ХӨГЖЛИЙН ТӨЛӨӨХ ИЛ ТОД БАЙДАЛ ХӨТӨЛБӨР

БИ ЭЙЧ БИ САНГИЙН САНХҮҮЖИЛТТЭЙ САНААЧИЛГА

“МОНГОЛ УЛС ДАХЬ БАЙГАЛИЙН НӨӨЦТЭЙ ХОЛБООТОЙ ӨГӨГДЛИЙН ХҮРТЭЭМЖ, АШИГЛАЛТ”

Б.Дэлгэрмаа, Хөтөлбөрийн Монгол дахь зохицуулагч
dboldbaatar@ifc.org
2019 оны 9 дүгээр сарын 19-ны өдөр

WORLD BANK GROUP
THE WORLD BANK IBRD • IDA
IFC International Finance Corporation

BHP Foundation

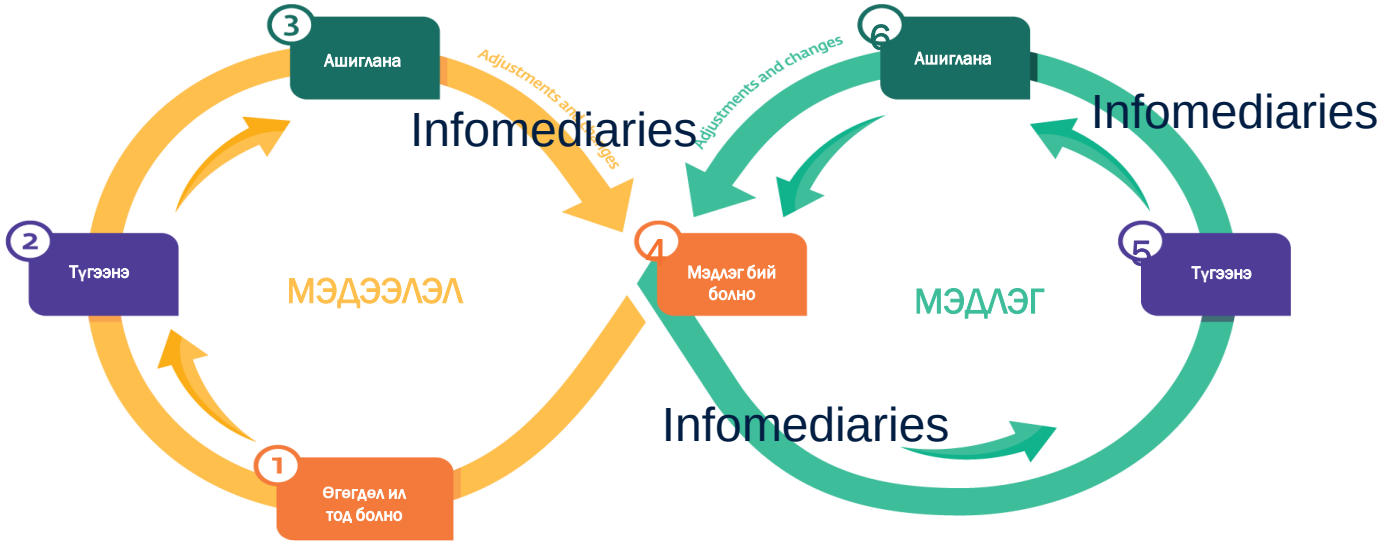
D2D ХӨТӨЛБӨРИЙН ЗОРИЛГО

***Зорилго**: байгалийн нөөцтэй холбоотой өгөгдлийг хөгжилд хувь нэмэр оруулдаг байхуйцаар ашиглалтыг дэмжих*

***Зорилгодоо хэрхэн хүрэх вэ?** Олон талт оролцогчид өөрсөддөө холбогдолтой БН мэдээллийг үр дүнтэйгээр дахин ашигладаг байх чадавхийг бэхжүүлж, нөхцөлийг бүрдүүлэх*



