



APP ECONOMY

МТҮП | СЭДС
2012

- **Апп эдийн засаг?**
 - Хувьсал
 - Технологийн нийлэмж
 - Фэйсбүүк
 - Ухаалаг утас
- **Ажлын байр хаана байна?**
 - Судалгааны аргачлал
 - Судалгааны үр дүн
- **Дүгнэлт**

Апп эдийн засаг

- **Эдийн засгийн хувьсал**

Хөдөө аж ахуйд суурилсан эдийн засаг –
Мал аж ахуй, газар тариалан, түүхий эд

Үйлдвэрлэлийн эдийн засаг –
Үйлдвэрлэлийн салбар, боловсруулалт

Үйлдвэрлэлийн дараах эдийн засаг –
Үйлчилгээний салбар

Мэдлэгийн эдийн засаг – Инноваци,
технологи, хүн

Апп эдийн засаг - Платформ, ухаалаг утас

Апп эдийн засаг

- **Апп эдийн засгийн тодорхойлолт**
Зинга /Фэйсбүүкийн 240 сая хэрэглэгч/
Өргөн цар хүрээтэйгээр хэрэглэгчдэд сайхан сэтгэгдэл төрүүлэх зорилготой нийгмийн сүлжээ, утасны үйлдлийн системүүдийн платформыг хөгжүүлэгчдэд нээн өгч дижитал агуулга хөгжүүлэх, нийлүүлэх боломжийг нээлттэй болгосон.



Апп эдийн засаг



Хувьсал:

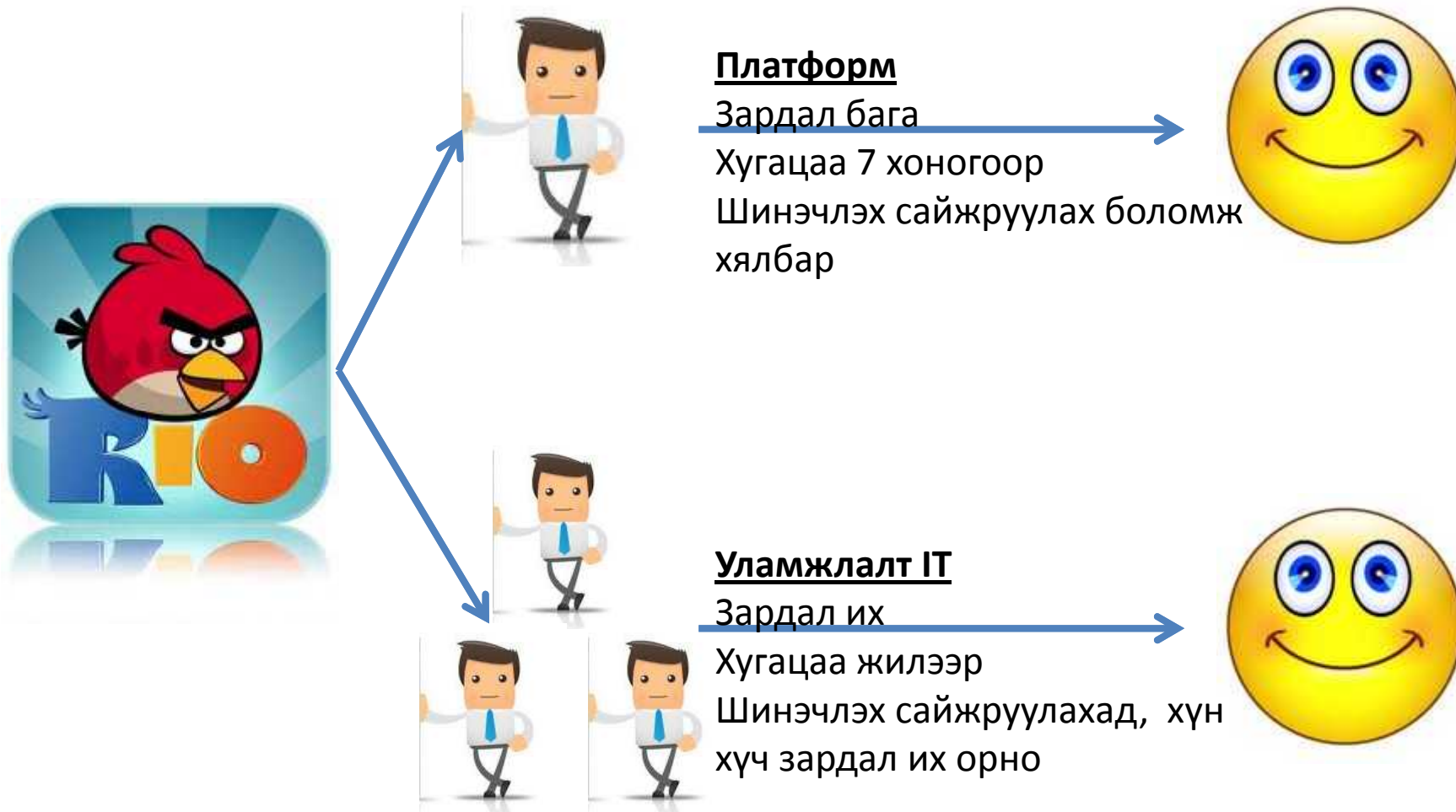
Web → → Apps

1 тэрбум браузерас 1 их наяд төхөөрөмж рүү /Сиско/

Уламжлалт IT → → Platforms

Уламжлалт МТ-иос платформ руу /Гүүгл, Фэйсбүүк, Амазон/

Platform VS Traditional IT



Апп эдийн засаг

Нийлэмж



VS



Апп эдийн засаг

- Тодорхойлолт

- Фэйсбүүк
- Apple iOS
- Андроид
- Blackberry
- Window Mobile and Windows Phone



- Платформын дайн

Гартнер (Gartner 2010,10)

- 2020 он хүртэлх шинэ технологи



Social Media зарим статистик

- Дэлхийн 30-аас доош насны хүн амын тал нь **Social Media** хэрэглэж байна
- АНУ-д **Фэйсбүүк** Гүүглээс илүү ачаалалтай ажиллаж байна.
- **YouTube** дэлхийн 2 дахь хайлтын систем болсон.
- Амазон Крисмасын баяраар илүү их электрон ном борлуулсан.
- Дэлхийн 20 том брэндийн хайлтын системд өртдөг агуулгын 25%-ыг хэрэглэгч үүсгэсэн байна.
- **Wikipedia**-гийн 1 бичлэг бүрийг 1\$-оор худалдаж авдаг байсан бол 1 цагт 1,732 \$ олох боломжтой.
- Компаниудын 80% нь ажлын байрны зараа **Social Media** ашиглан явуулж байна.

Social Media амьдралд

- Өдөр тутмын амьдралын салшгүй хэсэг болсон.
- Фэйсбүүкийн 60 сая хэрэгэлэгч өдөрт өөрсдийн статусаа сольж байдаг.
- Твиттерийн 50 сая хэрэглэгч өдөр бүр шинэ мэдээ, мэдээлэл оруулж байна.
- Мэдээлэл авах байдал өөрчлөгдөж байна. Мэдээлэл хайдаг байдал арилж, мэдээлэл биднийг чиглэж ирж байна



Growth of Social Media

2009 он – 4

2010 он – 3 /550 сая хэрэглэгч/

2020 он - ?

