

SOAL DAN JAWABAN
Break Even Point (BEP)

Kursiguru.com

1. Teknis analisis yang mempelajari hubungan antara biaya tetap, biaya variabel, keuntungan, dan volume kegiatan pembenihan ikan konsumsi disebut

- a. **break event point**
- b. analisis kebijaksanaan daya
- c. sistem produksi
- d. pemanenan
- e. promosi

2. UD. MAJU MAPAN memproduksi makanan ternak :

Biaya tetap : Rp 40.500.000

Biaya variable : Rp 8.000

Harga jual : Rp 10.000

Kapasitas produksi maksimal 2000 karung

Berapa hasil penjualan dalam rupiah (BEP(R))-nya ?

- a. 203.500.000
- b. 203.525.000
- c. 204.500.000
- d. 205.000.500
- e. **202.500.000**

3. Apa yang dimaksud dengan break event point?

- a. Untung
- b. Rugi
- c. **Konsep titik impas**
- d. Laba
- e. Surplus

4. Seorang pengusaha mendirikan bisnis kerajinan sandal dari bahan limbah. Harga sandal per buah adalah Rp30.000. Untuk biaya variabel per tas rata-rata Rp20.000 dan rata-rata biaya tetaptahunan Rp2.000.000. Berapa jumlah sandal yang harus diproduksi agar mencapai BEP?
- a. 160
 - b. 180
 - c. 200**
 - d. 220
 - e. 240
5. Sebuah usaha kerajinan miniatur dari lilin menetapkan harga produk Rp.10.000,00/unit. Biaya tetap Rp.10.000.000,00. Biaya tidak tetap Rp.5.000,00. Berapa volume produksi pada keadaan titik impas?
- a. 2.500
 - b. 2.250
 - c. 3.500
 - d. 2.000**
 - e. 2.400
6. Berikut merupakan manfaat analisis BEP, kecuali....
- a. Perencanaan produksi dan penjualan sesuai target laba yang diinginkan
 - b. Perencanaan harga jual normal atas barang yang dihasilkan untuk mencapai laba yang ditargetkan dengan memproyeksikan target penjualan.
 - c. Perencanaan dan pemilihan metode produksi yang digunakan
 - d. Penentuan titik tutup pabrik.
 - e. Penentuan laba perusahaan**

7. Metode perhitungan Break Event point (BEP) salah satunya dengan menggunakan pendekatan trial and error hingga menghasilkan keuntungan = 0, dimana keadaannya
- Biaya rata – rata sama dengan harga penjualan
 - Tambahan pendapatan sama dengan tambahan biaya
 - Total penerimaan sama dengan penjualan
 - Penghasilan penjualan sama dengan besarnya biaya total**
 - Biaya rata rata sama dengan total biaya
8. Berikut keterangan yang tepat mengenai metode perhitungan BEP dengan menggunakan pendekatan grafik adalah....
- Besarnya volume produksi / penjualan dalam unit digambarkan pada sumbu horizontal (sumbu X)**
 - Besarnya biaya dan penghasilan penjualan digambarkan pada sumbu horizontal (X)
 - Besarnya volume produksi/penjualan dalam unit digambarkan pada sumbu vertical (Y)
 - Besarnya biaya dan penjualan digambarkan pada sumbu vertical (Y)
 - Titik temu BEP dapat dilihat pada titik persilangan antara garis penghasilan penjualan dengan volume produksi
9. Berikut cara penentuan titik break event point pada grafik yang tepat adalah...
- Dengan melihat pada titik dimana terjadi persilangan antara penghasilan penjualan dengan garis biaya total**
 - Dilihat pada titik potong ketika jumlah penjualan sama dengan harga jual
 - Break Even point terjadi pada suatu titik dimana terjadi perpotongan antara garis produksi dengan garis jumlah biaya (biaya variabel + biaya tetap)
 - Pada volume penjualan sama dengan nol dan pendapatan sama dengan nol

e. Pada titik pertemuan total pendapatan dengan total biaya

10. Suatu perusahaan beroperasi dengan biaya tetap sebesar Rp 300.000,00. Biaya variable per unit Rp 40,00 dan harga jualnya Rp 100,00 per unit. Kapasitas produksi maksimal 10.000 per unit. Dengan menggunakan pendekatan matematik, BEP perusahaan tersebut adalah

