskan pendapatan pekebun kecil dalam sektor tersebut, manakala isi rumah yang berpendapatan kurang daripada RM3,000 sebulan memperoleh manfaat daripada bantuan sebanyak RM500 oleh Kerajaan di bawah Bantuan Rakyat 1Malaysia (BR1M).

Untuk menilai kesan agregat perkembangan tersebut terhadap pelbagai tahap pendapatan, aspek yang perlu dikenal pasti ialah: (1) magnitud perkembangan tersebut; (2) isi rumah yang terbabit dan kemungkinan perubahan dalam pola perbelanjaan mereka. Untuk mengenal pasti kemungkinan perubahan dalam pola perbelanjaan isi rumah, pengetahuan tentang tindak balas isi rumah terhadap perubahan pendapatan adalah diperlukan, dan ia mungkin berbeza mengikut tahap pendapatan mereka. Rencana ini menjelaskan kepelbagaian dalam kecenderungan mengguna isi rumah terhadap pendapatan, dan perlunya kepelbagaian ini diambil kira apabila menilai kesan kejutan pendapatan.

Kepelbagaian dalam Tingkah Laku Penggunaan Isi Rumah merentas Segmen Pendapatan

Teori secara amnya mengemukakan bahawa isi rumah berhasrat mengekalkan taraf hidup yang stabil dengan mengelakkan turun naik yang keterlaluan dalam perbelanjaan, sebagai tindak balas terhadap perubahan sementara dalam pendapatan mereka. Secara idealnya, isi rumah akan menambah simpanan apabila tahap pendapatannya lebih tinggi hanya untuk sementara waktu, dan akan mengeluarkan simpanan apabila tahap pendapatannya pada tempoh tertentu lebih rendah hanya untuk sementara waktu. Sebaliknya, sesetengah isi rumah akan memasuki pasaran kredit daripada mengeluarkan simpanan mereka. Konsep yang dikenali sebagai pelicinan penggunaan (consumption smoothing) ini menerangkan mengapa turun naik pendapatan yang sementara, sering kali didapati memberikan kesan yang tidak setara terhadap perbelanjaan. Pada hakikatnya, meskipun mereka berhasrat melicinkan perbelanjaan, isi rumah dengan tahap pendapatan yang berbeza mempunyai kemampuan dan kesediaan yang berbeza untuk berbuat demikian. Isi rumah berpendapatan rendah sering kali kurang mampu melicinkan perbelanjaan dan oleh itu, tingkah laku berbelanja mereka menggambarkan bahawa mereka lebih mudah terpengaruh dengan turun naik pendapatan.

Terdapat tiga sebab utama yang menjadi asas pemerhatian ini. Pertama, isi rumah berpendapatan rendah lazimnya tidak mampu menyimpan wang, disebabkan lebih cenderung berbelanja sebahagian besar pendapatan mereka untuk barangan keperluan seperti makanan dan utiliti. Ketidakmampuan untuk mengumpul simpanan yang mencukupi menyebabkan perbelanjaan mereka lebih mudah dipengaruhi oleh perubahan dalam pendapatan. Jika perkhidmatan kredit dianggap tiada, penurunan pendapatan akan mendorong isi rumah yang tiada simpanan untuk mengurangkan perbelanjaannya mengikut jumlah yang sepadan dengan pengurangan pendapatan, manakala isi rumah yang simpanannya mencukupi mempunyai pilihan untuk terus berbelanja menggunakan simpanannya. Kedua, dalam konteks keadaan pasaran kredit yang tidak sempurna, akses kepada kredit bagi isi rumah berpendapatan rendah juga lebih terhad, kerana pendapatan semasa dan pendapatan masa hadapan yang lebih rendah serta kekurangan kemampuan memperoleh cagaran untuk peminjaman. Apabila menghadapi kejutan pendapatan negatif, isi rumah yang mempunyai akses kepada kredit yang terhad perlu mengurangkan perbelanjaan mereka dalam magnitud yang lebih besar, berbanding dengan isi rumah yang mampu meminjam. Akhir sekali, kajian mendapati bahawa tingkah laku berbelanja bagi pelbagai tahap pendapatan turut dipengaruhi oleh tahap celik kewangan. Isi rumah berpendapatan rendah yang mempunyai tahap celik kewangan yang rendah, berkemungkinan besar tidak membeli insurans, mempunyai keupayaan yang lebih rendah untuk menyimpan

wang dan lebih cenderung untuk membuat peminjaman pada kos yang lebih tinggi daripada yang sepatutnya. Apabila digabungkan, semua faktor ini akan menghalang kemampuan isi rumah berpendapatan rendah untuk melicinkan penggunaan apabila menghadapi kejutan pendapatan yang tidak dijangka, sekaligus menjadikan perbelanjaan mereka lebih mudah dipengaruhi oleh kejutan pendapatan, berbanding dengan golongan berpendapatan tinggi.