**IF FACEBOOK WERE A COUNTRY,
IT WOULD BE THE 4TH LARGEST
IN THE WORLD.**



НИЙГМИЙН СҮЛЖЭЭ



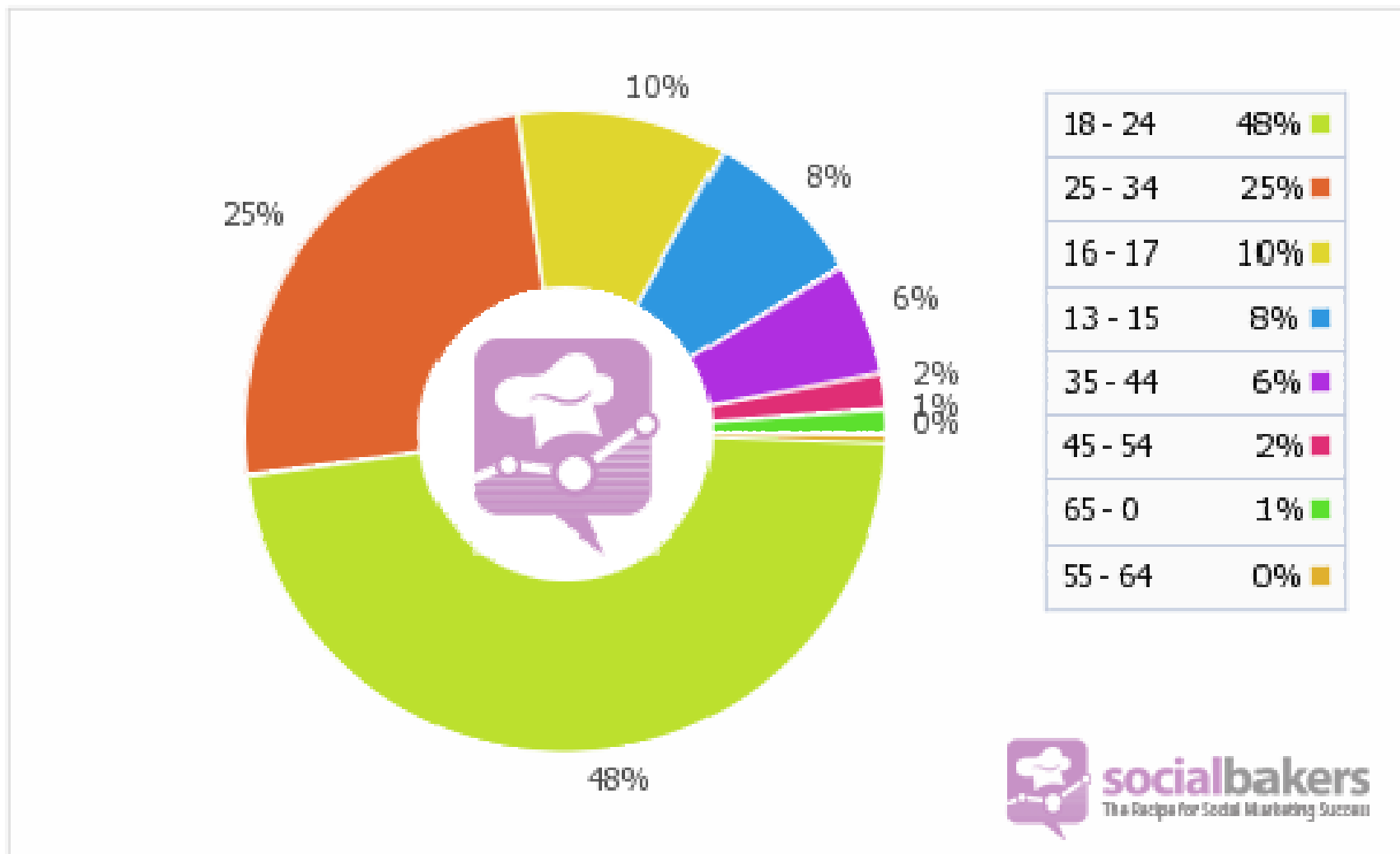
Фэйсбүүкийн монгол хэрэглэгч

- **322,620** хэрэглэгч

Users & Demography for the Mongolia



Фэйсбүүкийн монгол хэрэглэгч



Фэйсбүүкийн Монгол Апп

МТҮП-ын технологийн судлаачдын 2011 оны бүтээл



Фэйсбүүкийн Монгол Апп

Сүү ХХК, Оюутолгой



ҮНДЭСНИЙ МАНЛАЙ ҮЙЛДВЭР
"СҮҮ" ХУВЬЦААТ КОМПАНИ

Миний Эх Орон
Миний Монголын Сүү

Органик АЯН

СҮҮН
ӨДРӨЗЭМ ХӨТӨЛБӨР

САР БУРИЙН
ШИННИЙН 8 БОЛОН 15 -НЫ ӨДРҮҮДЭД
МАКС МИНИИ СУЛЖЭЭ ДЭЛГҮҮРҮҮДЭЭР
ЦААСАН САВАЛАГАТАЙ БҮТЭЭГДЭХҮҮНҮҮД
ҮЙЛДВЭРИЙН ҮНЭЭР

