

## BIST Hisse Senetleri ve Endeksler Detayı

**Ekran Görüntüleri:**

15:06

81%

Hisse Ve Endeksler

Arama

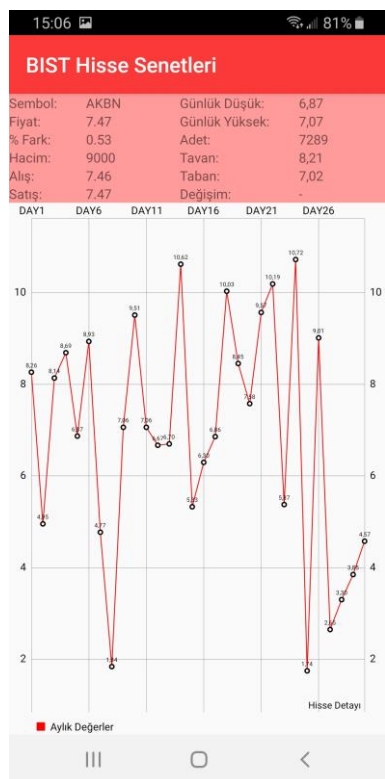
Sembol	Fiyat	Fark	Hacim	Alış	Satış	Değişim
AKBN	7.47	0.53	9000	7.46	7.47	-
AKSA	9.4	2.4	1050	9.39	9.4	+
METR	1.93	1.53	2090	1.92	1.93	-
MGRS	9.99	2.11	1095	19.99	20.0	-
TTKM	5.38	2.0	5069	5.38	5.39	+
YATS	6.2	1.25	3258	6.24	9.8	-
TKSA	6.5	2.36	6080	6.5	6.52	+
MRNS	8.75	3.66	2586	8.75	8.76	+
KBKA	6.2	6.5	6875	6.2	6.2	-
ARMK	5.45	2.4	6053	5.45	5.48	+
BLKA	3.78	2.3	7064	3.78	3.8	-
BNKA	1.85	0.4	4000	1.85	1.89	-
LARA	7.21	1.68	5346	7.21	7.25	-
BRKT	4.32	3.25	6850	4.32	4.35	-
BYBR	6.42	2.02	8061	6.42	6.45	+
TRBS	9.85	3.56	3964	9.85	9.95	-
BMMR	1.25	1.62	2314	1.25	1.28	-
VPRK	9.74	2.89	5063	9.74	9.74	-
HLIT	2.52	2.43	5128	2.52	2.53	-
BAHN	7.43	1.85	1426	7.43	7.45	+
MHRS	4.19	6.75	3280	4.19	4.25	-
ERSM	3.85	2.52	4698	3.85	3.86	+
AKFC	9.95	0.2	9899	9.95	9.97	+
JSN	7.54	7.15	7421	7.54	7.6	+
GRMS	7.17	6.85	5327	7.17	7.2	+
SKBN	7.47	0.53	9870	7.46	7.47	-
KKSA	9.4	2.4	1250	9.39	9.4	+
NKTR	1.93	1.53	1250	1.92	1.93	-
DHMK	9.99	2.11	2065	19.99	20.0	-
KTMM	5.38	2.0	8562	5.38	5.39	+

III

O

<

The image shows a mobile application interface for DEUCENG (Dokuz Eylül University Faculty of Engineering). The top status bar displays the time as 15:06, a battery icon at 81%, and a signal strength icon. The app's header is red with the DEUCENG logo and name. Below the header, the title "BIST Hisse Senetleri/Endeksler" is centered. The main content area is a white list with red play button icons next to the following items: "Hisse Ve Endeksler", "Yükselenler", "Düşenler", "Hacme Göre -30", "Hacme Göre -50", and "Hacme Göre -100". To the right of the list, a vertical sidebar shows a partial view of a table with a green header "Değer" and rows of green and red cells, each containing a "+" or "-" sign. The bottom of the screen features a standard Android navigation bar with three icons: a square, a circle, and a triangle.



Sembol	Fiyat	Fark	Hacim	Alış	Satış	Değişim
AKBN	7.47	0.53	9000	7.46	7.47	-
AKSA	9.4	2.4	1050	9.39	9.4	+
AKFC	9.95	0.2	9899	9.95	9.97	+
AKBO	7.47	0.53	7000	7.46	7.47	-
FCAK	9.95	0.2	7562	9.95	9.97	+
AMAK	6.2	6.5	4725	6.2	6.2	+
RMAK	7.17	6.85	7466	7.17	7.2	+