- a. 4500 unit
- b. 4800 unit
- c. 5000 unit**
- d. 5200 unit
- e. 5400 unit

11. Break Event Point (BEP) merupakan alat analisis untuk mengetahui batas nilai produksi atau volume produksi suatu usaha untuk mencapai nilai impas. Suatu usaha dikatakan layak jika nilai BEP produksi

- a. Sama dengan jumlah unit produksi
- b. Lebih besar dari unit produksi**
- c. Lebih kecil dari unit produksi
- d. Lebih besar dari harga berlaku
- e. Sama dengan harga berlaku

12. Diketahui data penjualan produk kerajinan Usaha Lancar adalah sebagai berikut:

Jumlah unit	Harga/unit	Total biaya tetap	Total biaya variabel
15.000	Rp 1.000	Rp 5.000.000	Rp 7.500.000

BEP perusahaan dalam rupiah adalah

- a. Rp 5 000.000,00
- b. Rp 10 000.000,00**
- c. Rp 15 000.000,00

- d. Rp 20.000.000,00
- e. Rp 25.000.000,00

13. Jika berdasarkan data di atas Biaya variabel per unit adalah Rp 500, maka besarnya BEP dalam unit adalah....

- a. 1.000 unit
- b. 3.000 unit
- c. 5.000 unit
- d. 10.000 unit**
- e. 15.000 unit

14. Perhatikanlah contoh perhitungan berikut

Biaya bahan baku	xxxx	
Biaya tenaga kerja langsung	xxxx	
Biaya overhead pabrik variable	xxxx	
Hargapokokproduksi	xxxx	+

Perhitungan harga pokok produksi di atas menggunakan metode....

- a. Harga pokok pesanan
- b. *Full costing*
- c. Variabel costing**
- d. *Cost plus*
- e. Harga pokok proses

15. Berikut yang merupakan rumus perhitungan BEP dengan pendekatan trial and error adalah

- a. **$BEP = Q \times P - (FC + (Q \times VC))$**
- b. $BEP (Q) = FC / (P - VC)$
- c. $BEP = FC / (1 - V/CS)$
- d. $BEP = FC / (1 - MC/S)$
- e. $BEP = FC / (P/V)$

16. Suatu perusahaan bekerja dengan biaya tetap sebesar Rp 300.000,00. biaya variable per unit Rp 40,00 . Harga jual per unit Rp 100,00. Kapasitas produksi maksimal 10.000 unit. BEP usaha ini dihitung dengan menggunakan metode trial and error dengan cara menghitung keuntungan saat volume produksi 6000 unit. Keuntungan yang didapat dari volume produksi 6000 unit adalah

- a. **Rp 60.000**
- b. Rp 65.000
- c. Rp 70.000
- d. Rp 75.000
- e. Rp 80.000

17. Biaya produksi yang jumlahnya berubah sesuai dengan jumlah produksi yang dihasilkan disebut

- a. Fix Cost
- b. Semi variable cost
- c. Total variable cost
- d. **Variable Cost**
- e. Total revenue

18. Biaya yang dalam periode tertentu jumlahnya tetap tidak tergantung jumlah produksi disebut

- a. **Fix Cost**
- b. Semi variable cost
- c. Total variable cost
- d. Variable Cost
- e. Total revenue

19. Diketahui PT. Siapa aja suka mempunyai usaha yakni pada bidang kebutuhan alat perkakas, seperti martil dengan data sebagai berikut :

Jumlah produksi yang dapat digunakan 100.000 unit mesin martil.

Harga jual persatuan diperkirakan Rp. 5000,- unit

Total biaya tetap sebesar Rp. 150.000.000,- dan total biaya variabel sebesar Rp.250.000.000,-

BEP perunit dari pernyataan tersebut adalah

- a. 70.000
- b. **60.000**
- c. 50.000
- d. 40.000
- e. 30.000

20. BEP rupiah dari pernyataan nomor 19 adalah ...

- a. 700.000.000
- b. 600.000.000
- c. 500.000.000
- d. 400.000.000
- e. **300.000.000**

