



BIG DATA
SCORING

KUIDAS
BIG DATA
AITAB TEHA PAREMAID
KREDIIDIOTSUSEID?

2015





“Täna toodame **2 päeva** jooksul sama palju andmeid kui aegade algusest kuni 2003. aastani kokku” – *Eric Schmidt*

92% maailma andmetest on loodud viimase 2 aasta jooksul

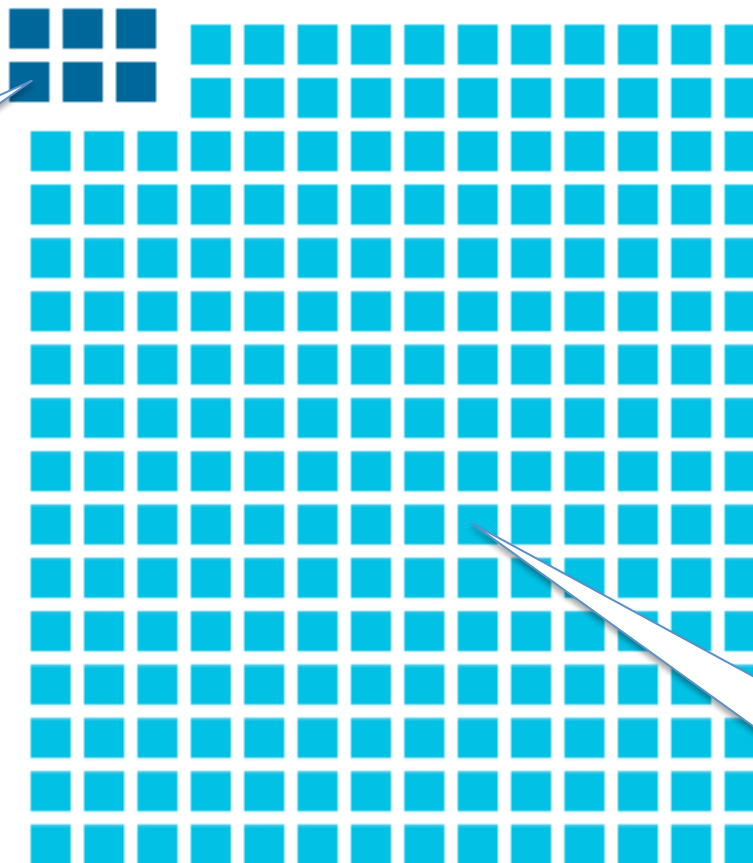
Igas kuus lisandub Facebook’i **30 miljardit** infokildu

