


GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА


Үндсэн хөрөнгө санхүүгийн системд бүртгэх процесс

Asset card maintenance
process

(UM_FICO_410)


ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ:

Reversion	Author	Date	Approver
V1.0	Б.Нямгэрэл	30-12-2023	
V1.1	Б.Нямгэрэл	04-02-2025	

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1


БАТАЛСАН:

Хариуцсан ажилтан	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Боловсруулсан:	Модуль менежер	Б.Нямгэрэл	
Сайжруулалт оруулсан:	Модуль менежер	Б.Нямгэрэл	
Хянасан:	Систем хөгжүүлэлтийн хэлтсийн дарга	О.Нансалмаа	
Хянасан:	Мэдээлэл технологи хариуцсан захирал	Б. Эрдэнэ	

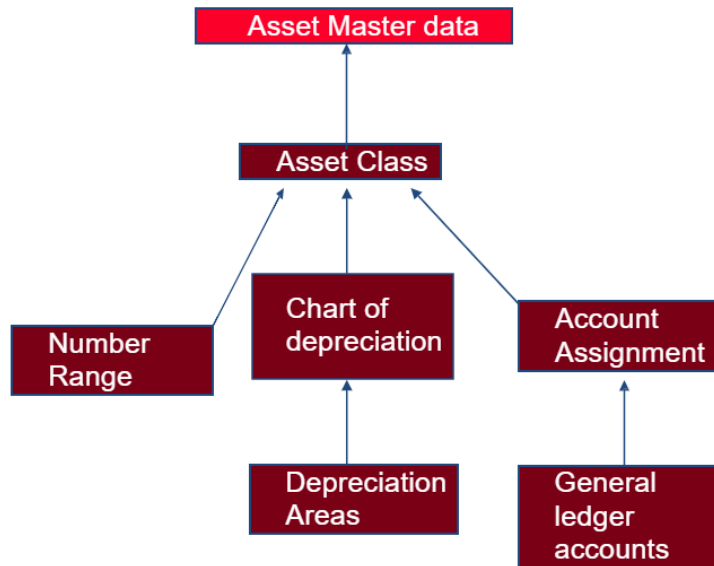
GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

АГУУЛГА

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ:	1
БАТАЛСАН:	2
1 FICO_410_AA ASSET CARD MAINTENANCE PROCESS	4
1.1 Create asset card AS01	4
1.2 Asset card change AS02	11
1.3 Asset display AS03	12
1.4 SAP үндсэн цонхноос дээрх Tcode-уудыг олох	14

