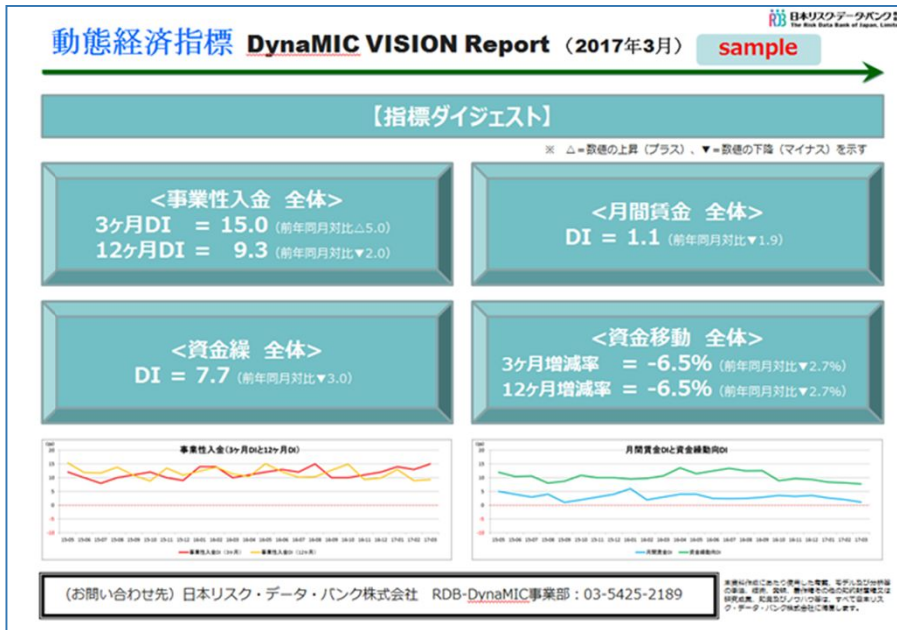


DynaMIC-VISION

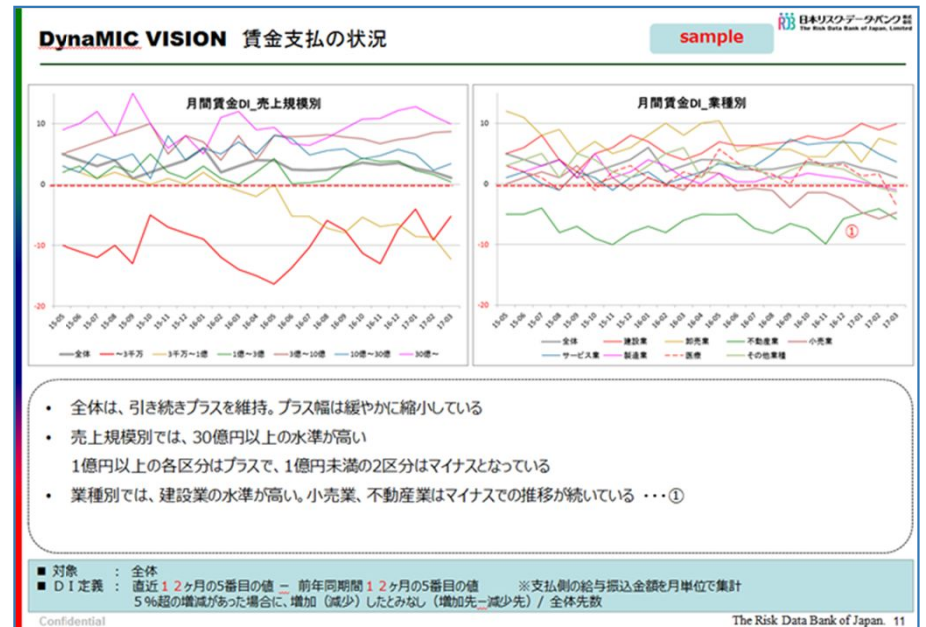
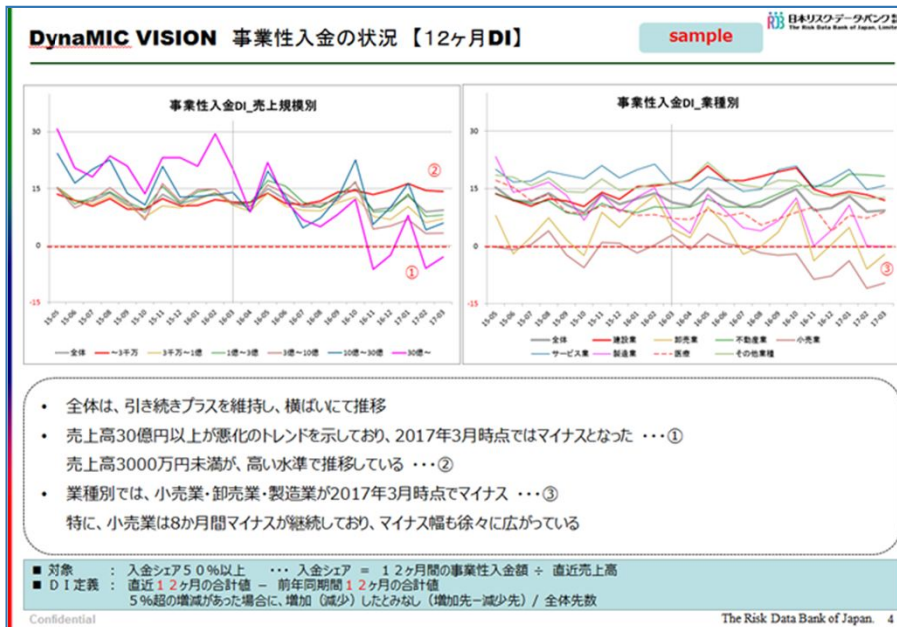
(Membership system for RDB-VISION)

