



“ЭДИЙН ЗАСГИЙН БОДЛОГЫН ЧУУЛГАН 2019”

БАНКНЫ САЛБАР ҮҮСЭЖ ХӨГЖСӨНИЙ 95 ЖИЛИЙН ОЙН
ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХУРАЛ

“Санхүүгийн салбарын хөгжил: Өнгөрсөн, Одоо, Ирээдүй”

“Ирээдүй - ФИНТЕК”

Э.Анар, Төлбөр тооцооны газрын захирал

2019.04.19

Улаанбаатар хот



Финтек гэж юу вэ?

Олон улсын чиг хандлага

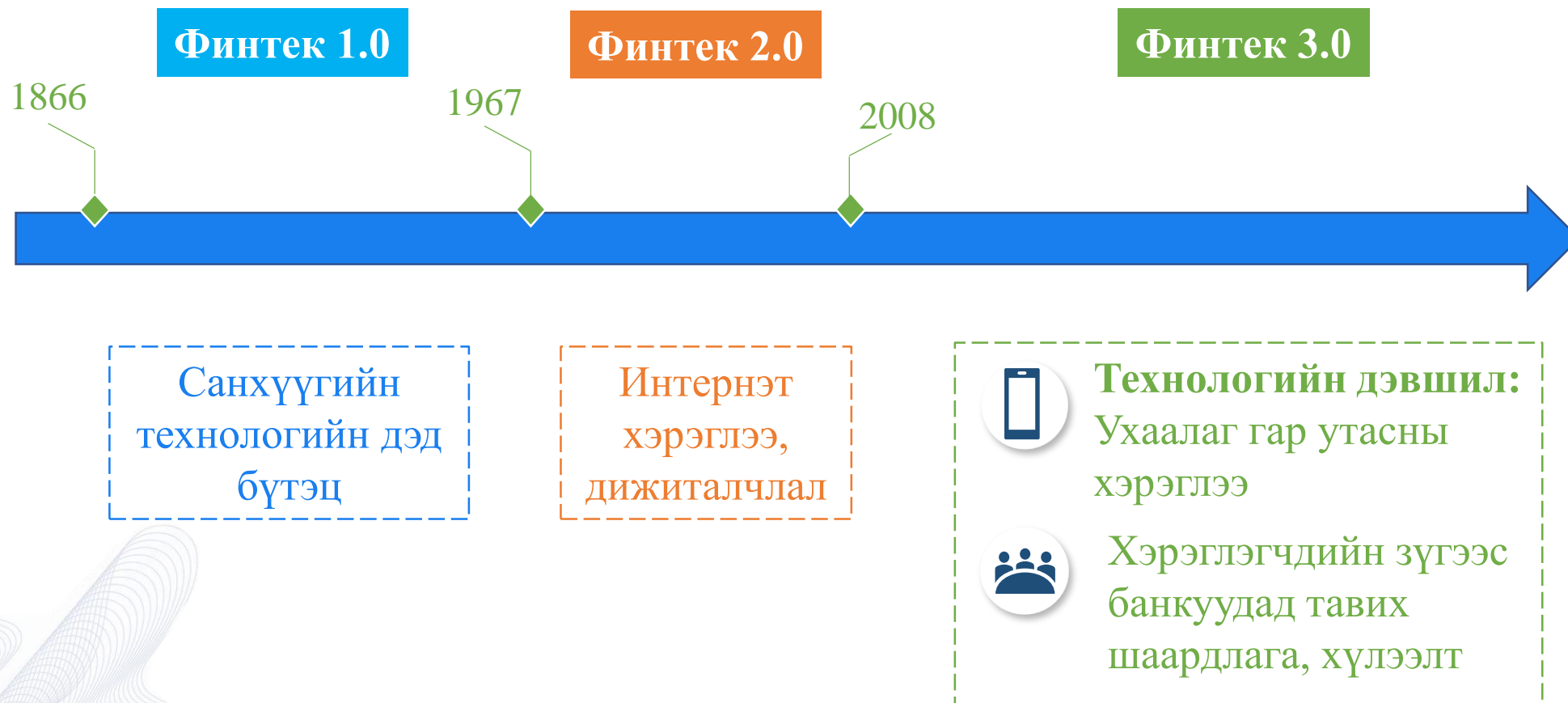
Монголд

Санхүүгийн технологи буюу финтек

- Санхүүгийн үйлчилгээнд **техник технологийг ашиглаж** шинэ төрлийн үйлчилгээ бий болгох,
- Одоо байгаа үйлчилгээг **хялбар, түргэн, шуурхай болгох,**
- Санхүүгийн үйлчилгээний **зардлыг бууруулж,** үйлчилгээний **шимтгэл, хураамжийг багасгах.**



