



# पेंशन निधि विनियामक और विकास प्राधिकरण PENSION FUND REGULATORY AND DEVELOPMENT AUTHORITY

## CIRCULAR

**Circular No.: PFRDA/2026/40/REG-PF/07**

**Date: 14<sup>th</sup> July 2026**

**To:**

All NPS Stakeholders

**Subject: Introduction of NPS PRIDE- DISHA (Pension Fund Returns for Informed Decision & Empowerment) : A Subscriber Awareness and Decision Support Digital Tool Kit**

1. The National Pension System (NPS) is built on the foundational principle of enabling subscribers to exercise informed choice in managing their retirement savings. With the broadening of investment options and the increasing number of Pension Funds (PFs) available to subscribers, there is a growing imperative for simple, transparent, and subscriber-centric tools that facilitate meaningful comparison of PFs performance and investment choices, thereby supporting informed decision-making by the Subscribers.
2. Historically, NPS subscribers have assessed PFs on the basis of point-to-point returns of individual schemes Equity(E), Corporate Bonds (C) & Govt Securities (G). While such metrics offer a snapshot, they may not accurately reflect the actual investment experience of a subscriber who makes periodic, regular contributions over an extended period through voluntary or through employer - employee relationship. Moreover, under NPS, Subscribers invest across these asset classes in a defined proportion and the NPS PRIDE - Disha provides the feature to compare choices of investment across asset classes.
3. NPS PRIDE- Disha utilises historical scheme wise NAV since 2008 and employs the Extended Internal Rate of Return (XIRR) methodology to present a subscriber-oriented assessment of PF performance. It allows users to evaluate returns across a defined set of investment combinations for specified time periods, based on historical NAV. It is emphasized that NPS PRIDE – DISHA does not provide any future projections or assumptions-based estimates.

### **A. What is NPS PRIDE – DISHA?**

NPS PRIDE – DISHA is a deterministic comparison tool built using nearly 5,000 days of historical Net Asset Value (NAV) data of Pension Funds operating under NPS. The tool through XIRR methodology, reflects the investment experience of subscribers making periodic contributions over time across asset classes.

In contrast to conventional point-to-point return comparisons, NPS PRIDE - DISHA enables subscribers to understand how their retirement savings would have accumulated under different Pension Funds and investment choices based on actual historical performance. This online tool provides nearly 4800 combinations of various investment choices to compare based on 1.10 lac NAV data sets as on date.

#### **B. Key Features of NPS PRIDE - DISHA:**

- i. Utilisation of 5000 days of daily historical NAV data of Pension Funds.
- ii. Computation of returns using the XIRR methodology, which better represents the experience of subscribers making periodic contributions.
- iii. Capability to evaluate historical performance based on subscriber-specific parameters including age, investment commencement date, contribution amount and investment choice.
- iv. Support for Composite Schemes, Active Choice and Auto Choice investment options.
- v. Comparative analysis across Pension Funds which were operational during the selected period, enabling like-for-like comparison.
- vi. Simulation of retirement wealth accumulation under different Pension Funds and investment choices.
- vii. Presentation of performance outcomes in a simple and intuitive bar graph format.

#### **C. How to Access NPS PRIDE – DISHA**

Subscribers may access the NPS PRIDE - DISHA through the PFRDA website:

**PRIDE Portal:** <https://pfrda.org.in/pride-calculator>

#### **D. Advisory to Stakeholders**

- i. All Central Recordkeeping Agencies (CRAs) are advised to ensure that the link to the tool is made available through the Nodal Office interface and the subscriber login portal during the scheme/Pension Fund selection or switching process. All promotional activities to invariably highlight the benefits of NPS PRIDE - DISHA.
- ii. Nodal Officers of Government Sector and Points of Presence (PoPs) are requested to actively promote and encourage the use of the tool among subscribers to facilitate informed decision-making while selecting or switching schemes and PFs.

