GB6013

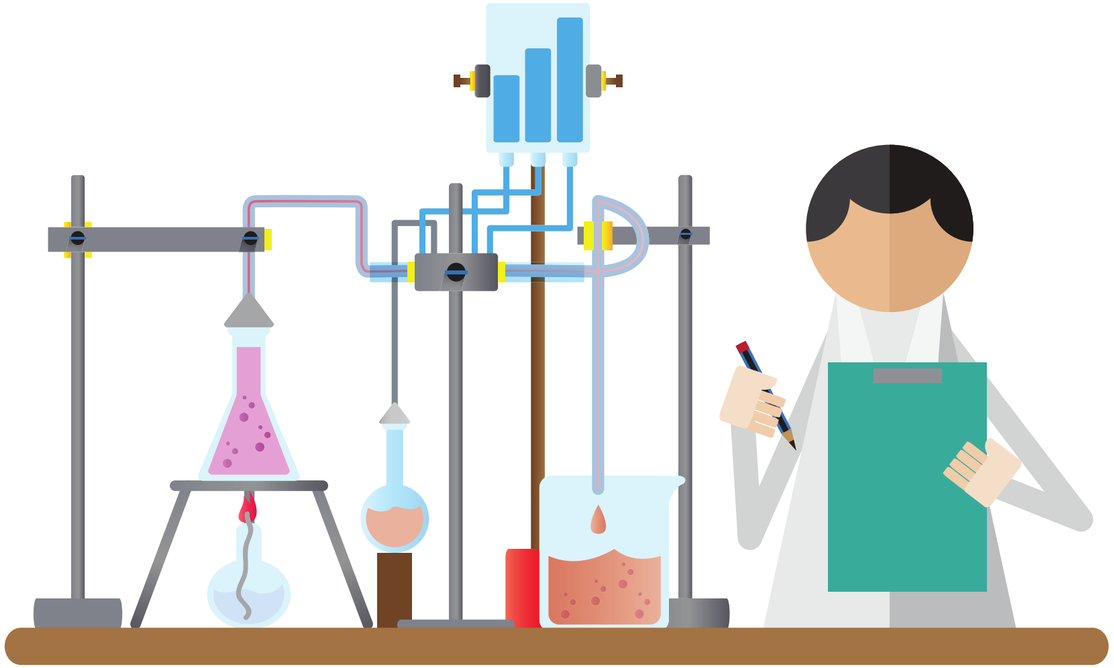
ASAS PENYELIDIKAN

DR. FARIZA KHALID

CC BY NC

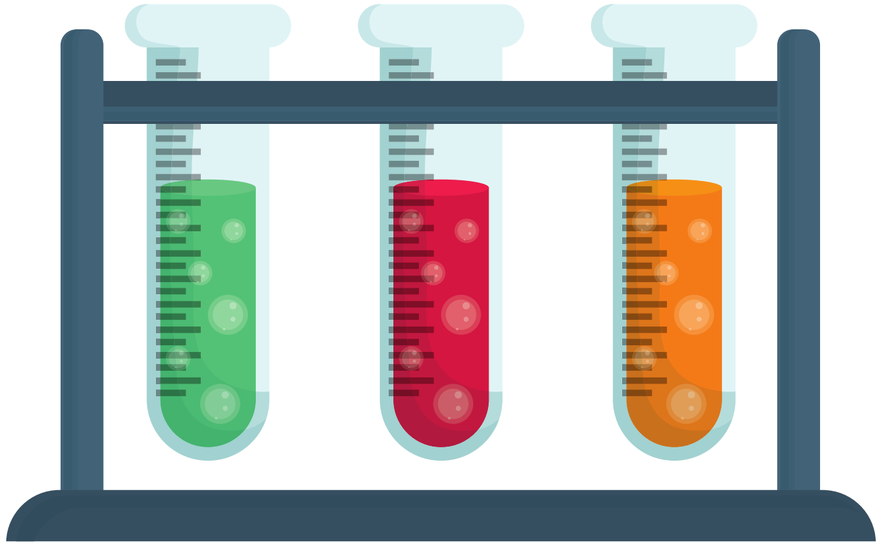
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
The National University of Malaysia

- Tuckman (1990): Penyelidikan ialah satu usaha yang sistematik untuk mendapat jawapan kepada soalan.



