

명세서

청구범위

청구항 1

(a) 서비스 제공 서버가, 투자 대상 생산품에 대한 출하 시기별 도매 거래 최소 기준 물량 정보와 소매 거래 최대 물량 정보가 연관 저장되어 있는 저장부를 구비하는 단계;

(b) 상기 서비스 제공 서버가, 생산자 단말기로부터 생산지 정보를 포함하는 투자 상품 등록 요청을 수신하는 단계;

(c) 상기 서비스 제공 서버가, 상기 생산지 정보에 기초하여 생산품의 출하 예상 시기를 포함하는 투자 정보를 생성하는 단계; 및

(d) 상기 서비스 제공 서버가, 상기 투자 정보를 포함하는 투자 제안서를 투자자 단말기로 송신하는 단계를 포함하며,

상기 (c) 단계에 있어서,

상기 서비스 제공 서버는, 상기 생산품의 예상 생산량이 상기 출하 예상 시기에서의 소매 거래 최대 물량을 초과하지 않는 경우에 상기 출하 예상 시기에서의 기준 소매가에 상기 예상 생산량을 곱함으로써 예상 시장 판매 수익을 산출하되,

상기 생산품의 예상 생산량이 상기 출하 예상 시기에서의 상기 소매 거래 최대 물량을 초과하는 경우에 상기 출하 예상 시기에서의 도매 거래 최소 기준 물량에 상기 출하 예상 시기에서의 기준 도매가를 곱하여 도매 판매 수익을 산출하고, 상기 예상 생산량에서 상기 도매 거래 최소 기준 물량을 차감한 물량에 상기 출하 예상 시기에서의 기준 소매가를 곱하여 소매 판매 수익을 산출한 다음, 상기 도매 판매 수익과 상기 소매 판매 수익을 합산함으로써, 도매 시장 판매 수익과 소매 시장 판매 수익을 복합 적용한 총 예상 시장 판매 수익을 산출하고,

상기 (a) 단계 이전에,

상기 서비스 제공 서버가, 상기 투자자 단말기로부터 투자 대상 선호 생산품 유형 정보, 및 투자 대상 선호 생산품명 정보를 포함하는 투자자 등록 요청을 수신하는 단계를 더 포함하는 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법.

청구항 2

삭제

청구항 3

투자 대상 생산품에 대한 출하 시기별 도매 거래 최소 기준 물량 정보와 소매 거래 최대 물량 정보가 연관 저장되어 있는 저장부;

생산자 단말기로부터 생산지 정보를 포함하는 투자 상품 등록 요청을 수신하는 수신부;

상기 생산지 정보에 기초하여 생산품의 출하 예상 시기를 포함하는 투자 정보를 생성하는 판단부; 및

상기 투자 정보를 포함하는 투자 제안서를 투자자 단말기로 송신하는 송신부

를 포함하며,

상기 판단부는, 상기 생산품의 예상 생산량이 상기 출하 예상 시기에서의 소매 거래 최대 물량을 초과하지 않는 경우에 상기 출하 예상 시기에서의 기준 소매가에 상기 예상 생산량을 곱함으로써 예상 시장 판매 수익을 산출하되,

상기 생산품의 예상 생산량이 상기 출하 예상 시기에서의 상기 소매 거래 최대 물량을 초과하는 경우에 상기 출

하 예상 시기에서의 도매 거래 최소 기준 물량에 상기 출하 예상 시기에서의 기준 도매가를 곱하여 도매 판매 수익을 산출하고, 상기 예상 생산량에서 상기 도매 거래 최소 기준 물량을 차감한 물량에 상기 출하 예상 시기에서의 기준 소매가를 곱하여 소매 판매 수익을 산출한 다음, 상기 도매 판매 수익과 상기 소매 판매 수익을 합산함으로써, 도매 시장 판매 수익과 소매 시장 판매 수익을 복합 적용한 총 예상 시장 판매 수익을 산출하고,

상기 수신부는, 상기 투자자 단말기로부터 투자 대상 선호 생산품 유형 정보, 및 투자 대상 선호 생산품명 정보를 포함하는 투자자 등록 요청을 수신하는 것인 서비스 제공 서버.