#### **E. Explore the Analytical Potential of NPS PRIDE - DISHA through PFRDA's Open API Initiative**

- i. PFRDA recognizes the immense potential for innovation and deeper analytical insights that can be generated by leveraging the robust historical NAV database and computational logic underlying the NPS PRIDE – DISHA deterministic tool. Accordingly, PFRDA shall actively facilitate and encourage all interested entities—including research organizations, academic institutions, financial advisors, pension fund analysts, fintech companies, and technology partners—to utilize the NPS PRIDE – DISHA API interface and the verified historical NAV dataset for the benefit of subscribers and the broader pension ecosystem.
- ii. The API is designed as a secure RESTful interface that enables programmatic access to the tool's core functionalities. Entities can integrate this API into their own platforms to perform advanced analytics, build custom dashboards, conduct independent research, and develop subscriber-centric applications that facilitate informed decision-making. The historical NAV database, comprising nearly 5,000 days of verified daily NAV data across all Pension Funds since 2008, provides a rich dataset for quantitative analysis, back-testing of investment strategies, and comparative performance assessment.
- iii. PFRDA invites entities with a genuine interest in leveraging this data to submit their proposals and use-case requirements. Access will be granted through a structured framework that ensures data security, integrity, and responsible usage. Applicants are required to submit a formal request clearly defining the purpose, scope of analysis, intended outcomes, and data protection obligations. This will be governed by a confidentiality and non-disclosure undertaking, similar to the existing "External Data Request" process, with provisions for digital signatures and consent verification where applicable.
- iv. By enabling stakeholders to harness this data for innovation, PFRDA aims to foster a vibrant NPS analytical ecosystem that enhances transparency, drives informed subscriber choice, and contributes to the continuous improvement of the NPS framework. Interested entities are encouraged to write to PFRDA at ***dept-regfm@pfrda.org.in*** with their proposals, and the authority shall extend all necessary facilitation and technical support to enable meaningful engagement.
- v. Data would be shared through secure APIs in line with the guidelines of the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI), which operates the e-Sankhyiki Portal for dissemination of primary statistical indicators. The API contract may be designed to support dynamic parameters, such as selection of PF and date range/period, enabling consumers to retrieve only the required data. Additionally, the consuming entity may continue to access bulk data downloads through the existing PFRDA website.
- vi. Any entity consuming such API shall ensure appropriate attribution to NPS PRIDE - DISHA as the source of the underlying data. The accuracy, presentation, analysis, interpretation, and any outputs generated using the API shall remain the sole responsibility of the consuming entity.

- vii. PFRDA shall bear no responsibility or liability for any loss, claim, grievance, or dispute arising from the use, modification, interpretation, or presentation of API-based data by any third party, and no recourse shall lie against PFRDA in this regard.

#### **F. Road Ahead**

PFRDA shall be adding more features in NPS PRIDE- Disha viz Tier II returns, MSF schemes, NPS Vatsalya schemes and returns of Investment Choices based on rolling and trailing returns etc.

PFRDA has developed the NPS PRIDE – DISHA Digital Tool Kit in exercise of its statutory powers under the PFRDA Act, 2013 .

In furtherance of Section 14, which mandates the Authority to regulate, promote, and ensure the orderly growth of the NPS while protecting subscribers' interests, the NPS PRIDE - DISHA fulfills multiple statutory obligations:

- i. Ensuring safety of contributions [Section 14(2)(e)(i)];
- ii. Promoting professional organizations connected with the pension system [Section 14(2)(g)];
- iii. Commissioning research and studies leveraging pension data [Section 14(2)(i)];
- iv. Educating subscribers and training intermediaries [Section 14(2)(j)]; and
- v. Standardizing dissemination of pension fund performance information [Section 14(2)(k)].

NPS PRIDE – DISHA thus represents a proactive regulatory intervention to empower subscribers with transparent, standardized, and meaningful performance analytics, strengthening subscriber protection, financial literacy and market development under the NPS framework.