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

1 FICO_410_AA ASSET CARD MAINTENANCE PROCESS



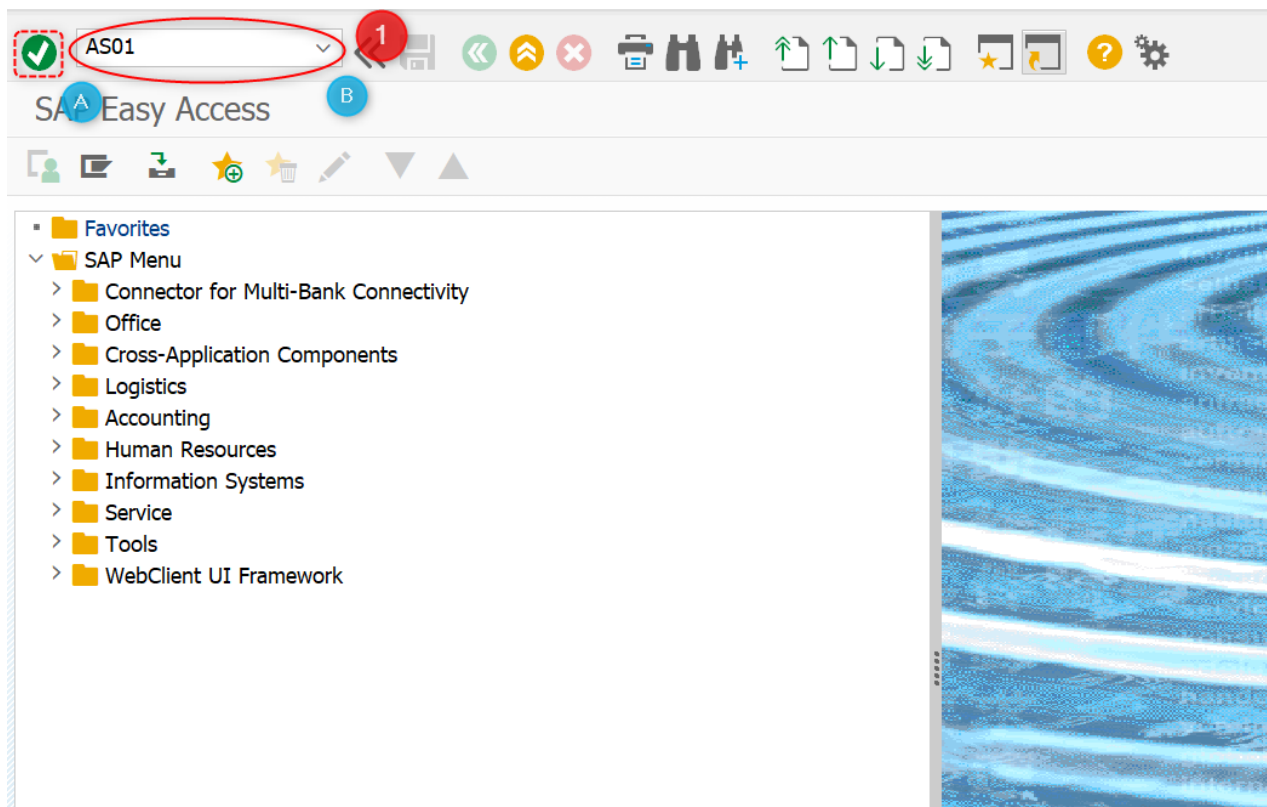
Үндсэн хөрөнгийн мастер дата үндсэн хөрөнгийн ангилалтай (asset class) шууд хамааралтай. Үндсэн хөрөнгийн ангиллыг сонгосноороо тухайн үндсэн хөрөнгө ямар кодтой байх уу, ямар данстай уягдах уу, элэгдүүлэх жил хэд байх уу гэдэг мэдээллүүд гарч ирнэ. Үүнийг систем автоматаар тохируулж өгнө. Depreciation area-г тохируулж өгч болно. Харин үндсэн хөрөнгийн ангилалтай уясан дансыг тохируулж өгч болохгүй.

AS01 – tcode нь хөрөнгийн картыг системд үүсгэхэд ашиглана.


AS02 – tcode нь хөрөнгийн картын мэдээллийг өөрчлөхөд ашиглана.

