



# BAHAGIAN *PART*

# 4

---

## NOTA TEKNIKAL *TECHNICAL NOTES*



## 1. SKOP DAN LIPUTAN

Penerbitan ini menggunakan data daripada Banci Ekonomi 2023 (tahun rujukan 2022). Banci mengumpul maklumat daripada pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Perlombongan & pengkuarian, Pembuatan, Pembinaan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Versi 1.0 yang selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4, United Nations*. Liputan bagi keseluruhan sektor merangkumi 1,200 kategori industri seperti yang ditunjukkan pada **Jadual 1**. Sementara itu, usahawan dalam sektor Pertanian yang hanya berdaftar dengan agensi-agensi kerajaan yang berkaitan bagi maksud menerima bantuan **TIDAK** diliputi kecuali pengusaha kelapa sawit.

Jadual 1 : Kategori industri mengikut sektor

| Sektor                     | Kategori Industri |
|----------------------------|-------------------|
| Pertanian                  | 142               |
| Perlombongan & pengkuarian | 56                |
| Pembuatan                  | 259               |
| Pembinaan                  | 72                |
| Perkhidmatan               | 645               |
| <b>Jumlah</b>              | <b>1,174</b>      |

## 2. SUMBER RANGKA STATISTIK

Sumber utama rangka statistik pertubuhan adalah daripada *Malaysia Statistical Business Register* (MSBR). MSBR adalah senarai pertubuhan/perusahaan yang beroperasi di Malaysia yang merangkumi Daftar Syarikat (ROC), Daftar Perniagaan (ROB) dan Perkongsian Liabiliti Terhad (LLP) yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) serta pertubuhan yang berdaftar dengan pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Senarai di MSBR dikemaskini secara berkala berdasarkan survei dan bancian yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia dan sumber data pentadbiran daripada pelbagai agensi. Sumber utama data pentadbiran adalah daripada Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM). Selain itu, DOSM juga bekerjasama untuk mendapatkan maklumat terkini daripada agensi lain seperti Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP), Jabatan Kastam Diraja Malaysia, Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN), Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO), pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Rangka dikemaskini untuk mengambil kira pertubuhan baru dan sebarang perubahan yang berlaku kepada pertubuhan tersebut seperti tutup, tidak beroperasi, perubahan jenis aktiviti dan lokasi/ alamat pos untuk memastikan maklumat yang terdapat dalam rangka adalah yang paling terkini.

## 3. JENIS AKTIVITI PERNIAGAAN

Jenis aktiviti perniagaan merujuk kepada aktiviti utama dan sekunder. Aktiviti utama merujuk kepada aktiviti yang mana pertubuhan menumpukan sebahagian besar sumbernya atau memberi sumbangan besar dari segi pendapatan. Aktiviti sekunder didefinisikan sebagai aktiviti sampingan kepada aktiviti utama. Klasifikasi industri bagi pertubuhan adalah berasaskan kepada aktiviti utama dan mengikut Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Versi 1.0 yang diselaraskan dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4, United Nations* dan pengubahsuaian mengikut keperluan tempatan.

## 4. KONSEP DAN DEFINISI

Industri tersebut dikategorikan kepada lima sektor utama iaitu Pertanian, Perlombongan & pengkuarian, Pembuatan, Pembinaan dan Perkhidmatan. Definisi sektor adalah seperti berikut:

### 4.1 Pertanian

Pertanian merangkumi aktiviti penanaman, pemeliharaan dan penternakan haiwan dan pengeluaran produk haiwan, penebangan kayu balak dan tanaman lain serta perikanan tangkapan dan akuakultur termasuk penggunaan sumber semulajadi tumbuh-tumbuhan dan haiwan. Terdapat empat subsektor iaitu tanaman, ternakan, perhutanan & pembalakan dan perikanan.

**4.1.1 Tanaman** merujuk kepada penanaman dan pengeluaran produk tanaman termasuk pertanian organik. Tanaman juga meliputi penanaman tanaman tidak kekal dan kekal merangkumi penanaman tumbuh-tumbuhan untuk tujuan pengeluaran benih;

**4.1.2 Ternakan** ialah binatang-binatang unggas yang dipelihara untuk tujuan komersil, sara diri dan pembiakbakaan dan rekreasi. Pengeluaran ternakan termasuk penternakan (ladang) dan pembiakan semua haiwan termasuk pengeluaran ternakan seperti telur, susu, madu dll;

**4.1.3 Perhutanan & pembalakan** termasuk pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu, meliputi pengestrakan dan pengumpulan produk hutan bukan kayu yang tumbuh liar. Selain pengeluaran kayu balak, aktiviti perhutanan yang menghasilkan produk melalui proses minima seperti kayu api, kayu arang, reja kayu dan kayu balak yang digunakan dalam bentuk yang belum diproses turut disertakan. Aktiviti ini boleh dijalankan dalam hutan asli dan ladang hutan. Ia juga termasuk sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan berdasarkan bayaran atau secara kontrak; dan

**4.1.4 Perikanan** termasuk perikanan tangkapan dan akuakultur meliputi penggunaan sumber perikanan daripada laut, air payau atau air tawar dengan tujuan menangkap dan mengumpul ikan, krustasia, moluska dan organisma & produk laut lain. Akuakultur ialah proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik menggunakan teknik yang direka bentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi.

