

## Bab 3

### Fungsi dan Parameter Matematika Ekonomi

#### A. Parameter

Konstanta parameter atau yang lebih dikenal dengan istilah parameter dapat didefinisikan sebagai suatu nilai tertentu dalam suatu masalah tertentu dan mungkin akan menjadi nilai yang lain pada suatu masalah yang lainnya.

dan  $x$ , atau  $a$ ,  $b$ , dan  $c$ . Hal ini tidak lain untuk membedakan dengan lambang variabel, sehingga kalau digabungkan tidak akan memperoleh huruf yang sama. Perlu diketahui bahwa parameter ditulis dengan huruf kecil.

#### B. Fungsi

Fungsi adalah suatu bentuk hubungan matematis yang menyatakan hubungan ketergantungan (hubungan fungsional) antara satu variabel dengan variabel lain

Macam-macam fungsi

1. Fungsi Konstan

Fungsi yang hanya terdiri dari 1 elemen

Contoh :  $y = f(x)$

2. Fungsi Polinomial

Bentuk umumnya :  $y = a + bx + cx^2 + \dots + px^n$

3. Fungsi Rasional

Fungsi ini, dengan  $y$  dinyatakan sebagai rasio dua polinomial dengan variabel  $x$  atau juga berupa fungsi hiperbola.

$$y = \frac{x-1}{x^2+2x+4}$$

4. Fungsi non aljabar

fungsi non aljabar terdiri dari :

a. Fungsi Eksponensial seperti :  $y = b^x$

b. Fungsi Logaritmas seperti :  $y = \log_b x$

## DAFTAR PUSTAKA

*Dasar-dasar matematika ekonomi, edisi keempat, jilid 1: Alpha C. Chiang , Kevin wainwright*

*tutupohosali081175.blogspot.co.id/2013/08/pengertian-matematika-ekonomi.html*

*www.scribd.com/doc/129421813/konsep-dasar-matematika-ekonomi-docx*

*notestalk.wordpress.com/2009/10/20/kegunaan-matematika-dalam-ekonomi/*

*eldawahyuazizah.blogspot.co.id/2014/09/pengertian-matematika-ekonomi.html*

*www.contohsurat.co.id/2016/07/pengertian-ekonomi.html*

*aayupus.wordpress.com/2014/01/15/pengertian-matematika-ekonomi/*

*id.wikipedia.org/wiki/Ekonomi*

*zocara.blogspot.com/2016/01/pengertian-matematika.html*

*id.wikipedia.org/wiki/Matematika*

*umum-pengertian.blogspot.co.id/2016/05/pengertian-ekonomi-secara-umum.html*

*brainly.co.id/tugas/708208*