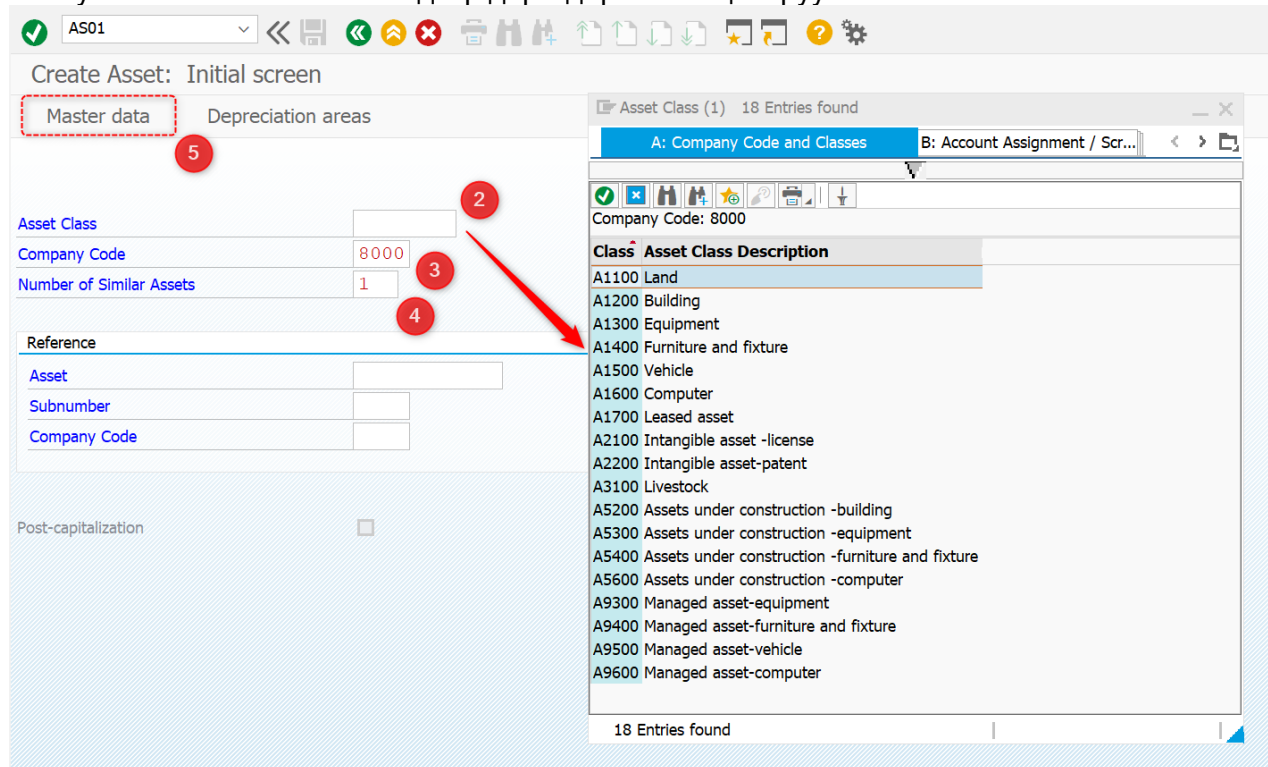
AS03 – tcode нь хөрөнгийг картын мэдээллийг харахад ашиглана.

1.1 Create asset card AS01



Алхам 1: SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт AS01 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

- A.  дараад дараагийн цонхруу шилжинэ.
- B. keyboard-ны “enter” товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.



Create Asset: Initial screen

Master data Depreciation areas

Asset Class

Company Code 8000

Number of Similar Assets 1

Reference

Asset

Subnumber

Company Code

Post-capitalization ☐

Asset Class (1) 18 Entries found

A: Company Code and Classes B: Account Assignment / Scr...

Company Code: 8000

Class	Asset Class Description
A1100	Land
A1200	Building
A1300	Equipment
A1400	Furniture and fixture
A1500	Vehicle
A1600	Computer
A1700	Leased asset
A2100	Intangible asset -license
A2200	Intangible asset-patent
A3100	Livestock
A5200	Assets under construction -building
A5300	Assets under construction -equipment
A5400	Assets under construction -furniture and fixture
A5600	Assets under construction -computer
A9300	Managed asset-equipment
A9400	Managed asset-furniture and fixture
A9500	Managed asset-vehicle
A9600	Managed asset-computer


18 Entries found

Алхам 2: Шинээр үүсгэх хөрөнгийн ангилал буюу Asset class-ыг сонгоно.

Алхам 3: Company Code-ийг 8000 гэж оруулна.

Алхам 4: Тухайн үүсгэж байгаа үндсэн хөрөнгө 1 ширхэг бол нэгийн тоо оруулна. Харин яг адилхан 2 үндсэн хөрөнгийн мэдээллийг системд үүсгэх гэж байгаа бол 2 гэж оруулна. Үндсэн хөрөнгийн 2 код автоматаар системд үүснэ.