청구항 4

삭제

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법 및 이에 사용되는 서비스 제공 서버에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 투자자가 예상 투자 수익과 투자 회수 예상 기간에 대한 높은 정확도의 투자 정보를 제공받을 수 있게 됨에 따라 농축산물과 같은 지역 생산품에 대한 투자를 활성화할 수 있게 될 뿐만 아니라, 농축산물과 같은 지역 생산품에 대한 투자가 활성화됨에 따라 지역 경제 활성화를 통해 지방 소멸의 문제까지 해결할 수 있도록 하는 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법 및 이에 사용되는 서비스 제공 서버에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 주식, 코인 시장 등에서의 투자자는 일반적으로 각자 희망하는 투자 수익율과 투자 회수 기간이 있기 마련이다. 그러나, 이와 같은 전통적인 금융 시장에서의 투자 대상인 주식, 코인의 장래 시세 변동을 예측하는 것은 매우 어렵기 때문에 대부분의 경우에 투자자가 계획한 투자 수익율과 투자 회수 기간은 결국 실현 불가능한 목표에 머물게 된다.

[0003] 이와 같이 종래의 전통적인 투자 상품에서의 투자 수익율과 투자 회수 기간의 예측의 어려움은 금융 시장에서의 투자 활성화에 적지않은 장애 요인이 되고 있다.

[0004] 한편, 농산물, 축산물 등은 투자 수익율과 투자 회수 기간에 대한 예측 가능성이 상당히 높은 투자 상품임에도 불구하고 체계적인 투자 시스템이 확립되어 있지 않으며, 일례로 '밭떼기'로 알려져 있는 조건 매매 형식의 단순 투자의 형태만이 오랜 기간 적용되고 있다.

[0005] 이와 같은 농산물, 축산물 분야에서의 열악한 투자 환경으로 인해 농축산업자는 열악한 자금 상황에서 업을 영위하고 있을 뿐만 아니라, 이는 관련 산업의 쇠락에 따른 지방 소멸의 문제로까지 이어지고 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 따라서, 본 발명의 목적은, 투자자가 예상 투자 수익과 투자 회수 예상 기간에 대한 높은 정확도의 투자 정보를 제공받을 수 있게 됨에 따라 농축산물과 같은 지역 생산품에 대한 투자를 활성화할 수 있게 될 뿐만 아니라, 농축산물과 같은 지역 생산품에 대한 투자가 활성화됨에 따라 지역 경제 활성화를 통해 지방 소멸의 문제까지 해결할 수 있도록 하는 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법 및 이에 사용되는 서비스 제공 서버를 제공함에 있다.

[0007] 본 발명의 해결하고자 하는 과제는 언급한 과제로 제한되지 않으며, 이하의 기재로부터 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 명확하게 이해될 수 있는 다른 기술적 과제들을 포함한다.

과제의 해결 수단

[0008] 상기 목적을 달성하기 위한 본 발명에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법은, (a) 서비스 제공 서버가, 생산자 단말기로부터 생산자 정보를 포함하는 투자 상품 등록 요청을 수신하는 단계; (b) 상기 서

비스 제공 서버가, 상기 생산지 정보에 기초하여 생산품의 출하 예상 시기를 포함하는 투자 정보를 생성하는 단계; 및 (c) 상기 서비스 제공 서버가, 상기 투자 정보를 포함하는 투자 제안서를 투자자 단말기로 송신하는 단계를 포함한다.

[0009] 바람직하게는, 상기 투자 정보는 상기 출하 예상 시기에 기초하여 산출된 생산품의 예상 시장 가격을 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0010] 또한, 상기 투자 정보는 상기 생산지 정보에 기초하여 산출된 예상 생산량 정보를 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0011] 한편, 본 발명에 따른 서비스 제공 서버는, 생산자 단말기로부터 생산지 정보를 포함하는 투자 상품 등록 요청을 수신하는 수신부; 상기 생산지 정보에 기초하여 생산품의 출하 예상 시기를 포함하는 투자 정보를 생성하는 판단부; 및 상기 투자 정보를 포함하는 투자 제안서를 투자자 단말기로 송신하는 송신부를 포함한다.

[0012] 바람직하게는, 상기 투자 정보는 상기 출하 예상 시기에 기초하여 산출된 생산품의 예상 시장 가격을 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0013] 또한, 상기 투자 정보는 상기 생산지 정보에 기초하여 산출된 예상 생산량 정보를 포함하는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0014] 본 발명에 따르면, 투자자가 예상 투자 수익과 투자 회수 예상 기간에 대한 높은 정확도의 투자 정보를 제공받을 수 있게 됨에 따라 농축산물과 같은 지역 생산품에 대한 투자를 활성화할 수 있게 된다.

[0015] 아울러, 본 발명에 따르면, 농축산물과 같은 지역 생산품에 대한 투자가 활성화됨에 따라 지역 경제 활성화를 통해 지방 소멸의 문제까지 해결할 수 있게 된다.