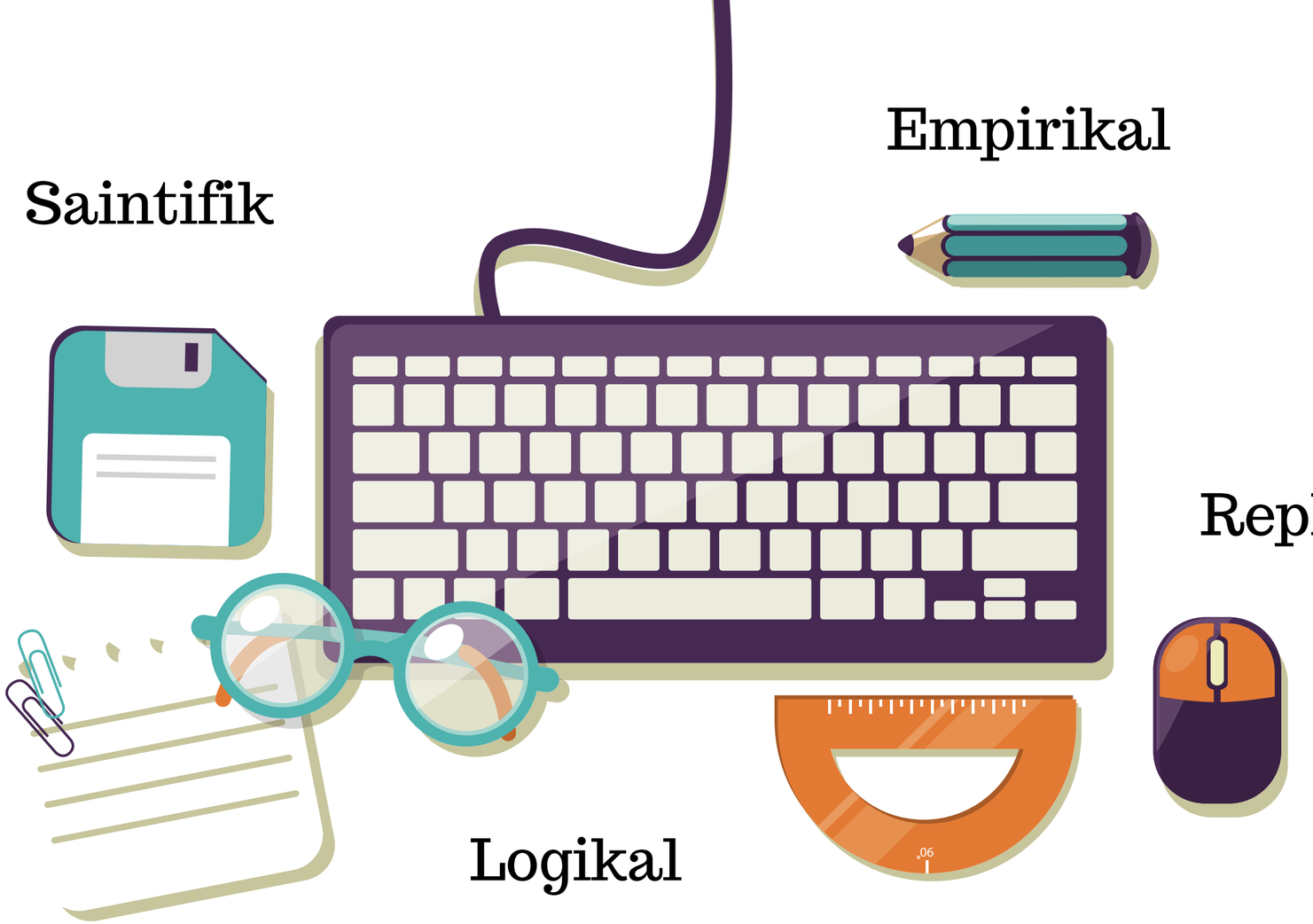
- Sistematik: iaitu proses yang teratur, mengikut sesuatu urutan dan dipandu oleh satu soalan yang merupakan ‘masalah’ yang hendak diselesaikan