Iga minut täieneb Youtube **72 tunni** jagu videomaterjaliga

Igas minutis luuakse **570** uut veebilehte

500 EUR eest on võimalik osta kõvaketas, mis mahutab kogu maailma muusika

Inimese DNA dekodeerimine võttis varasemalt 10 aastat,
nüüd **7 päeva**



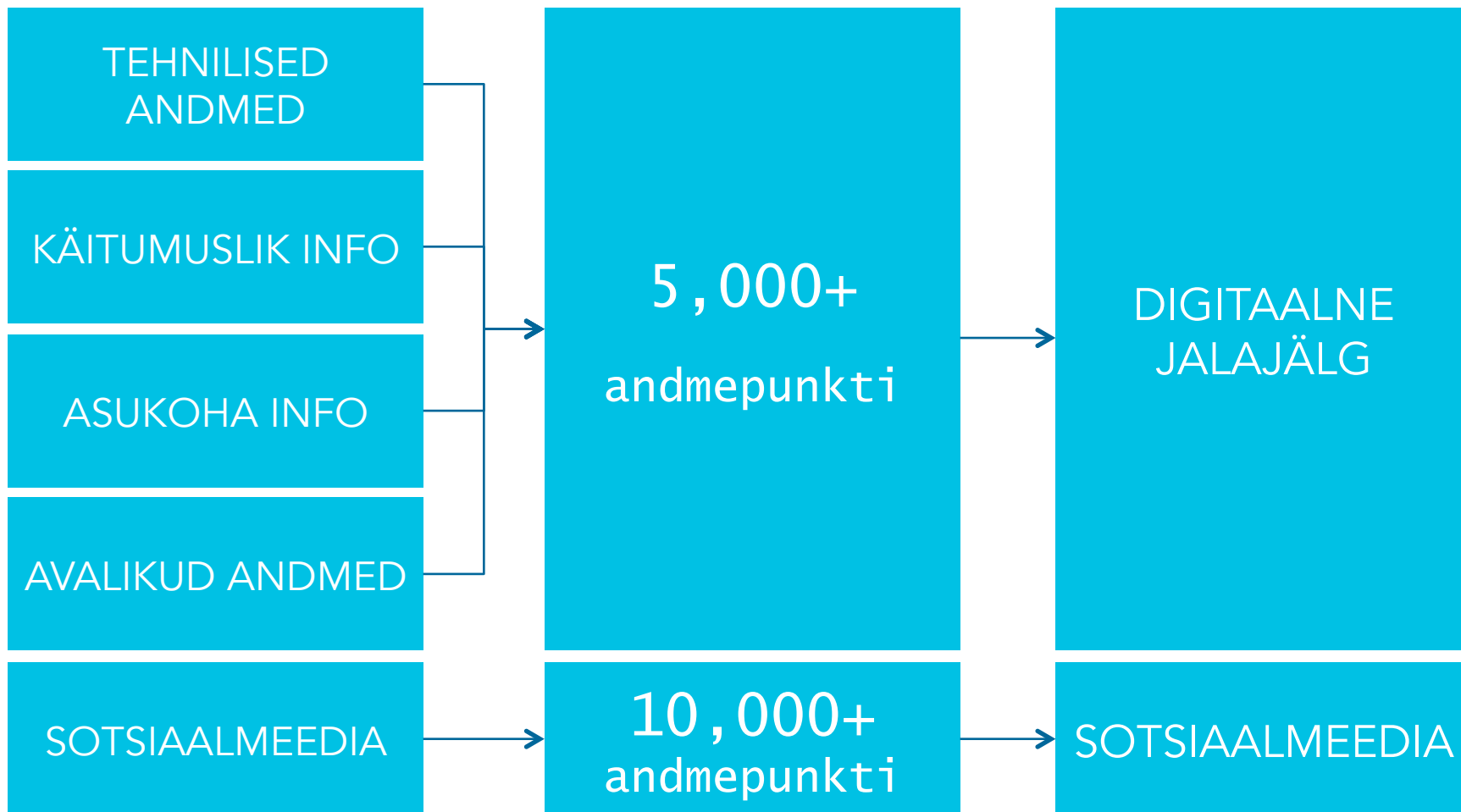
Kasutatakse

A white callout box with a blue border and a pointer pointing to a single square in the grid. The box contains the text 'Ignoreeritakse!'.

Ignoreeritakse!



Milliseid andmeid me kasutame?