Yükselenler						
Arama						
Sembol	Fiyat	Fark	Hacim	Alış	Satış	Değişim
AKSA	9.4	2.4	1050	9.39	9.4	+
TTKM	5.38	2.0	5069	5.38	5.39	+
TKSA	6.5	2.36	6080	6.5	6.52	+
MRNS	8.75	3.66	2586	8.75	8.76	+
ARMK	5.45	2.4	6053	5.45	5.48	+
BYBR	6.42	2.02	8061	6.42	6.45	+
BAHN	7.43	1.85	1426	7.43	7.45	+
ERSM	3.85	2.52	4698	3.85	3.86	+
AKFC	9.95	0.2	9899	9.95	9.97	+
JSON	7.54	7.15	7421	7.54	7.6	+
GRMS	7.17	6.85	5327	7.17	7.2	+
KKSA	9.4	2.4	1250	9.39	9.4	+
KTMH	5.38	2.0	8562	5.38	5.39	+
YTSH	6.5	2.36	6410	6.5	6.52	+
KBRA	6.2	6.5	8745	6.2	6.2	+
CORS	5.45	2.4	3425	5.45	5.48	+
ARAB	7.21	1.68	4366	7.21	7.25	+
BRTB	6.42	2.02	9513	6.42	6.45	+
FBGS	9.85	3.56	2985	9.85	9.95	+
SHRE	4.19	6.75	3654	4.19	4.25	+
EMRE	3.85	2.52	4985	3.85	3.86	+
NOSJ	7.54	7.15	4756	7.54	7.6	+
SMAR	7.17	6.85	2365	7.17	7.2	+
OKSA	9.4	2.4	1256	9.39	9.4	+
TTKU	5.38	2.0	7465	5.38	5.39	+
SRKA	6.5	2.36	2465	6.5	6.52	+
KMLA	8.75	3.66	1658	8.75	8.76	+
IRMK	5.45	2.4	6432	5.45	5.48	+
SLMN	6.42	2.02	8469	6.42	6.45	+
NLAN	7.43	1.85	8895	7.43	7.45	+

Düşenler						
Arama						
Sembol	Fiyat	Fark	Hacim	Alış	Satış	Değişim
AKBN	7.47	0.53	9000	7.46	7.47	-
METR	1.93	1.53	2090	1.92	1.93	-
MGRS	9.99	2.11	1095	19.99	20.0	-
YATS	6.2	1.25	3258	6.24	9.8	-
KBKA	6.2	6.5	6875	6.2	6.2	-
BLKA	3.78	2.3	7064	3.78	3.8	-
BNKA	1.85	0.4	4000	1.85	1.89	-
LARA	7.21	1.68	5346	7.21	7.25	-
BRKT	4.32	3.25	6850	4.32	4.35	-
TRBS	9.85	3.56	3964	9.85	9.95	-
BMMR	1.25	1.62	2314	1.25	1.28	-
VPRK	9.74	2.89	5063	9.74	9.74	-
HLIT	2.52	2.43	5128	2.52	2.53	-
MHRS	4.19	6.75	3280	4.19	4.25	-
SKBN	7.47	0.53	9870	7.46	7.47	-
NKTR	1.93	1.53	1250	1.92	1.93	-
DHMK	9.99	2.11	2065	19.99	20.0	-
STYD	6.2	1.25	2352	6.24	9.8	-
APIS	8.75	3.66	2146	8.75	8.76	-
OPLA	3.78	2.3	7415	3.78	3.8	-
ANKA	1.85	0.4	4264	1.85	1.89	-
TRKT	4.32	3.25	8645	4.32	4.35	-
BMWI	1.25	1.62	6284	1.25	1.28	-
KBKR	9.74	2.89	9582	9.74	9.74	-
POSO	2.52	2.43	9645	2.52	2.53	-
NAHM	7.43	1.85	1860	7.43	7.45	-
CKRA	9.95	0.2	6245	9.95	9.97	-
AKBO	7.47	0.53	7000	7.46	7.47	-
TMET	1.93	1.53	3068	1.92	1.93	-
SGGT	9.99	2.11	8546	19.99	20.0	-

### Kullanılan Kütüphaneler:

Retrofit – Server'dan Json Verisini Çekme Ve İşleme

PhilJay:MPAndroidChart – Grafiksel Gösterim

Navigation-Fragment – Activityler Arasında Geçiş

### Özet:

Android Studio üzerinde istenilen tüm yapılar kurulmuş olup, veriler Server'dan alınıp uygulama içinde istenilen şekillerde kullanıcıya sunuldu.

- Veri Server'dan çekildi.
- Çekilen JSON verisi anlamlandırılıp uygulama içinde işlendi.
- Veriler 'listview' yapısıyla gösterildi.
- Fragment yapısıyla Activity'ler arası geçişler sağlandı.
- Arama kısmı ile veri içerisinde filtreleme yapıldı.
- Veriler içinden istenilen özelliğe göre listeleme yapıldı(Yükselenler-Düşenler-Hacme Göre(30-50-100)).
- Veri üstüne tıklandığında veri bilgisi ve son bir ay verisinin grafiği çizdirildi.

### Eksik Kısım

Veri, dökümanda belirtilen Server'dan alınmadı. Farklı bir Server üzerinde JSON dosyası oluşturulup çekme işlemi yapıldı.JSON Server adresleri:

<https://api.myjson.com/bins/1dvele>

<https://api.myjson.com/bins/1c58du>