[0016] 본 발명의 효과는 언급한 효과로 제한되지 않으며, 이하의 기재로부터 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 명확하게 이해될 수 있는 다른 효과들을 포함한다.

도면의 간단한 설명

[0017] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 지역 생산품에 대한 투자 관리 시스템의 구성도,
 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법을 실행하는 서비스 제공 서버의 구조를 나타내는 기능 블록도,
 도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법의 실행 과정을 설명하는 신호 흐름도, 및
 도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법에서의 투자 정보 생성 과정을 설명하는 절차 흐름도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0018] 이하에서는 도면을 참조하여 본 발명을 보다 상세하게 설명한다. 도면들 중 동일한 구성요소들은 가능한 한 어느 곳에서든지 동일한 부호들로 나타내고 있음에 유의해야 한다. 또한 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있는 공지 기능 및 구성에 대한 상세한 설명은 생략한다.

[0019] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 지역 생산품에 대한 투자 관리 시스템의 구성도이다. 도 1을 참조하면, 본 발명의 일 실시예에 따른 지역 생산품에 대한 투자 관리 시스템은 적어도 하나의 생산자 단말기(100), 서비스 제공 서버(200), 및 적어도 하나의 투자자 단말기(300)를 포함한다.

[0020] 생산자 단말기(100)는 본 발명의 일 실시예에 따른 지역 생산품에 대한 투자 관리 서비스를 통해 투자를 받게 되는 농축산업자 등의 지역 생산자가 사용하는 스마트 폰, PC 등의 무선 통신 단말기이며, 이와 같은 생산자 단말기(100)에는 본 발명에 따른 지역 생산품에 대한 투자 관리 서비스를 이용하는데 필요한 생산자용 어플리케이션 프로그램이 설치될 수 있을 것이다.

[0021] 투자자 단말기(300)는 본 발명의 일 실시예에 따른 지역 생산품에 대한 투자 관리 서비스를 통해 지역 생산품에 대한 투자를 실행하는 투자자가 사용하는 스마트 폰, PC 등의 무선 통신 단말기이며, 이와 같은 투자자 단말기

(300)에는 본 발명에 따른 지역 생산품에 대한 투자 관리 서비스를 이용하는데 필요한 투자자용 어플리케이션 프로그램이 설치될 수 있을 것이다.