## 4.2 Perlombongan & pengkuarian

Perlombongan dan pengkuarian termasuk pengekstrakan mineral yang terjadi secara semulajadi seperti pepejal (batu arang dan bijih), cecair (petroleum) atau gas (gas asli). Pengekstrakan boleh dijalankan melalui pelbagai kaedah seperti perlombongan bawah tanah atau dedah, pengoperasian telaga, perlombongan dasar laut dan lain-lain. Walau bagaimanapun, subsektor perlombongan mineral & pengkuarian tidak diliputi dalam penerbitan ini.

## 4.3 Pembuatan

Perubahan fizikal atau kimia ke atas bahan atau komponen menjadi produk baru sama ada kerja itu dilakukan oleh jentera pacuan kuasa atau yang dijalankan dengan tangan, sama ada dilaksanakan di kilang atau di rumah pekerja dan sama ada barang keluaran dijual secara borong atau runcit.

# NOTA TEKNIKAL

Pengelasan lapan (8) subsektor mengikut bahagian adalah seperti berikut:

| Bahagian                                                                     | Keterangan                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produk Makanan</b>                                                        |                                                                                                                           |
| 10                                                                           | Pembuatan produk makanan                                                                                                  |
| <b>Minuman dan produk tembakau</b>                                           |                                                                                                                           |
| 11                                                                           | Pembuatan minuman                                                                                                         |
| 12                                                                           | Pembuatan produk tembakau                                                                                                 |
| <b>Produk tekstil, pakaian dan kulit</b>                                     |                                                                                                                           |
| 13                                                                           | Pembuatan tekstil                                                                                                         |
| 14                                                                           | Pembuatan pakaian                                                                                                         |
| 15                                                                           | Pembuatan produk kulit dan barangan berkaitan                                                                             |
| <b>Produk kayu, perabot, keluaran kertas dan percetakan</b>                  |                                                                                                                           |
| 16                                                                           | Pembuatan kayu dan produk kayu dan gabus, kecuali perabot; pembuatan bagi artikel jerami dan bahan-bahan anyaman perabot; |
| 17                                                                           | Pembuatan kertas dan produk kertas                                                                                        |
| 18                                                                           | Percetakan dan penerbitan semula media rakaman                                                                            |
| 31                                                                           | Pembuatan perabot                                                                                                         |
| <b>Produk petroleum, kimia, getah dan plastik</b>                            |                                                                                                                           |
| 19                                                                           | Pembuatan kok dan produk petroleum bertapis                                                                               |
| 20                                                                           | Pembuatan kimia dan produk kimia                                                                                          |
| 21                                                                           | Pembuatan produk farmaseutikal asas, kimia perubatan dan botani                                                           |
| 22                                                                           | Pembuatan produk getah dan plastik                                                                                        |
| <b>Produk mineral bukan logam, logam asas &amp; produk logam yang direka</b> |                                                                                                                           |
| 23                                                                           | Pembuatan produk galian bukan logam lain                                                                                  |
| 24                                                                           | Pembuatan logam asas                                                                                                      |
| 25                                                                           | Pembuatan produk logam, kecuali mesin dan kelengkapan                                                                     |
| <b>Produk elektrik, elektronik dan optikal</b>                               |                                                                                                                           |
| 26                                                                           | Pembuatan komputer, produk elektronik dan optikal                                                                         |
| 27                                                                           | Pembuatan kelengkapan elektrik                                                                                            |
| 28                                                                           | Pembuatan jentera dan peralatan t.t.t.l.                                                                                  |

| Bahagian                                                    | Keterangan                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Peralatan pengangkutan, pembuatan lain dan pembaikan</b> |                                                      |
| 29                                                          | Pembuatan kenderaan bermotor, treler dan semi treler |
| 30                                                          | Pembuatan kelengkapan pengangkutan lain              |
| 32                                                          | Pembuatan lain                                       |
| 33                                                          | Pembaikan dan pemasangan mesin dan kelengkapan       |

## 4.4 Pembinaan

Ditakrifkan sebagai pembinaan baru, pengubahsuaian, pembaikan dan perobohan. Pemasangan sebarang jenis jentera atau peralatan yang dipasang ketika pembinaan asal adalah diambil kira, demikian juga bagi pemasangan jentera atau peralatan selepas pembinaan asal tetapi memerlukan perubahan struktur bagi pemasangannya.

## 4.5 Perkhidmatan

Perkhidmatan berkaitan Bekalan elektrik, gas, wap & pendinginan udara; Bekalan air; Pembetulan, pengurusan sisa & aktiviti pemulihan; Perdagangan Borong & runcit; Pengangkutan & penyimpanan; Maklumat & komunikasi; Penginapan; Makanan & minuman; Kewangan; Hartanah; Profesional, saintifik & teknikal; Pentadbiran & khidmat sokongan; Pendidikan swasta; Kesihatan swasta & kerja sosial; Kesenian, hiburan & rekreasi dan Perkhidmatan persendirian & lain-lain aktiviti.