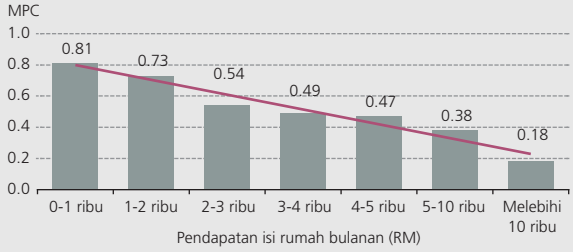
Bukti Empirik untuk Isi Rumah di Malaysia

Fungsi penggunaan merentas kumpulan pendapatan dianggarkan bagi menggambarkan perbezaan tingkah laku berbelanja isi rumah pada pelbagai tahap pendapatan. Anggaran ini dilakukan dengan menggunakan keratan lintang bagi 21,641 isi rumah yang dikategorikan kepada tujuh golongan pendapatan berdasarkan data daripada Penyiasatan Perbelanjaan Isi Rumah (Household Expenditure Survey, HES) 2009/2010. Dalam spesifikasi empirik, penggunaan dianggarkan berdasarkan faktor pendapatan, kredit dan kekayaan, serta peringkat kitaran hayat isi rumah.

Rajah 1 menunjukkan keputusan kajian, iaitu keanjalan pendapatan yang dianggarkan berbanding dengan kecenderungan mengguna sut (marginal propensity to consume, MPC) merentas kumpulan pendapatan. Isi rumah berpendapatan kurang daripada RM1,000 sebulan secara puratanya akan berbelanja RM0.81 daripada setiap tambahan pendapatan RM1. Ini jauh lebih tinggi berbanding dengan anggaran yang sama, iaitu RM0.18 untuk isi rumah yang berpendapatan melebihi RM10,000 sebulan.

Rajah 1

MPC daripada Pendapatan Merentas Kumpulan Pendapatan

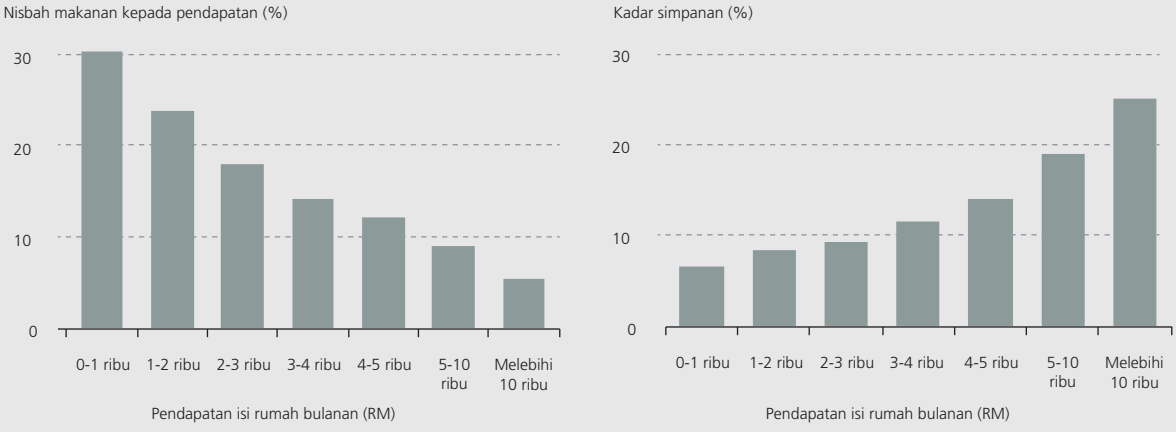


Sumber: Anggaran Bank Negara Malaysia berdasarkan HES 2009/2010, Jabatan Perangkaan Malaysia