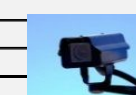




DI dynamics economic indicators such as business incoming payment DI and monthly wages DI are leading indicators for regional economies

Presentation and advisory services using the indicators will be launched for municipal governments





A. 決算更改動向モニタリング				---	---	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 格付更改動向モニタリング				---	---	2015/12	2016/1	2016/2	2016/3	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	全体												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	不明												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	建設業												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	卸売業												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	不動産賃貸												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	不動産取引												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	小売業												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	飲・娯・宿												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	運輸業												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	サービス業												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	製造業												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	貸金・投資												
決算到来企業の格付更改動向	銀行格付	DI	その他業種												
2. 主要項目動向モニタリング				---	---	2015/12	2016/1	2016/2	2016/3						
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	全体												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	不明												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	建設業												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	卸売業												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	不動産賃貸												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	不動産取引												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	小売業												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	飲												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	運												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	サ												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	製												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	貸												
決算到来企業の利益動向	営業利益	DI	そ												
3. 銀行金融経済動向モニタリング				---	---										
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	全												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	不												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	建												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	卸												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	不												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	小												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	飲												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	運												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	サ												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	製												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	貸												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	そ												
金融経済量の計量化	売上高	合計額(億円)	その他業種												

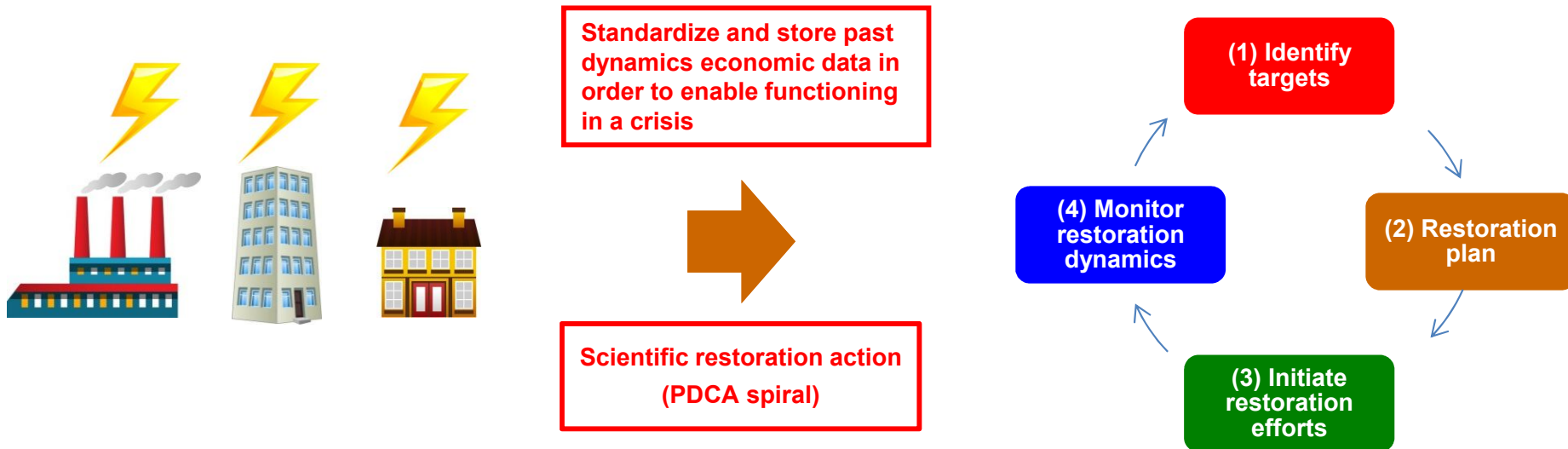
B. 動態経済モニタリング				---	---	2015/12
1. 動態活動モニタリング				---	---	2015/12
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	全体			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	不明			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	建設業			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	卸売業			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	不動産賃貸			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	不動産取引			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	小売業			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	飲・娯・宿			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	運輸業			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	サービス業			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	製造業			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	貸金・投資			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	その他業種			
口座入出金活動動向	年間事業性	DI	全体			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	不明			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	建設業			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	卸売業			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	不動産賃貸			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	不動産取引			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	小売業			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	飲・娯・宿			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	運輸業			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	サービス業			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	製造業			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	貸金・投資			
口座入出金活動動向	年間事業性	加重DI	その他業種			
2. 動態連関モニタリング				---	---	2015/12
マルチマトリックスでの商流	年間FromT	DI				
マルチマトリックスでの商流	年間FromT	加重DI				
マルチマトリックスでの商流	年間FromT	DI				
マルチマトリックスでの商流	年間FromT	加重DI				
マルチマトリックスでの商流	年間FromT	合計額(億円)				
マルチマトリックスでの商流	年間FromT	増減率				
コア商流の口座入出金活動動向	コア入金額	DI	全体			
コア商流の口座入出金活動動向	コア入金額	DI	不明			
コア商流の口座入出金活動動向	コア入金額	DI	建設業			
コア商流の口座入出金活動動向	コア入金額	DI	卸売業			
コア商流の口座入出金活動動向	コア入金額	DI	不動産賃貸			
コア商流の口座入出金活動動向	コア入金額	DI	不動産取引			

3. 資金繰動態モニタリング		---	---
資金繰動向を指数化	直近月 預金	DI	
資金繰動向を指数化	直近月 預金	DI	
資金繰動向を指数化	直近月 預金	DI	
資金繰動向を指数化	直近月 預金	DI	
資金繰動向を指数化	直近月 預金	DI	
資金繰動向を指数化	直近月 預金	DI	
資金繰動向を指数化	直近月 預金	DI	
資金繰動向を指数化	直近月 預金	DI	
資金繰動向を指数化	直近月 預金	DI	
資金繰動向を指数化	直近月 預金	DI	

4. リスク動態モニタリング		---	---
動態信用アラームを指数化	動態信用ス	DI	
動態信用アラームを指数化	動態信用ス	DI	
動態信用アラームを指数化	動態信用ス	DI	
動態信用アラームを指数化	動態信用ス	DI	

Lead scientifically the procedures for restoration and recovery after earthquakes or an accident affecting industrial or regional infrastructure

- ❖ Achieve **the visualization** of the state of business continuity and restoration at companies and areas after an earthquake as well as effects on the areas
- ❖ Attain **the visualization** of effects on group companies and local enterprises for a prospect of occurrence of events such as factory closure by a major firm (at the time of the occurrence)