**4.5.1 Bekalan elektrik, gas, wap & pendingin udara** adalah ditakrifkan sebagai aktiviti pembekalan tenaga elektrik, gas asli, wap, air panas dan seumpamanya melalui satu infrastruktur (rangkaian) tetap bagi talian, saluran utama dan paip. Dimensi rangkaian ini tidak dapat ditentukan; juga termasuk pengagihan elektrik, gas, wap, air panas dan seumpamanya di Kawasan perindustrian atau bangunan tempat kediaman. Oleh itu, seksyen ini termasuk operasi utiliti elektrik dan gas yang menjana, mengawal dan mengagih tenaga elektrik atau gas. Juga termasuk bekalan wap dan pendinginan udara;

**4.5.2 Bekalan air; pembetulan, pengurusan sisa & aktiviti pemulihan** meliputi aktiviti yang berkaitan dengan pengurusan sisa termasuk pungutan, perawatan dan pelupusan seperti sisa terjadual, sisa pepejal dan air sisa daripada perindustrian dan isi rumah, termasuk juga pemulihan bahan dan tapak yang tercemar. Hasil sisa daripada proses perawatan boleh dilupus atau menjadi input kepada proses pengeluaran yang lain. Aktiviti yang berkaitan dengan perawatan dan bekalan air juga dimasukkan dalam sektor ini;

- 4.5.3 Perdagangan borong & runcit** merangkumi perdagangan, borong perdagangan runcit, dan pembaikan kenderaan bermotor dan motosikal;
- 4.5.4 Pengangkutan & penyimpanan** meliputi pertubuhan yang menyediakan perkhidmatan darat, pengangkutan muatan melalui jalan raya, pengangkutan darat lain, pengangkutan air, penggudangan & aktiviti sokongan seperti pengoperasian terminal, tempat letak kereta, pengoperasian lebuh raya, pengoperasian pelabuhan, pengendalian kargo/pemunggahan, agensi perkapalan & penghantaran serta lain-lain aktiviti sokongan perkhidmatan pengangkutan;
- 4.5.5 Maklumat & komunikasi** terdiri daripada aktiviti penerbitan, penerbitan wayang gambar, video & program televisyen, rakaman bunyi & penerbitan muzik, pemrograman & penyiaran, perkhidmatan telekomunikasi pengaturcaraan komputer, perundingan & aktiviti yang berkaitan dan perkhidmatan maklumat;
- 4.5.6 Perkhidmatan penginapan** merujuk kepada penyediaan tempat penginapan jangka pendek berbayar, sama ada dibuka kepada orang awam atau terhad kepada ahli sebuah pertubuhan tertentu. Ianya tidak termasuk penyewaan tempat tinggal berperabot jangka panjang yang dikelaskan dalam Hartanah;
- 4.5.7 Perkhidmatan makanan & minuman** termasuk perkhidmatan makanan & minuman yang menyediakan hidangan atau minuman lengkap untuk penggunaan segera, sama ada di restoran tradisional, restoran layan diri atau bawa pulang, yang didirikan secara kekal atau sementara dengan atau tiada kemudahan tempat duduk;
- 4.5.8 Perkhidmatan kewangan** adalah meliputi aktiviti perantaraan kewangan; aktiviti perkhidmatan kewangan lain dan aktiviti sokongan kepada perkhidmatan kewangan; aktiviti insurans/ takaful, insurans takaful semula dan tabungan pencen & hemat; dan aktiviti sokongan kepada insurans/ takaful dan tabungan pencen;
- 4.5.9 Perkhidmatan hartanah** termasuk tindakan seperti pemberi pajak, ejen dan atau broker di dalam satu atau lebih daripada yang berikut: penjualan atau pembelian hartanah, penyewaan hartanah, penyediaan perkhidmatan hartanah lain seperti penilaian hartanah, pengurusan hartanah atau bertindak sebagai ejen hartanah eskrow. Aktiviti dalam bahagian ini mungkin dijalankan di atas hartanah milikan sendiri atau pajakan dan mungkin berlaku atas dasar bayaran atau kontrak. Termasuk juga pembangunan struktur,berserta mengekalkan hak milik atau pajakan bagi struktur tersebut;

- 4.5.10 Perkhidmatan profesional, saintifik & teknikal** termasuk aktiviti profesional khusus, saintifik & teknikal yang memerlukan tahap latihan yang tinggi dan menjadikan pengetahuan dan kemahiran khusus tersedia kepada pengguna. Aktiviti yang dijalankan termasuk guaman & perakaunan, aktiviti ibu pejabat, aktiviti perundingan pengurusan, aktiviti arkitek & kejuruteraan, ujian & analisis teknikal, penyelidikan & pembangunan saintifik, pengiklanan & penyelidikan & pembangunan saintifik, pengiklanan & penyelidikan, penyelidikan pasaran, professional lain, aktiviti saintifik & teknikal dan veterinar;
- 4.5.11 Perkhidmatan pentadbiran & khidmat sokongan** termasuk pelbagai aktiviti yang menyokong operasi am perniagaan meliputi aktiviti sewaan & pajakan, aktiviti pekerjaan, agensi pengembaraan, operator pelancongan & aktiviti perkhidmatan penempahan lain, aktiviti keselamatan & penyiasatan, aktiviti perkhidmatan bangunan & lanskap dan aktiviti pengurusan pejabat, sokongan pejabat & perniagaan lain;
- 4.5.12 Perkhidmatan pendidikan swasta** merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar dengan Kementerian Pendidikan Malaysia dan Kementerian Pengajian Tinggi yang menyediakan perkhidmatan pelajaran akademik, vokasional dan perdagangan. Aktiviti yang diliputi dalam kumpulan ini ialah pendidikan pra sekolah & pendidikan rendah, pendidikan menengah, pendidikan tinggi, pendidikan lain dan perkhidmatan sokongan lain;
- 4.5.13 Perkhidmatan kesihatan swasta & kerja sosial** meliputi aktiviti hospital, aktiviti amalan perubatan & pergigian, aktiviti kesihatan dan kemanusiaan lain, aktiviti rumah penjagaan, dan aktiviti kerja sosial tanpa penginapan;
- 4.5.14 Perkhidmatan kesenian, hiburan & rekreasi** termasuk pelbagai aktiviti bagi memenuhi minat orang awam dalam aktiviti kebudayaan, hiburan dan rekreasi meliputi persembahan secara langsung, operasi muzium, perjudian, sukan dan aktiviti rekreasi; dan
- 4.5.15 Perkhidmatan persendirian & lain-lain aktiviti** termasuk aktiviti keahlian organisasi, aktiviti organisasi keahlian perniagaan, majikan & profesional, aktiviti kesatuan buruh, aktiviti keahlian organisasi lain pembaikan komputer & barangan persendirian dan isi rumah dan aktiviti perkhidmatan seperti basuhan dan cucian kering tekstil dan produk berbulu; dandanan rambut dan penjagaan kecantikan lain; dan pengebumian dan aktiviti perkhidmatan lain.

