

**2011-2012 ОНЫ ТОМУУГИЙН УЛИРАЛД ТХТН-ҮҮДИЙН  
ҮЙЛ АЖИЛЛАГААГ ҮНЭЛЭХ ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**

P.Түүл, Б.Дармаа, Б.Ганцоож, П.Нямдаваа  
Монгол-АНУ-ын "Томуугийн тандалтын сүлжээг бэхжүүлэн хөгжүүлэх" төслийн баг

ТХТН-үүдийн 2011/2012 оны томуугийн тандалтын улиралын бүрийн үйл ажиллагааг дүгнэхдээ мэдээ ирүүлсэн хувь, илрүүлсэн вирусийн тоо, сорьц ирүүлсэн хувь, вирус илрүүлсэн хувь, өмнөх оны

дүн, аудио хуралд оролцсон байдал гэсэн шалгуур үзүүлэлтүүдээр [Хүснэгт] 1 0-5 оноо өгч, онооны дундажийг гаргана. Бүтэн жилийн үнэлгээг хийхдээ 4 улирал тус бүрт авсан онооны дундажийг гаргана.

**Үнэлгээний хамралт**

Хүснэгт 1

	Шалгуур	I зэрэглэл	II зэрэглэл	III зэрэглэл
1	Мэдээ өгөлт			
2	Аудио хуралд ороцсон байдал			
3	Өмнөх оны үнэлгээ			
4	Сорьц ирүүлсэн хувь			
5	Вирусийн тоо			*
6	Вирус илрэлтийн хувь			*

\* сорьц ирүүлээд вирус илэрсэн тохиолддолд энэ шалгуурыг ашиглана

**Оноо өгөх журам:**

**1. Мэдээ өгөлт, мэдээг хугацаанд нь өгвөл - 5 оноо**

Хошорч өгвөл - 2,5 оноо улиралын эшэст мэдээ өгөлтийн оноог:

*5x "Хугацаандаа өгсөн тоо" + 2.5x "Хошорч өгсөн тоо"/ өгвөл зохих мэдээний тоо*  
гэсэн томьёогоор бодож гаргана.

**2. Аудио хуралд оролсон байдал оноог:**

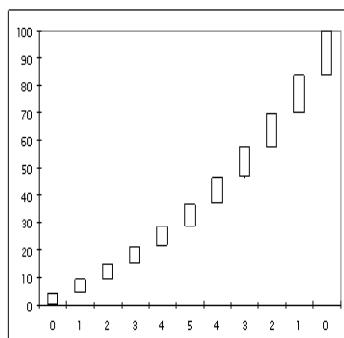
*5x "Хугацаандаа орсон тоо" + 2.5x "Хошорч өгсөн тоо"/ орвол зохих тоо*  
гэсэн томьёогоор бодож гаргана.

**3. Бүртгэгдсэн өвчлөлийн 40%-60%-аас сорьц авсан байвал хамгийн оновчтой байх алгоритмаар сорьц ирүүлсэн хувийг:**

*Ирүүлсэн сорьцтой тоо/ өвчлөх x 100%*

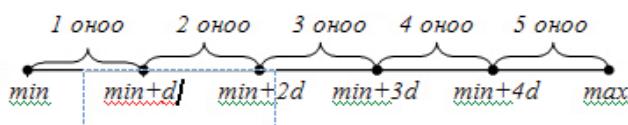
томьёогоор бодож олно. Гарсан хувиар нь доорх оноог өгнө [Зураг 1]

[0.0, 4.3[	0 оноо
[4.3, 9.2[	1 оноо
[9.2, 14.8[	2 оноо
[14.8, 21.1[	3 оноо
[21.1, 28.4[	4 оноо
[28.4, 36.8[	5 оноо
[36.8, 46.3[	4 оноо
[46.3, 57.1[	3 оноо
[57.1, 69.6[	2 оноо
[69.6, 83.8[	1 оноо
[83.8, 100.0]	0 оноо



Зураг 1 Сорьц авалтын оновчтой хувийн график

4. Вирусийн тоо, Вирус илрэлтийн хувь  
Энэ 2 үзүүлэлтийн оноог өгөхдөө ижилхэн аргыг  
хэрэглэв.



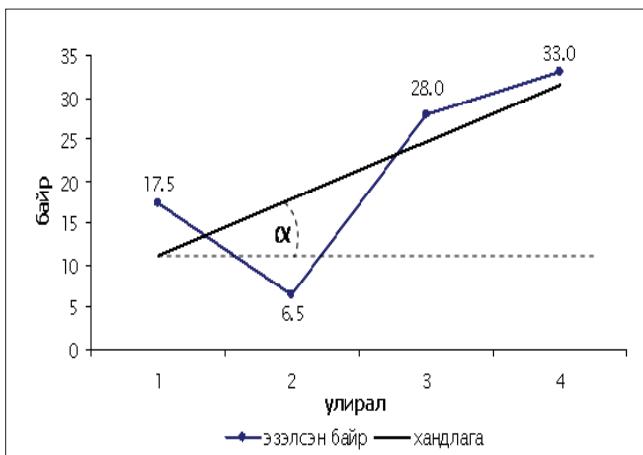
max – хамгийн их утга, min – хамгийн бага утга,  
d – завсарын урт,  
 $d = (\text{max}-\text{min})/5$

[min, min+d[	1 оноо
[min+d, min+2d[	2 оноо
[min+2d, min+3d[	3 оноо
[min+3d, min+4d[	4 оноо
[min+4d, max]	5 оноо

5. Эзэлсэн байр ахисан байдлыг жилийн дүн гаргахад ашиглана.

Үлирал бүр байр ахиж байсан бол нэмэлт оноо өгнө. Үүнд: Өсөлтийн коэфициентын таигенсийг ашиглана Зураг 2.

Энд: Өсөлтийн өнцгийн коэфициент –  $\text{tg}(-)$



Зураг 2. Үйл ажиллагааны ахицыг тоолох график

Ерөнхий зарчим баримтлана хүснэгт 2

Хүснэгт 2

#### TXTН-ҮҮДИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ҮЗҮҮЛЭЛТИЙН ЗЭРЭГЛЭЛ

Эмнэлэг	байр	оноо
Өрхийн эмнэлэг	I	3.50-5.00
	II	2.50-3.49
	III	2.10-2.49
Нэгдсэн эмнэлэг	I	4.00-5.00
	II	3.00-3.99
	III	2.50-2.99
Паввлагаатөв	I	3.50-5.00
	II	2.50-3.49
	III	2.10-2.49

\* \* \*