Алхам 5: Master data товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжинэ. Эсвэл “enter” товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Create Asset: Master data

Asset values Recalculate values

Asset: INTERN-00001 0 Шүүгээ, 4 хөлтэй, цагаан

Class: A1600 Computer Company Code: 8000

General Time-dependent Assignments Origin Net Worth Tax Leasing Deprec. Areas

General Data

Description: Шүүгээ, 4 хөлтэй, цагаан 6

60x50x80 7

Asset Main No. Text:

Account Determ.: 1600 Computer

Serial number: 8

Inventory Number:

Quantity: PC Piece

☐ Manage historically

Inventory

Last Inventory On: ☐ ☒ Include asset in inventory list

Inventory Note: 9

Алхам 6: Description 1-т үндсэн хөрөнгийн нэрийг оруулна.

Алхам 7: Description 2-т үндсэн хөрөнгийн хэмжээг оруулна.

Алхам 8: Serial number-т гэрчилгээний дугаарыг оруулна. (газар барилгын Э, Ү улсын бүртгэлийн дугаар, тээврийн хэрэгслийн дугаар)


Алхам 9: Inventory note-д эд хариуцагч ажилтны ВР дугаар оруулна.

Нэмэлт тайлбар:

Asset main No. Text-д Diamond-ийн үндсэн хөрөнгийн нэр байна.

Inventory number-т diamond-ын хөрөнгийн кодын мэдээллийг агуулна.

Time-Dependent хэсгийг бөглөө:

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Create Asset: Master data

Asset values Recalculate values

Asset: INTERN-00001 0 ujj
Class: A1600 Computer Company Code: 8000

General **Time-dependent** Assignments Origin Net Worth Tax Leasing Deprec. Areas

Interval from 01.01.1900 to 31.12.9999

Cost Center: 8000030029 10 Financial Management
Resp. Cost Center: 8000020030 11
Internal Order:
Plant:
Room: 12
License Plate Number:
☐ Asset shutdown

Алхам 10: Cost center-ийн кодыг оруулна

Алхам 11: Responsible cost center-т тухайн үндсэн хөрөнгийг эзэмшдэггүй хэр нь хамааралтай газар хэлтсийн cost center-ийг оруулж өгнө. Жишээ нь компьютерыг мэдээлэл технологийн үйл ажиллагааны хэлтэстэй хамааралтай. Оруулахгүй ч байж болно

Алхам 12: Room-д банкны барьцаанд байгаа хөрөнгийн tranсh дугаар оруулна.

Нэмэлт тайлбар: Internal order-ийг шаардлагатай тохиолдолд бөглөнө.

Plant-д үйлдвэрлэлтэй холбоотой хөрөнгө бол plant-ийн дугаарыг PM модуль оруулна.

Assignments хэсгийг бөглөө:

Create Asset: Master data

Asset values Recalculate values

Asset: INTERN-00001 0 ujg

Class: A1600 Computer Company Code: 8000

General Time-dependent **Assignments** Origin Net Worth Tax Leasing Deprec. Areas

Allocations

Asset status: 101 13 Asset status (3) 6 Entries found

Location: 14 Restrictions

Integration of assets and equipment

Create/change equip. from asset master record

WF	Sync	Equipment number
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Number: 1


EvG	Description
101	Purchase
102	Self-build
109	Asset counting surplus
201	Collateral
301	Dispose
309	Asset counting loss












6 Entries found

Алхам 13: Asset status-д тухайн хөрөнгийн статусыг оруулна.



Алхам 14: Location-д хөрөнгийн байршлыг оруулна.