## 5. TAHUN BANGCI

Merujuk kepada tahun pelaksanaan bancian dijalankan.

## 6. TAHUN RUJUKAN

Tahun rujukan bagi penerbitan ini adalah tahun takwim 2022. Pertubuhan yang mempunyai tahun kewangan yang berbeza daripada tahun takwim diminta menyediakan laporan mengikut tahun perakaunan atau kewangan yang meliputi sekurang-kurangnya enam (6) bulan dalam tahun rujukan.

## 7. KAEDAH PENGUMPULAN

Bancian ini secara umumnya dijalankan dengan menggunakan tiga (3) kaedah pengumpulan data seperti berikut:

### 7.1 Kutipan data melalui atas talian

Kaedah ini menyasarkan responden yang telah menggunakan kaedah ini bagi survei rutin terdahulu.

### 7.2 Kutipan data melalui e-mel, pos, faks dan telefon

Kaedah ini menyasarkan responden yang pernah terlibat dengan survei rutin terdahulu. Responden diberi tempoh satu bulan untuk melengkapkan dan mengembalikan borang soal selidik tersebut kepada DOSM.

### 7.3 Kutipan data secara bersemuka

Kerja luar operasi di lapangan dijalankan untuk mendapatkan maklum balas daripada pertubuhan yang belum memberi jawapan dari kedua-dua kaedah di atas dan kaedah ini menyasarkan pertubuhan yang tidak pernah terlibat dengan survei rutin DOSM.

## 8. UNIT PELAPOR

Unit pelapor bagi Banci Ekonomi 2023 adalah pertubuhan. Sesebuah pertubuhan secara ideal ditakrifkan sebagai “satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal, iaitu di bawah satu entiti yang sah. Ia menjalankan satu jenis subsektor ekonomi utama di satu tempat/ lokasi fizikal”. Setiap pertubuhan diberikan klasifikasi industri berdasarkan aktiviti utamanya dan bukannya mengikut aktiviti syarikat induk.

Setiap cawangan daripada organisasi yang mempunyai beberapa cawangan di lokasi yang berbeza dari segi konsep dianggap sebagai pertubuhan yang berlainan. Pertubuhan berkenaan diminta memberikan penyata yang berasingan bagi setiap kegiatannya dari segi nilai. Walau bagaimanapun, dari segi praktis akaun biasanya disediakan secara berpusat kerana kesukaran untuk memperoleh data yang berasingan bagi setiap unit atau cawangan, entiti atau “enterprise” ini akan dianggap sebagai satu unit pelapor dan dibenarkan mengemukakan soal selidik yang menggabungkan semua unit atau cawangannya.

## 9. TARAF SAH

Taraf sah sesebuah pertubuhan telah ditakrifkan seperti berikut:

### 9.1 Hak milik perseorangan

Ia merujuk kepada perniagaan yang dimiliki dan dijalankan oleh orang perseorangan semata-mata untuk mendapatkan keuntungan sendiri. Pemilik mempunyai hak mutlak atas segala urusan pertubuhannya.

### 9.2 Perkongsian

Ia merujuk kepada sekumpulan individu yang telah bersetuju mengikat kontrak dan menjalankan perniagaan dengan matlamat untuk memperoleh keuntungan. Perniagaan tersebut diuruskan oleh kesemua mereka atau salah seorang daripada mereka yang bertindak mewakili semua pihak. Perkongsian perniagaan ini hendaklah mengandungi sekurang-kurangnya dua orang ahli dan tidak melebihi had maksimum dua puluh orang.

### 9.3 Perkongsian liabiliti terhad

Merujuk kepada perniagaan entiti yang dikawal selia di bawah Akta Perkongsian Liabiliti Terhad 2012. Ia memberi perlindungan liabiliti terhad kepada rakan-rakan kongsinya sama seperti liabiliti terhad yang dinikmati oleh pemegang saham sesebuah syarikat. Ia juga memberi fleksibiliti peraturan perniagaan dalaman melalui pengaturan perkongsian yang serupa dengan sesebuah perkongsian konvensional; dan

### 9.4 Syarikat sendirian berhad

Merupakan syarikat persendirian yang ditubuhkan bagi tujuan menjalankan perniagaan dengan matlamat untuk mencari keuntungan. Saham dipegang secara tertutup oleh pemegang-pemegang saham yang mempunyai kawalan terhadap operasi syarikat.