I. ФИНТЕК ГЭЖ ЮУ ВЭ?





Хөдөлгөөнт болон гар утасны төлбөр

- Интернэт болон **ухаалаг гар утсанд** суурилсан банкны үйлчилгээ
- Мэдээллийн технологийн системийг ашиглан **цаг хугацаа, орон зайнаас үл хамааран** банкны үйлчилгээг авах боломжийг бий болгоно
- **Финтекийг ашиглан** санхүүгийн үйлчилгээг **амар хялбар** болгож байгаа жишээ



Гүйлгээний процессор хийх

- **Санхүүгийн үйлчилгээ** үзүүлж байгаад чиглэсэн
Жишээ нь: банкууд өөрийн төлбөр тооцоо, гүйлгээ байгууллага руу дамжуулахад ашиглагдаж байгаа мэдээллийн технологийн системийг **финтек байгууллагад аутсорс** хийж ажиллуулснаар зардал хэмнэх боломжтой байдаг байна.



Бизнес хоорондын төлбөр тооцоо

- Бизнес хоорондын **өндөр дүнтэй төлбөр** тооцоо
- Цалин тавих гэх мэт олон ширхэгтэй **байнга давтагддаг төлбөр тооцоо**
- Худалдан авалтын систем



Хиймэл оюун ухаан Ботууд

- Санхүүгийн салбар дахь **хиймэл оюун ухааны (AI)** хэрэглээ
- **Бот буюу автоматжуулалтыг** банкны салбарт ихээр ашигладаг
- Автоматжуулснаар **зардлыг эрс бууруулж**, хүний үйл ажиллагааг багасгана



P2P зээл

- Иргэн хоорондын (peer to peer) зээл
- Зээл өгөх сонирхолтой этгээд системд бүртгүүлнэ
- Зээл авах сонирхолтой этгээд системд бүртгүүлнэ
- Систем **автоматаар** эдгээр мэдээллийг **хооронд нь тааруулна** (match хийнэ)
- Зээлийн гэрээг цахимаар байгуулна



Блокчэйн технологи

- Блокчэйны технологи нь финтекийн **нэг хэсэг**
- Төрөл бүрийн **санхүүгийн үйлчилгээ** үзүүлэх боломжтой
- **Үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллага байхгүй** үйлчилгээ ч байж болно

