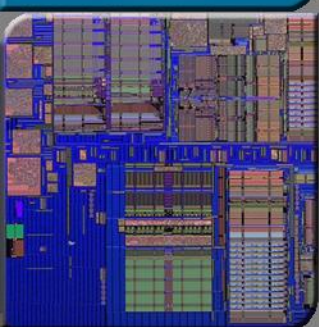
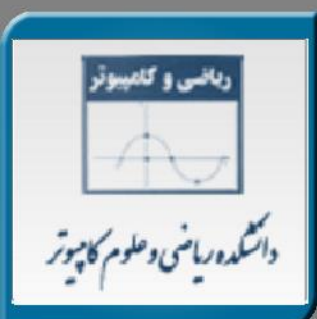
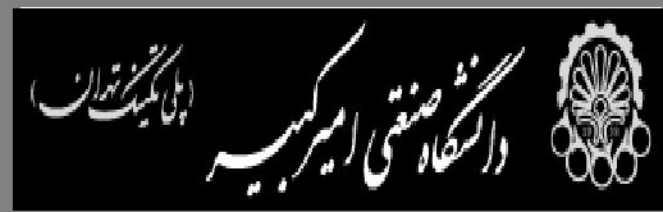


هوش مصنوعی پیشرفته

پروژه پایانی درس



مدرس: دکتر محمد حسن شیرعلی شهرضا





• عنوان پروژه:

پیش بینی روند فردای یک سهم در بورس ایران

Forecasts by AI for Iranian stock market in tomorrow



هدف

- هدف این پروژه پیش بینی روند یک سهم برای فردا می باشد.
- ورودی این پروژه اطلاعات امروز یک سهم
- و خروجی این پروژه
 - 1+ به معنی صعودی بودن این سهم
 - 1- به معنی نزولی بودن این سهم
- در معاملات فردا می باشد.



اجرا

- برای انجام این کار می توانید از شبکه های عصبی مصنوعی استفاده کنید.
- البته می توانید از روشهای دیگر مانند SVM نیز استفاده کنید



دادگان

- اطلاعات مورد نیاز برای سهم را از سایت بورس دریافت کنید.

<http://www.tsetmc.com>



جستجوی نام نماد

سابقه نماد



دادگان

تاریخ	تعداد	حجم	ارزش	قیمت دیروز	اولین قیمت	قیمت آخرین معامله			قیمت پایانی			کمترین قیمت	بیشترین قیمت
						قیمت	تغییر	رصد	قیمت	تغییر	رصد		
1399/11/04	2648	34.567M	387.496B	10,680	11,210	11,210	530	4.96	11,210	530	4.96	11,210	11,210
1399/11/01	4431	37.097M	396.092B	10,200	10,550	10,710	510	5	10,680	480	4.71	10,450	10,710
1399/10/30	12768	124.121M	1,265.786B	9,810	9,400	10,300	490	4.99	10,200	390	3.98	9,390	10,300
1399/10/29	18153	171.943M	1,687.152B	10,320	9,810	9,810	-510	-4.94	9,810	-510	-4.94	9,810	10,000
1399/10/27	14152	169.871M	1,752.638B	10,840	10,370	10,300	-540	-4.98	10,320	-520	-4.8	10,300	10,840
1399/10/24	21471	148.549M	1,610.978B	11,300	11,180	10,740	-560	-4.96	10,840	-460	-4.07	10,740	11,500
1399/10/23	15784	137.108M	1,549.499B	11,870	11,500	11,280	-590	-4.97	11,300	-570	-4.8	11,280	11,670
1399/10/22	19202	81.843M	971.575B	11,780	12,300	11,520	-260	-2.21	11,870	90	0.76	11,400	12,300
1399/10/21	18609	105.532M	1,243.223B	11,260	11,650	11,820	560	4.97	11,780	520	4.62	11,500	11,820
1399/10/20	23877	158.313M	1,783.184B	11,780	11,370	11,230	-550	-4.67	11,260	-520	-4.41	11,200	11,700
1399/10/17	28550	191.378M	2,254.562B	12,320	11,850	11,720	-600	-4.87	11,780	-540	-4.38	11,710	12,280
1399/10/16	22845	141.067M	1,737.494B	12,690	12,610	12,060	-630	-4.96	12,320	-370	-2.92	12,060	12,750
1399/10/15	20590	84.691M	1,074.519B	12,640	12,720	12,640	0	0	12,690	50	0.4	12,570	13,000
1399/10/14	20571	94.04M	1,188.882B	12,600	12,410	12,700	100	0.79	12,640	40	0.32	12,320	13,130
1399/10/13	25300	182.265M	2,297.349B	13,220	12,700	12,560	-660	-4.99	12,600	-620	-4.69	12,560	13,070
1399/10/10	23202	121.633M	1,607.649B	13,360	13,510	12,920	-440	-3.29	13,220	-140	-1.05	12,850	13,610
1399/10/09	22333	151.977M	2,030.76B	13,640	13,530	13,610	-30	-0.22	13,360	-280	-2.05	13,150	13,660
1399/10/08	23256	99.193M	1,352.926B	13,500	13,450	13,550	50	0.37	13,640	140	1.04	12,830	13,950
1399/10/07	25460	129.167M	1,744.14B	13,560	13,330	13,620	60	0.44	13,500	-60	-0.44	13,170	13,940
1399/10/06	32340	220.672M	2,993.31B	14,030	13,850	13,460	-570	-4.06	13,560	-470	-3.35	13,380	14,200