Ciri-ciri:

- i. Dikawal di bawah Akta Syarikat 1965 dan merupakan entiti yang sah terpisah daripada pemilik;
- ii. Dimiliki oleh 2 - 50 orang pemegang saham;
- iii. Pemilik syarikat mempunyai liabiliti terhad;
- iv. Pemegang saham yang memiliki 51 peratus atau lebih daripada jumlah saham syarikat berhak untuk mengawal syarikat tersebut. Saham syarikat boleh dijual beli tetapi tidak dilakukan di pasaran terbuka;
- v. Penjualan saham mesti dengan persetujuan pemegang saham yang lain;
- vi. Tidak disenaraikan di Bursa; dan
- vii. Jangka hayat perniagaan adalah panjang dan boleh dikenali perkataan Sendirian Berhad (Sdn. Bhd.) pada akhir nama syarikat.

## 9.5 Syarikat awam berhad

Syarikat awam berhad merupakan perniagaan yang ditubuhkan dengan tanggungan berhad, oleh sekurang kurangnya dua orang untuk menjalankan perniagaan dengan tujuan untuk mencari keuntungan. Saham syarikat awam berhad ini dipegang secara terbuka dan bagi sesebuah syarikat yang disenaraikan di Bursa Malaysia, sahamnya boleh bertukar milik secara bebas.

Ciri-ciri:

- i. Dikawal di bawah Akta Syarikat 1965 dan merupakan entiti yang sah terpisah daripada pemilik;
- ii. Dimiliki oleh pemegang pemegang saham dan tiada had bagi pemilik saham berkenaan;
- iii. Pengurusan dan kawalan syarikat adalah di bawah tanggungjawab Lembaga Pengarah yang dilantik oleh pemegang saham; dan
- iv. Disenaraikan di Bursa Malaysia.

## 9.6 Syarikat koperasi

Koperasi adalah organisasi yang ditubuhkan untuk faedah bersama ahli dan didaftarkan di bawah Akta Koperasi 1993. Kumpulan wang yang ada adalah milik bersama untuk memenuhi keperluan ahli-ahlinya.

## 9.7 Perbadanan awam

Ia merupakan sebuah perbadanan yang ditubuhkan di bawah Akta Khas Parlimen atau Dewan Perundangan Negeri.

## 9.8 Pertubuhan persendirian tidak mencari keuntungan

Ia merujuk kepada syarikat tanpa saham yang ditubuhkan dengan tanggungan berhad. Kebanyakan syarikat ini terdiri daripada pertubuhan kebajikan, keagamaan, pendidikan, kesihatan, kebudayaan, rekreasi dan pertubuhan yang memberikan perkhidmatan sosial dan kemasyarakatan kepada isi rumah. Perkhidmatan diberikan secara percuma atau pada harga yang tidak melebihi kos perkhidmatan (subsidi). Sebarang keuntungan yang diperoleh dilabur semula ke dalam pertubuhan berkenaan.

## 10. NILAI OUTPUT KASAR

**10.1** Nilai output kasar **Pertanian** (tanaman, ternakan, perhutanan & pembalakan dan perikanan) dikirakan daripada item-item berikut:

Jualan daripada hasil pertanian

- + Stok hasil pertanian (akhir)
- + Barangan dalam proses dan stok barangan siap (pembuatan sendiri) (akhir)
- + Jualan daripada hasil pertanian
- + Pendapatan daripada kerja pertanian yang dibuat untuk pihak lain
- + Pendapatan daripada hasil pertanian yang diproses
- + Nilai jualan daripada barangan/ bahan/ produk berkaitan pertanian yang dibeli untuk dijual semula tanpa proses selanjutnya
- + Pendapatan lain yang berkaitan dengan pertanian
- + Pendapatan daripada aktiviti pertanian lain
- + Kawasan perhutanan dikontrakkan kepada kontraktor (Perhutanan & Pembalakan sahaja)
- + Royalti, hakcipta, pelesenan dan yuran francais
- + Pendapatan daripada agro pelancongan (Tanaman/ Ternakan/ Perikanan)
- + Nilai jualan barangan/ bahan bukan pertanian yang dibeli untuk dijual semula tanpa melalui proses selanjutnya
- + Semua pendapatan lain: Output
- + Perbelanjaan penyelidikan dan pembangunan (Dalam)
- Pendapatan daripada sewa: Tanah
- Stok hasil pertanian (awal)
- Barangan dalam proses dan stok barangan siap (pembuatan sendiri) (awal)
- Kos barangan/ bahan/ produk berkaitan dengan aktiviti pertanian yang dibeli untuk dijual semula tanpa melalui proses selanjutnya
- Kos barangan/ bahan yang dijual (barangan/ bahan bukan pertanian) yang dibeli untuk dijual semula tanpa melalui proses selanjutnya

## 10.2 Nilai output kasar **Perlombongan & pengkuarian, Pembuatan dan Pembinaan** ditakrifkan dengan memasukkan elemen berikut:

Nilai jualan mineral/ produk kuari/ produk pembuatan dan nilai kerja pembinaan

- + Nilai barangan yang dijual dalam keadaan yang sama seperti dibeli
- Kos barangan yang dijual dalam keadaan yang sama seperti yang dibeli
- + Perbelanjaan modal ke atas binaan sendiri
- + Pendapatan daripada perkhidmatan perindustrian yang diberikan kepada orang lain
- + Pendapatan daripada kerja perindustrian lain
- + Penerimaan bayaran daripada skrap, tenaga elektrik, produk sisa, dll. yang dijual kepada orang lain
- + Komisen dan pembrokeran yang diterima
- + Semua nilai output lain (seperti penerimaan perkhidmatan bukan perindustrian, misalnya bayaran pengurusan, sewa harta, dll.)
- + Stok akhir barangan siap
- Stok awal barangan siap
- + Stok akhir barangan sedang diproses
- Stok awal barangan sedang diproses
- + Perbelanjaan penyelidikan dan pembangunan (Dalam)

## 10.3 Nilai output kasar **Perkhidmatan** ditakrifkan dengan memasukkan perkara berikut:

- + Nilai jualan barangan yang dibeli untuk dijual semula
- + Perkhidmatan pengurusan
- + Komisen dan pembrokeran yang diterima
- + Yuran yang diterima daripada keahlian
- + Pendapatan daripada sewa yang diterima kecuali tanah
- + Pendapatan operasi lain
- + Cukai perkhidmatan dan caj perkhidmatan
- Nilai barang yang dibeli untuk dijual semula dalam keadaan sama seperti dibeli
- + Stok akhir
- Stok awal
- + Perbelanjaan penyelidikan dan pembangunan (Dalam)

## 11 NILAI INPUT PERANTARAAN

**11.1** Nilai input perantara **Pertanian** (tanaman, ternakan, perhutanan & pembalakan dan perikanan) ditakrifkan dengan memasukkan unsur berikut:

Kos bahan langsung yang digunakan dalam aktiviti pertanian

- + Jumlah bayaran ke atas kerja-kerja pertanian yang dibuat oleh pihak lain
- + Kos biji/ benih tanaman jangka pendek/ anak ternakan bukan baka
- + Perbelanjaan untuk aktiviti pertanian lain
- + Bahan dan bekas pembungkus yang digunakan
- + Bahan yang digunakan bagi pembaikan dan penyelenggaraan
- + Alat tulis dan bekalan pejabat yang digunakan
- + Air yang dibeli
- + Tenaga elektrik yang dibeli
- + Bahan pembakar, pelincir dan gas yang digunakan
- + Bayaran pembaikan dan penyelenggaraan semasa yang dibuat oleh pihak lain bagi harta tetap pertubuhan ini
- + Pengangkutan barangan (pengangkutan keluar)
- + Perbelanjaan perjalanan
- + Bayaran perakaunan, kesetiausahaan dan audit
- + Perbelanjaan pengiklanan dan promosi
- + Bayaran guaman
- + Bayaran perkhidmatan profesional lain
- + Bayaran pengurusan
- + Komisen dan bayaran agensi
- + Bayaran telekomunikasi
- + Bayaran pos (termasuk perkhidmatan kurier)
- + Caj bank
- + Premium insurans dibayar ke atas bangunan, jentera, alat pengangkutan dan barangan
- + Bayaran bagi perkhidmatan keselamatan
- + Bayaran pemprosesan data dan lain-lain perkhidmatan yang berkaitan dengan teknologi maklumat
- + Bayaran sewa (tidak termasuk bagi sewa untuk penggunaan tanah)
- + Perbelanjaan ke atas agro pelancongan
- + Bayaran royalti: Organisasi bukan kerajaan/ tajaan korporat
- + Cukai Barang dan Perkhidmatan pada pembelian bersih yang tidak boleh dituntut sebagai cukai input
- + Bayaran kepada pengarah tidak bekerja kerana kehadiran mereka dalam mesyuarat Lembaga Pengarah
- + Perbelanjaan lain: Input
- + Nilai pakaian percuma yang disediakan
- + Kos latihan kepada pekerja

**11.2** Nilai input perantaraan **Perlombongan & pengkuarian, Pembuatan dan Pembinaan** ditakrifkan dengan memasukkan unsur berikut:

Nilai bahan dan bekalan yang digunakan

- + Kos kerja perindustrian (memproses) yang dilakukan oleh orang lain
- + Tenaga elektrik dan air yang dibeli
- + Nilai bahan pembakar, pelincir dan gas yang digunakan
- + Kos bahan yang digunakan bagi pembaikan dan penyelenggaraan harta tetap (termasuk pembayaran kepada pihak lain ke atas kerja ini)
- + Pembayaran terhadap perkhidmatan bukan perindustrian (termasuk bayaran bagi pengangkutan keluar barangan, perjalanan, pengurusan, bayaran perundangan, teknologi maklumat, pengiklanan, bank, pos, telekomunikasi, dll.)
- + Semua kos input lain (termasuk kos latihan dan nilai pakaian percuma yang disediakan kepada pekerja)

**11.3** Nilai input perantaraan **Perkhidmatan** ditakrifkan dengan memasukkan unsur berikut:

Pembelian barangan, bahan dan perkhidmatan

- + Premium insurans
- + Royalti dan bayaran paten
- + Caj bank
- + Tenaga elektrik dan air yang dibeli
- + Nilai bahan pembakar, pelincir dan gas yang digunakan
- + Perbelanjaan penyelidikan dan pembangunan
- + Perbelanjaan pematuhan alam sekitar
- + Perbelanjaan operasi lain

## 12. NILAI DITAMBAH

Nilai ditambah adalah tambahan kepada nilai barangan dan perkhidmatan yang dikeluarkan oleh sesebuah pertubuhan. Nilai ditambah diperoleh daripada perbezaan antara nilai output kasar dengan nilai input perantaraan.