Rajah 2 menunjukkan nisbah makanan kepada pendapatan dan kadar simpanan isi rumah merentas kumpulan pendapatan. Panel kiri menunjukkan hubungan negatif antara nisbah makanan kepada pendapatan, iaitu proksi bagi sejauh mana pendapatan dibelanjakan untuk barangan keperluan, dengan pendapatan. Panel kanan menunjukkan hubungan positif yang jelas antara kemampuan/keinginan untuk

Rajah 2

Pola Perbelanjaan dan Simpanan Merentas Kumpulan Pendapatan



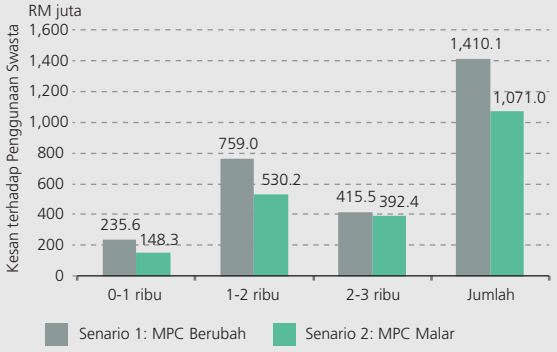
Sumber: Anggaran Bank Negara Malaysia berdasarkan HES 2009/2010, Jabatan Perangkaan Malaysia

menyimpan wang dengan pendapatan. Hasil kajian ini menyokong ramalan *a priori* bahawa isi rumah berpendapatan rendah didapati lebih mudah dipengaruhi oleh kejutan pendapatan. Hasil kajian ini juga selaras dengan hipotesis awal bahawa isi rumah berpendapatan rendah lazimnya mempunyai simpanan yang sedikit, kerana kebanyakan mereka berbelanja untuk barangan keperluan.

Secara keseluruhan, perbezaan yang ketara dalam MPC merentas segmen pendapatan menunjukkan bahawa penggunaan MPC malar merentas semua kumpulan pendapatan boleh memberikan keputusan empirik yang tidak tepat. Keadaan ini boleh digambarkan melalui penilaian terhadap kesan agregat BR1M, iaitu pemberian RM500 kepada isi rumah yang berpendapatan kurang daripada RM3,000 sebulan pada tahun 2012. Dua senario kesan BRIM telah dinilai. Senario 1 menggunakan MPC yang dianggarkan untuk setiap tiga kumpulan pendapatan yang menerima bayaran RM500. Senario 2 menggunakan MPC malar 0.51, iaitu nilai purata merentas semua kumpulan pendapatan, untuk isi rumah dalam ketiga-tiga kumpulan pendapatan. Perbezaan dalam kesan yang dianggarkan bagi kedua-dua senario ditunjukkan dalam Carta 3[1]. Kesan di bawah Senario 1, iaitu RM1.4 bilion, lebih besar berbanding anggaran RM1.1 bilion di bawah Senario 2, kerana senario pertama lebih mudah dipengaruhi oleh variasi dalam MPC merentas kumpulan pendapatan yang berbeza.

Rajah 3

Potensi Kesan BR1M Menggunakan MPC Berubah dan MPC Malar



Sumber: Anggaran Bank Negara Malaysia berdasarkan HES 2009/2010, Jabatan Perangkaan Malaysia

Kesimpulan

Bukti empirik menunjukkan bahawa tindak balas penggunaan isi rumah terhadap pendapatan nyata sekali berbeza, iaitu perbelanjaan isi rumah berpendapatan rendah didapati paling dipengaruhi oleh perubahan pendapatan. Hal ini menandakan bahawa dasar kerajaan baru-baru ini seperti 1Azam dan BR1M, selain mencapai objektif kebajikan yang dikehendaki, dasar ini turut memberikan kesan terhadap agregat penggunaan swasta. Melangkah ke hadapan, dengan negara menuju ke arah ekonomi berpendapatan tinggi, rangka kerja dasar semasa juga perlu dilengkapi dengan sistem jaringan keselamatan sosial yang lebih menyeluruh. Inisiatif seumpama ini akan mendorong kemajuan ekonomi yang juga lebih inklusif.

[1] Anggaran di bawah kedua-dua senario hanya menggambarkan kesan langsung dasar terhadap penggunaan swasta. Terdapat juga manfaat daripada kesan pusingan kedua melalui keuntungan dan guna tenaga yang lebih tinggi dalam sektor berkaitan penggunaan, yang tidak ditunjukkan dalam contoh ini.