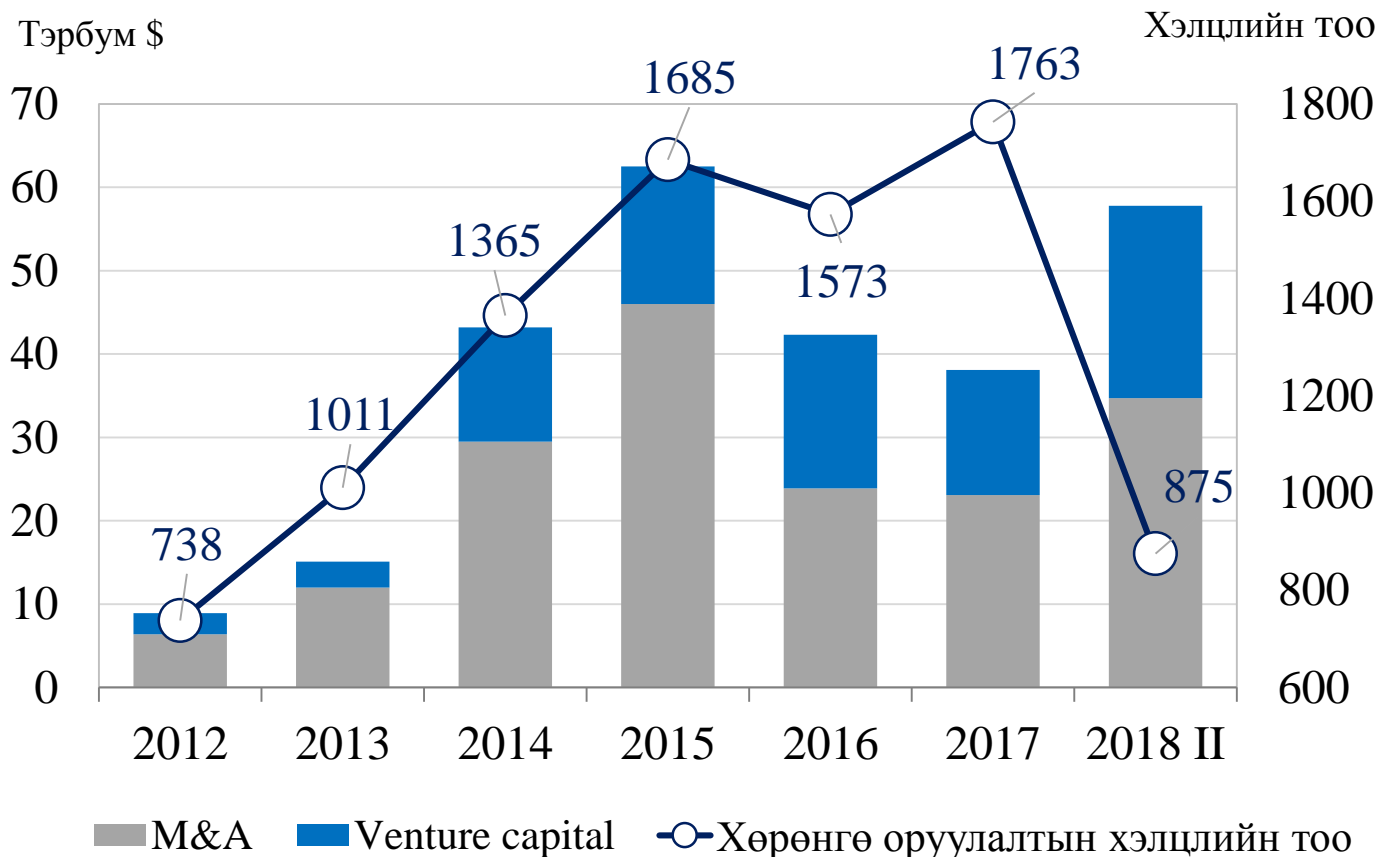


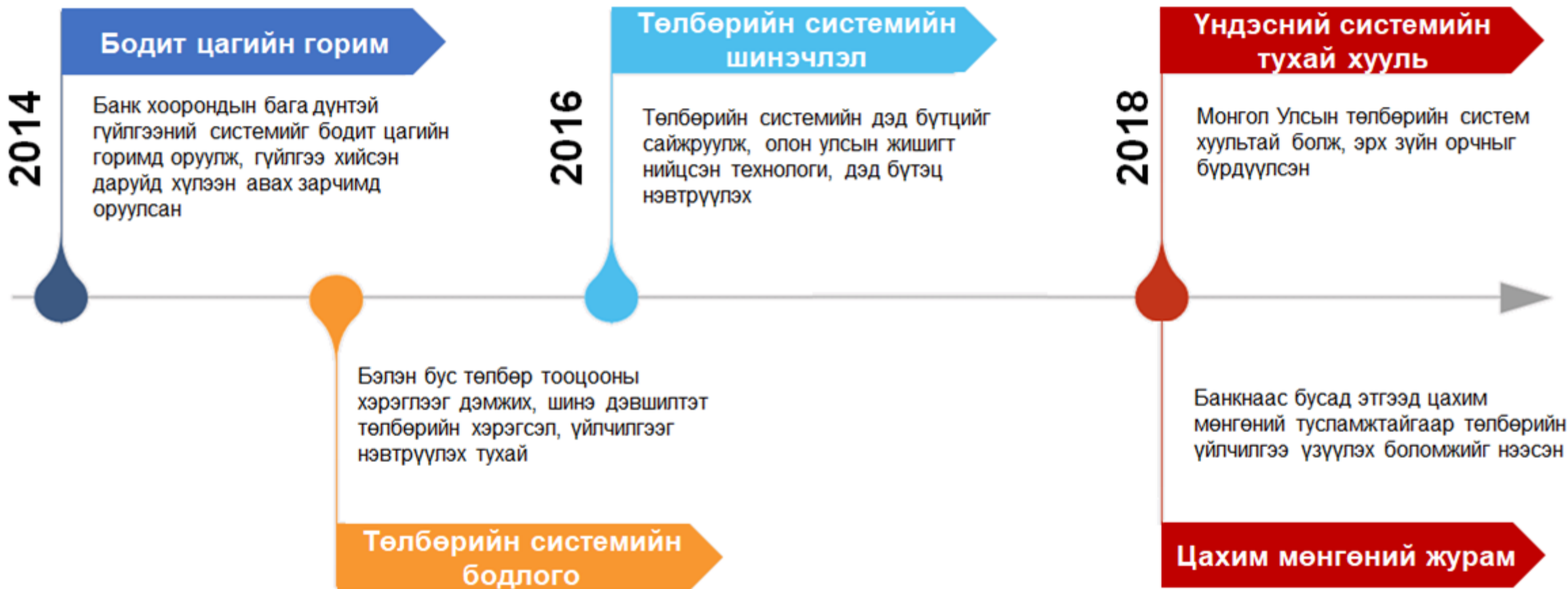
Нууцлал аюулгүй байдал болон Биометрик

- Санхүүгийн системийн нууцлал аюулгүй байдал нэмэгдэнэ
- Биометрик буюу хурууны хээ, нүүр царай таних гэх мэт арга, хэрэгсэл
- Хэрэглэгчид амар, хялбар болно