## 13. PEKERJA

Bilangan pekerja merujuk kepada bilangan orang yang bekerja pada bulan Disember atau pada tempoh pembayaran gaji terakhir bagi tahun rujukan. Bilangan orang yang bekerja dikategorikan seperti berikut:

## 13.1 Pemilik yang bekerja dan pekerja keluarga tidak bergaji

### i. Pemilik yang bekerja dan rakan niaga yang aktif

Kategori ini merujuk kepada semua pemilik perseorangan dan rakan niaga, sambilan atau sepenuh masa, yang bekerja dengan aktif dalam sesebuah pertubuhan itu. Justeru, ia tidak termasuk rakan niaga yang tidak aktif; dan

### ii. Pekerja keluarga tidak bergaji

Kategori ini meliputi semua ahli isi rumah kepada pemilik pertubuhan yang melaksanakan kerja tertentu (sepenuh masa atau sambilan) dan bekerja sekurang-kurangnya satu pertiga daripada waktu bekerja biasa yang diamalkan oleh pertubuhan berkenaan tanpa mendapat bayaran secara tetap, sama ada dalam bentuk wang tunai atau harta benda bagi kerja yang dilakukan. Biasanya pekerja berkenaan mendapat makanan, tempat tinggal dan bantuan lain sebagai sebahagian daripada ahli isi rumah pemilik tersebut dan terus mendapatnya sama ada ia bekerja atau tidak dalam pertubuhan itu.

## 13.2 Pekerja bergaji (sepenuh masa)

Merujuk kepada semua pekerja bergaji (sepenuh masa) yang bekerja sekurang-kurangnya enam jam sehari dan/atau 20 hari sebulan. Pekerja bergaji (sepenuh masa) telah dikategorikan berdasarkan Piawaian Pengkelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO) 2020 seperti berikut:

### i. Pengurus, profesional dan penyelidik meliputi:

#### a. Pengurus

Merujuk kepada mereka yang menggubal, menganalisa, merumus, mengarah dan memberi nasihat tentang dasar kerajaan, dan membuat, memansuhkan undang-undang, kaedah dan peraturan awam, dan mewakili serta bertindak bagi pihak kerajaan, dan memantau pentafsiran dan pelaksanaan dasar dan undang-undang kerajaan, atau menjalankan tugas yang seumpamanya bagi pihak pertubuhan berkepentingan khas, atau mengatur, memimpin, mengawal dan menyelaras dasar dan aktiviti perusahaan, organisasi, jabatan atau seksyen dalamannya; dan

#### b. Profesional

Merujuk kepada mereka yang bertanggung jawab untuk meningkatkan ilmu pengetahuan sedia ada, mengaplikasikan konsep dan teori saintifik atau artistik, mengajar tentang perkara tersebut dengan cara bersistematik, atau terlibat dalam apa-apa gabungan tiga aktiviti di atas.

## ii. Juruteknik dan profesional bersekutu

Merujuk kepada mereka yang melakukan tugas teknikal dan tugas yang berkaitan dengan penyelidikan dan pengaplikasian konsep sains atau seni dan kaedah operasi, dan peraturan kerajaan atau perniagaan.

## iii. Perkeranian, pekerja perkhidmatan & jualan, kemahiran khas, operator mesin & loji dan pekerjaan yang berkaitan:

### a. Pekerja sokongan perkeranian

Merujuk kepada mereka yang merekod, mengurus, menyimpan dan mendapatkan maklumat yang berkaitan, dan menjalankan tugas-tugas perkeranian berhubung dengan operasi pentadbiran, pengendalian wang, urusan perjalanan, permintaan maklumat dan janji temu;

### b. Pekerja perkhidmatan dan jualan

Merujuk kepada mereka yang menyediakan perkhidmatan peribadi berkaitan dengan perjalanan, pengemasan, katering, penjagaan diri, atau perlindungan dari kebakaran dan undang-undang yang berkaitan, atau menunjuk cara dan menjual barangan di kedai borong atau runcit dan pertubuhan seumpamanya termasuk di gerai dan pasar;

### c. Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan

Merujuk kepada mereka yang menanam dan menuai tanaman ladang atau pokok dan pokok renek dan mengumpulkan buah-buahan, herba dan tanaman liar; menternak, menjaga atau memburu haiwan dan mengeluarkan pelbagai produk ternakan; menanam, memulihara dan mendapatkan hasil hutan; membiak baka atau menangkap ikan; dan memelihara atau mengumpulkan pelbagai hidupan akuatik lain;

### d. Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan

Merujuk kepada mereka yang mengaplikasikan pengetahuan dan kemahiran khusus dalam bidang perlombongan dan pembinaan, penempaan logam, dan mendirikan stuktur logam; membuat, melaraskan, menyelenggara dan membaik pulih jentera, kelengkapan atau peralatan; menjalankan kerja pencetakan; dan mengeluarkan atau memproses barang makanan, tekstil atau kayu, logam dan barangan lain termasuk barang kraftangan; dan

## e. Operator mesin & loji, dan pemasang

Merujuk kepada mereka yang mengendalikan dan mengawasi jentera dan kelengkapan perindustrian dan pertanian; memandu dan mengendalikan kereta api, kenderaan bermotor, jentera dan kelengkapan bergerak; atau memasang bahagian komponen produk mengikut spesifikasi dan prosedur yang ketat.