Yours sincerely

(Chief General Manager)



## पेंशन निधि विनियामक और विकास प्राधिकरण PENSION FUND REGULATORY AND DEVELOPMENT AUTHORITY

### परिपत्र

परिपत्र संख्या: PFRDA/2026/40/REG-PF/07

दिनांक: 14 जुलाई 2026

प्रति:

सभी एनपीएस हितधारक

**विषय: NPS PRIDE - DISHA (संस्चित निर्णय और सशक्तिकरण हेतु पेंशन फंड प्रतिलाभ) की शुरुआत : एक अभिदाता जागरूकता और निर्णय सहयोग डिजिटल टूल किट**

1. राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) का निर्माण अभिदाताओं को उनकी सेवानिवृत्ति बचत के प्रबंधन में संस्चित विकल्प का प्रयोग करने में सक्षम बनाने के मूलभूत सिद्धांत पर किया गया है। निवेश विकल्पों के विस्तार और अभिदाताओं के लिए उपलब्ध पेंशन फंड (पीएफ) की बढ़ती संख्या के साथ, सरल, पारदर्शी और अभिदाता-केंद्रित उपकरणों की आवश्यकता बढ़ रही है, जो पेंशन निधि के कार्य प्रदर्शन और निवेश विकल्पों की सार्थक तुलना की सुविधा प्रदान करते हैं, जिससे अभिदाताओं को सूचित निर्णय लेने में सहायता मिलती है।
2. ऐतिहासिक रूप से, एनपीएस अभिदाताओं ने व्यक्तिगत योजनाओं इकिटी (ई), कॉर्पोरेट बॉन्ड (सी) और सरकारी प्रतिभूतियों (जी) के पॉइंट-टू-पॉइंट रिटर्न के आधार पर पीएफ का आकलन किया है। हालाँकि इस तरह के मेट्रिक्स एक स्लैपशॉट प्रदान करते हैं, कि वे स्वैच्छिक या नियोक्ता-कर्मचारी संबंध के माध्यम से एक विस्तारित अवधि में आवधिक, नियमित अंशदान करने वाले अभिदाता के वास्तविक निवेश अनुभव को सटीक रूप से प्रतिबिंबित नहीं कर सकते हैं। इसके अलावा, एनपीएस के तहत, अभिदाता इन आस्ति वर्गों में एक परिभाषित अनुपात में निवेश करते हैं और NPS PRIDE - DISHA आस्ति वर्गों में निवेश विकल्पों की तुलना करने की सुविधा प्रदान करती है।
3. NPS PRIDE - Disha वर्ष 2008 से पूर्ववर्ती योजनावार एनएवी का उपयोग करती है और पीएफ प्रदर्शन का अभिदाता-उन्मुख मूल्यांकन प्रस्तुत करने के लिए विस्तारित आंतरिक दर रिटर्न (एक्सआईआरआर) पद्धति का उपयोग करती है। यह उपयोगकर्ताओं को निर्दिष्ट समय अवधि के लिए पूर्ववर्ती एनएवी के आधार पर निवेश संयोजनों के एक परिभाषित सेट में रिटर्न का मूल्यांकन करने की अनुमति देता है। यह विशेष रूप से उल्लिखित किया जाता है कि NPS PRIDE - DISHA भविष्य के किसी भी अनुमान या धारणा-आधारित अनुमान को उपलब्ध नहीं कराता है।

#### **A. NPS PRIDE – DISHA क्या है?**

NPS PRIDE – DISHA एक नियतात्मक तुलना उपकरण है जिसे NPS के तहत संचालित पेंशन निधियों के लगभग 5,000 दिनों के पूर्ववर्ती शुद्ध आस्ति मूल्य (एनएवी) डेटा का उपयोग करके बनाया

गया है। एक्सआईआरआर पद्धति के माध्यम से उपकरण, आस्ति वर्गों में समय के साथ समय-समय पर अंशदान करने वाले अभिदाताओं के निवेश अनुभव को दर्शाता है।