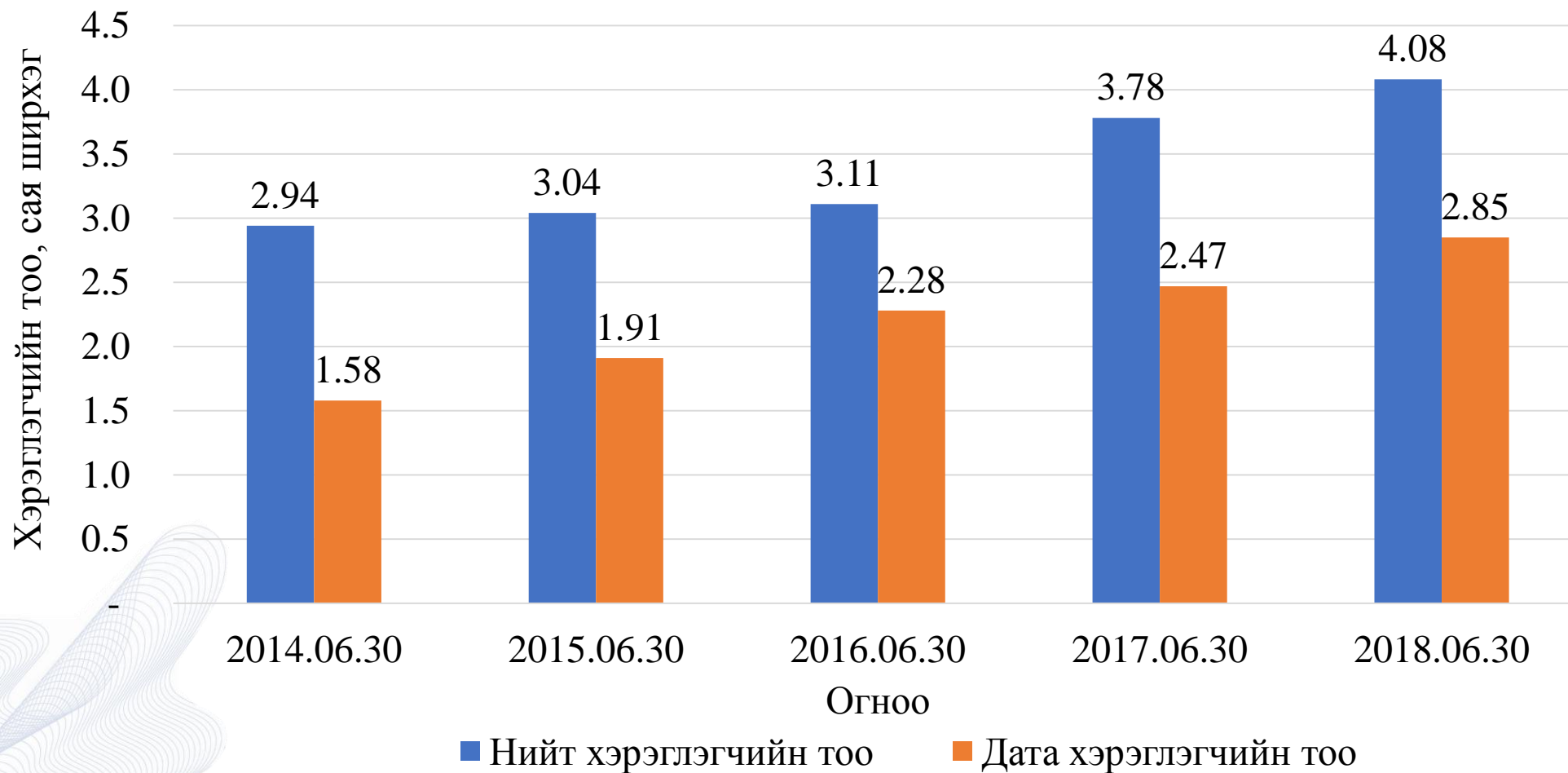
- Финтекийн салбарт хийх **хөрөнгө оруулалтын** хэмжээ сүүлийн **6 жилийн хугацаанд 10 дахин өссөн**
- Санхүү, хөрөнгө оруулалтын **вентур компаниудад** (venture capital) хөрөнгө оруулалт хийх хандлага нэмэгдэж байна







