

LAMPIRAN DATA EXCEL

1. Perhitungan *Actual, expected* dan *Abnormal Return* Indeks Nikkei

- Nikkei 225

Sebelum

No.	Tanggal	close	Return	(Ri-R.Ri)	(Ri-R.Ri)^2
1	13/12/2019	24.023			
2	16/12/2019	23.952	-0,0029	-0,0005	0,0000
3	17/12/2019	24.066	0,0047	0,0072	0,0001
4	18/12/2019	23.934	-0,0055	-0,0030	0,0000
5	19/12/2019	23.865	-0,0029	-0,0005	0,0000
6	20/12/2019	23.817	-0,0020	0,0004	0,0000
7	23/12/2019	23.821	0,0002	0,0026	0,0000
8	24/12/2019	23.831	0,0004	0,0028	0,0000
9	25/12/2019	23.783	-0,0020	0,0004	0,0000
10	26/12/2019	23.925	0,0060	0,0084	0,0001
11	27/12/2019	23.838	-0,0036	-0,0012	0,0000
12	30/12/2019	23.657	-0,0076	-0,0052	0,0000
13	06/01/2020	23.205	-0,0191	-0,0167	0,0003
14	07/01/2020	23.576	0,0160	0,0184	0,0003
15	08/01/2020	23.205	-0,0157	-0,0133	0,0002
		Rata2	-0,0024	Total	0,0010
				Var	0,0001
				Stdev	0,0073

- **Sesudah Nikkei**

No.	Sesudah				
1	09/01/2020	23.740	0,0231	0,0225	0,0005
2	10/01/2020	23.851	0,0047	0,0041	0,0000
3	14/01/2020	24.025	0,0073	0,0067	0,0000
4	15/01/2020	23.917	-0,0045	-0,0051	0,0000
5	16/01/2020	23.933	0,0007	0,0001	0,0000
6	17/01/2020	24.041	0,0045	0,0039	0,0000
7	20/01/2020	24.084	0,0018	0,0012	0,0000
8	21/01/2020	23.865	-0,0091	-0,0097	0,0001
9	22/01/2020	24.031	0,0070	0,0064	0,0000
10	23/01/2020	23.795	-0,0098	-0,0104	0,0001
11	24/01/2020	23.827	0,0013	0,0007	0,0000
12	27/01/2020	23.344	-0,0203	-0,0209	0,0004
13	28/01/2020	23.216	-0,0055	-0,0061	0,0000
14	29/01/2020	23.379	0,0071	0,0065	0,0000
		rata2	0,0006	Total	0,0014
				Var	0,0001
				Stdev	0,0081

2. Perhitungan *Actual, expected* dan *Abnormal Return* Indeks Dow Jones

DOW JONES

Sebelum

Tanggal	close	Return	(Ri-R.Ri)	(Ri-R.Ri)^2
02/03/2020	26.703			
03/03/2020	25.917	-0,0294	-0,0080	0,0001
04/03/2020	27.091	0,0453	0,0667	0,0044
05/03/2020	26.121	-0,0358	-0,0144	0,0002
06/03/2020	25.865	-0,0098	0,0116	0,0001
09/03/2020	23.851	-0,0779	-0,0564	0,0032
10/03/2020	25.018	0,0489	0,0704	0,0049
11/03/2020	23.553	-0,0586	-0,0371	0,0014
12/03/2020	21.201	-0,0999	-0,0785	0,0062
13/03/2020	23.186	0,0936	0,1150	0,0132
16/03/2020	20.189	-0,1293	-0,1078	0,0116
17/03/2020	21.237	0,0520	0,0734	0,0054
18/03/2020	19.899	-0,0630	-0,0416	0,0017
19/03/2020	20.087	0,0095	0,0309	0,0010
20/03/2020	19.174	-0,0455	-0,0240	0,0006
	rata2	-0,0214	Total	0,0540
			Var	0,0030
			Stdev	0,0548

- Sesudah Dow Jones

Sesudah				
23/03/2020	18.592	-0,0304	0,0000	0,0000
24/03/2020	20.705	0,1137	0,1440	0,0207
25/03/2020	21.201	0,0239	0,0543	0,0029
26/03/2020	22.552	0,0638	0,0941	0,0089
27/03/2020	21.637	-0,0406	-0,0102	0,0001
30/03/2020	22.327	0,0319	0,0623	0,0039
31/03/2020	21.917	-0,0184	0,0120	0,0001
01/04/2020	20.944	-0,0444	-0,0141	0,0002
02/04/2020	21.413	0,0224	0,0528	0,0028
03/04/2020	21.053	-0,0169	0,0135	0,0002
06/04/2020	22.680	0,0773	0,1077	0,0116
07/04/2020	22.654	-0,0012	0,0292	0,0009
08/04/2020	23.434	0,0344	0,0648	0,0042
09/04/2020	23.719	0,0122	0,0426	0,0018
	rata2	0,0163	Total	0,0583
			Var	0,0028
			Stdev	0,0527