Tehnilised andmed





ItemId	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1	_poi_km1
003da3a-e03c-4919-8ef6-e240be26d394					3					1	14	16	24		2
00b1428d-aea8-410e-be6c-e2479f9b237b			2									11	18		1
00f44131-70e3-4ea8-8eaf-034263bec86b									1	4	5	10			
0107f808-6b8b-4595-ab12-d3bc4b07e349					1				1	15	8	21			
01711249-c1cf-4481-a99f-016e30b9803a					1				1	14	12	27			1
0185862b-9541-4a6b-9b35-9bf0b2b4d947					1				1	16	12	32			1
01aae551-489c-4b59-8599-8134f21ad8ed					1				1	14	12	28			1
01ea2ef9-7c9d-42ea-a155-b0e344c3c604											1	3			
02a21ca7-6634-4db5-8876-1639b9356759		1				1				12	17	27		1	2
02e6c905-07bc-41e9-95ef-ebd88835f412					1				1	16	14	27			1
049a0c60-52c5-459a-935a-b4670a129b90											1	3	4		
049ad60e-476b-4abc-bc13-520dfe393433									1	13	15	23			2
05707aa6-a096-4797-96e9-34f7df18bee2					1				1	16	13	28			1
05aa4442-edc8-4947-9164-19deedfe13e5					1	1			1	15	15	35		1	1
0672c6b0-efa5-433d-b6bf-6b222dc81794												3			
06ad2043-d50f-42bf-a43f-e4b2c33fe72c					3				1			3	10		
06cd6ac6-ce1b-4f50-bf05-2b8701c19ad8		1				5	1			1	9	16		1	4
06d0a93e-1543-46cb-8492-83d75dca7559		1				14	1	2		1	9	17		1	3
06fc554b-dbb1-4e35-9bce-837ce74d12af					1				1	13	8	20			
0722403c-3bcf-448a-b2a7-fbc039cf9e92												2	3		
072a681b-b942-413b-af90-2aab0496832e					1	1					14	14	35		2
07631438-303d-48f9-9cb9-5ae8495cc6e1					1				1	14	15	24			2
08cffc34-cb65-476e-a418-ba6d558c8c5e					3	13		2	1		6	5			3
08f18c81-40c5-416e-b8fa-741be3f3af26									1	3	6	1			
09c7e8ed-18a6-4793-a6ba-b7f6f95fc9d1					1				1	14	13	26			1
0a0d0548-1027-47c3-bdd9-a879d202f50f					1				1	15	14	32			1
0b6c45fd-3840-4265-a568-4e9027c2050e		1			1	14	1	2			8	12	24		2
0b9d79da-cab9-4cfd-8eaf-030db4646ed1												1	1		
0babfd90-e2c2-462c-8f2a-5b7413dc1f78					1	2			2		7	12			4
05aa4442-edc8-4947-9164-19deedfe13e5					1	1			1	15	15	35		1	1
0672c6b0-efa5-433d-b6bf-6b222dc81794												3			
06ad2043-d50f-42bf-a43f-e4b2c33fe72c					3				1			3	10		
06cd6ac6-ce1b-4f50-bf05-2b8701c19ad8		1				5	1			1	9	16		1	4
06d0a93e-1543-46cb-8492-83d75dca7559		1				14	1	2		1	9	17		1	3
06fc554b-dbb1-4e35-9bce-837ce74d12af					1				1	13	8	20			
0722403c-3bcf-448a-b2a7-fbc039cf9e92												2	3		
072a681b-b942-413b-af90-2aab0496832e					1	1					14	14	35		2
07631438-303d-48f9-9cb9-5ae8495cc6e1					1				1	14	15	24			2
08cffc34-cb65-476e-a418-ba6d558c8c5e					3	13		2	1		6	5			3
08f18c81-40c5-416e-b8fa-741be3f3af26									1	3	6	1			
09c7e8ed-18a6-4793-a6ba-b7f6f95fc9d1					1				1	14	13	26			1
0a0d0548-1027-47c3-bdd9-a879d202f50f					1				1	15	14	32			1
0b6c45fd-3840-4265-a568-4e9027c2050e		1			1	14	1	2			8	12	24		2
0b9d79da-cab9-4cfd-8eaf-030db4646ed1												1	1		
0babfd90-e2c2-462c-8f2a-5b7413dc1f78					1	2			2		7	12			4



Erki Kert | LinkedIn

<https://ee.linkedin.com/in/erkikert>

Estonia - Entrepreneur and Investor, CEO

View **Erki Kert's** (Estonia) professional profile on LinkedIn. LinkedIn is the world's largest business network, helping professionals like **Erki Kert** discover inside ...

You visited this page on 2/24/15.

Erki Kert asutas sotsiaalmeedia põhjal laenuvõimet hindava ...

arileht.delfi.ee › Uudised ▼ [Translate this page](#)

May 6, 2013 - Endine LHV Panga juhatuse liige ja investeerimispanganduse juht **Erki Kert** asutas Eestis, Soomes ja Poolas tegutseva ettevõtte Big Data ...

Erki Kert - Delfi Teemalehed

www.delfi.ee › Teemalehed ▼ [Translate this page](#)

Endine LHV Panga juhatuse liige ja investeerimispanganduse juht **Erki Kert** asutas Eestis, Soomes ja Poolas tegutseva ettevõtte Big Data Scoring, mis on ...

Blog : Big Data Scoring | The Leader in Big Data Credit ...

www.bigdatascoring.com/blog/ ▼

Nov 14, 2014 - November 2014 by **Erki Kert**. We are excited to share with you another case study about how big data can improve the accuracy of an in-house ...

Erki Kert: ma ei usu enam ühtegi investeerimissoovitust ...

majandus24.postimees.ee › Börs ▼ [Translate this page](#)

Oct 7, 2012 - Endine LHV Panga investeerimispanganduse juht ja juhatuse liige **Erki Kert** lausus investeerimismessil Rahakompass 2012, et ei hinda ...

Erki Kert's business offers credit scoring based on social ...

news.postimees.ee › Economy ▼ Postimees ▼

May 6, 2013 - **Erki Kert**, former board member and chief of investment banking at LHV Pank, has set up a company called Big Data Scoring that has brought ...

Erki Kert lahkub LHV-st | Uudised | ERR - ERR Uudised

uudised.err.ee/.../e8624bb1-5... ▼ [Translate this page](#) Eesti Rahvusringhääling ▼

Sep 26, 2012 - LHV Panga juhatuse liige ja investeerimispanganduse juht **Erki Kert** lahkub alates oktoobrist ametist. "Olles ühe organisatsiooni kasvu ja ...