- [0022] 서비스 제공 서버(200)는 본 발명의 일 실시예에 따른 지역 생산품에 대한 투자 관리 서비스를 제공하는 사업자가 설치 및 운영하는 서버로서, 이와 같은 서비스 제공 서버(200)는 생산자 단말기(100)로부터 생산지 정보를 포함하는 투자 상품 등록 요청을 수신하고, 생산지 정보에 기초하여 생산품의 출하 예상 시기를 포함하는 투자 정보를 생성하며, 생성된 투자 정보를 포함하는 투자 제안서를 투자자 단말기(300)로 송신한다.
- [0023] 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법을 실행하는 서비스 제공 서버(200)의 구조를 나타내는 기능 블록도이다. 도 2를 참조하면, 본 발명의 일 실시예에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법을 실행하는 서비스 제공 서버(200)는 수신부(210), 저장부(230), 판단부(250), 및 송신부(270)를 포함한다.
- [0024] 서비스 제공 서버(200)의 수신부(210)는 투자자 단말기(300)로부터 투자자 등록 요청 및 투자 결정 회신을 수신하고, 생산자 단말기(100)로부터 투자 상품 등록 요청을 수신한다.
- [0025] 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 투자 상품 등록 요청에 포함된 생산지 정보를 분석함으로써 생산품의 출하 예상 시기를 산출하고, 예상 생산량을 산출하며, 예상 시장 가격을 산출하고, 산출된 상기 각 정보를 포함하는 투자 정보를 생성하며, 이와 같이 생성된 투자 정보를 제공할 투자자를 선별한다.
- [0026] 서비스 제공 서버(200)의 송신부(270)는 선별된 투자자 단말기(300)로 상기와 같이 생성된 투자 정보를 송신한다.
- [0027] 한편, 수신부(210)에서의 각종 수신 정보, 판단부(250)에서의 각종 분석, 산출, 생성, 및 선별 정보, 송신부(270)에서의 각종 송신 정보는 서비스 제공 서버(200)의 저장부(230)에 누적 저장될 수 있을 것이다.
- [0028] 도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법의 실행 과정을 설명하는 신호 흐름도이다. 이하에서는 도 1 내지 도 3을 참조하여, 본 발명의 일 실시예에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법의 실행 과정을 설명하기로 한다.
- [0029] 먼저, 투자자가 투자자 단말기(300)에 설치된 어플리케이션 프로그램을 실행한 다음 투자자 정보를 입력함에 따라(S410), 투자자 단말기(300)는 입력된 투자자 정보를 포함하는 투자자 등록 요청을 서비스 제공 서버(200)로 송신한다(S420).
- [0030] 본 발명을 실시함에 있어서, 투자자 단말기(300)에 입력되는 투자자 정보는 농산물, 축산물 등의 투자 대상 선호 생산품 유형 정보, 감자, 고구마, 쌀, 소, 돼지, 닭 등의 투자 대상 선호 생산품명 정보, 예상 투자금액 정보, 투자 회수 희망 기간(예를 들면, 6개월 등) 정보가 포함될 수 있을 것이다.
- [0031] 한편, 생산자가 생산자 단말기(100)에 설치된 어플리케이션 프로그램을 실행한 다음 생산지 정보를 입력함에 따라(S430), 생산자 단말기(100)는 생산지 정보를 포함하는 투자 상품 등록 요청을 서비스 제공 서버(200)로 송신한다(S440).
- [0032] 본 발명을 실시함에 있어서, 생산자 단말기(100)에 입력되는 생산지 정보는 농산물, 축산물 등의 생산자가 재배 또는 사육을 통해 생산하는 투자 대상 생산품 유형 정보, 감자, 고구마, 쌀, 소, 돼지, 닭 등의 투자 대상 생산품명 정보, 재배 면적, 사육 두수(마리수) 등의 생산 규모 정보, 파종 시점, 가축 출생 시점 등의 투자 기준 시점 정보, 및 투자 요청 금액 정보가 포함될 수 있을 것이다.
- [0033] 한편, 서비스 제공 서버(200)는 생산자 단말기(100)로부터 수신된 투자 상품 등록 요청에 포함된 생산지 정보를 해당 생산자의 서비스 계정에 연관 저장하며, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 상술한 바와 같은 생산지 정보에 기초하여 해당 지역 생산품에 대한 투자 정보를 생성할 수 있을 것이다(S450).
- [0034] 도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법에서의 투자 정보 생성 과정을 설명하는 절차 흐름도이다. 이하에서는 도 4를 참고하여, 본 발명의 일 실시예에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법에서의 투자 정보 생성 과정을 설명하기로 한다.
- [0035] 먼저, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 전술한 S440 단계에서 생산자 단말기(100)로부터 수신한 생산지 정보를 분석함으로써(S451), 해당 생산품의 출하 예상 시기를 산출할 수 있을 것이다(S453).
- [0036] 구체적으로, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 감자, 고구마, 쌀, 소, 돼지, 닭 등의 투자 대상 생산품명

정보에 기초하여, 해당 생산품의 출하를 위한 재배 또는 사육에 소요되는 기간인 생산 소요 기간을 저장부(230)를 통해 검색할 수 있을 것이다.