Depreciation area:

 Create Asset: Master data

Create Asset: Master data

 Asset values
  Recalculate values

Asset:
 Оффис ширээ

Class: Furniture
 Company Code:

General Time-dependent Assignments Origin Net Worth Tax Leasing **Deprec. Areas**

Valuation

Deact	A... Depreciation area	DKey	UseLife	Prd	ODep Start	Index
<input type="checkbox"/>	01 Book deprec.	M001	10			
<input type="checkbox"/>	20 Profit Dep.	M001	10	0		
<input type="checkbox"/>	30 Group Dep.	M001	10	0		
<input type="checkbox"/>	50 Book -TAX	M001	10			

Алхам 15: Uselife элэгдүүлэх жилийн мэдээллийг оруулна.

Алхам 16: Prd /period/ элэгдүүлэх жилийн сарын мэдээлэл оруулна. Жишээ нь 5 жил 6 сар байвал 6 сар гэж оруулна. Энэнээс бусад тохиолдолд оруулахгүй.

Алхам 17: Оруулах ёстой бүх мэдээллээ оруулаад “save” товчин дээр дарж хадгална.

ODep Start-т элэгдүүлж эхлэх хугацааг гарааг оруулж болно. Оруулахгүй байсан ч болно систем автоматаар дараагийн сараас элэгдэл бодож эхэлнэ.

Нэмэлт тайлбар:

Asset card – Хөрөнгийн карт

Asset card нэрээр түлхүү хэрэглэгддэг хөрөнгийн мастер дата бол байгууллагын хөрөнгийн удирдлагыг хэрэгжүүлэх хамгийн анхан шатны мэдээлэл юм. Үндсэн хөрөнгийг ашиглалтад орохоос эхлээд данснаас хасах хүртэлх ашиглагдах бүх хугацааных нь туршид гарсан бүх ажил гүйлгээг энд бүртгэнэ. Үүнд хөрөнгийн нэр, капиталжуулж бүртгэсэн огноо, cost center, элэгдэл г.м хөрөнгөтэй холбоотой бүх мэдээлэл орно.

Asset class – Хөрөнгийн бүлэг

Үндсэн хөрөнгийг хууль дүрмийн дагуу, мөн удирдлагаас тавьсан шаардлагыг баримтлан тодорхой бүлгүүдэд ангилан хуваадаг. Хөрөнгийн бүлэг тус бүрд хяналтын параметрууд, түүнчлэн элэгдлийн тооцоолол хийхэд ашиглах болон мастер дататай холбоотой бусад default утгыг тодорхойлж өгнө. Мастер дата дах хөрөнгийн бүртгэл нэг бүрд нэг Asset class оноож өгсөн байх шаардлагатай.

A1100 – Land / Газар

A1200 – Building / Барилга

A1300 – Equipment / Тоног төхөөрөмж

A1400 – Furniture and fixture / Тавилга эд хогшил

A1500 – Vehicle / Тээврийн хэрэгсэл


A1600 – Computer / Компьютер дагалдах хэрэгсэл

A1700 – Leased asset / Түрээсийн хөрөнгө

A2100 – Intangible asset -license / Биет бус хөрөнгө -лиценз

A2200 – Intangible asset -patent / Биет бус хөрөнгө -патент

A3100 – Livestock / Биологийн хөрөнгө

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

A5200 – Asset under construction -building / Дуусаагүй хөрөнгө -барилга
A5300 – Asset under construction -equipment / Дуусаагүй хөрөнгө –тоног төхөөрөмж
A5400 – Asset under construction -furniture and fixture / Дуусаагүй хөрөнгө –тавилга эд хөгшил
A5600 – Asset under construction -computer / Дуусаагүй хөрөнгө -компьютер
A9300 – Managed asset -equipment / үлдэх өртөггүй болсон тоног төхөөрөмж
A9400 – Managed asset -furniture and fixture / үлдэх өртөггүй болсон тавилга эд хөгшил
A9500 – Managed asset -vehicle / үлдэх өртөггүй болсон тээврийн хэрэгсэл
A9600 – Managed asset -computer / үлдэх өртөггүй болсон компьютер
Анхаарах: AS01 T-code -р A5200 болон A5300 asset class –ийн хөрөнгө үүсгэхгүй.