ӨГӨГДӨЛ АШИГЛАЛТЫН УРСГАЛ



Нөлөөллийн түвшин	Дундын мэдээлэл боловсруулагч	Мэдээлэл хүлээн авагч
Үндэсний бодлогын түвшинд	Бодлогын хүрээлэн, их сургууль, Хувийн хэвшил, холбоод, Хэвлэл, ИНБ, төр	Шийдвэр гаргагчид
ОН-ын түвшинд бодлого хэрэгжүүлэх, бодлогод санал өгөх	ОНЗЗ, Идэвхтэй иргэд, Хэвлэл, ИНБ, Компаниуд	Орон нутгийн иргэд

WORLD BANK GROUP
THE WORLD BANK IBRD • IDA
IFC International Finance Corporation

D2D ХӨТӨЛБӨР ХЭРХЭН АЖИЛЛАХ ВЭ

Судалгаа

- Үндэсний түвшинд БНӨ-ийн эко системийг судлах
- Үр нөлөөтэй мэдээлэл боловсруулагч, институтыг тодорхойлох

Мэдлэг хуваалцах

- Үндэсний Ажлын хэсэг байгуулж, мэдээлэл хуваалцах
- Олон улсын түвшинд мэдээлэл солилцох

Инновац

- Системтэй, стандартчилсан өгөгдөл цуглуулах, дүрсжүүлэх арга хэрэгсэл
- Үр дүнтэй сургалт, мэдлэг түгээлт

WORLD BANK GROUP
THE WORLD BANK IBRD • IDA
IFC International Finance Corporation

D2D ХӨТӨЛБӨРИЙН ХҮРЭЭНД 1-Р УЕ ШАТАНД ХЭРЭГЖҮҮЛЖ БУЙ АЖЛУУД: 2018 ОНЫ 6 САРААС 2019 ОНЫ 12 САР

1. Үндэсний түвшний судалгаа хийж, АХ байгуулж нээлттэй өгөгдөлтэй холбоотой асуудлыг хэлэлцэж байна.









WORLD BANK GROUP
THE WORLD BANK IBRD • IDA
IFC International Finance Corporation

D2D ХӨТӨЛБӨРИЙН ХҮРЭЭНД 1-Р УЕ ШАТАНД ХЭРЭГЖҮҮЛЖ БУЙ АЖЛУУД: 2018 ОНЫ 6 САРААС 2019 ОНЫ 12 САР

Дата өгөгдөлтэй ажиллах чадавх бэхжүүлэх :



Oct 2018: Capacity building of Youth Group (40 students) on Open Data for Problem Solving collaborating with Innovation Hub

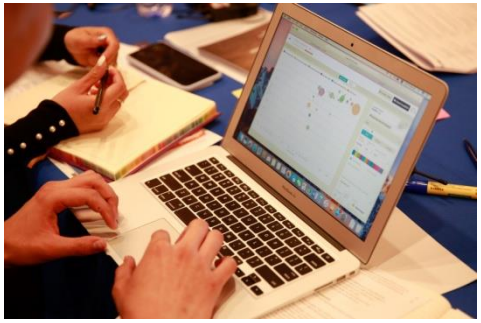


Mar 2019: Supported Mongolia's 1st Data Journalism Hackathon collaborating with DW Akademie and MCIR



Jun 2019: Organized NR Data Analytics Training for Infomediaries: Local government, CSO, Industries, Media, Academia, MPs







МОНГОЛ УЛС ДАХЬ БАЙГАЛИЙН НӨӨЦТЭЙ ХОЛБООТОЙ НЭЭЛТТЭЙ ӨГӨГДЛИЙН ХҮРТЭЭМЖ, АШИГЛАЛТ СУДАЛГААНЫ ҮР ДҮН

Арга зүй:

- Дэлхийн банк: НӨББҮ
- ГовЛаб: Нээлттэй өгөгдлийн эрэлтийн үнэлгээ, сегментчилэх арга зүй

