

# ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ

Мэдээлэл, Холбооны Технологийн Сургууль



## БИЕ ДААЛТ-1

Алгоритмын шинжилгээ ба зохиомж(F.CS301)

2024-2025 оны хичээлийн жилийн намар

Хичээл заасан багш:..... Д. Батмөнх

Хийсэн оюутан:..... Д. Туяа /B200900019/

Лабораторын цаг: 2-1 пар

Улаанбаатар хот

2024 он

## Агуулга

### 1. 1-р ажил

- 1.1 Өгөгдөл боловсруулалт
- 1.2 Өгөгдөл ангилалт
- 1.3 Кодчиллол
- 1.4 Бусад шаардлага

#### Өгөгдөл боловсруулалт

-Дэд бүтэц нээж, хувийн **байгуулалгуудаа** дэмжиж байж, улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар хийж байж бизнесийн байгууллагуудын ажиллах орчин нөхцөлийг бүрдүүлэх ёстой. Ингэж байж үйлдвэржилт босох ёстой. Ингэж байж зөвхөн уул уурхайгаас бус, бусад салбараас орлого олох боломжтой болно. Улсын төсвийн бүрдүүлэлт бусад газраас бий болох нөхцөл байдал бүрдэх ёстой. Ерөнхийлөгч хориг **тавьхдаа** хэлсэн үндэслэлүүдийг бид баримтлах ёстой байсан. Гэтэл зөвхөн цаг хугацааны хайчинд ороогдоод байна, таналт хийлээ, алдагдалгүй төсөв батлуулна гэдэг сэдвийнхээ хүрээнд яриад, гурван жилийн хугацаанд хийх үндсэн том ажлуудаасаа хазайчих вий гэж би айж байна. Ирээдүйд уул уурхайн бүтээгдэхүүнээс хамааралтай бус, зах зээл бий болгох, эдийн засгийн бүтэц бий болгох ажил үргэлжлээд явах ёстой. Тийм учраас би улсын төсөвтэй холбоотой хөрөнгө оруулалттай зарим асуудал хасагдсанд шүүмжлэлтэй хандаж байна. Мэдээж хэрэг тодорхой хэмжээнд хийгдэх ёстой байх. Засгийн газрын мөрийн хөтөлбөр, хөгжлийн хөтөлбөрт орсон. Өөрсдөө олон улсын зах зээлээс санхүүгийн эх үүсвэрээ босгоод, хийгээд явбал болох байх. Миний шүүмжлэлтэй хандаж буй бас нэг асуудал бол дүүжин тээвэр. Эх үүсвэр нь улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар биш гэх байх. Дүүжин тээврийн хорь орчим тэрбум төгрөг байна лээ. **Гадаадийн** шууд зээлээр гэсэн байсан. Хоёр, гурван жил үргэлжилсэн, хэлэлцээр нь хийгдээд явж байгаа ажил юм билээ. **Эдын** засаг, нийгмийн хувьд ямар ач холбогдолтой вэ. Аялал жуулчлалыг дэмжих гэж байгаа юм уу, тийм бол үүнийг улс хийх ёстой юу. Заавал зээлээр хийх ёстой юм уу. Хувийн аж ахуйн нэгжүүдээр хийлгэж болдоггүй юм уу гэсэн асуудлууд байна. Өөрийнхөө ажлыг хийгээд байгаа юм биш. **Үргэлжилэж** байгаа төслүүд юм билээ. Бид бас нэг юм анхаарах ёстой. Бид төсвөө танах ёстой гээд, урьд нь тодорхой хэмжээгээр хөрөнгө оруулалт хийгдсэн, ажил нь эхэлсэн төслүүдийг царцааж болохгүй. Тэгвэл алдагдсан боломж гэдэг юм үүснэ гэсэн үг. Мөнгө зарцуулаад, нэгэнт хийгдэж буй ажил бол түүнийгээ маш богино хугацаанд дуусгах бодлого барих ёстой. Тэгэхгүй ажлынх нь дундуур зогсоовол урьд нь оруулсан хөрөнгө оруулалт тэр чигтээ байхгүй болно. Тийм учраас дуусгах ёстой. **Бяслагны** үйлдвэрийн тухайд, урьд нь хийгдээд явсан, он дамжиж орж ирж байгаа асуудал гэж ойлгосон.<sup>1</sup>

Алдсан үгсийг засах нь:

---

<sup>1</sup> Өгөгдлийг dnn.mn мэдээний сайтаас авав.