- Sistematik: iaitu proses menggunakan inkuiri saintifik yang melibatkan langkah-langkah berurutan dalam usaha mencari maklumat melalui kaedah pengumpulan data,analisis dan interpretasi



Saintifik

Empirikal



Replikasi

Logikal

Sistematik

Reduktif

CIRI-CIRI PENYELIDIKAN

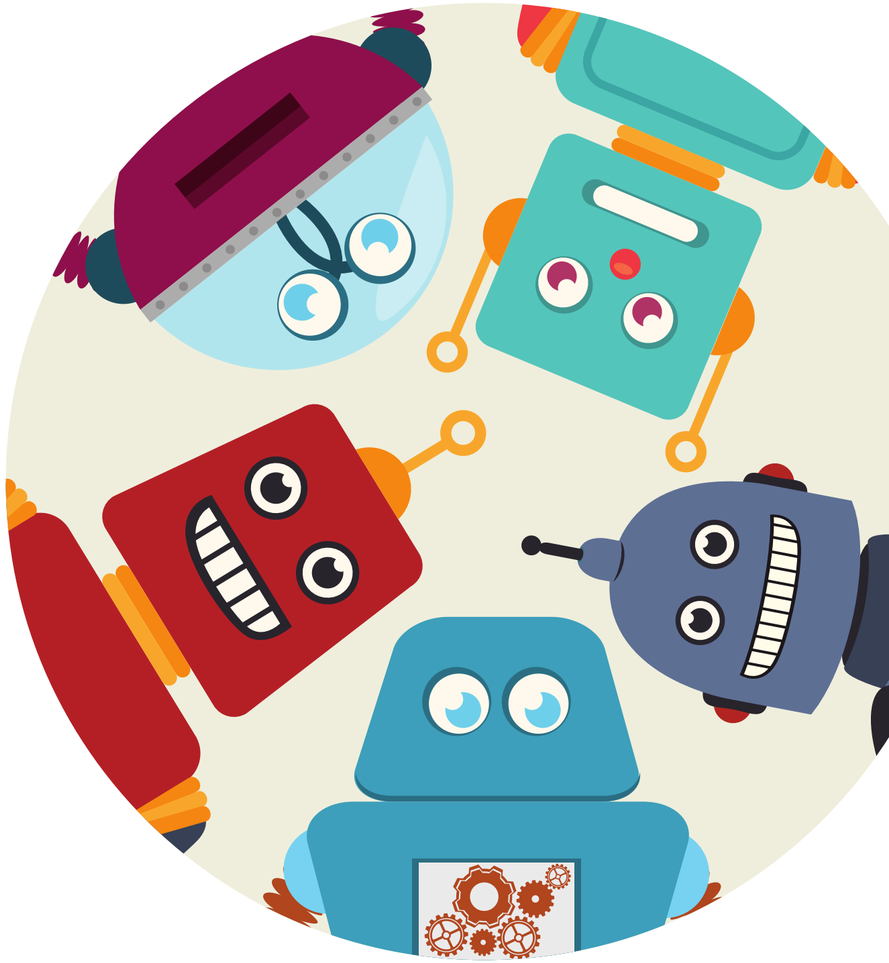
SISTEMATIK

- Penyelidikan berstruktur prosesnya iaitu ada urutan untuk menjalankan penyelidikan, bermula dengan masalah kajian, penentuan dan definisi pembolehubah, rekabentuk kajian , pengumpulan data, analisis dan melaporkan keputusan

SAINTIFIK

- Aktiviti yang terhasil daripada proses pembuktian secara sistematik.