- [0037] 이를 위해 서비스 제공 서버(200)의 저장부(230)에는 감자, 고구마, 쌀, 소, 돼지, 닭 등의 투자 대상 생산품 별로 생산 소요 기간이 연관 저장된 맵핑 테이블이 기 저장될 수도 있을 것이다.
- [0038] 한편, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 생산지 정보에 포함된 파종 시점, 가축 출생 시점 등의 투자 기준 시점으로부터 상기와 같이 검색된 생산 소요 기간이 경과된 시점을 해당 생산품의 출하 예상 시기로 산출할 수 있을 것이다.
- [0039] 아울러, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 생산지 정보에 포함된 재배 면적, 사육 두수(마리수) 등의 생산 규모 정보와 감자, 고구마, 쌀, 소, 돼지, 닭 등의 투자 대상 생산품명 정보에 기초하여 해당 생산품의 출하 시점에서의 예상 생산량을 산출할 수도 있을 것이다(S455).
- [0040] 구체적으로, 서비스 제공 서버(200)의 저장부(230)에는 감자, 고구마, 쌀 등의 투자 대상 생산품 별로 단위 면적당 수확량(예를 들면, 평당 0.5kg)이 연관 저장된 맵핑 테이블이 기 저장되어 있고, 소, 돼지, 닭 등의 투자 대상 생산품 별로 개체당 도축 중량(예를 들면, 개체당 300kg)이 연관 저장된 맵핑 테이블이 기 저장되어 있을 수 있을 것이다.
- [0041] 이에 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 생산지 정보에 포함된 재배 면적에 해당 생산품의 단위 면적당 수확량을 곱함으로써 농산물의 예상 생산량을 산출하거나, 생산지 정보에 포함된 사육 두수에 해당 생산품의 개체당 도축 중량을 곱함으로써 축산물의 예상 생산량을 산출할 수 있을 것이다.
- [0042] 아울러, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 전술한 S453 단계에서 산출된 출하 예상 시기와 전술한 S455 단계에서 산출된 예상 생산량에 기초하여 해당 생산품의 예상 시장 가격을 산출할 수도 있을 것이다(S457).
- [0043] 구체적으로, 서비스 제공 서버(200)의 저장부(230)에는 감자, 고구마, 쌀, 소, 돼지, 닭 등의 각 투자 대상 생산품에 대한 출하 시기별(예를 들면, 월별) 평균 기준 도매가(예를 들면, kg당 1만원) 및/또는 평균 기준 소매가(예를 들면, kg당 1.5만원)가 연관 저장된 맵핑 테이블이 기 저장될 수 있을 것이다.
- [0044] 이에 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 해당 생산품에 대해 전술한 S453 단계에서 산출된 출하 예상 시기(예를 들면, 9월)에서의 기준 도매가(예를 들면, kg당 1만원) 및/또는 기준 소매가(예를 들면, kg당 1.5만원)를 검색하고, 검색된 기준 도매가 및/또는 기준 소매가에 전술한 S455 단계에서 산출된 예상 생산량을 곱함으로써 예상 시장 도매 가격 및/또는 예상 시장 소매 가격을 산출할 수 있을 것이다.
- [0045] 아울러, 서비스 제공 서버(200)의 저장부(230)에는 감자, 고구마, 쌀, 소, 돼지, 닭 등의 각 투자 대상 생산품에 대한 출하 시기별(예를 들면, 월별) 도매 거래가 가능한 최소 기준 물량(예를 들면, 100kg) 정보와 소매 거래가 가능한 최대 물량(예를 들면, 200kg) 정보가 연관 저장된 기록된 맵핑 테이블이 기 저장될 수 있을 것이다.
- [0046] 이에 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 해당 생산품에 대해 전술한 S455 단계에서 산출된 예상 생산량이 해당 생산품에 대해 전술한 S453 단계에서 산출된 출하 예상 시기(예를 들면, 9월)에서의 소매 거래 최대 물량(예를 들면, 200kg)을 초과하지 않는 경우에는 전술한 S453 단계에서 산출된 출하 예상 시기(예를 들면, 9월)에서의 기준 소매가(예를 들면, kg당 1.5만원)에 전술한 S455 단계에서 산출된 예상 생산량을 곱함으로써 예상 시장 소매 가격(즉, 예상 시장 판매 수익)을 산출할 수 있을 것이다.
- [0047] 아울러, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 해당 생산품에 대해 전술한 S455 단계에서 산출된 예상 생산량(예를 들면, 290kg)이 해당 생산품에 대해 전술한 S453 단계에서 산출된 출하 예상 시기(예를 들면, 9월)에서의 소매 거래 최대 물량(예를 들면, 200kg)을 초과하는 경우에는 해당 시기에서의 도매 거래 최소 기준 물량(예를 들면, 100kg)에 해당 시기(예를 들면, 9월)에서의 기준 도매가(예를 들면, kg당 1만원)를 곱하여 제1 시장 가격(즉, 도매 판매 수익)을 산출하고, 전술한 S455 단계에서 산출된 예상 생산량(예를 들면, 290kg)에서 도매 거래 최소 기준 물량(예를 들면, 100kg)을 차감한 물량(예를 들면, 190kg)에 해당 시기에서의 기준 소매가(예를 들면, kg당 1.5만원)를 곱하여 제2 시장 가격(즉, 소매 판매 수익)을 산출한 다음, 제1 시장 가격(즉, 도매 판매 수익)과 제2 시장 가격(즉, 소매 판매 수익)을 합산함으로써, 도매 시장 가격(즉, 도매 판매 수익)과 소매 시장 가격(즉, 소매 판매 수익)을 복합 적용한 총 예상 시장 가격(즉, 총 예상 시장 판매 수익)을 산출할 수도 있을 것이다.
- [0048] 이와 같이 본 발명에 의하면, 각 상품에 따라 출하 예상 시기 별로 달라지는 도매가와 소매가를 복합적으로 적

용하여 예상 시장 가격을 산출함으로써 투자자의 투자 예상 수익금을 매우 정확하게 산출할 수 있게 된다.