www.mongolmilk.mn • Утас: 631950



Users become social and participatory

37%

Мэдээ, мэдээлэл үүсгэж байна

51%

Өөрсдийн дагадаг хүмүүсээс мэдээллийг авч байна. /Pew Internet, March 2010/

63%

E-mail шалгахаас илүү Нийгмийн сүлжээнд өнгөрөөх цаг нэмэгдсэн /Nielsen, 2008/

Ухаалаг утас



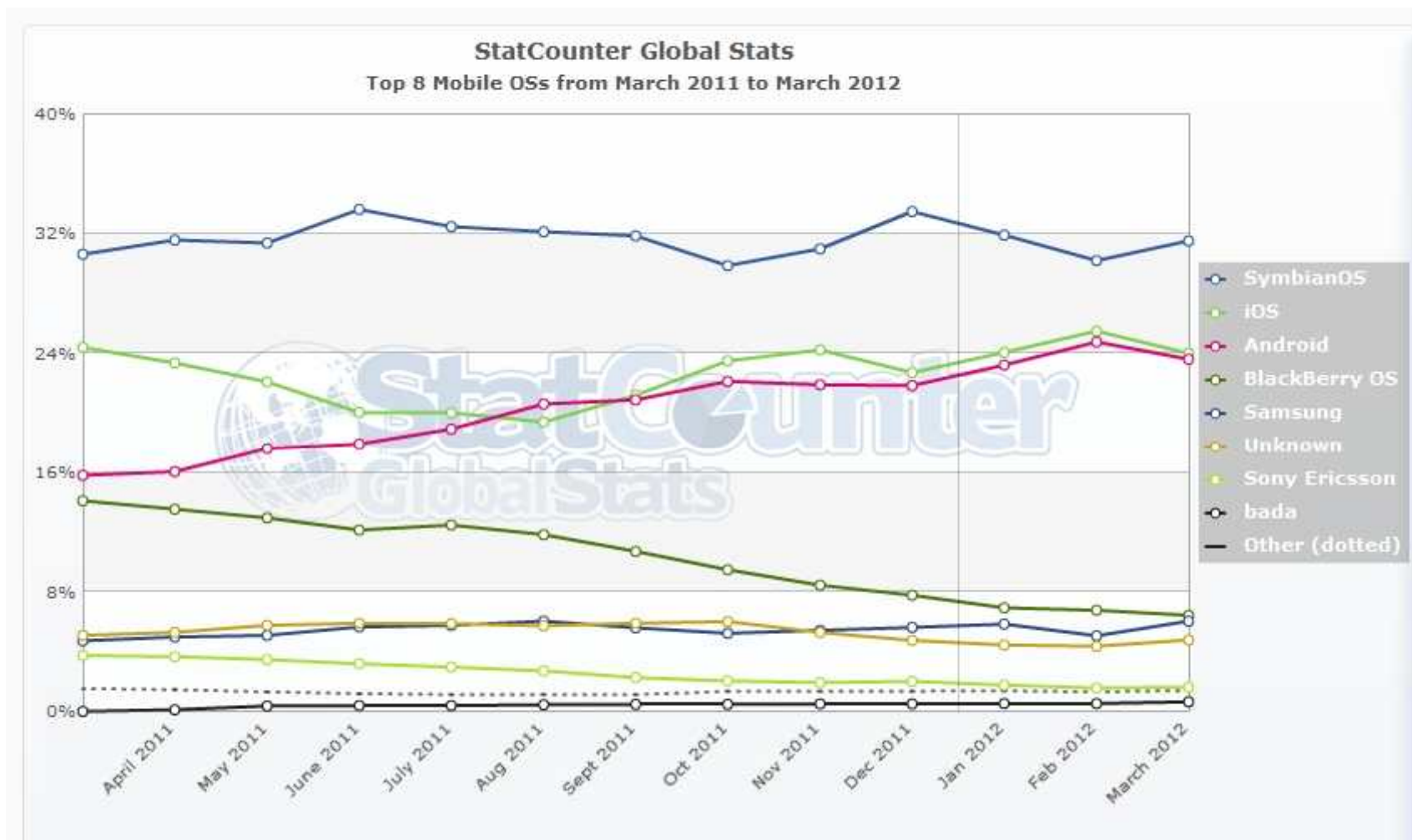
Ухаалаг утасны үйлдлийн систем дэлхийд

- **StatCounter**

- 3 сая орчим сайтад ямар нэгэн байдлаар аналитик код байрлуулсан
- Тус сайтуудад ямар нэгэн байдлаар ухаалаг утсаар хандсан байдлыг харгалзан үзэж судалгааг гаргасан байна.
- Дэлхийд нийт 4,8 тэрбум/**1,5 тэрбум** орчим ухаалаг утас
- Монголд нийт 2,5 сая/**182,623** ухаалаг утас

