توضیح زمان بندی اجرای قایل ها

**1️⃣ full\_data\_update\_job**

{"id": "full\_data\_update\_job", "func": run\_full\_data\_update, "trigger": "cron", "day\_of\_week": "sat-wed", "hour": 18, "minute": 0}

* روزهای هفته: شنبه تا چهارشنبه ✅
* ساعت: 18:00 (بعد از پایان بازار) ✅
* توضیح: روزانه پس از بسته شدن بازار داده‌ها را آپدیت می‌کند.
* ✅ بدون تداخل با Job دیگر

**2️⃣ generate\_daily\_summary\_job**

{"id": "generate\_daily\_summary\_job", "func": market\_analysis\_service.generate\_market\_summary, "trigger": "cron", "day\_of\_week": "sat-wed", "hour": 22, "minute": 15}

* روزهای هفته: شنبه تا چهارشنبه ✅
* ساعت: 22:15 (بعد از پایان روز معاملاتی) ✅
* توضیح: گزارش روزانه بازار تولید می‌شود.
* ✅ بدون تداخل

**3️⃣ update\_exit\_prices\_job**

{"id": "update\_exit\_prices\_job", "func": market\_analysis\_service.update\_evaluated\_prices\_job, "trigger": "cron", "day\_of\_week": "thu", "hour": 4, "minute": 0}

* روز: پنجشنبه ✅
* ساعت: 04:00
* توضیح: بررسی قیمت خروج و محاسبه سود/ضرر سیگنال‌های هفته قبل
* ⚠️ ساعت 04:00 خیلی زود است، ولی چون دیگر Jobهای پنجشنبه بعداً اجرا می‌شوند، تداخل ندارد. ✅

**4️⃣ weekly\_watchlist\_selection\_job**

{"id": "weekly\_watchlist\_selection\_job", "func": run\_weekly\_watchlist\_selection, "trigger": "cron", "day\_of\_week": "thu", "hour": 18, "minute": 0}

* پنجشنبه، ساعت 18:00
* توضیح: انتخاب نمادهای هفتگی
* ✅ بعد از update\_exit\_prices\_job اجرا می‌شود و تداخلی ندارد

**5️⃣ run\_golden\_key\_filters\_job**

{"id": "run\_golden\_key\_filters\_job", "func": run\_golden\_key\_analysis\_and\_save, "trigger": "cron", "day\_of\_week": "thu", "hour": 19, "minute": 0}

* پنجشنبه، ساعت 19:00
* توضیح: تحلیل Golden Key روی نمادهای انتخاب شده
* ✅ بعد از Job 4 اجرا می‌شود، منطقی و بدون تداخل

**6️⃣ calculate\_golden\_key\_win\_rate\_job**

{"id": "calculate\_golden\_key\_win\_rate\_job", "func": calculate\_golden\_key\_win\_rate, "trigger": "cron", "day\_of\_week": "thu", "hour": 1, "minute": 0}

* پنجشنبه، ساعت 01:00
* ⚠️ قبل از همه Jobهای پنجشنبه دیگر اجرا می‌شود
* توضیح: محاسبه نرخ برد Golden Key برای هفته قبل، منطقی ✅

**7️⃣ weekly\_watchlist\_performance\_job**

{"id": "weekly\_watchlist\_performance\_job", "func": evaluate\_weekly\_watchlist\_performance, "trigger": "cron", "day\_of\_week": "thu", "hour": 2, "minute": 0}

* پنجشنبه، ساعت 02:00
* ✅ بعد از Job 6 (ساعت 01:00) اجرا می‌شود، درست است
* توضیح: ارزیابی عملکرد سیگنال‌های هفتگی

**8️⃣ potential\_buy\_queues\_job**

{"id": "potential\_buy\_queues\_job", "func": run\_potential\_buy\_queue\_analysis\_and\_save, "trigger": "cron", "hour": 7, "minute": 30}

* هر روز ساعت 07:30
* توضیح: بررسی صف‌های خرید بالقوه
* ⚠️ روز هفته مشخص نشده → اجرا روزانه ✅

**9️⃣ generate\_ml\_predictions\_job**

{"id": "generate\_ml\_predictions\_job", "func": generate\_and\_save\_predictions\_for\_watchlist, "trigger": "cron", "day\_of\_week": "thu", "hour": 3, "minute": 0}

* پنجشنبه، ساعت 03:00
* ⚠️ بعد از Jobهای calculate\_golden\_key\_win\_rate\_job و weekly\_watchlist\_performance\_job ✅ منطقی

**🔟 update\_ml\_outcomes\_job**

{"id": "update\_ml\_outcomes\_job", "func": update\_ml\_prediction\_outcomes, "trigger": "cron", "hour": 8, "minute": 0}

* هر روز ساعت 08:00
* توضیح: بروزرسانی نتایج پیش‌بینی ML
* ✅ بدون تداخل با هیچ Job دیگری