- [0049] 한편, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 상술한 바와 같이 생성된 각 투자 정보(출하 예상 시기, 예상 산출량, 예상 시장 가격)를 포함하는 투자 제안을 생성한 다음, 생성된 투자 제안을 송신할 투자자를 선별할 수도 있을 것이다(S460).
- [0050] 구체적으로, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 전술한 S440 단계에서 생산자 단말기(100)로부터 수신된 농산물, 축산물 등의 투자 대상 생산품 유형 정보와 일치되는 투자 대상 선호 생산품 유형 정보를 전술한 S420 단계에서 송신한 투자자 단말기(300)를 1차 선별할 수 있을 것이다.
- [0051] 아울러, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 전술한 S440 단계에서 생산자 단말기(100)로부터 수신된 감자, 고구마, 쌀, 소, 돼지, 닭 등의 투자 대상 생산품명 정보와 일치되는 투자 대상 선호 생산품명 정보를 전술한 S420 단계에서 송신한 투자자 단말기(300)를 1차 선별한 투자자 단말기(300) 중에서 2차 선별할 수 있을 것이다.
- [0052] 또한, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 전술한 S440 단계에서 생산자 단말기(100)로부터 수신된 투자 요청 금액 정보와 일치하거나 소정의 오차 범위(예를 들면, 10%) 내에 있는 예상 투자 금액 정보를 전술한 S420 단계에서 송신한 투자자 단말기(300)를 2차 선별한 투자자 단말기(300) 중에서 3차 선별할 수 있을 것이다.
- [0053] 아울러, 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 3차 선별된 투자자 단말기(300) 중에서 전술한 S420 단계에서 수신된 투자 회수 희망 기간이 현시점으로부터 전술한 S453 단계에서 산출된 출하 예상 시기까지의 기간과 동일하거나 더 긴 투자자 단말기(300)를 선별함으로써 투자자 단말기(300)를 4차 선별할 수도 있을 것이다.
- [0054] 서비스 제공 서버(200)는 상기와 같이 선별된 투자자 단말기(300)로 전술한 S450 단계에서 생성된 투자 정보를 포함하는 투자 제안을 송신할 수 있을 것이다(S470).
- [0055] 이와 같이 본 발명에 의하면, 투자자는 자신이 입력한 투자자 정보에 부합하는 투자 상품에 대한 투자 제안을 선별적으로 수신할 수 있게 된다.
- [0056] 한편, 투자자 단말기(300)로 송신되는 투자 제안서에 포함되는 투자 정보 중에서 전술한 S457 단계에서 산출된 예상 시장 가격은 투자 예상 수익금으로 취급 및 표시되고, 전술한 S453 단계에서 산출된 출하 예상 시기는 투자 회수 예상 시기로 취급 및 표시될 수 있을 것이다.
- [0057] 이후 투자 제안을 검토한 투자자가 투자자 단말기(300)를 통해 투자 금액, 및 투자 실행 일자를 입력함에 따라 서비스 제공 서버(200)는 투자자 단말기(300)로부터 해당 입력 정보를 포함하는 투자 결정 회신을 수신할 수 있을 것이다(S480).
- [0058] 이에 서비스 제공 서버(200)의 판단부(250)는 해당 투자 상품에 대해 전술한 S440 단계에서 수신된 생산지 정보, 전술한 S450 단계에서 생성된 투자 정보, 전술한 S480 단계에서 수신된 투자 결정 정보를 포함하는 투자 약정서를 생성하고 이를 투자자 단말기(300)와 생산자 단말기(100)로 각각 송신함으로써, 생산자와 투자자 간의 투자 계약 체결 및 투자 계약 이행을 지원할 수도 있을 것이다(S490).
- [0059] 한편, 본 발명에 따른 서비스 제공 서버(200)는 통신망을 통하여 생산자 단말기(100) 및 투자자 단말기(300)와 통신 가능하도록 구성된다. 통신망은 서비스 제공 서버(200), 생산자 단말기(100) 및 투자자 단말기(300)가 서로 접속한 후 패킷 데이터를 송수신할 수 있도록 접속 경로를 제공한다.
- [0060] 통신망은 예컨대 LANs(Local Area Networks), WANs(Wide Area Networks), MANs(Metropolitan Area Networks), ISDNs(Integrated Service Digital Networks) 등의 유선 네트워크나, 무선 LANs, CDMA, 블루투스, 위성 통신 등의 무선 네트워크를 망라할 수 있으나, 본 발명의 범위가 이에 한정되는 것은 아니다.
- [0061] 아울러, 서비스 제공 서버(200)는 본 발명에 따른 지역 생산품에 대한 투자 관리 서비스가 구현된 어플리케이션(App) 또는 웹(Web) 환경을 제공할 수 있다.
- [0062] 실시예들에 따른 서비스 제공 서버(200)는, 전적으로 하드웨어이거나, 또는 부분적으로 하드웨어이고 부분적으로 소프트웨어인 측면을 가질 수 있다. 예컨대, 본 명세서의 서비스 제공 서버(200) 및 이에 포함된 각 모듈(module), 부(unit)는, 특정 형식 및 내용의 데이터를 전자통신 방식으로 주고받기 위한 장치 및 이에 관련된 소프트웨어를 통칭할 수 있다.
- [0063] 또한, 본 발명을 실시함에 있어서, 본 발명에 따른 네트워크를 통한 지역 생산품에 대한 투자 관리 방법을 실행