Depreciation Area – Элэгдлийн зориулалт

Тодорхой нэг зорилгын дагуу хөрөнгийн үнэлгээ тооцооллыг гаргах зориулалттай Depreciation area гэсэн ойлголт системд байдаг. Жишээ нь, бүртгэлийн зорилгоорх элэгдэл, татварын зорилгоорх элэгдэл, групп компаний тайлагналын зорилгоорх элэгдэл, цэвэр хөрөнгийн үнэлгээ, болон өртгийн бүртгэлийн зорилгоорх элэгдэл гм. Элэгдлийн зориулалт бүр нь нэг chart of depreciation-д хамаатай байх бөгөөд бусад элэгдлийн зориулалтуудаас үл хамаарна. Гэхдээ элэгдлийн зориулалтыг системд тодорхойлохдоо нэг зориулалтын утгыг шалгахдаа өөр нэг зориулалтыг ашигладаг байхаар тохируулж болно. Өөрөөр хэлбэл нэг depreciation area нь өөр нэг depreciation area-аас утгуудаа авдаг байж болно.


Depreciation area Элэгдлийн зориулалт	Depreciation area description Элэгдлийн зориулалтын тодорхойлолт	ЕД-т постлох тохиргоо
01	Санхүү бүртгэлийн зорилгоорх элэгдэл	Бодит хугацааны горимоор буюу real time пост хийгдэнэ
20	Татварын зорилгоорх элэгдэл	Постлохгүй
51	Derived depreciation area	Постлохгүй

Depreciation key

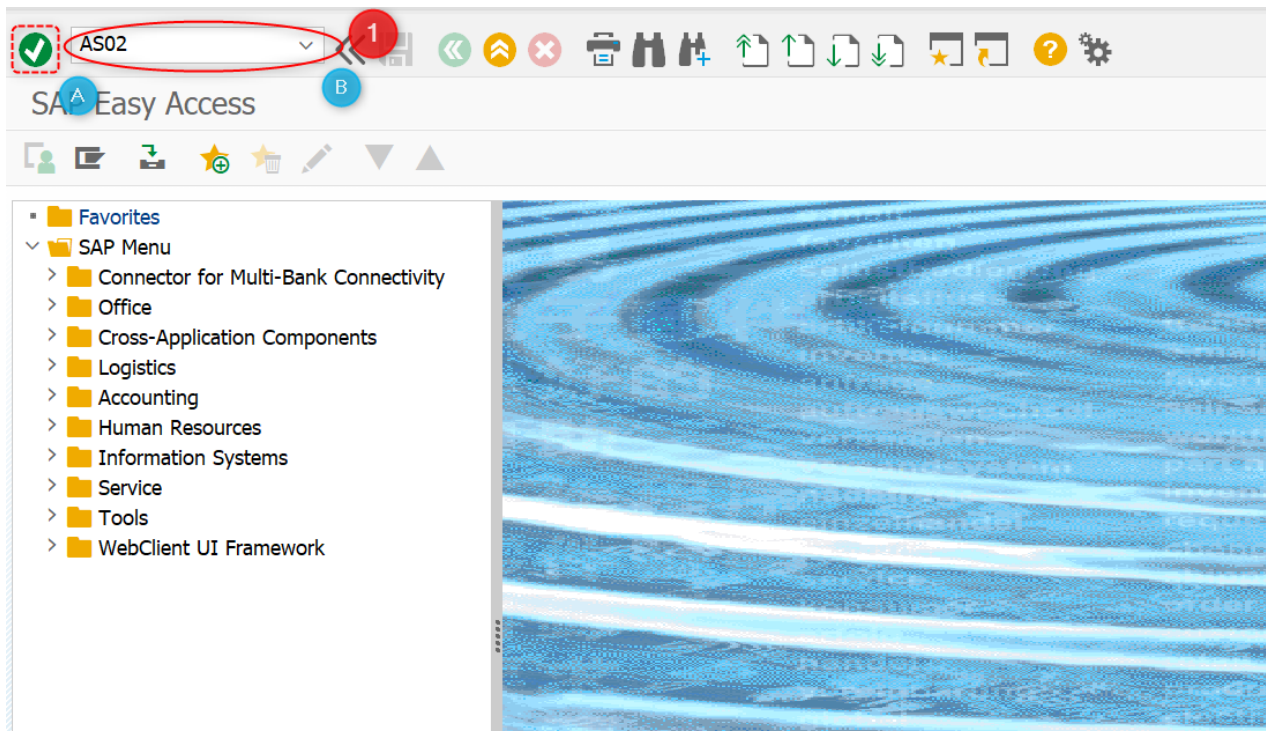
Тухайн нэг элэгдлийн зориулалт буюу depreciation area-д хамаарах хөрөнгийн үнэлгээтэй холбоотой тохиргоог depreciation key(valuation key)-ээр оруулж өгнө. Depreciation key-д дараах зүйлс багтана: 1. Элэгдэл тооцох арга, элэгдлийн төрөл (Энгийн болон тусгайлан тооцох элэгдэл) 2. cutoff value key буюу хөрөнгийн үлдэх өртөгтэй холбоотой тохиргоо. 3. Бусад хяналтын индикатор тохиргоонууд.