## iv. Pekerja asas

Merujuk kepada mereka yang menjalankan tugas yang mudah, rutin dan tidak sistematik yang biasanya memerlukan penggunaan perkakas tangan atau dengan sokongan mesin yang mudah, dan memerlukan tenaga fizikal yang banyak.

### 13.3 Pekerja bergaji (sambilan)

Ia merujuk kepada semua pekerja bergaji yang bekerja kurang daripada enam jam sehari dan/ atau kurang daripada 20 hari sebulan.

## 14. KATEGORI KEMAHIRAN

Kategori kemahiran telah dikelaskan berdasarkan Piawaian Pengkelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO) 2020 adalah seperti berikut:

### 14.1 Mahir

Pengurus, profesional dan penyelidik, dan Juruteknik dan profesional bersekutu;

### 14.2 Separuh mahir

Pekerja sokongan perkeranian, perkhidmatan dan jualan, Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan dan Pekerja kemahiran & pekerja pertukangan yang berkaitan serta Operator mesin & loji dan pemasang; dan

### 14.3 Berkemahiran rendah

Pekerja asas.

## 15. PERTUBUHAN PEMILIKAN WANITA

Pertubuhan milikan wanita merujuk kepada pertubuhan sekurang-kurangnya 51 peratus pemilikan ekuiti dipegang oleh wanita atau pemegang saham terbesar adalah wanita dan pertubuhan diuruskan oleh wanita atau Ketua Pegawai Eksekutif atau Pengarah Urusan adalah wanita yang memiliki sekurang-kurangnya 10 peratus ekuiti.

## 16. GAJI & UPAH

Semua pembayaran (gaji, upah, bonus, komisen, bayaran lebih masa dan elaun tunai termasuk belanja sara hidup, perumahan, kereta, makanan dan sebagainya) yang dibuat sepanjang tahun rujukan meliputi semua pekerja bergaji dalam setiap kategori pekerja yang diambil secara langsung termasuk jumlah bayaran yang dibuat adalah sebelum ditolak cukai pendapatan dan caruman pekerja kepada Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP)/ Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO)/ Kumpulan wang simpanan lain/ Kumpulan Wang Persaraan (KWP). Caruman majikan kepada kumpulan wang yang di atas hendaklah dikecualikan.

## 17. NILAI HARTA TETAP

Aset tetap ialah aset yang dihasilkan dan digunakan secara berulang kali atau berterusan dalam proses pengeluaran melebihi daripada setahun. Aset tetap termasuk struktur, mesin dan peralatan serta aset yang diusahakan seperti pokok atau haiwan yang digunakan berulang kali atau berterusan untuk menghasilkan produk lain seperti buah-buahan atau produk tenusu. Tambahan pula, produk harta intelek seperti perisian atau seni asal yang digunakan dalam pengeluaran juga termasuk dalam aset tetap.

## 18. PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN (R&D)

R&D merujuk kepada sebarang kerja kreatif yang dilakukan secara sistematik untuk meningkatkan pengetahuan - termasuk pengetahuan tentang manusia, budaya dan masyarakat - dan penggunaan pengetahuan ini untuk merangka aplikasi baru. R&D merangkumi tiga aktiviti: penyelidikan asas, penyelidikan aplikasi dan pembangunan eksperimen terpakai. (Manual Frascati, 2015)

## 19. PENYELIDIK

Profesional yang terlibat dalam konsep atau penciptaan pengetahuan, produk, proses, kaedah dan sistem baru; serta mereka yang terlibat dalam menguruskan projek berkenaan. Profesional ini termasuk pelbagai saintis, jurutera dan pensyarah yang terlibat dalam menjana pengetahuan, produk dan aplikasi baru melalui penyelidikan.

## 20. NEGERI SUPRA

Berdasarkan System of National Accounts (SNA) 2008, terdapat tiga jenis unit institusi iaitu yang mempunyai pusat kepentingan ekonomi dan kebanyakan aktiviti adalah di dalam lingkungan satu wilayah; unit pelbagai wilayah dengan pusat kepentingannya di beberapa wilayah tetapi bukan seluruh negara; dan unit yang beroperasi pada peringkat nasional, iaitu pusat kepentingannya tidak boleh dikaitkan dengan kedudukan geografi (negeri Supra). Negeri Supra pada peringkat negeri adalah bersamaan dengan organisasi luar wilayah pada peringkat nasional. Di Malaysia, Negeri Supra merangkumi aktiviti pengeluaran yang melangkaui pusat kepentingan ekonomi utama bagi mana-mana negeri.

# NOTA TEKNIKAL

## 21. PEMBUNDARAN

Hasil tambah bagi angka komponen mungkin berbeza dengan sub-jumlah atau jumlah besar disebabkan oleh pembundaran.

## 22. SIMBOL DAN SINGKATAN

|          |   |                                     |
|----------|---|-------------------------------------|
| -        | : | tiada maklumat                      |
| 0        | : | nilai kurang daripada 500           |
| 0.0      | : | nilai kurang daripada 0.05 juta     |
| n.a      | : | tidak berkenaan                     |
| &        | : | dan                                 |
| %        | : | peratus                             |
| dll.     | : | dan lain-lain                       |
| CAGR     | : | kadar pertumbuhan tahunan dikompaun |
| RM       | : | Ringgit Malaysia                    |
| t.t.t.l. | : | tidak terkelas di tempat lain       |
| W.P.     | : | Wilayah Persekutuan                 |