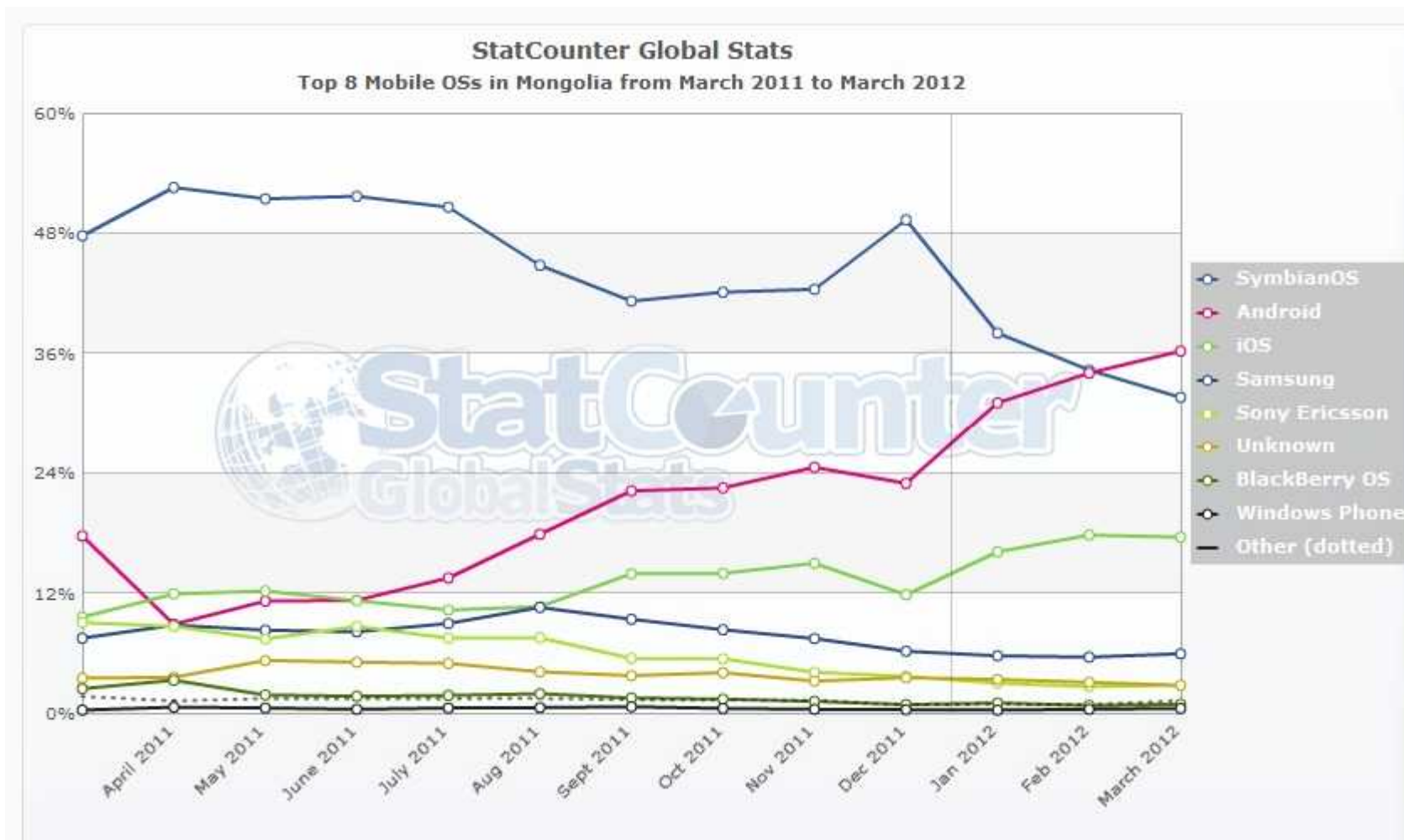
<http://gs.statcounter.com/>

Ухаалаг утасны үйлдлийн систем дэлхийд



<http://gs.statcounter.com/>

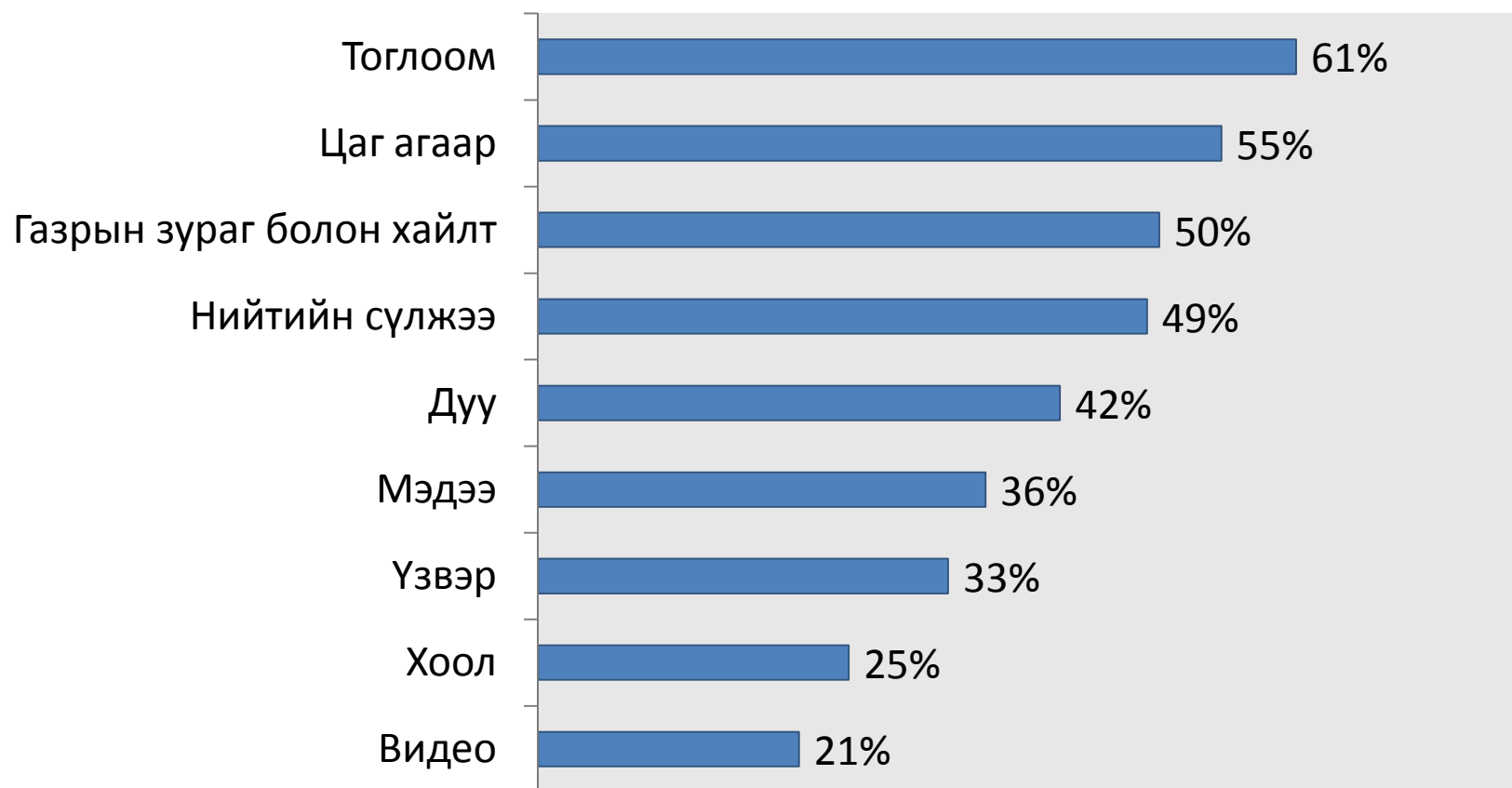
Ухаалаг утасны үйлдлийн систем Монголд



<http://gs.statcounter.com/>

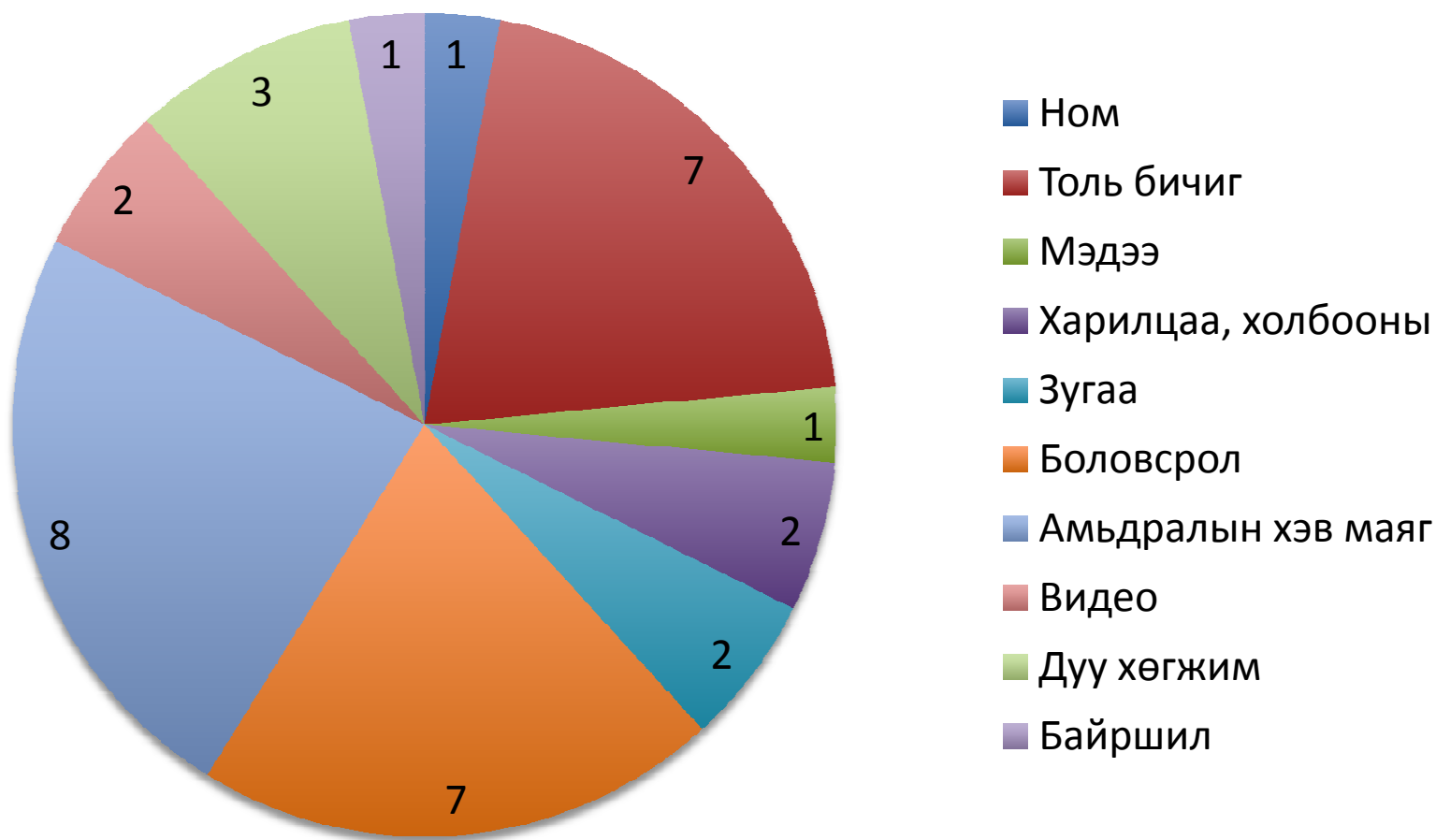
Ухаалаг утасны үйлдлийн систем

Ухаалаг гар утасны хэрэглээний судалгаа



Ухаалаг утасны апп Монголд

appz-gogo.mn байрлаж байгаа аппууд



Судалгаа

- **МХХТ-ийн салбарт ажиллагсадын тоо**
 - 2011 оны цагаан ном: 7320
- **Ажлын зар**
 - Мэдээллийн технологи: 1193
 - График, мультмедиа: 365