Useful life Ашиглалтын хугацаа


Тухайн хөрөнгийг ашиглах ба элэгдүүлэх хугацааг жилээр оруулна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

1.2 Asset card change AS02





Алхам 1: SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт AS02 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.


A.  дараад дараагийн цонхруу шилжинэ.

B. keyboard-ны “enter” товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.



Алхам 2: Хөрөнгийн өөрчлөх шаардлагатай, боломжтой мэдээллээ өөрчлөөд “save” товчин дээр дарж хадгална.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1





Change Asset: Master data



 Asset values Recalculate values

Asset: Weaving machine Dornier jacquard 1000
 Class: Equipment Company Code:

General Time-dependent Assignments Origin Net Worth Tax Leasing Deprec. Areas

General Data

Description:

Asset Main No. Text:

Account Determ.: Equipment

Serial number:

Inventory Number:

Quantity: Piece


☐ Manage historically


Inventory

Last Inventory On: ☒ Include asset in inventory list


Inventory Note:

1.3 Asset display AS03







Easy Access



Favorites
 SAP Menu
 > Connector for Multi-Bank Connectivity
 > Office
 > Cross-Application Components
 > Logistics
 > Accounting
 > Human Resources
 > Information Systems
 > Service
 > Tools
 > WebClient UI Framework




Алхам 1: SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт AS03 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.


A.  дараад дараагийн цонхруу шилжинэ.


B. keyboard-ны "enter" товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

Алхам 2: Сүүлд үүсгэсэн хөрөнгийн дугаар default-р гарч ирнэ. Enter дараад display хийж

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

харна. Эсвэл хөрөнгийн кодоо оруулаад display хийж харна.

Алхам 3: Үүсгэсэн үндсэн хөрөнгүүдийг жагсаалтаар харахыг хүсвэл  2 удаа товшино. Жагсаалтаар харагдаж буй хөрөнгийн кодон дээр 2 товшиж “enter” дарж харна.

Asset	<input type="text"/>	
Sub-number	<input type="text"/>	
Company Code	8000	

Display Asset: Initial screen

Master data Depreciation areas Asset values

Asset

Sub-number

Company Code

8000


Main Asset Number (1)Personal Value List: Main Asset Number (1) 10 Entries...

A: Names and Classes

C: Cost Center

I: Inventory Number

</

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

1.4 SAP үндсэн цонхноос дээрх Tcode-уудыг олох

- AS01 & AS02 & AS03