पारंपरिक पॉइंट-टू-पॉइंट रिटर्न तुलनाओं के विपरीत, NPS PRIDE - Disha अभिदाताओं को यह समझने में सक्षम बनाती है कि वास्तविक पूर्ववर्ती प्रदर्शन के आधार पर विभिन्न पेंशन निधियों और निवेश विकल्पों के तहत उनकी सेवानिवृत्ति बचत किस प्रकार संचित हुई होगी। यह ऑनलाइन टूल वर्तमान में 1.10 लाख एनएवी डेटा सेट के आधार पर तुलना करने के लिए विभिन्न निवेश विकल्पों के लगभग 4800 संयोजन उपलब्ध कराता है।

#### **B. NPS PRIDE - DISHA की मुख्य विशेषताएं:**

- i. पेंशननिधि के 5000 दिनों के दैनिक पूर्ववर्ती एनएवी डेटा का उपयोग।
- ii. एक्सआईआरआर पद्धति का उपयोग करके रिटर्न की गणना, जो समय-समय पर अंशदान करने वाले अभिदाताओं के अनुभव का बेहतर प्रतिनिधित्व करती है।
- iii. आयु, निवेश शुरू होने की तारीख, अंशदान राशि और निवेश विकल्प सहित अभिदाता-विशिष्ट मापदंडों के आधार पर पूर्ववर्ती प्रदर्शन का मूल्यांकन करने की क्षमता।
- iv. समग्र योजनाओं, सक्रिय विकल्प और ऑटो विकल्प निवेश विकल्पों के सम्बन्ध में सहयोग।
- v. चयनित अवधि के दौरान कार्यात्मक पेंशन निधियों में तुलनात्मक विश्लेषण, समान तुलना को सक्षम बनाता है।
- vi. विभिन्न पेंशन निधियों और निवेश विकल्पों के तहत सेवानिवृत्ति धन संचय का अनुकरण।
- vii. एक सरल और सहज ज्ञान युक्त बार ग्राफ प्रारूप में प्रदर्शन परिणामों की प्रस्तुति।

#### **C. NPS PRIDE - DISHA तक कैसे पहुंचें**

अभिदाता पीएफआरडीए की निम्नलिखित वेबसाइट के माध्यम से NPS PRIDE- DISHA का उपयोग कर सकते हैं –

PRIDE Portal: <https://pfrda.org.in/pride-calculator>

#### **D. हितधारकों के लिए सलाह**

- i. सभी केंद्रीय अभिलेखपाल अभिकरणों (सीआरए) को यह सुनिश्चित करने की सलाह दी जाती है कि योजना/पेंशन निधि चयन या स्विचिंग प्रक्रिया के दौरान सभी प्रचार गतिविधियों को हमेशा NPS PRIDE - DISHA के लाभों को उजागर करने के लिए नोडल कार्यालय इंटरफेस और अभिदाता लॉगिन पोर्टल के माध्यम से टूल का लिंक उपलब्ध कराया जाए।
- ii. सरकारी क्षेत्र के नोडल अधिकारियों और उपस्थितिअस्तित्वों (पीओपी) से अनुरोध किया जाता है कि वे योजनाओं और पीएफ का चयन करते या स्विच करते समय सूचित निर्णय लेने की सुविधा के लिए अभिदाताओं के बीच टूल के उपयोग को सक्रिय रूप से बढ़ावा दें और उन्हें प्रोत्साहित करें।

