

For immediate release

IDEAS: Strengthening skills supply in Malaysia key to build resilience in services and manufacturing sectors for 4IR

Kuala Lumpur, 3rd February 2023 - The Institute for Democracy and Economic Affairs (IDEAS) argued that strengthening Malaysia's skills supply will be key to preparing the services and manufacturing sectors for the Fourth Industrial Revolution (4IR). This was the argument put forth in IDEAS' recent policy report titled "Challenges in Hiring and Talent Upskilling in Malaysia as an Upper Middle Income Country: Paving the Way Forward for a Resilient, Skilled Workforce in the Manufacturing and Services Sectors". Among the policy recommendations suggested include encouraging greater collaboration between the private sector and training institutions, focusing on upskilling and reskilling people already in the workforce, and streamlining Malaysia's current Technical and Vocational Education and Training (TVET) programs.

Both manufacturing and services represent major drivers of employment in Malaysia. The services sector currently represents the largest employer in Malaysia's labour market in the third quarter of 2022, with 81% of formal workers employed in the services sector. The second biggest employer is the manufacturing sector, with about 12% of the formal workers based within this sector. Breaking down the skills sets needed across the economy, it was found that semi-skilled workers represented 62.3% of the Malaysian workforce, while skilled workers represented about a quarter.

As observed by Dr Tricia Yeoh, CEO of IDEAS, "As an upper middle income country, a sizable semi-skilled workforce backed by a growing skilled workforce is seen as a healthy sign. Nevertheless, as Malaysia is expected to become an ageing society in the next decade, with already more than 7% of Malaysia's population aged 65 and above as of 2020, there is an urgency to develop our skilled workforce before we enter into the aged society status, where the trend would be irreversible."

As observed by IDEAS, one major factor hindering Malaysia's ongoing development is the lack of skilled workers. Given that skills today are both emerging and becoming redundant at a rapid pace, Malaysia's ability to identify and create those skills must be just as fast. Besides just focusing on technical skills, the Malaysian education system should shift towards a more holistic model which also imparts necessary soft skills such as communications, marketing, teamwork, and leadership.

Dr Juita Mohamad, the Director of Research and Director of the Economics and Business Unit, also points to the several challenges facing skills institutions in meeting current and future skills demand. "For one thing, the current governance model of the TVET system in Malaysia is complicated, with multiple government ministries overseeing TVET and TVET accreditation systems", states Dr Juita. "There is also inadequate collaboration between industry and skills institutions, which prevents the latter from developing a clear, accurate understanding of what employers are looking for in candidates. Lastly, access to labour market information, including current and future skills, will be crucial to ensuring Malaysia's skills supply can meet skills demand."

In response to these challenges, IDEAS' report lays out several policy recommendations. Among these include improving the training and upskilling of local workers, encouraging greater collaboration between the private sector and training institutions, focusing on upskilling and reskilling people already in the workforce, encouraging the education system to focus more on soft skills, and streamlining Malaysia's current TVET programs. Finally, a more structured approach in targeting MSMEs with support is also called for.

The IDEAS policy report "Challenges in Hiring and Talent Upskilling in Malaysia as an Upper Middle Income Country: Paving the Way Forward for a Resilient, Skilled Workforce in the Manufacturing and Services Sectors" can be downloaded on IDEAS' website through the link, <https://www.ideas.org.my/publications-item/brief-ideas-no-37-challenges-in-hiring-and-talent-upskilling-in-malaysia-as-an-upper-middle-income-country-paving-the-way-forward-for-a-resilient-skilled-workforce-in-the-manufacturing-and-service/>

--- END ---

For enquiries, please contact:

Juita Mohamad, PhD
Director of Research;
Director, Economics and Business Unit
juita@ideas.org.my

Louis Denis
Manager, External Relations
louis@ideas.org.my

About IDEAS

The Institute for Democracy and Economic Affairs (IDEAS) is a nonprofit research institute, dedicated to promoting solutions to public policy challenges, focussing on three overarching missions – advancing a competitive economy, ensuring trust in institutions and promoting an inclusive Malaysia. IDEAS is Malaysia's first independent think tank, free of personal interests and partisan influences. For more information, visit www.ideas.org.my.

KENYATAAN MEDIA

IDEAS: Malaysia perlu kukuhkan bekalan kemahiran untuk bina daya tahan dalam sektor perkhidmatan dan pembuatan untuk 4IR

Kuala Lumpur, 3 Februari 2023- Institut Demokrasi dan Hal Ehwal Ekonomi (IDEAS) berpendapat bahawa pengukuhan bekalan kemahiran Malaysia akan menjadi kunci untuk menyediakan sektor perkhidmatan dan pembuatan untuk Revolusi Perindustrian Keempat (4IR). Ini adalah hujah yang dikemukakan dalam kertas laporan dasar IDEAS terbaharu bertajuk "*Challenges in Hiring and Talent Upskilling in Malaysia as an Upper Middle Income Country: Paving the Way Forward for a Resilient, Skilled Workforce in the Manufacturing and Services Sectors*". Antara cadangan dasar yang dicadangkan termasuk menggalakkan kerjasama yang lebih erat antara sektor swasta dan institusi latihan, memberi tumpuan kepada peningkatan kemahiran dan kemahiran semula para pekerja yang sudah berada dalam tenaga kerja, dan memperkemas program Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) semasa Malaysia.