Хүртээмж: Баримт бичгийн судалгаа

- EITI Annual Reconciliation Reports
- EITI e-Reporting system
- MMHI, OSF, EITI portal (www.iltodgeree.mn)
- NSO (www.1212.mn)
- MRPAM (www.mrpam.gov.mn)
- Environmental Information Center (www.eic.mn)
- Ministry of Finance (www.iltod.gov.mn, www.shilendans.gov.mn, LDF portal)
- IAAC (www.xacxom.iaac.mn)
- GAIPSR (www.opendata.burtgel.gov.mn)
- Legal Information Center (www.legalinfo.mn)

Ашиглалт: 8 төрлийн бүлэгтэй фокус группын ярилцлага

- Мэргэжлийн холбоод, компаниуд
- ИНБ-ууд
- Их сургууль, бодлогын хүрээлэн
- Дижитал бизнес эрхлэгчид
- Хэвлэл мэдээлэл
- ОНЗЗ
- Орон нутгийн иргэдийн төлөөлөл
- Малчин өрх

WORLD BANK GROUP
THE WORLD BANK IBRD • IDA IFC International Finance Corporation

БАЙГАЛИЙН НӨӨЦТЭЙ ХОЛБООТОЙ ӨГӨГДЛИЙН ХҮРТЭЭМЖ

Figure 1. Mining Value Chain as per EITI standard and NRGI Charter

А.НӨББҮ

	Бүртгэл	Хайгуул лиценз	Хайгуул	Ашиглалт лиценз	Олборлолт	Татвар хураалт	Буцаан хуваарилалт	Орон нутгийн асуудлууд	Байгаль орчин
★★★★★									
★★★★									
★★★	GAIPSR				NSO	NSO		NSO	
★★	EITI	EITI	EITI	EITI	EITI	EITI	EITI	EITI	EITI
★	IAAC	MRPAM	MRPAM	MRPAM	MRPAM	MOF-CITIZENS BUDGET	MOF-LDF	ILTODGEREE	EIC

Б.АГУУЛГА

- Мэдээлэл байгаа боловч нэг дор бус, эмх цэгцгүй, бүрэн бус
- АХЭ-ийн мэдээлэл **бүрэн бус**
- Лиценз олголтын мэдээлэл **эрэлтэд тулгуурлаагүй**
- Геологи, хайгуулын мэдээлэл **техникийн шинж чанартай**
- Бүтээгдэхүүн олборлолт, борлуулалтын төрийн сан **Нэгтгэсэн дүнтэй**, ОҮИТБС-ын сан зөрүүтэй байх магадлалтай
- Орлого цуглуулалт **бүрэн хүртээмжтэй гэхдээ хэрхэн хуваарилж буй нь тодорхойгүй**
- Орон нутгийн шинж чанартай мэдээлэл /хандиваас бусад/ **хүртээмжгүй**
- Байгаль орчны мэдээллийн сан ашиглахад хүндрэлтэй, бүрэн бус

