**Үйлдэлийн системийн онол - Лекц №4 асуулт**

**Асуулт 1:** Олон трийд (Multithread ) ашиглахын давуу талуудыг тайлбарла.

* Responsiveness – Хариу үйлдэл сайтай. Зэрэгцээ байдлаар бараг бүх хүсэлтүүдэд хариу өгөх боломжтой.
* Resource Sharing – Үүссэн процесс доо нэмэлт нөөц шаардахгүй бөгөөд өөр дээрээ нөөц үүсгээд, бусад thread-үүд рүү share-лээд явах боломжтой.
* Economy – Процесс үүсгэснээс илүү, thread үүсгэсэн нь илүү өртөг багатай байдаг.
* Scalability – Өргөтгөх боломжтой.

**Асуулт 2:** Amdahl-ийн хууль гэж юу вэ?

* Програм/апп-ыг ямар core – тэй машин дээр хэд дахин хурдлах тооцооллыг ойлролцоогоор тооцоолдог.

**Ашигласан эх сурвалж:**

* Үйлдлийн системийн онол – лекц №4