**E. पीएफआरडीए की ओपन एपीआई पहल के माध्यम से NPS PRIDE - DISHA की विश्लेषणात्मक क्षमता का अन्वेषण**

- i. पीएफआरडीए नवाचार और गहरी विश्लेषणात्मक अंतर्दृष्टि की अपार संभावनाओं को महत्व देता है, जिसे मजबूत पूर्ववर्ती एनएवी डेटाबेस और NPS PRIDE - Disha नियतात्मक उपकरण के अंतर्निहित कम्प्यूटेशनल तर्क का लाभ उठाकर उत्पन्न किया जा सकता है। तदनुसार, पीएफआरडीए अभिदाताओं और व्यापक पेंशन इकोसिस्टम के लाभ के लिए NPS PRIDE – Disha एपीआई इंटरफेस और सत्यापित पूर्ववर्ती एनएवी डेटासेट का उपयोग करने के लिए अनुसंधान संगठनों, शैक्षणिक संस्थानों, वित्तीय सलाहकारों, पेंशन फंड विश्लेषकों, फिनटेक कंपनियों और प्रौद्योगिकी भागीदारों सहित सभी इच्छुक संस्थाओं को सक्रिय रूप से सुविधा प्रदान करेगा और प्रोत्साहित करेगा।
- ii. एपीआई को एक सुरक्षित रेस्टफुल इंटरफेस के रूप में डिज़ाइन किया गया है जो टूल की मुख्य कार्यक्षमताओं तक प्रोग्रामेटिक पहुंच को सक्षम बनाता है। संस्थाएं उन्नत विश्लेषण करने, कस्टम डैशबोर्ड बनाने, स्वतंत्र अनुसंधान करने और अभिदाता-केंद्रित अनुप्रयोगों को विकसित करने के लिए इस एपीआई को अपने स्वयं के प्लेटफार्मों में एकीकृत कर सकती हैं जो सूचित निर्णय लेने की सुविधा प्रदान करते हैं। पूर्ववर्ती एनएवी डेटाबेस, जिसमें 2008 के बाद से सभी पेंशन निधियों में लगभग 5,000 दिनों के सत्यापित दैनिक एनएवी डेटा शामिल हैं, मात्रात्मक विश्लेषण, निवेश रणनीतियों के बैक-टेस्टिंग और तुलनात्मक प्रदर्शन मूल्यांकन के लिए एक समृद्ध डेटासेट प्रदान करता है।
- iii. पीएफआरडीए अपने प्रस्तावों और उपयोग के मामले की आवश्यकताओं को प्रस्तुत करने के लिए इस डेटा का लाभ उठाने में वास्तविक रुचि रखने वाली संस्थाओं को आमंत्रित करता है। यह पहुंच एक संरचित ढांचे के माध्यम से प्रदान की जाएगी जो डेटा सुरक्षा, सत्यनिष्ठा और जिम्मेदार उपयोग को सुनिश्चित करता है। आवेदकों को एक औपचारिक अनुरोध प्रस्तुत करना आवश्यक है जिसमें उद्देश्य, विश्लेषण का दायरा, इच्छित परिणाम और डेटा सुरक्षा दायित्वों को स्पष्ट रूप से परिभाषित किया गया हो। यह एक गोपनीयता और गैर-प्रकटीकरण उपक्रम द्वारा नियंत्रित किया जाएगा, जो मौजूदा "बाहरी डेटा अनुरोध" प्रक्रिया के समान है, जिसमें डिजिटल हस्ताक्षर और सहमति सत्यापन के प्रावधान हैं जहां लागू हों।
- iv. नवाचार के लिए इस डेटा का उपयोग करने के लिए हितधारकों को सक्षम करके, पीएफआरडीए का उद्देश्य एक जीवंत एनपीएस विश्लेषणात्मक इकोसिस्टम को बढ़ावा देना है जो पारदर्शिता को बढ़ाता है, सूचित अभिदाता की पसंद को प्रेरित करता है और एनपीएस ढांचे के निरंतर सुधार में अंशदान देता है। इच्छुक संस्थाओं को अपने प्रस्तावों के साथ [dept-regfm@pfrda.org.in](mailto:dept-regfm@pfrda.org.in) पीएफआरडीए को पत्र लिखने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है, और प्राधिकरण द्वारा सार्थक जुड़ाव को सक्षम करने के लिए सभी आवश्यक सुविधा और तकनीकी सहायता प्रदान की जाएगी।
- v. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएसपीआई) के दिशानिर्देशों के अनुरूप सुरक्षित एपीआई के माध्यम से डेटा साझा किया जाएगा, जो प्राथमिक सांख्यिकीय संकेतकों के प्रसार के लिए ई-सांख्यिकी पोर्टल संचालित करता है। एपीआई अनुबंध को गतिशील मापदंडों का समर्थन करने के लिए डिज़ाइन किया जा सकता है, जैसे कि पीएफ और दिनांक सीमा/अवधि का चयन, उपभोक्ताओं को केवल आवश्यक डेटा प्राप्त करने में सक्षम बनाता है। इसके अतिरिक्त, उपभोक्ता इकाई मौजूदा पीएफआरडीए वेबसाइट के माध्यम से बल्क डेटा डाउनलोड तक पहुंच जारी रख सकती है।