Үүрэн холбооны хэрэглээ



Candy



candy®

Мобифинианс
ББСБ-аас гаргаж
байгаа цахим
мөнгө

QPay



Төлбөрийн
мэдээллийг
хялбар уншигдах
QR код болгох
үйлчилгээ

Lend.mn



lendmn
асаа. асуудлаа шийд

Цахим систем
ашиглан
шуурхай бичил
зээл олгох
үйлчилгээ

Social Pay



SocialPay

Голомт банкны
төлбөр, тооцоог
хялбар, хурдан
болгох үйлчилгээ

Most money



Most Money
ТӨЛБӨРИЙН НЭГДСЭН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Банк хоорондын
гүйлгээнд
суурилсан
төлбөрийн шинэ
үйлчилгээ

Үүсээд байгаа хүндрэлүүд

- Санхүүгийн салбарт **шинээр нэвтэрч байгаа**
- Цахим орчны **эрсдэл/нууцлал** ба аюулгүй байдал
- **Хуучин** эрх зүйн зохицуулалт
- **Харилцагчийг таних**
- Хяналт, тайлан **мэдээ цуглуулах**
- **Шинэ** эрх зүйн зохицуулалт

Үндэсний төлбөрийн системийн тухай хуулийн:

5.1.16. “төлбөрийн үйлчилгээ” гэж бэлэн мөнгөний орлого, зарлага, шилжүүлэг хийх, төлбөр шилжүүлэх, **төлбөрийн хэрэгсэл гаргах, хүлээн авах**, мөнгөн гуйвуулга хийх, цахим мөнгө гаргах, мөнгөн хөрөнгийн цахим шилжүүлэг хийх болон **Монголбанкнаас тодорхойлсон** мөнгөн хөрөнгө шилжүүлэхтэй холбогдсон бусад үйлчилгээг;

5.1.17. “төлбөрийн үйлчилгээ үзүүлэхтэй хамаарал бүхий үйл ажиллагаа” гэж төлбөрийн үйлчилгээ үзүүлэгчид **техник технологи, мэргэжлийн** боловсон хүчний болон Монголбанкнаас тодорхойлох бусад дэмжлэг үзүүлэх, Монголбанкны зөвшөөрөлтэй эрхлэх үйл ажиллагааг;

Үндэсний төлбөрийн системийн тухай хуулийн:

6.3. Монголбанк **үндэсний төлбөрийн систем**, түүний үйл ажиллагааг удирдан зохион байгуулж, зохицуулахтай холбогдсон дараахь бүрэн эрхийг хэрэгжүүлнэ:

6.3.3. үндэсний төлбөрийн систем, түүний үйл ажиллагааг зохицуулах, шинээр төлбөрийн хэрэгсэл гаргах, төлбөрийн үйлчилгээ нэвтрүүлэхтэй холбогдсон **дүрэм, журам батлах, шийдвэр гаргах;**

6.3.4. зөвшөөрөл авсан этгээд, түүний төлбөрийн системд хамаарах **үйл ажиллагаанд тавих нөхцөл, шаардлага, тэдгээрт холбогдох дүрэм, журам, заавар батлах, шийдвэр гаргах, хэрэгжилтэд хяналт тавих;**



“ЭДИЙН ЗАСГИЙН БОДЛОГЫН ЧУУЛГАН 2019”

**МОНГОЛД БАНКНЫ САЛБАР ҮҮСЭЖ ХӨГЖСӨНИЙ 95 ЖИЛИЙН ОЙН
ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХУРАЛ**

“Санхүүгийн салбарын хөгжил: Өнгөрсөн, Одоо, Ирээдүй”

Анхаарал хандуулсанд баярлалаа

Холбоо барих:

Э.Анар, anar.e@mongolbank.mn