- **Апп эдийн засгийг тордорхойлох түлхүүр үгс**
 - Андроид, iOS, iPhone, Facebook, Smartphone
- **Инкубаторын компанийн мэдээлэл**
 - MSPDT – 10 ажилтан, Mobile Content – 5 ажилтан
- **Аргачлал**
 - Technet компанийн Апп эдийн засгийн судалгаа хийсэн аргачлал.

Судалгаа

Апп эдийн засгийн ажлын байрны давхардаагүй зар	30
Мэдээллийн технологи, график, мультмедиа чиглэлийн ажлын зар болоод ажлын байрны харьцаа	X 4,7
Технологийн ажлын байр	= 141
Технологийн ба технологийн бус ажлын байрны харьцаа	X 2
Апп эдийн засаг дахь нийт ажлын байр	= 282
Ажлын байр үүсгэгч үржигдэхүүн	X 1,5
Эдийн засагт нийт бий болсон ажлын байр	423

Судалгаа

- Мэдэгдэж буй зарим статистикаас
 - ❖ 2010 – 2011 онд нийт 240-н ухаалаг утасны хөгжүүлэгч бэлтгэсэн
 - ❖ Ухаалаг утасны агуулга хөгжүүлэх чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулахаар байгуулагдсан компаниудаас 2 нь инкубаторын үйлчилгээнд хамрагдсан.
 - ❖ MSPDT – 10 ажилтан /Цагаан толгой, Буддист түүл, Төгөлдөр хуур.../
 - ❖ Мобайл контент – 5 ажилтан /Полис лайт.../
 - ❖ Грэйпсити – 5 ажилтан /Мостмони.../
 - ❖ Слайдшэйр компани – 25 ажилтан /Гадаад захиалга/
 - ❖ Нью медиа маркетинг – 5 ажилтан /Англи Монгол толь/
 - ❖ Монгол контент /Гого мэдээ, BeeZzz /
 - ❖ СССР компани – 2
 - ❖ Гоёл кашмер – 1
 - ❖ MIBD компани - 2
 - ❖ Скайтел - 2
 - ❖ Юнител – 2
 - ❖ Цагдаагийн ерөнхий газар – 1
 - ❖ Эмондо компани – 3
 - ❖ МБО компани – 3
 - ❖ Интерактив - 1
 - ❖ mCast компани – 4
 - ❖ Ньютел – 1
 - ❖ Ронико – 2
 - ❖ Смарт солюшен – 1
 - ❖ USI компани- 1
 - ❖ MERP компани - 1
 - ❖ МКС, МТС, КТМС, Их засаг, Улаанбаатар, Санхүү эдийн засгийн дээд, MIU сургууль болон хувиараа ажил эрхлэгч иргэд

Дүгнэлт

2003



2010



2020





uuganbayar@itpark.mn

Анхаарал тавьсанд
баярлалаа