- (1) Identify objectively and instantly effects the earthquake crisis has on local economies by comparing the dynamics “before and after the outbreak of the earthquake-crisis” with regard to “micro-based economic activity changes (**business incoming–outgoing payments, wage payment and merchandise distribution**) (**identify targets**)
- (2) Thus, understand the extent of effects on local economies’ core enterprises, trading flows and logistics as objective numbers, and devise measures and procedures most effective for restoration scientifically in a three-fold form comprising finance, logistics and public aid (**restoration plan**)
- (3) Swiftly implement various measures based on the above-mentioned restoration plan (emergency logistics securement, emergency working capital loan and restoration mid- to long-term loan) through public-private-sector joint efforts (**initiate restoration efforts**)
- (4) Monitor the state of progress monthly to make a PDCA cycle function, and add to, bolster and adjust the restoration plan (**monitor restoration dynamics**)

Shown below are the principal services offered to **RDB-VISION** members.

No	Service offerings
1	<ul style="list-style-type: none">✓ License to use Dynamics Economic Indicators specified by RDB and DynaMIC-VISION Report✓ A DynaMIC-VISION Report is composed of indexed dynamics information and dynamically-indexed statics (financial closing and rating) information✓ Provided on a quarterly basis
2	<ul style="list-style-type: none">✓ Allow individual RDB-VISION members' contributed dynamics data to be used in emergencies such as earthquakes. Store chronological data for individual members✓ The period of storage is for the following three years (if storage is to exceed three years, an individual contract for a fee is to be entered into separately)
3	<ul style="list-style-type: none">✓ License to use various analyses and reports made and provided by RDB on a voluntary basis
4	<ul style="list-style-type: none">✓ Various additions and in-depth analysis ordered for individually (an individual contract for a fee is to be entered into separately)
5	<ul style="list-style-type: none">✓ Integrated analysis in combination with RDB center dynamics databases according to individual orders (an individual contract for a fee is to be entered into separately)
6	<ul style="list-style-type: none">✓ Assignment of the gratis right to externally release (dynamics economic indicator) DynaMIC-VISION, an own company brand based on the non-consolidated data of individual RDB-VISION members (however, if it is intended to license a third party to use the indicator, the prior written consent of RDB needs to be obtained)

The **RDB-VISION** membership system consists of three member categories.

Category	RDB-DynaMIC	Contributed dynamics data	Enrollment fee (excl. consumption tax)	Annual membership fee (annual and excl. consumption tax)
A Member	Bound for users	Yes	Exempt	2 million yen*
B Member	Bound for non-users	Yes	Existing RDB member* Member: Exempt Non-member: 2 million yen	Individual decision*
C Member	Bound for non-users	No	Existing RDB member* Member: Exempt Non-member: 2 million yen	Individual decision*

Remarks

* Existing RDB member: Either credit risk database member or operational risk database member

* Individual decision on annual membership fee

- A Member: 2 million yen a bank. In the case of multiple banks such as FG, 2 million yen for the first bank and 1 million yen a bank for the second bank and subsequent banks. (example: If four banks, 2 + 1 + 1 + 1 = 5 million yen)
- B Member: The quality and quantity of contributed dynamics data to be provided to RDB should be decided for individual members with respect to the suitability and contribution for RDB Center dynamics database.
- C Member: To be decided for individual members with respect to the contribution for the utilization and domain development for DynaMIC-VISION (dynamics economic indicator)

* The termination membership for personal reasons is not permitted for three years after enrollment.

* Data contributed

- A Member: Contributed data under the RDB-DynaMIC System Agreement
- B Member: Data conforming to the data format agreed to with RDB (to be determined in accordance with the service used)

B Member: Able to also receive an economic indicator report limited to financial information.

Contact details

Floor 9, Shibakoen Ridge Building, 1-8-21, Shibakoen, Minato-ku, Tokyo, 105-0011, Japan
 TEL: 03-5425-2331 FAX: 03-5425-2332
 Mail: dm@riskdatabank.co.jp
 http://www.riskdatabank.co.jp