WORLD BANK GROUP
THE WORLD BANK IBRD • IDA IFC International Finance Corporation

#	Source	Dataset	Level of disaggregation	Document type	Timeframe	Category	Tags	URL
1	EITIM Annual Reconciliation Report	Contact address	company; government entities;	pdf, xlsx, word	2006-2017	Collected by Independent Auditor	Addresses	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
2	EITIM Annual Reconciliation Report	Contextual Information (Fiscal regimes, SOEs, Economic Contributions)	n/a	pdf, word	2013-2017	Collected by Independent Auditor	Contextual information	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
3	EITI and Open Society Forum	Resource contracts	company;	pdf, txt	n/a	Disclosure database	Contracts	http://www.iltodgeree.mn/
4	EITIM Annual Reconciliation Report	Resource contract survey	company;	xlsx	2011-2017	Collected by Independent Auditor	Contracts	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
5	National Statistical Office	Economic contribution (GDP, GIP, Export, National Budget)	national;	xlsx, csv, json	1999-2017	Statistics	Economic contribution	www.1212.mn
6	EITIM e-Reporting system	Company EITI Annual Report Submission Quorum	company;	xlsx	2006-2017	Records	EITI Reporting	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
7	EITIM Annual Reconciliation Report	Employment (total employees, local vs foreign employees)	company;	xlsx	2013-2017	Collected by Independent Auditor	Employment	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
8	National Statistical Office	Employment	Aimag;	xlsx, csv, json	1999-2017	Statistics	Employment	www.1212.mn
9	EITIM Annual Reconciliation Report	Environmental Rehabilitation (areas, costs)	company;	xlsx, pdf	2013-2017	Collected by Independent Auditor	Environment	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
10	EITIM Annual Reconciliation Report	Waste information	company;	xlsx	2017	Collected by Independent Auditor	Environment	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
11	EITIM Annual Reconciliation Report	Water Usage	company;	xlsx	2017	Collected by Independent Auditor	Environment	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
12	EITIM e-Reporting system	Environmental Rehabilitation	project;	xlsx	2016-2017	Unverified Initial Disclosure by company	Environment	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
13	Environmental Information Center	Environmental Impact Assessment Database	company;	html, pdf	n/a	Reports	Environment	https://eic.mn/eia/index.php
14	Environmental Information Center	Water points	n/a	html	n/a	Records	Environment	https://eic.mn/groundwater/index.php?id=41&type=1
15	Environmental Information Center	Surface water map	n/a	metadata	n/a	database	Environment	https://eic.mn/geonetwork/srv/eng/main.home