- Proses penemuan ditekankan selain hasil.



LOGIKAL

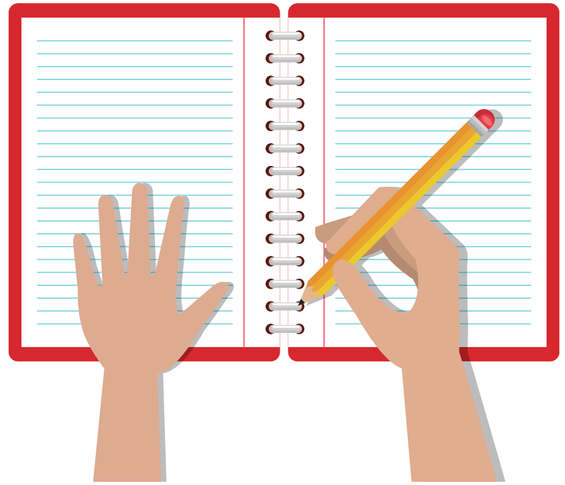
- Penyelidikan ialah satu sistem yang menggunakan logik dalam prosedur yang dilakukan.Penyemakan kesahan keputusan ialah berdasarkan keperluan memenuhi kesahan dalam penyelidikan

REPLIKASI

- Hasil kajian yang diperolehi boleh disemak dengan mengulangi proses penyelidikan dan boleh dipindah dari satu penyelidik ke penyelidik lain

REDUKTIF

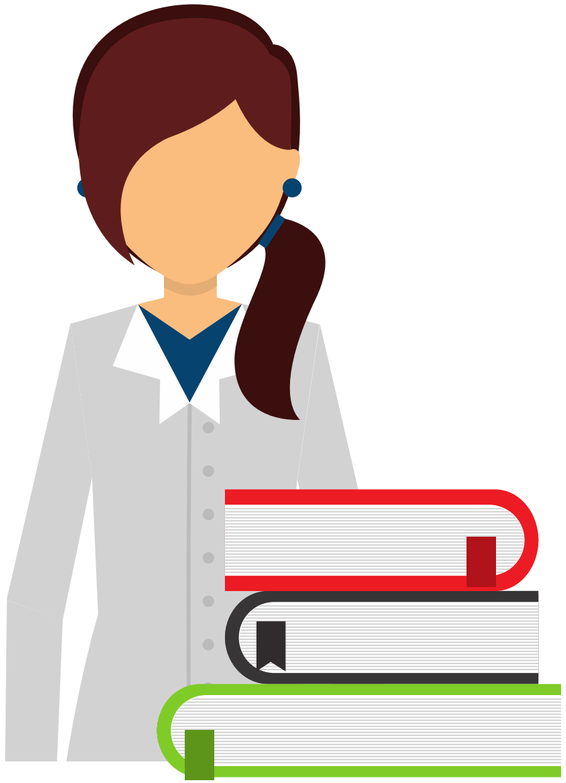
- Penyelidikan menggunakan prosedur analisa terhadap data yang dikumpulkan bagi memahami hubungan yang wujud antara pembolehubah



EMPIRIKAL

- Pengumpulan data secara cerapan mengenalpasti penyelidikan secara empirikal.
- Data empirikal merupakan keputusan akhir proses kajian. Bentuk data seperti skor ujian dan nota temubual

TUJUAN PENYELIDIKAN



- Mendapatkan maklumat baru
- Memperoleh hubungan baru
- Memperkembang ilmu pengetahuan
- Verifikasi ilmu pengetahuan (mengesahkan ilmu)
- Membina dan memperkembang teori
- Memahami, menjangka, mengawal sesuatu hasil