

A.M., G.M. மற்றும் H.M. இவற்றினிடையேயான சரியான உறவுமுறையானது

- (அ) $AM = GM = HM$
 (ஆ) $GM \geq AM \geq HM$
 (இ) $HM \geq GM \geq AM$
 (ஈ) $AM \geq GM \geq HM$.

2. Formula for coefficient of variation is

- (a) $C.V. = \frac{S.D}{Mean} \times 100$
 (b) $C.V. = \frac{Mean}{S.D} \times 100$
 (c) $C.V. = \frac{Mean \times S.D}{100}$
 (d) $C.V. = \frac{100}{Mean \times S.D}$

மாறுபாட்டு செழுவின் சூத்திரமானது

- (அ) $மா.கெழு = \frac{திட்ட விலக்கம்}{சராசரி} \times 100$
 (ஆ) $மா.கெழு = \frac{சராசரி}{திட்ட விலக்கம்} \times 100$
 (இ) $மா.கெழு = \frac{சராசரி \times திட்ட விலக்கம்}{100}$
 (ஈ) $மா.கெழு = \frac{100}{சராசரி \times திட்ட விலக்கம்}$

3. The normal equations for fitting a straight line of the form $y = a + bx$ are

- (a) $\Sigma y = n \cdot a + b \Sigma x$ (b) $\Sigma y = a \Sigma x + n \cdot b$
 $\Sigma xy = a \Sigma x + b \Sigma x^2$ $\Sigma xy = a \Sigma x^2 + b \Sigma x$
 (c) $\Sigma y = a \Sigma x + b \Sigma x^2$ (d) $\Sigma y = a \Sigma x^2 + b \Sigma x$
 $\Sigma xy = n \cdot a + b \Sigma x$ $\Sigma xy = n \cdot b + a \Sigma x$.

$y = a + bx$ என்ற நேர்கோட்டு சமன்பாட்டை

பொருத்துவதற்கான இயல்நிலை சமன்பாடுகள் ஆவன

- (அ) $\Sigma y = n \cdot a + b \Sigma x$ (ஆ) $\Sigma y = a \Sigma x + n \cdot b$
 $\Sigma xy = a \Sigma x + b \Sigma x^2$ $\Sigma xy = a \Sigma x^2 + b \Sigma x$
 (இ) $\Sigma y = a \Sigma x + b \Sigma x^2$ (ஈ) $\Sigma y = a \Sigma x^2 + b \Sigma x$
 $\Sigma xy = n \cdot a + b \Sigma x$ $\Sigma xy = n \cdot b + a \Sigma x$.

4. If $byx = 0.3$ and $bxy = 1.2$, then the value of r is

- (a) $r = 0.6$ (b) $r = -0.6$
 (c) $r = 0.36$ (d) $r = -0.36$.

$byx = 0.3$ மற்றும் $bxy = 1.2$ எனில், r -ன் மதிப்பு

- (அ) $r = 0.6$ (ஆ) $r = -0.6$
 (இ) $r = 0.36$ (ஈ) $r = -0.36$.