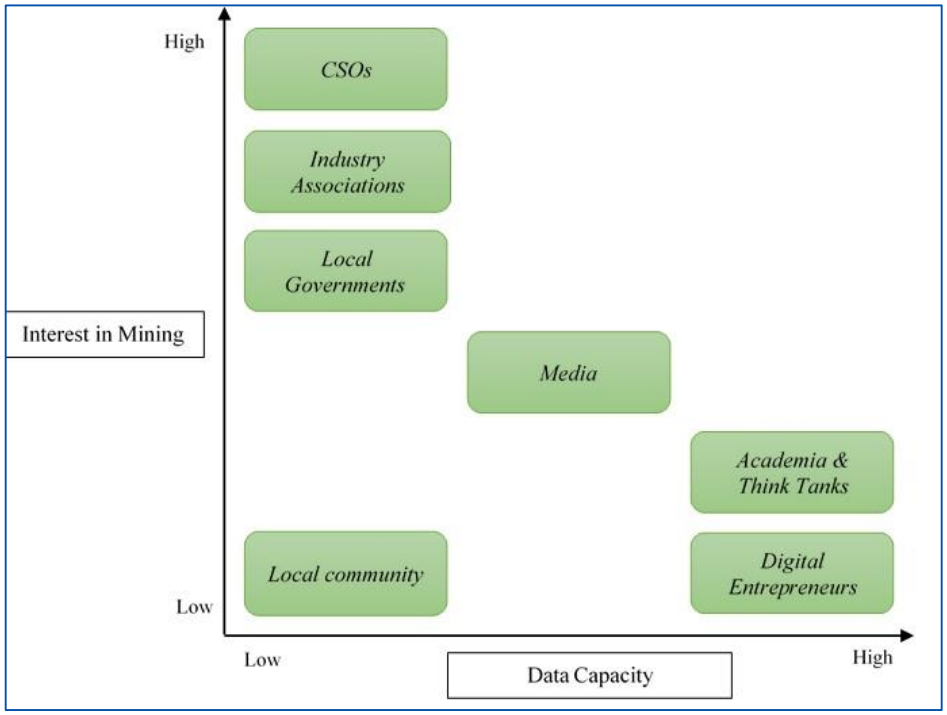
16	Environmental Information Center	Land database	n/a	metadata	n/a	database	Environment	https://eic.mn/dlid/inventorydata.php
17	Ministry of Finance	Annual budget and reallocations	government organization;	pdf	2009-2019	Reports	Fiscal Regimes	http://www.iltod.gov.mn/?p=4501
18	Legal Information Portal	Annual Budget Laws	n/a	html, word	annual	Laws	Fiscal Regimes, Subnational Revenue Sharing	https://www.legalinfo.mn/
19	Environmental Information Center	Geodata base	n/a			database	Geological information	https://eic.mn/geodata/
20	Mineral Resources and Petroleum Authority	Geological information	company;	metadata	n/a	Reports	Geological information	www.mrpam.gov.mn
21	Mineral Resources and Petroleum Authority	Geological survey	company;	pdf		Monthly statistics	Geological information	www.mrpam.gov.mn
22	Ministry of Finance	Annual disbursements	government organization;	pdf	2015-2019	Monthly, quarterly disclosure	Government procurement, budget plans and disbursements, local development fund allocations	http://www.shilendans.gov.mn/
23	EITIM Annual Reconciliation Report	License information	project;	xlsx	2013-2017	Collected by Independent Auditor	Licenses	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
24	EITIM e-Reporting system	License information (dates, coordinates, holder information, type of minerals, area, area name, license number)	project;	database	Last updated on January 2019	Visual Map	Licenses	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
25	Mineral Resources and Petroleum Authority	Licenses	project;	html	realtime	Disclosure database	Licenses	www.mrpam.gov.mn
26	Mineral Resources and Petroleum Authority	License applications, issued and transferred licenses	aggregated;	pdf		Monthly statistics	Licenses	www.mrpam.gov.mn
27	EITIM Annual Reconciliation Report	Beneficial Owners	individual; legal owner;	xlsx	2013-2017	Collected by Independent Auditor	Owners	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
28	EITIM Annual Reconciliation Report	Board of Directors	individual;legal owner;	xlsx	2015-2017	Collected by Independent Auditor	Owners	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
29	General Authority for Intellectual Property and State Registration	Shareholders	individual; legal owner;	html	n/a	Disclosure database	Owners	http://opendata.burtgel.gov.mn/
30	Independent Authority for Against Corruption	Government officials property and revenue disclosure	individual;	pdf, html	2014-2018	Disclosure database	Owners	http://xacxom.iaac.mn/

31	EITIM Annual Reconciliation Report	Mining Activity Plan and Implementation	project;	xlsx	2013-2018	Collected by Independent Auditor	Production & Sales	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
32	EITIM e-Reporting system	Production & Sales	project;	xlsx	2010-2017	Unverified Initial Disclosure by company	Production & Sales	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
33	Mineral Resources and Petroleum Authority	Production & Sales	by type of commodities	pdf		Monthly statistics	Production & Sales	www.mrpam.gov.mn
34	EITIM e-Reporting system	Audited Government Revenue Streams	All type of payments; company;	xlsx	2006-2017	Audited Results	Revenue streams	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
35	EITIM e-Reporting system	Audited Company Payment Streams	All type of payments; company;	xlsx	2006-2017	Audited Results	Revenue streams	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
36	EITIM e-Reporting system	Government Revenue Streams	All type of payments; company;	xlsx	2006-2017	Initial Disclosure	Revenue streams	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
37	EITIM e-Reporting system	Company Payment Streams	All type of payments; company;	xlsx	2006-2017	Initial Disclosure	Revenue streams	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
38	EITIM Annual Reconciliation Report	Discrepancies	Company	xlsx	2006-2017	Audited Results	Revenue streams and its discrepancies	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
39	EITIM Annual Reconciliation Report	Small Scale Mining	Individual level	xlsx	2015-2017	Collected by Independent Auditor	Small Scale Mining	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
40	EITIM e-Reporting system	Donations provided to Government Organizations	Company; beneficiary;	xlsx	2010-2017	Initial Disclosure	Social Expenditures	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
41	EITIM e-Reporting system	Donations provided to NGOs, Individuals and other organizations	Company; beneficiary;	xlsx	2010-2017	Initial Disclosure	Social Expenditures	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
42	EITIM e-Reporting system	SOEs Quasifiscal Expenditures	Company	xlsx	2017	Unverified Initial Disclosure by company	SOE	https://e-reporting.eitimongolia.mn/reportList
43	EITIM Annual Reconciliation Report	Subnational Revenue Sharing	n/a	pdf, xlsx, word	2014-2017	Collected by Independent Auditor	Subnational Revenue Sharing	http://www.eitimongolia.mn/mn/reconciliation-report
44	Ministry of Finance	Local Development Fund	soum level	html	2013-2019	annual disclosure	Subnational Revenue Sharing	http://onhs.mof.gov.mn/