시키는 프로그램은 본 발명에 따른 서비스 제공 서버(200)에 설치되거나 컴퓨터로 읽을 수 있는 각종 기록 매체에 기록되거나 또는 네트워크를 통해 해당 프로그램을 전송하는 서버에 저장될 수 있을 것이다.

[0064] 또한, 본 발명에 따른 프로그램은 네트워크로 연결된 컴퓨터 시스템에 분산되어, 분산 방식으로 컴퓨터가 읽을 수 있는 코드가 저장되어 실행될 수도 있으며, 본 발명을 구현하기 위한 기능적인 프로그램, 코드 및 코드 세그먼트(segment)들은 본 발명이 속하는 기술 분야의 통상의 기술자에 의해 용이하게 이해될 수 있을 것이다.

[0065] 한편, 본 발명에서의 상술한 단계들(S410~S490)간의 순서는 예시일 뿐, 이에 한정되지 않는다. 즉, 상술한 단계들(S410~S490)간의 순서는 상호 변동될 수 있으며, 이중 일부 단계들은 동시에 실행되거나 삭제될 수도 있을 것이다.

[0066] 본 발명에서 사용한 용어는 단지 특정한 실시 예를 설명하기 위해 사용된 것으로 본 발명을 한정하려는 의도가 아니다. 단수의 표현은 문맥상 명백하게 다르게 뜻하지 않는 한, 복수의 표현을 포함한다. 본 출원에서, "포함하다" 또는 "가지다" 등의 용어는 명세서상에 기재된 특징, 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부품 또는 이들을 조합한 것이 존재함을 지정하려는 것이지, 하나 또는 그 이상의 다른 특징들이나 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부품 또는 이들을 조합한 것들의 존재 또는 부가 가능성을 미리 배제하지 않는 것으로 이해되어야 한다.

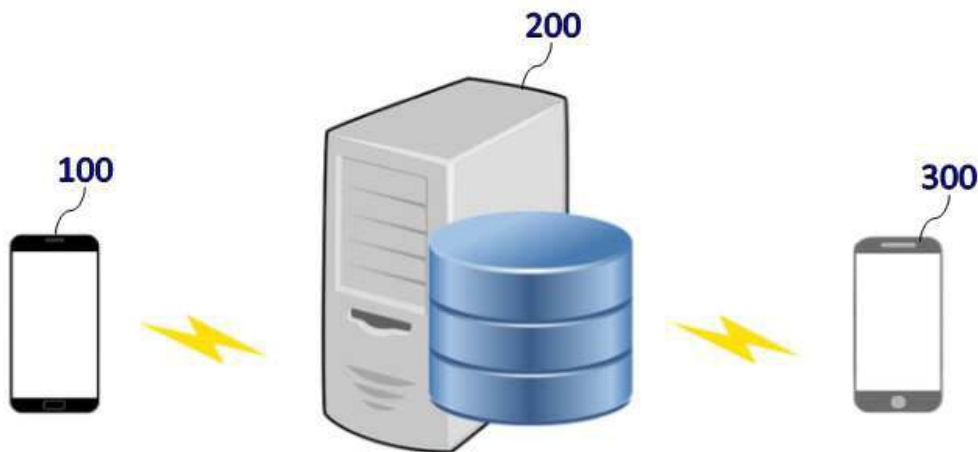
[0067] 이상에서는 본 발명의 바람직한 실시예 및 응용예에 대하여 도시하고 설명하였지만, 본 발명은 상술한 특정의 실시예 및 응용예에 한정되지 아니하며, 청구범위에서 청구하는 본 발명의 요지를 벗어남이 없이 당해 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에 의해 다양한 변형실시가 가능한 것은 물론이고, 이러한 변형실시들은 본 발명의 기술적 사상이나 전망으로부터 개별적으로 이해되어져서는 안될 것이다.