- vi. इस तरह के एपीआई का उपयोग करने वाली कोई भी इकाई अंतर्निहित डेटा के स्रोत के रूप में NPS PRIDE - Disha को उचित श्रेय सुनिश्चित करेगी। एपीआई का उपयोग करके उत्पन्न सटीकता, प्रस्तुति, विश्लेषण, व्याख्या और कोई भी आउटपुट उपभोक्ता इकाई की एकमात्र जिम्मेदारी रहेगी।
- vii. पीएफआरडीए किसी तीसरे पक्ष द्वारा एपीआई-आधारित डेटा के उपयोग, संशोधन, व्याख्या या प्रस्तुति से उत्पन्न होने वाले किसी भी नुकसान, दावे, शिकायत या विवाद के लिए कोई जिम्मेदारी या दायित्व नहीं उठाएगा और इस संबंध में पीएफआरडीए के खिलाफ कोई सहारा नहीं लिया जाएगा।

## F. आगे की राह

पीएफआरडीए NPS PRIDE - Disha में टियर II रिटर्न, एमएसएफ योजनाएं, एनपीएस वात्सल्य योजनाएं और रोलिंग और ट्रेलिंग रिटर्न आदि के आधार पर निवेश विकल्पों के रिटर्न जैसी और अधिक सुविधाओं को जोड़ेगा।

पीएफआरडीए ने पीएफआरडीए अधिनियम, 2013 के तहत अपनी वैधानिक शक्तियों का प्रयोग करते हुए NPS PRIDE - DISHA डिजिटल टूल किट विकसित की है।

धारा 14 को आगे बढ़ाते हुए, जो प्राधिकरण को अभिदाताओं के हितों की रक्षा करते हुए एनपीएस के व्यवस्थित विकास को विनियमित करने, बढ़ावा देने और सुनिश्चित करने के लिए अनिवार्य करता है, NPS PRIDE - DISHA कई वैधानिक दायित्वों को पूरा करती है:

- i. अंशदान की सुरक्षा सुनिश्चित करना [धारा 14(2)(e)(i)];
- ii. पेंशन प्रणाली से जुड़े पेशेवर संगठनों को बढ़ावा देना [धारा 14(2)(g)];
- iii. पेंशन डेटा का लाभ उठाते हुए अनुसंधान और अध्ययन शुरू करना [धारा 14(2)(i)];
- iv. अभिदाताओं और प्रशिक्षण मध्यस्थों को शिक्षित करना [धारा 14 (2)(j)]; तथा
- v. पेंशन फंड प्रदर्शन की जानकारी का मानकीकरण प्रसार [धारा 14 (2)(k)]।

इस प्रकार NPS PRIDE - DISHA पारदर्शी, मानकीकृत और सार्थक प्रदर्शन विश्लेषण के साथ अभिदाताओं को सशक्त बनाने, अभिदाता सुरक्षा, वित्तीय साक्षरता और एनपीएस ढांचे के तहत बाजार विकास को मजबूत करने के लिए एक सक्रिय विनियामक हस्तक्षेप का प्रतिनिधित्व करता है।

भवदीय

(मुख्य महाप्रबंधक)