Raadio1 – Saatejuhid

raadio1.ee/saatejuhid/ ▼ [Translate this page](#)

Erki Kert. Erki on investeerimise ja majanduse vastu huvi tundnud juba maast madalast. LHV Pangas on ta tänaseks töötanud üle 7 aasta ning selle aja jooksul ...

Raadio1 – erki-kert-mini

raadio1.ee/?attachment_id=717 ▼ [Translate this page](#)

erki-kert-mini · **erki-kert-mini**. Share this image. Previous Image. ede-schank- tamkivi-mini. Next Image. henrik-aavik-mini. © Copyright 2015 — Raadio1.

Erki Kert (@erkikert) | Twitter

<https://twitter.com/erkikert> ▼

The latest Tweets from **Erki Kert (@erkikert)**: "World's first generic European social media credit scorecard ready! Loan decisions can be done based on ...

Erki Kert - Juhatuse liikme ülevaade @ Inforegister.ee

<https://www.inforegister.ee/BTHCMGA-ERKI-KERT> ▼ [Translate this page](#)

Erki Kert; Rollid: Juhatuse liige, Osanik; Ettevõtted: BIG DATA SCORING AS, TREK INVEST OÜ, MEERKAT INVEST OÜ;

Erki Kert - AngelList

<https://angel.co/erki-kert> ▼

Erki Kert | Founder Big Data Scoring • Former management board member of LHV Bank • Member of Nasdaq OMX supervisory committee.

1 küsimus noorele juhile: said just juhiks. Millest tuleks ...

www.director.ee/1-ksimus-noorele-juhile-said-just-juh... ▼ [Translate this page](#)

Erki Kert(25) on töötanud LHVs viis aastat, alustades aktsiakommentaatorina ja juhatades seejärel Balti analüüsiosakonda. 2007. aastast on ta juhatuse liige, ...

LHV - MENU

video.menuee.ee/lhv_arhiiv/ ▼ [Translate this page](#)

November. BALTI TURUD **Erki Kert**, LHV Panga analüüsiosakonna juht. MAAILMA ning USA TURUD Joel Kukemelk, LHV Panga portfellihooldur.

Erki Kert Update Info View Activity Log ...

Timeline About Friends 342 Photos More ▾

What did you study at University of Tartu? ✕

Worked at LHV Pank
Studied at University of Tartu
Lives in Tallinn, Estonia
Born on December 2, 1983
31 years old

FRIENDS · 342

Kristjan Vilosius Kerli Lõhmus Hanna-Liina Linnasmäe
Indrek Nuume Ede Schank Tamkivi Henri Adams

Status Photo / Video Life Event

What's on your mind?

Anto Liivat January 28 · Edited · 🌐 ▾

Järgmised neli nädalat juhivad Buumi Mart Parve ja Erki Kert. Meie Ott Pärnaga kandideerime vahepeal Riigikokku. Mina (www.liivat.ee) Mustamäe ja Nõmme ning Ott (www.riigireform.ee) Kesklinna, Lasnamäe ja Pirita ringkonnas. Olenemata valimistulemustest kohtume saatekuulajatega uuesti märtsikuus.

Raadio1 – 28. jaanuari Buum: kuidas läheb Eesti disainil?
Külas on Eesti Disainikeskuse tegevjuht Jane Oblikas. Uudistes räägime Lauri Luikeriga Kreeka ja eurotsooni arengutest, sellest, millised on tuleviku töökohad ning Yahoo jagunemisest.
RAADIO1.EE

Like · Comment · Share

👍 3 people like this.



Näide 1 – väiksemad laenukahjumid Poolas

Scoreband	Current model	Enhanced with Big Data Score
1	26.0%	27.5%
2	21.5%	28.3%
3	18.8%	24.0%
4	14.9%	16.1%
5	13.5%	9.4%
6	11.1%	8.8%
7	9.4%	8.0%
8	7.8%	2.7%
9	4.8%	3.6%
10	4.4%	1.3%
Credit loss 7-10	7.5%	4.9%



Näide 2 – pettuste avastamine Jakartas

Scoreband	Current model	Enhanced with partial Big Data Score
1	49.7%	52.4%
2	31.5%	35.0%
3	22.2%	20.1%
4	18.1%	16.8%
5	11.9%	11.8%
6	10.5%	9.8%
7	4.2%	2.1%
Fraud % 6-7	7.3%	5.9%



Aitäh!

Erki Kert

erki.kert@bigdatascoring.com

+372 56 800 458