부호의 설명

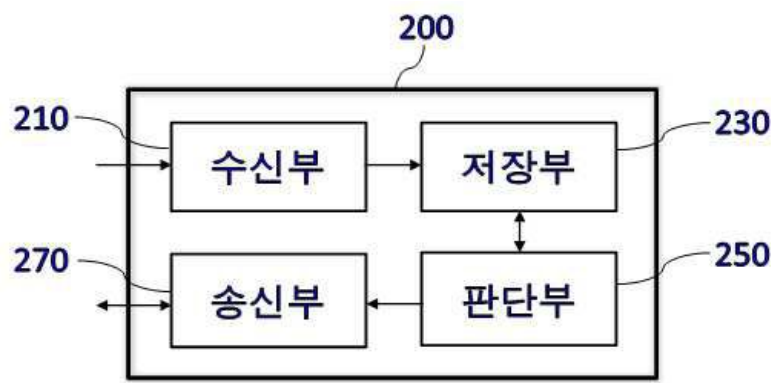
[0068] 100: 생산자 단말기, 200: 서비스 제공 서버,
210: 수신부, 230: 저장부,
250: 판단부, 270: 송신부,
300: 투자자 단말기.

도면

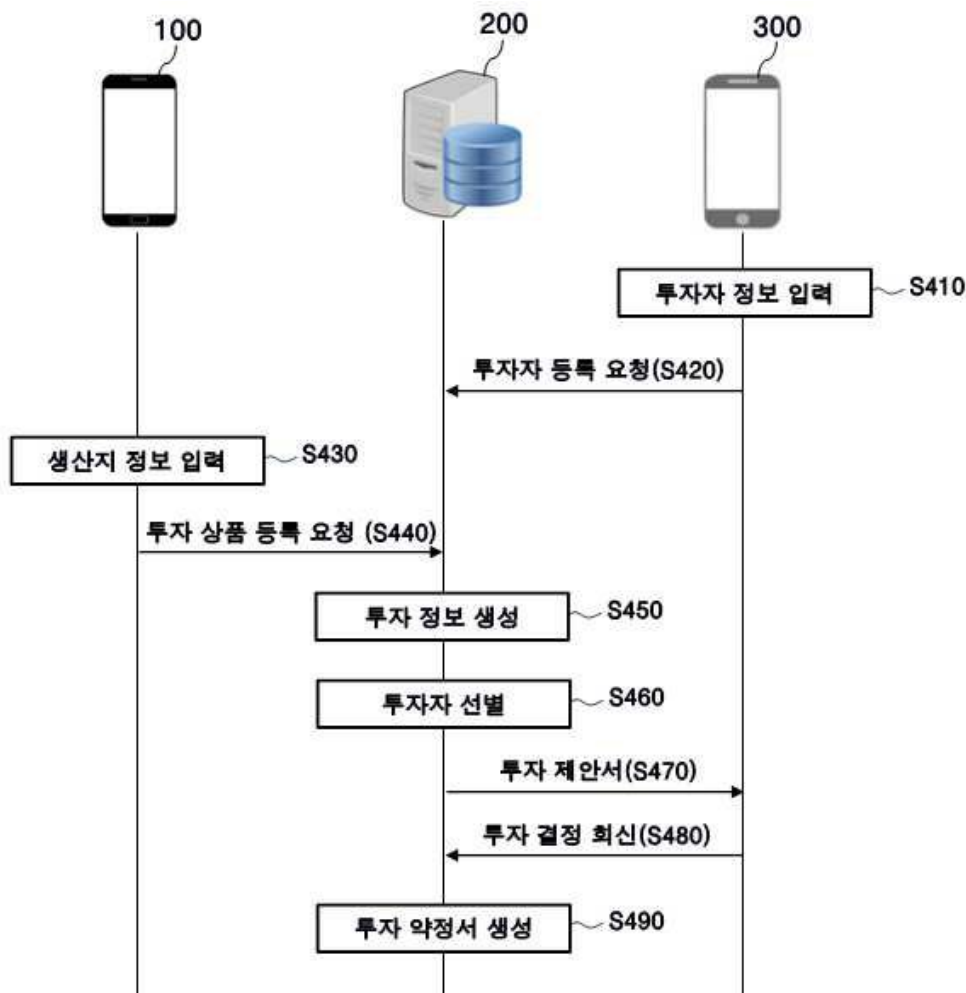
도면1



도면2



도면3



도면4