МЭДЭЭЛЛИЙН ЭРЭЛТ, ХЭРЭГЛЭЭ

Дата ашиглалт, эрэлтийн матриц



- ✓ Орон нутгийн чанартай мэдээлэл тухайлбал байгаль орчин, орон нутагт үзүүлж буй үр нөлөөний мэдээлэл илүү эрэлттэй байна.
- ✓ Мэдээллийг боловсруулж, олон нийтэд ойлгомжтой байдлаар хүргэдэг дундын бүлэг байхгүй байгаа тул орон нутгийн иргэд уул уурхайн өгөөж, нөлөөллийн талаар мэдээлэлгүй
- ✓ Хэвлэл мэдээлэл судалгаанд суурилсан тоо мэдээг түгээхгүй байгаа тул мэдээлэл түгээгч, хүлээн авагч хооронд улс төрийн популист мэдэгдэл хүчтэй нөлөөтэй байна
- ✓ Тоо мэдээлэлтэй ихээр ажилладаг дижитал бизнес эрхлэгчид, бодлогын хүрээлэнгүүд уул уурхайн салбарыг төдийлөн сонирхохгүй байгаа тул судалгаа, нотолгоонд суурилсан мэдээлэл харилцаа дутмаг байна.

СИСТЕМТЭЙ, ҮР НӨЛӨӨТЭЙ ИЛ ТОД БАЙДЛЫГ ХАНГАХ ДҮГНЭЛТ, ЗӨВЛӨМЖ

Дүгнэлт:

- Төрийн байгууллагуудын түгээж буй мэдээлэл эрэлтэд тулгуурлаагүй, бүрэн бус, хэлбэр нь өөр өөр байна
- Мэдээллийг дахин боловсруулах бүлэг дутагдаж байна.
- Мэдээллийн найдвартай байдал, түүнийг түгээх олон талын итгэл хүлээсэн байгууллагын асуудал чухал байна

Санал зөвлөмж:

- Одоо байгаа өгөгдөл мэдээллийг системчлэх, стандартчилж, хүртээмжийг нэмэгдүүлэх
- Мэдээлэл боловсруулагчдын чадавхийг бэхжүүлэх, ялангуяа инновац, дижитал бизнес эрхлэгчидтэй хамтран ажиллах орчныг бэхжүүлэх
- Урт хугацаандаа мэдээллийг түгээх, хадгалах итгэл хүлээсэн институтыг тодорхойлох

Нээлттэй өгөгдөлд анализ хийж, дүрсжүүлбэл яаж харагдах вэ?



https://public.flourish.studio/story/47878/

https://public.flourish.studio/story/42907/

https://public.flourish.studio/story/47810/

https://public.flourish.studio/story/47861/

https://youtu.be/YgyXqfH_EMw

https://ikon.mn/n/1hal?fbclid=IwAR2SUik_tDPAl10K21oVHBwzJ_uN1BinqeeqAOlA6_HU00OfTmR52qvZ21g