Kedua-dua sektor pembuatan dan perkhidmatan mewakili pemacu utama pekerjaan di Malaysia. Sektor perkhidmatan kini mewakili majikan terbesar dalam pasaran buruh Malaysia pada suku ketiga 2022, dengan 81% pekerja formal bekerja dalam sektor perkhidmatan. Majikan kedua terbesar ialah sektor pembuatan, dengan kira-kira 12% daripada pekerja formal berpangkalan di dalam sektor ini. Apabila dipecahkan set kemahiran yang diperlukan merentas ekonomi, didapati bahawa pekerja separa mahir mewakili 62.3% daripada tenaga kerja Malaysia, manakala pekerja mahir mewakili kira-kira satu perempat.

Menurut Dr Tricia Yeoh, Ketua Pegawai Eksekutif IDEAS, "Sebagai sebuah negara berpendapatan sederhana atas, tenaga kerja separa mahir yang cukup besar disokong oleh tenaga kerja mahir yang semakin meningkat dilihat sebagai satu petanda yang bagus. Namun begitu, memandangkan Malaysia dijangka menjadi masyarakat menua dalam dekad yang akan datang, dengan lebih 7% penduduk Malaysia berumur 65 tahun dan ke atas pada tahun 2020, terdapat keperluan mendesak untuk membangunkan tenaga kerja mahir negara sebelum kita memasuki status masyarakat tua, iaitu satu *trend* yang tidak dapat diterbalikkan semula."

IDEAS mendapati, satu faktor utama yang menghalang pembangunan berterusan Malaysia adalah kekurangan pekerja mahir. Memandangkan kemahiran pada hari ini kedua-duanya muncul dan menjadi lewah pada kadar yang pantas, keupayaan Malaysia untuk mengenal pasti dan mencipta kemahiran tersebut mestilah berada pada kadar kepantasan yang sama. Selain hanya menumpukan pada kemahiran teknikal, sistem pendidikan Malaysia harus beralih ke arah model yang lebih menyeluruh yang juga memberikan kemahiran insaniah yang diperlukan seperti kemahiran komunikasi, pemasaran, kerja berpasukan, dan kepimpinan.

Dr Juita Mohamad, Pengarah Penyelidikan dan Pengarah Unit Ekonomi dan Perniagaan IDEAS, menggariskan beberapa cabaran yang dihadapi institusi kemahiran dalam memenuhi permintaan kemahiran semasa dan masa depan. “Dari satu sudut, model tadbir urus semasa sistem TVET di Malaysia adalah rumit, dengan pelbagai kementerian kerajaan menyelia TVET dan sistem akreditasinya”, kata Dr Juita. “Terdapat juga kerjasama yang tidak mencukupi antara industri dan institusi kemahiran, yang menghalang institusi kemahiran daripada membangunkan pemahaman yang jelas dan tepat tentang perkara yang diinginkan oleh majikan dalam diri calon pekerja. Akhir sekali, capaian kepada maklumat pasaran buruh, termasuk kemahiran semasa dan masa depan, akan menjadi penting untuk memastikan bekalan kemahiran Malaysia dapat memenuhi permintaan kemahiran.”

Kertas laporan IDEAS ini membentangkan beberapa cadangan dasar demi menyahut cabaran tersebut. Antaranya termasuk menambah baik latihan dan peningkatan kemahiran pekerja tempatan, menggalakkan kerjasama yang lebih erat antara sektor swasta dan institusi latihan, memberi tumpuan kepada peningkatan kemahiran dan kemahiran semula para pekerja yang sudah berada dalam tenaga kerja, menggalakkan sistem pendidikan untuk memberi lebih tumpuan kepada kemahiran insaniah, dan memperkemas program TVET semasa. Akhir sekali, pendekatan yang lebih berstruktur dalam menyasarkan PKS dengan sokongan juga turut diperlukan.

Kertas laporan dasar IDEAS, “*Challenges in Hiring and Talent Upskilling in Malaysia as an Upper Middle Income Country: Paving the Way Forward for a Resilient, Skilled Workforce in the Manufacturing and Services Sectors*” boleh dimuat turun di laman sesawang IDEAS menerusi pautan, <https://www.ideas.org.my/publications-item/brief-ideas-no-37-challenges-in-hiring-and-talent-upskilling-in-malaysia-as-an-upper-middle-income-country-paving-the-way-forward-for-a-resilient-skilled-workforce-in-the-manufacturing-and-servic/>

--- TAMAT ---

Untuk pertanyaan, sila hubungi:

Juita Mohamad, PhD
Pengarah Penyelidikan;
Pengarah, Unit Ekonomi dan Perniagaan
juita@ideas.org.my

Louis Denis
Pengurus Perhubungan Luar
louis@ideas.org.my

Tentang IDEAS

Institut Demokrasi dan Hal Ehwal Ekonomi (IDEAS) merupakan sebuah institut penyelidikan bukan berasaskan keuntungan, mengkhususkan kepada mempromosikan penyelesaian terhadap cabaran dasar awam, menumpukan kepada tiga misi menyeluruh - memajukan sebuah ekonomi yang berdaya saing, memastikan keyakinan dalam institusi, dan mempromosikan sebuah negara Malaysia yang merangkumi semua. IDEAS merupakan badan pemikir bebas pertama Malaysia, tanpa kepentingan peribadi serta pengaruh berpihak. Untuk maklumat lanjut, lawati www.ideas.org.my.