1. Байгуулалгуудаа -----> Байгууллагуудаа
2. Тавьхдаа -----> тавихдаа
3. Гадаагийн -----> гадаадын
4. Эдын -----> эдийн
5. Үргэлжилэж -----> үргэлжилж
6. Бяслагны -----> бяслагийн

### Нийт үндсээрээ ялгаатай үгийн тоо нь

Дэд, бүт, нээ, хувь, бай, дэмж, ул, төс, хөр, ор, хий, бизнес, аж, нөх, бүр, ёс, ингэ, зөв, уу, бус, сал, ол, бол, га, бий, бүр, ер, хор, тав, хэл, үндэс, би, бар, гэт, цаг, хуга, хай, та, ал, бат, гэдэг, сэд, хүр, ярь, гур, жил, үнд, том, хаз, вий, гэж, ай, ир, хам, бус, за, зээ, бол, эд, үр, яв, учир, хол, ас, хас, шүү, хан, мэд, хэр, тод, хэм, мөр, хөг, өө, сан, эх, буй, нэг, бол, дүү, тээ, үү, нь, гэх, хор, тэр, төгрөг, шуу, гэс, гур, жил, юм, эд, ний, хув, ах, нэг, өөр, төс, та, гээ, хэм, цар, гэдэг, маш, бог, хуга, дун, зог, чиг, бяс, үй, тух, дам, ой

Хамгийн их давтагдан орсон 10 үгийг олохдоо [ЭНД](#) .ру кодыг ажиллуулав. Мөн эдгээр давтагдсан үгсийг эх текстээс хасаж буцаан хэвлэв.

1. Ёстой 16
2. Бус 6
3. Төсвийн 6
4. Байх 6
5. Байж 5
6. Болох 5
7. Уул 4
8. Хийх 4
9. Байгаа 4
10. Хөрөнгө 4

Дэд бүтэц нээж хувийн байгуулалгуудаа дэмжиж оруулалтаар хийж бизнесийн байгууллагуудын ажиллах орчин нөхцөлийг бүрдүүлэх Ингэж үйлдвэржилт босох Ингэж зөвхөн уул уурхайгаас бус бусад салбараас орлого олох боломжтой болно Улсын бүрдүүлэлт бусад газраас бий болох нөхцөл байдал бүрдэх Ерөнхийлөгч хориг тавьхдаа хэлсэн үндэслэлүүдийг бид баримтлах байсан Гэтэл зөвхөн цаг хугацааны хайчинд ороогдоод таналт хийлээ алдагдалгүй төсөв батлуулна гэдэг сэдвийнхээ хүрээнд яриад гурван жилийн хугацаанд хийх үндсэн том ажлуудаасаа хазайчих вий гэж би айж Ирээдүйд уул уурхайн бүтээгдэхүүнээс хамааралтай бус зах зээл бий болгох эдийн засгийн бүтэц бий болгох үргэлжлээд явах Тийм учраас би төсөвтэй холбоотой оруулалттай зарим асуудал хасагдсанд шүүмжлэлтэй хандаж Мэдээж хэрэг тодорхой хэмжээнд хийгдэх байх Засгийн газрын мөрийн хөтөлбөр хөгжлийн хөтөлбөрт орсон Өөрсдөө олон зах зээлээс санхүүгийн эх үүсвэрээ босгоод хийгээд явбал болох байх Миний шүүмжлэлтэй хандаж буй бас нэг асуудал бол дүүжин тээвэр Эх үүсвэр оруулалтаар биш гэх байх Дүүжин тээврийн

хорь орчим тэрбум төгрөг лээ Гадаагийн шууд зээлээр гэсэн байсан Хоёр гурван жил үргэлжилсэн хэлэлцээр хийгдээд явж билээ Эдын засаг нийгмийн хувьд ямар ач холбогдолтой вэ Аялал жуулчлалыг дэмжих гэж уу тийм бол үүнийг улс хийх юу Заавал зээлээр хийх уу Хувийн аж ахуйн нэгжүүдээр хийлгэж болдоггүй уу гэсэн асуудлууд Өөрийнхөө ажлыг хийгээд биш Үргэлжилэж төслүүд билээ Бид бас нэг анхаарах Бид төсвөө танах гээд урьд тодорхой хэмжээгээр оруулалт хийгдсэн эхэлсэн төслүүдийг царцааж болохгүй Тэгвэл алдагдсан боломж гэдэг үүснэ гэсэн үг Мөнгө зарцуулаад нэгэнт хийгдэж буй бол түүнийгээ маш богино хугацаанд дуусгах бодлого барих Тэгэхгүй ажлынх дундуур зогсоовол урьд оруулсан оруулалт тэр чигтээ байхгүй болно Тийм учраас дуусгах Бяслалны үйлдвэрийн тухайд урьд хийгдээд явсан он дамжиж орж ирж асуудал гэж ойлгосон

Код нь:

[https://colab.research.google.com/drive/159MDW83U\\_ASUjAB2Lhmw9qonJRtqspBp?usp=sharing](https://colab.research.google.com/drive/159MDW83U_ASUjAB2Lhmw9qonJRtqspBp?usp=sharing)